

# TELEFUNKEN

**Mobiler Akku-TV PL32BI**

**LED TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**HANDLEIDING**





<b>Inhalt</b> .....	37
Sicherheitsinformationen.....	37
Kennzeichnung - Komektivität.....	38
Umweltinformationen.....	39
Funktionen.....	39
Zubehör im Lieferumfang.....	39
Standby- Modus Bild.....	40
Standby-Meldungen.....	41
TV-Bedientasten & Betrieb.....	43
Verwenden des Haupt-TV-Menüs.....	44
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	45
Laden der Batterie des TV-Geräts.....	46
Anschluss der Antenne.....	46
Lizenzhinweise.....	46
Informationen zur Entsorgung.....	9
Technische Daten.....	10
Fernbedienung.....	11
Fernbedienung - 2.....	12
Anschlüsse.....	13
Ein-/Ausstellen.....	14
Ersinstallation.....	14
Verwenden der Satellitenkanalablenkfunktion.....	16
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	16
Medienbrowser.....	17
CEC.....	18
E-Handbuch.....	18
Inhalt des Einstellungsmenus.....	19
Allgemeine Bedienung.....	29
Verwendung der Programmliste.....	29
Einstellung der Kindersicherungsstellungen.....	29
Elektronischer Programmführer.....	30
Teletext-Dienste.....	30
Softwareaktualisierung.....	31
Fehlerbehebung & Tipps.....	31
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	32
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	33
Video dateiformate.....	33
Bild dateiformate.....	33
Audiodateiformate.....	33
Unterfilel-Dateiformate.....	34
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	34
Konnektivität.....	35
Drahtgebundene Konnektivität.....	35
Drahtlose Verbindung.....	35
Netzwerk-Standby-Modus.....	37

## Sicherheitsinformationen

**VORSICHT**  
STROMSCHLAGEGFAHR  
NICHT ÖFFNEN

**DIKART ULTRAS BILDWÄRMENURTEILE BEWEGEN SICH BEWEGEN ODER DAS RÜCKLEIT NICHT INTERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE. KEINEM SERVICEPERSONAL ZUGÄNGLICH. KEINEM SERVICEPERSONAL ZUGÄNGLICHES SERVICEPERSONAL.**

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand Strom verbrauchen.

**Hinweise für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.**

**WICHTIG - Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch**

**▲ WARNUNG : Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.**

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meerespiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.

- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromadapterkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie das TV-Gerät, Möbel usw. nicht auf das Netzkabel, Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Stromadapterkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Stromadapterkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Stromadapterkabel/ den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder

elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Kontakt mit dem Stromadapterkabel und blicken Sie nie in die offenen Kabelanschlüsse. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Dieses Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalbereich darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erlöschende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizger, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstlöschunggefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

- Dieses TV-Gerät ist für den mobilen Gebrauch, wie beispielsweise in Caravans, Wohnmobilen oder Booten vorgesehen. Es darf jedoch niemals in einer Position aufgestellt werden, wo es den Fahrer während Fahrt ablenken und die sichere Steuerung des Fahrzeugs beeinträchtigen kann
- Das Produkt enthält eine wiederaufladbare interne Batterie. Wenn Sie diese Batterie durch einen anderen Typ ersetzen, kann der Schutz deaktiviert werden (z.B. bei einigen Arten von Lithium-Ionen-Batterien) oder Ersetzen der Batterie sollte von einem qualifizierten Servicepersonal durchgeführt werden.
- Die Temperatur der Batterie sollte während die Batterie arbeitet, sollten beim Laden im Bereich von 0 - 45°C und beim Entladen im Bereich von -10 - 50°C liegen.

- Achten Sie darauf, dass, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird, der Hauptschalter am Gerät ausgeschaltet ist. Auch bei ausgeschaltetem Hauptschalter sollte das Gerät nicht vom Netzadapter getrennt werden, um ein Entladen der Batterie zu verhindern.
- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern, sollten Sie den Akku mindestens einmal pro Jahr vollständig aufladen.
- Die Lebensdauer des Akkus kann je nach Verwendung variieren.
- Wenn Sie den Akku in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen aufbewahren oder den Akku einem extrem niedrigen Luftdruck aussetzen, kann dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen führen.

- Fälsch eingeleitete Batterien können auslaufen oder explodieren zu Verletzungen führen.
- Die Batterie nicht zerdrücken oder durchstechen Sie nicht schmelzen. Sie die Kontakte nicht kurz und setzen Sie nicht Feuer oder Wasser aus.
- Wiederaufladbare Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung Feuer und chemische Verbrennungen verursachen.
- Verwenden oder laden Sie den Akku nicht, wenn er auslauft, verformt oder verformt ist oder anderweitig nicht normal aussieht.

#### WARNUNG

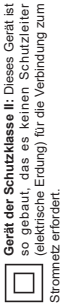
- Das mitgelieferte Netzteil ist ausschließlich zur Verwendung mit dem Gerät vorgesehen und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer oder Ohrbörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM AB LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, INSBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IN DER ABDECKUNG STECKT.**

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

#### Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter unvernünftiger Verwendung vorherrschbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.



**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

#### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht ein Erstickungsrisiko. Das Gerät mitgelieferte Zubehör enthält beispielsweise eine Knopfzellebatterie, die innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verletzungen mit möglicher Todesfolge führen kann. Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperpartie platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei erhebliche Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen, insbesondere bei Kindern, können vermiedenen werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht kippt, wenn Sie Möbelstücke hinausrufen, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem stabilen NIEMALS Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder, zum Klettern verleiten können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen  $\leq 2$  m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Konsumkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine

mögliche Feuerschicht darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch sind weder beschreibend noch können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktfotos und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

#### Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energie spare**-Option auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesteuert unter den **Energie spare**-Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten, stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. **Hinweis:** Die verfügbaren **Energie spare**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus im System-Bild-Menü** variieren.

Die **Energie spare**-Einstellungen finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten**- Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Hinweis:** Die **Bildschirm-Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist.

Schalten Sie das **Aus** oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

#### Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/CS-S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*

- OSD-Menüsystem
- Rückseitige AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 abgibt/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

#### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede, des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt.

#### Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung x 2
- Batterien: 4 x AAA
- Handbuch
- Gleichstrom 24 V Stromversorgungsadapter

#### Standby-Modus Bild

Mit der Standby-Modus Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bilderrahmen verwenden. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus.

- Stellen Sie die Option **Standby-Modus Bild im Menü Einstellungen >> Einstellungen >> Weitere Einstellungen** auf **Ein** ein. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt.
- Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby\_picture** im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in diesen Ordner und schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr TV-Gerät an.
- Drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Modus Bild Zustand zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Option der **Standby-Modus Bild** auf der Fernbedienung ändert, sobald die Option **Standby-Bild auf Ein** gesetzt ist. Danach müssen Sie die Taste gedrückt halten, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, während sich das TV-Gerät im normalen Betriebsmodus befindet.

Wenn mehr als 1Bild im Ordner vorhanden ist, werden alle Bilder nacheinander als Diashow angezeigt. Wenn der erforderliche Ordner nicht erstellt wurde oder sich kein Bild im Ordner befindet, wird für einige Sekunden eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt und dann ausgeblendet.

Im Standby-Modus Bild Zustand wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms um 50% verringert und die Smart Center-Funktionen können nicht verwendet werden, wenn Smart Center für Ihr TV-Modell verfügbar ist.

Um Ihr TV-Gerät vom Standby-Modus Bild Zustand zurück in den normalen Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuerung im TV-Gerät verwenden, um in den Standby-Modus Bild Zustand und zurück in den normalen Betriebsmodus zu wechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt **TV-Steuerung und -Betrieb**, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Beachten Sie, dass Sie das TV-Gerät nicht über die Steuerung im TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus Bild Zustand befindet.

#### TV-Bedienstasten & Betrieb

Die **TV-Bedienstasten & Betrieb** ermöglichen die Einstellung der Optionen automatische Abschaltung ändern.

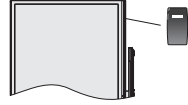


1. Nach oben
2. Nach unten
3. Laufstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb/En-Schalter

Der Kontrollschalter ermöglicht Ihnen die Laufstärke / Programme / Quellen und Standby-En-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

#### Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. über Antenne oder HDMI-Quelle empfangt), geht das Fernsehgerät in Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät



Der **Ein-/Aus-Schalter** dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.

**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der **Ein-/Aus-Schalter** an einer anderen Stelle befinden.

Um die **Laufstärke zu ändern**: Zum Erhöhen der Laufstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Laufstärke durch Drücken der Taste nach unten.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informations-Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das Rauf- und runderdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

**Anmerkungen:**  
Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Laufstärke.  
Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuerstaste aufgerufen werden.

#### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK-Taste** zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menü-Taste**, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

#### Empfangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Empfangskanälen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle-Taste**, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

#### Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/und Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

#### Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

Halten Sie für diese Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es sehen die Optionen **Zurücksetzen** (Neustart), **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwingender Standby) zur Verfügung. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion auszuführen. Wenn ein Problem auftritt, das verhindert, dass das TV-Gerät ordnungsgemäß in den Standby-Modus wechselt, können Sie das Fernsehgerät mit der Option **Ausschalten** zum Wechsel in den Standby-Modus zwingen.

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gedrückt halten. Die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird der Vorgang beendet.

#### Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü-Taste** gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um an einen Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Unterpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüliste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit dem Navigationsstasten Links / Rechts ein, Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen.

Sie können auch Informationen zu Ort, Wetter, Uhrzeit, Datum und verbleibende Batterieladefähigkeit des TV-Gerät auf dem Hauptbildschirm des TV-Menüs anzeigen. Die grünen Keimen Symbole zeigen den aktuellen Status für Zeit, Netzwerk und Synchronisierung für Apps an. Wenn diese Symbole grün angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Zellinformationen aktualisiert, das Netzwerk verbunden und die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen wurde. Andernfalls werden die Symbole in Weiß angezeigt.

Abhängig von der bei der Ersteinstallation vorgenommenen Lebensdauerwahl können die Informationen zur Lebensdauer des Fernsehers in Stunden durch Drücken der **Menü-Taste** und dann der blauen Taste angezeigt werden. Betreffend der Qualität unserer Produkte werden TV-Geräte strengen Kontrollen unterzogen, bevor sie auf den Markt gebracht werden, daher ist es möglich, dass dieser Wert bei der ersten Installation nicht auf 0 steht.

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

### 1. Startseite

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home-Menüleiste** hervorgehoben. Der Inhalt des **Home-Menus** kann angepasst werden. Gehen Sie dazu zum **TV-Menü**, markieren Sie die **Option Home bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Das **Home-Menü** wechselt in den Bearbeitungsmodus. Im Bearbeitungsmodus können Sie die Position eines Elements im **Home-Menü** löschen oder ändern. Markieren Sie die **Option** **Option und drücken Sie OK**. Wählen Sie die **Option Löschen oder Verschieben** und drücken Sie **OK**. Um einen Menüpunkt zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten **Rechts**, **Links**, **Aufwärts** und **Abwärts**, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

Sie können dem **Home-Menü** auch **Optionen** aus anderen **Menüs** hinzufügen. Markieren Sie eine **Option** und drücken Sie die **Abschirmtaste** auf der Fernbedienung. Wenn Sie die **Option Zurück Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite-Menü** hinzufügen.

### 2. Suche

Mit dieser **Option** können Sie nach **Kanälen**, **Referenzen**, **TV-Menüs**, **Applications**, **Web**, **YouTube** und **Videos** suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein **Schlüsselwort** über die virtuelle **Tastatur** ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem **Bildschirm** angezeigt. Wählen Sie mit den **Navigationsstasten** das gewünschte **Ergebnis** aus und drücken Sie zum **Öffnen OK**.

### 3. TV

Mit dieser **Option** können Sie auf das **elektronische Programmführer**menü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

### 3.2. Kanäle

Mit dieser **Option** können Sie auf das **Menü Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

### 3.3. Timer

Mit den **Optionen** dieses **Menüs** können Sie **Timer** für zukünftige **Ergebnisse** erstellen. Sie können auch die **Optionen** dieses **Menüs** überprüfen. Um einen **neuen Timer** hinzuzufügen, wählen Sie mit den **Links- / Rechtsstasten** die **Registerkarte Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die **Unternehmensoptionen** wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**. Wenn Sie fertig sind, Ein **neuer Timer** wird erstellt.

Um einen **zuvor** erstellten **Timer** zu bearbeiten, registrieren Sie diesen **Timer**. Wählen Sie die **Registerkarte Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die **Unternehmensoptionen** wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre **Einstellungen** zu speichern.

Um einen bereits eingestellten **Timer** abzubrechen, registrieren Sie diesen **Timer**. Wählen Sie die **Registerkarte Ausgewählte Timer Löschen** und drücken Sie **OK**. Zur **Beastellung** wird eine **Meldung** angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der **Timer** wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, **Timer** für zwei oder mehr **Ergebnisse** zu setzen, die in verschiedenen **Kanälen** gesendet werden. Wenn Sie **grün** auf dem **Screen** Fall sehen, Sie sind auf **Timer** angewiesen, die **Timer** auszuwählen und auf **OK** zu löschen. Markieren Sie den **Timer**, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den **Timer** abzubrechen. Sie müssen die **Änderungen** danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

### 3.4. Mehr Apps

Mit dieser **Option** können Sie die auf Ihrem **TV-Gerät** installierten **Apps** verwalten. Markieren und drücken Sie **OK**. Sie können eine **installierte App** zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie **App** und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren **Applications** anzuzeigen.

### 3.5. Markt

Mit dieser **Option** können Sie **neue Apps** aus dem **Anwendungsmarkt** hinzufügen. Markieren und drücken Sie **OK**. Verfügbare **Apps** werden angezeigt. **Mehr** können die **Anwendung** auch über das **Menü Mehr Apps** aufrufen.

### 3.6. Zugänglichkeit

Mit dieser **Option** können Sie direkt auf das **Menü** **Zugänglichkeitseinstellungen** zugreifen.

### 3.7. Dateneinstellungen

Mit dieser **Option** können Sie direkt auf das **Menü** **Dateneinstellungen** zugreifen. Diese **Funktion** ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen **Modell** Ihres **TV-Geräts** und dem bei der **Erstinstallation** ausgewählten **Land** nicht verfügbar.

### 4. Einstellungen

Mit den **Optionen** dieses **Menüs** können Sie die **Einstellungen** Ihres **Fernsehgeräts** verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenus**.

Sie können Ihre **Anpassungen** auf dem **Menü Home** auf der **Wartungseinstellung** zurücksetzen. In dem Sie die **Option Apps zurücksetzen** benutzen (Die

Verfügbarkeit hängt vom **TV-Modell** und seinen **Optionen** (b) Markieren und drücken Sie **OK**. **Zur** **Beastellung** wird eine **Meldung** angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen **Vorgang** innerhalb der nächsten wenigen **Minuten** nicht mehr durchführen können.

### 5. Quellen

Sie können Ihre **Eingabequellen**referenzen mit Hilfe der **Optionen** dieses **Menüs** verwalten. Um die **aktuelle** **Quelle** zu ändern, markieren Sie eine der **Optionen** und drücken Sie **OK**.

### 5.1. Quelleninstellungen

Mit dieser **Option** können Sie **direkt** auf das **Menü** **Quelleninstellungen** zugreifen. Bearbeiten Sie die **Namen**, **aktivieren** oder **deaktivieren** Sie **ausgewählte** **Quellenoptionen**.

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die **Fernbedienung** verfügt möglicherweise über eine **Schraube**, mit der der **Batterieabdeckel** an der **Fernbedienung** befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die **Schraube** mit einer **geeigneten** **Werkzeug** (z. B. einem Schraubenzieher). Legen Sie zwei **AA / AAA** - Batterien ein. Verwenden Sie niemals alte und neue **Akkus** bzw. **Batterien** zusammen. Ersetzen Sie diese **ausschließlich** durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen **Typs**. Setzen Sie die **Abdeckung** wieder auf. Befestigen Sie die **Abdeckung** wieder mit der **Schraube**, falls vorhanden.

Eine **Meldung** auf dem **Bildschirm** wird angezeigt, wenn die **Batterien** fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die **Leistung** der **Fernbedienung** beeinträchtigt sein kann, wenn die **Batterien** schwach sind.

**Batterien** dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter **Sonnenstrahlung**, **Feuer** od. dgl. ausgesetzt werden.

### Laden der Batterie des TV-Geräts

Das **TV-Gerät** ist nur für den **Betrieb** mit **Batteriestrom** ausgelegt. Möglicherweise müssen Sie die **Batterie** Ihres **TV-Geräts** aufladen, bevor Sie es zum **ersten Mal** benutzen, da es möglicherweise nicht genug **Ladung** für die **Stromversorgung** des **TV-Geräts** hat. Laden Sie die **Batterie** vollständig auf, bevor Sie das **TV-Gerät** zum **ersten Mal** benutzen. Um die **Batterie** Ihres **TV-Geräts** aufzuladen, stecken Sie den **Stromadapter** in den **Netzanschluss** auf der **Rückseite** des **TV-Geräts**. Der mitgelieferte **Adapter** liefert **24 V** Spannung. Die **Batterie** wird geladen, sobald der **Stromadapter** an eine **externe Stromquelle** angeschlossen wird. Die rote **LED** in der Nähe des **Netzadapteranschlusses** leuchtet auf, um den **aktiven** **Ladevorgang** anzuzeigen. Wenn der

Akku vollständig geladen ist, schaltet sich die **LED** aus. Schließen Sie den **Adapter** an ein **Netz** mit **100-240V AC** und **50 / 60Hz** an.

Geben Sie Ihrem **Gerät** nach dem **Auspacken** genug **Zeit**, sich der **Raumtemperatur** der **Umgebung** anzupassen, bevor Sie es einschalten.

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### Stellen Sie sicher, dass der Anschluss richtig geerdet ist

Verbinden Sie den **Erdbungskontakt** des **AC-Netzgeräts** über das mitgelieferte **Stromadapterkabel** mit dem **Erdbungskontakt** der **Steckdose**. Wenn der mitgelieferte **Stromadapter** nicht mit dem **Erdbungskontakt** der **Steckdose** übereinstimmt, lassen Sie diese von einem **Elektriker** durch eine **passende** **neue** **ersetzen**.

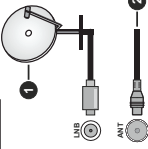


Schließen Sie das **Erdbungslabel** unbedingt an.

### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die **Antenne** oder den **Kabel-TV-Stecker** an die **ANTENNENEINGANG (ANT)**-Buchse oder den **Satellitenstecker** an die **SATELLITENEINGANG (LNB)**-Buchse auf der **Rückseite** des **TV-Geräts**.

### Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel



Wenn Sie ein **externes Gerät** an das **Fernsehgerät** anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass es **ausgeschaltet** ist. Nach dem **Verbinden** des **Geräts** angeschlossen haben, können Sie die **Geräte** wieder anschließen.

## Lizenzhinweise

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.™

Die Marke und Logos von Wort *Bluetooth*™ sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik, Sanayi ve Ticaret A.Ş erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen (von Microsoft ist unterst.)

Inhaltsentwurf verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft, PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhalteigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen.

Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsentwurfstechnologien können eventuell von Ihnen fordern, auf PlayReady von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zuzugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### [Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Radern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Abgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z. B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Kapazität bis zu 25 cm bei Handen mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikgeräte (z. B. einem Elektromarkt) oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtkapazität von mind. 800 m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Abgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Abgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle. An einigen Sammelstellen können Sie Abgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkue zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL, BG/D/K, SECAM, RG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Kabelintegriertes Digital/Coax/Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-S2, DVB-S2 (terrestrial))
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	11 000
Kanalanzzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antennenempfang	75 Ohm (nicht geneigt)
Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60Hz
Audio	Gemera+Nicam Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS), (%10 THD)	2 x 6 W
Leistungsaufnahme (W)	75 W
Stromverbrauch im Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	125 x 734 x 469 mm
Bildschirm	32"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)\*\*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH452 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

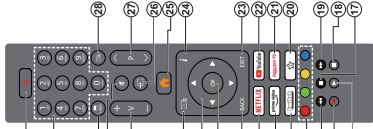
### Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister.

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innegebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

## Fernbedienung



### (\*) Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Zurücksetzen** (Neustart), **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Option zu bestätigen und das Aktionsmenü nicht anzuzeigen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

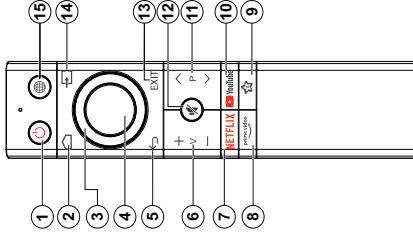
### (\*\*) My Button 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesem Knopf besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewählten Quelle, Kanal oder Anwendung befinden, drücken, um sie als My Button 1 festzulegen. Auf dem Bildschirm wird My Button 1 als My Button 1 dargestellt. Jetzt ist **MEINE TASTE 1** mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn diese Sie die **Erstinstantiation** durchführen, **MEINE TASTE 1** auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

- Standby (\*)**: Standby/ Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
- Nummerntasten**: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache**: Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/ Videoeinstellungen (digitales Fernsehen) oder wählt ein oder aus (digitales Fernsehen) was verfügbar ist.
- Stummhaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-**:
- Guide**: Zeigt den Elektronischer Programmführer (EPG)
- Navigationsstasten**: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt um, und zeigt die Untereiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
- OK**: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix**: Startet die Netflix-App.
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Twitch**: Startet die Twitch-App.
- Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Keine Funktion**
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
- Stopp**: Stoppt die abspielenden Medien
- Pause**: Hält die abspielenden Medien an
- Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Meine Taste 1 (\*\*)**
- Raketen TV**: Startet die Raketen TV Anwendung
- YouTube**: Startet die YouTube App
- Verlassen**: Schließt sich und verlässt angelegte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
- Menü**: Zeigt das TV-Menü
- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren S-Sender und Inhaltequellen
- Programm +/-**:
- Text**: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu überlagern

## Fernbedienung - 2



- Standby (\*)**: Standby/ Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
- Menü**: Zeigt das TV-Menü
- Navigationsstasten**: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt um, und zeigt die Untereiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
- OK**: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Lautstärke +/-**:
- Netflix**: Startet die Netflix-App.
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Meine Taste 1 (\*\*)**
- YouTube**: Startet die YouTube-App.
- Programm +/-**:
- Verlassen**: Schließt sich und verlässt angelegte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltequellen
- Internet**: Öffnet den Internetbrowser

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie den Batteriefleckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche die gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

### Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus befindet.

Starten Sie die Geräteenkennung durch den Fernseher. Teile Informationen eingeben im A-Schritt **Anschließen anderer dritter Geräte**.

Jetzt werden Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung erkennt, aufgefordert, die Taste des Menüs der Fernbedienung zu drücken und die **OK**-Taste auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopplungsprozess erfolgreich war, erteilt die LED auf der Fernbedienung, wenn der Kopplungsprozess fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhezustand.



## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PCYPbPr-Audio-Anschluss (unten)		
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Rückseite)		
	BackAV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		
	2AV DC-Verbindung (Rückseite)		

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät mit angeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

## Ein-/Aussschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie den Adapter mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (100-240V AC, 50 Hz), wenn die Batterie des TV-Geräts leer ist. Schalten Sie den Hauptschalter am TV-Position "I" ein. Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus und die Standby-LED leuchtet auf.

**Hinweis:** Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus und die Standby-LED leuchtet auf.

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme 4**, oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte der seitlichen Funktionstaste, um das TV-Gerät schaltet sich ein.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder die **Standby-Taste** der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.

Schalten Sie den Hauptschalter am TV-Position 2 ein. Das TV-Gerät schaltet sich damit aus.

**Hinweis:** Wenn das TV-Gerät in Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Modus-Suche**, **Over-Air-Softwareaktualisierung** oder **Timer eingeschaltet sind**. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

## Ersteinstallation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal erscheint das "Sprachwahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie OK. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der OK-Taste ein.

Nach der Sprachwahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **inhalt des Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre **Ländereinstellung** auf dem nächsten Bildschirm ein. Wählen Sie die gewünschte Ländereinstellung. Sie müssen die PIN eingeben und bestätigen. Die ausgewählte PIN Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgedrönt werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübediening eingeben.

**Hinweis:** *U771976/6/2017 wird je nach Sprache und Ländereinstellung die Sie bei der Ersteinstallation gewählt haben definiert.*

(7) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.

Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird in Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes als Bildschirm als Erweiterungsmaterial angezeigt oder die Option Videotexteinstellungen angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es ist empfohlen für die Verwendung zu Hause. Die **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildschirm-Auswahlbildschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen>Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Ländereinstellung und nun ggf. das Menü für den Modus wählen. Wenn Sie den gewünschten Modus wählen, Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **Program 4**, oder **Aufwärts/Abwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutz>Datenschutzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung-Option** deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-Internetneinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschränkungen oder Kommentare zu dieser Datenschutzeinstellung oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartsecurity@voshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie das **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine Netzwerkverbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Modus** deaktivieren, indem Sie **OK** wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts wird der mitgelieferte Fernbedienungsentwurf möglichst weitgehend für die automatische Kopplung angelegt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Fernbedienung**. 2. Wenn Sie Ihre Fernbedienung zu einem späteren Zeitpunkt koppeln möchten, markieren Sie **Später einrichten** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm wird Menüs **Geräte** eingeblendet. Sie können externe drahtlose Audioräte, Tastaturen und Mäuse an Ihr Fernsehgerät anschließen. Verwenden Sie Ihr Audioräte und Mäuse die Option **Audio Link**, für drahtlose Tastaturen und Mäuse die Option **Linkage**. Weitere Informationen zum Anschließen drahtloser Geräte finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Um fortzufahren, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungssarten einstellen. Die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitsone (abhängig von der Länderauswahl) als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Sendersuche aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

#### Über die Auswahl der Übertragungssart

Um eine Suchoption für den Übertragungssart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das TV-Gerät sucht dann nach ausgewählten Optionen wie Aktivität, um die Suchergebnisse zu verfeinern. Sie können die Suchkriterien, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche begonnen werden, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerkveruche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen, wird auf dem nächsten Bildschirm die Option **Netzwerk-ID und Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenzstopp** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.

sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.

**Satellit:** Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt ist, suchen Sie nach TV-CANAL- und digitalen Satellitenkanälen, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **M7** oder **Fransat**-Betriebsartinstallation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betriebsartinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Bereit** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzorger Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprach-** und **Länderauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Installation gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgeführt werden, **HDSD-** oder länderspezifische Kanallisten, entsprechend Ihren M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine der Sucharten **OK** um fortzufahren. Wenn Sie eine der Sucharten **OK** auswählen, Listet sie auf.

Wenn Sie eine M7-Betriebsartinstallation auswählen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Benutzer Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den **Installationstyp** **Standard**, und drücken Sie die **OK**-Taste um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl, Sie können als **Antennentyp** **Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit der Option oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen zum **LFB konfigurieren** anzuzeigen. **Weiter**, **Transporterfeste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transporter- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenfresschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **Einzelstelltkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelstelltkabel-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie die Einstellungen, indem Sie den Antennentyp auf den Scan-Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DiSEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen **DiSEqC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn (falls verfügbar) für Version v1.1 und sechzehn Blöcke einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen. Warten Sie, bis die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Szenenergebnisse unten auf dem Bildschirm gespeichert. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanaliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die **Menü**-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung auf der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LNKV\* sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

\* **LKNV** steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz sortiert (wenn verfügbar).

**Anmerkungen:** Um nach der Ersteinstellung nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Ersteinstellung erneut durchführen. Oder Sie drücken die **Menü**-Taste und gehen zum **Antennentyp** und wählen Sie **Standard**. Um die **Suchschritte** zu ändern, wählen Sie **Suchschritte**, was oben im **Satellit** Dialogfeld beschrieben. Ausgeschlossen ist das Gerät während der Ersteinstellung nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Nach Abschluss der Ersteinstellung wird möglicherweise die HD + -Betriebsart-Anwendungsbildschirm angezeigt, abhängig von der Auswahl, die Sie während des Installationsvorgangs getroffen haben. Um auf Betriebsarteneinstellungen zugeifen zu können, muss die diese Anwendung aktiviert werden. Wenn Sie die Anwendung aktivieren, werden die Elemente der

Benutzerfläche wie das Kanalinformationsbanner und der elektronische Programmführer (EPG) normalerweise von Fernsehern bereitgestellt werden, durch die Bedienanwendung ersetzt. Wenn Sie keine Bedienanwendung oder HD + -installation durchführen und die Anwendung zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren möchten, markieren Sie die HD + -Anwendung im **Home**-Menü und drücken Sie **OK**. Sie werden zu einem Bildschirm weitergeleitet, auf dem Sie die Aktivierung durchführen können.

**Verwenden der Satellitenkanalablauffunktion:** Sie können das Menü **Installation-Satelliten-Einstellung-Satelliten-Kanalablaufe** verwenden, um diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanalablauffunktion hoch- oder niedrigeren Kanalnummern nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Das Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanalablaufe auf das TV-Gerät übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen Satelliten- und Transponder-Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandene terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antennen-Einstellungen nicht korrekt konfiguriert sind wird die Fehlermeldung „Kein Signal“ erscheinen.

**Medien-Abspielen über USB-Eingang:** Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5, 3 und 3,5 Zoll (HDD) mit externer Stromversorgung, externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergeräts, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverlust. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie die jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals das TV-Gerät, wenn es angeschlossene Elemente der

während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen wollen.





**Hinweis:** Für die Anzeige von Bildtiteln können im **Media-Viewer-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bildtiteln angezeigt werden.

### Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergabebereit und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehergerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nach dem Anschließen eines USB-Speichergeräts an Ihr TV-Gerät wird die **Quellenleiste** mit hervorgehobenem USB angezeigt. Drücken Sie **OK**. Das **Medienbrowser-Menü** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzusehen oder abzuspielen. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Medienarttyp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildereinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüfunktion kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Medienart unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das Menü **Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dazugehörigen Reihenfolge abspielen.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endlosstraße (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosstraße abspielen.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

### Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **SetBoot Logo** Option wird verfügbar sein. Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auswählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**. Wenn das Bild geeignet ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

**Hinweis:** Sie können die Option **Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen im Menü Einstellungen>System>Wiederherstellen**. Wenn Sie die **Erstinstallation** durchführen, wird auch das **Boot-Logo** auf den Standardwert zurückgesetzt.

(\*) Bilder sollten im JPEG-Dateiformat vorliegen. Es werden nur Dateien mit einer Größe von weniger als 4MB unterstützt.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **Following stream** installieren. Sie die gesendeten Smart Center Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehergerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist nur für Smart TV-Geräte mit Android OS (Android-Kanäle 4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

### CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die Option **CEC** im Menü **Einstellungen>Geräte** sollte zunächst auf **Aktiviert** gesetzt werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgelistet.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **⏏**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen>Geräte** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC ist active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

### Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC**

ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernheartsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

**Hinweis:** Das Audioset sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.

### E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuale** und drücken Sie **OK**. Für einen schnelleren Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungsstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Ext.**- bzw. die **Menü**-Taste.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehergerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

## Inhalt des Einstellungsmenüs

<b>Inhalt des Batteriemenus</b>	Legen Sie Ihre Power-Mode-Einstellung fest. <b>Normal</b> , <b>Öko</b> und <b>Öko-Plus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn der Stromadapter angeschlossen ist, funktioniert das TV-Gerät wie in normalen Modus ohne jegliche Einschränkung. <b>Normal:</b> Das TV-Gerät funktioniert ohne Einschränkung. <b>Öko:</b> Die Hintergrundbeleuchtung wird auf 12 (72 Lumen) eingestellt. <b>Öko-Plus:</b> Der Hintergrundbeleuchtungsbegrenzung wird auf 0 (50 Ni) eingestellt und der Lautstärkepegel wird auf maximal 50 begrenzt. Zeigt die verbleibende Batterieladung an .
<b>Inhalt des Gerätemenus</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Audio-Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
<b>Audio-Link</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Gerät eingeben-Membildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. <i>Hinweis: Sie müssen die Tastatur und Maus drahtlos auf dem Markt haben. In Verbindung mit dem Fernsehgerät können Sie von Ihrem Fernseher oder der Fernbedienung, bei der Sie Ihren Fernseher gesteuert haben.</i>
<b>Eingabegerät</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. Tablet-PC besitzen und geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Videos, TV-Gesamtheiten und Musikdateien anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
<b>Audio-Video-Teilen</b>	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf „Standby“-Modus. Sie können die Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
<b>Timer ohne Signal</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>CEC</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

<b>Inhalt des Bildmenüs</b>	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .
<b>Modus</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Kontrast</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Schärfte der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Farbe</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar-Optionen</b> entwickelte <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm</b> <b>Hinweis:</b> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.
<b>Energiesparung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung ist deaktiviert, wenn die <b>Energiesparung</b> -Option nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
<b>Bildzoom</b>	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie <b>OK</b> . Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>Bildverschiebung</b>	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
<b>PC-Stellung</b>	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um die automatische Anpassung zu starten.
<b>Auto-Position</b>	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
<b>H-Position</b>	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach <b>Oben</b> oder <b>Unten</b> .
<b>V-Position</b>	Die Pixelfrequenz-Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchend.
<b>Dot Uhr</b>	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
<b>Phase</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, stellt diese Einstellung zur Verfügung, verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
<b>Farbtemperatur</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
<b>Wellpunkt</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrastfaktor für jede definierte Zone erhöht.
<b>Blue Stretch</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der <b>Option</b> Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>Micro Dimming</b>	
<b>Rauschunterdrückung</b>	

<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschlebung</b>	Stellt den gewünschten Farbtönen ein.
<b>Farbtuner</b>	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den <b>Farbtuner</b> als aktiviert ein, um die Werte für <b>Farbton</b> , <b>Farbe</b> und <b>Helligkeit</b> manuell anzupassen.
<b>Gamut Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf <b>Ein</b> werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf <b>Aus</b> wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
<b>HDMI Volles Spektrum</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarze des Bildschirms verbessern.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spieler</b> -Modus).
<i>Im des VGA (PC)-Modus sehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i>	

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	<b>Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Desaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgeblendet und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.</i>
<b>Dolby Audio</b>	Der Surround-Modus kann auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> gestellt werden.
<b>Surround-Klang</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Audio-Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
<b>Audio Link</b>	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / P DIF, HDMI ARC</b> , <b>Nur Kopfhörer</b> und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b> -Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgeblendet und sind nicht verfügbar.</i>
<b>Audioausgabe</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVI</b> -Einstellungsoptionen: <b>Auto</b> , <b>Nacht</b> , <b>Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto</b> -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeilinformationen automatisch in den <b>Normal</b> - oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeilinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
<b>AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Wählt den <b>Equalizer</b> -Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer</b> -Modus vorgenommen werden.
<b>Equalizer</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>Dynamischer Bass Sound-Modus</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
<b>Digitaler Ausgang</b>	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe als Lineout</b> festgelegt ist.
<b>Kopfhörer</b>	Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerausstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Netzwerkmenüs</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Netzwerktyp</b>	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Drahtlosnetzwerke suchen</b>	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Konkretität</b> .
<b>Trennen</b>	Wenn Ihr Modem /Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die richtige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Internetgeschwindigkeit testen</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
<b>Wake On LAN</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.
<i>Hinweis: Ausdrücke Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konkretheit.</i>	

<b>Inhalte des Installationsmenüs</b>	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D-Antenne</b> : Sucht und speichert DVB-Sender. <b>D-Kabel</b> : Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog</b> : Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit</b> : Sucht und speichert Satellitensender.
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b>	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
<b>Manuelle Kanalsuche</b>	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems <b>D-Antenne</b> : Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D-Kabel</b> : Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. <b>Satellit</b> : Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
<b>Netzwerksuche</b>	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitensender</b> : Zeigt die verfügbaren Satellitensender an. <b>Kanal</b> : Zeigt die verfügbaren Kanäle an. <b>Satelliteneinstellung</b> : Zeigt die Satelliteneinstellung an. <b>Beibehalten der Satelliteneinstellung</b> : Sie können die Satelliteneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>Satelliten-Kanaltabelle</b> : Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
<b>Satelliten Einstellungen</b>	Zeigt die Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Modus Suche (*)</b> : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Sonderaktualisierung(*)</b> : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.
<b>Installationseinstellungen (optional)</b>	(*) Verfügbarkeit je nach Modell.

<b>Installation des Home Transponders (*)</b>	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der <b>PID</b> des jeweiligen Senders, wenn Sie die Einstellungen ändern möchten. Die Verwendung der <b>OK</b> -Taste, um die Einstellungen zu ändern, führt zu einer Warnung. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihrem Wunsch. Starten Sie anschließend eine M7-Bereitstellung mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit</b> ein. (*) Diese Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Bereitstellung durchgeführt wird.
<b>Programmliste löschen</b>	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Die Programmliste wird gelöscht. Ein <b>Länder-Option</b> DiNameMark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
<b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als <b>Länderoption</b> Norwegen festgelegt wurde.
<b>Signalinformation</b>	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signaltärke/Qualität, Netzwerke usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
<b>Erste Installation</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

<b>Inhalt des Systemmenüs</b>	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
<b>Zugänglichkeit</b>	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar.
<b>Hoher Kontrast</b>	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
<b>Schwerhörig</b>	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüoptionen der <b>Audio Beschreibung</b> anzusehen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
<b>Audio Beschreibung</b>	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.
<b>Dialogverbesserung</b>	<b>Hinweis:</b> Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das <b>Audio-Eingangsformat AC-4 ist</b> , und diese <b>Ehrlich gilt nur für die TV-Lautsprecherwiedergabe</b> .
<b>Gesprochene Untertitel</b>	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf <b>Ein</b> gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar und nur sichtbar, wenn die Quelle auf <b>TV-Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Vergrößerung</b>	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen <b>Einmal Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste <b>5</b> aktiviert. Nachdem die Vergrößerungseinstellung aktiviert wurde, wird der gezeigte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> nach oben, links, rechts und unten verschoben.
<b>Minikarte</b>	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die <b>Vergrößerung</b> aktiviert ist. Mit dieser Einstellung können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
<b>Klicken Sie auf Sound</b>	Diese Option aktiviert den "Tastendruck" im TV-Menü. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
<b>Markieren Sie Programme mit</b>	
<b>[S] Untertitel</b>	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
<b>[SL] Gebärdensprache</b>	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
<b>[AD] Audiobeschreibung</b>	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
<b>Sprache</b>	Abhängig von der Fernsehzeit und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
<b>Bedingter Zugriff</b>	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
<b>Datenschutz</b>	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie <b>OK</b> , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.

<b>Alle Cookies anzeigen</b>	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
<b>Alle Cookies löschen</b>	Löscht alle gespeicherten Cookies.
<b>Nicht verfolgen</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Venüens für HD-UV-Dienste festlegen.
<b>Kindersicherung</b>	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperr</b> , die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherungszw. Programmempfehlung</b> ganz einrichten einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CC-MP-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <b>Hinweis:</b> Einige Funktionen sind nicht verfügbar, wenn die Kindersicherung aktiviert ist. <b>Standardmäßige PIN:</b> 1234 (das Standard-PIN ist 0000). <b>Standardmäßige CC-MP-PIN:</b> 1234 (das Standard-PIN ist 0000). Wenn Sie nicht verfügbar, <b>Standardmäßige PIN definiert haben (dies wird je nach Länderstellung festgelegt)</b> , benützen Sie die <b>PN</b> , die Sie definiert haben.
<b>Datum und Zeit</b>	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
<b>Quellen</b>	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
<b>Netflix</b>	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. <i>(* Die ESN-Nummer ist eine einstufige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung von Fernsehgeräten genutzt wird.)</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirmanteile gesammelt werden. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie auf das Einstellungsmenü von Samba Interactive TV zugreifen, um Ihre Verarbeitungsregeln usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können interaktive TV jederzeit über das Menü <b>Einstellungen&gt; System&gt; Datenschutz</b> deaktivieren. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Einstellungsvorgangs, dem Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
<b>Geräteeinstellungen</b>	
<b>CEC</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>Eingabegerät</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Gerät ergebigen Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe der Pfeiltasten, der <b>Rechts</b> -Taste, <b>Ein</b> -Taste und <b>Mittels</b> drücken können und mit Ihrem Fernsteigerät verbunden. <b>Hinweis:</b> Je Fernsehgerät ist möglicherweise nicht alle <b>TV-Einstell.</b> und <b>Menüoptionen</b> auf dem <b>Menü</b> kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder dem Verkaufsfachler der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.
<b>Kein Signal Timer</b>	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
<b>Sprachassistent</b>	

<b>Alexa Built-in</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen <b>Alexa-Sprache</b> , <b>Alexa auf Standby-Modus</b> , <b>Alexa-Alarmlautstärke</b> und <b>Arbeiten mit Alexa</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Alexa Sprache</b>	Stellt die Spracheneinstellung für Alexa ein.
<b>Alexa auf Standby-Modus</b>	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
<b>Alexa Startbildschirm</b>	Auf <b>Aus</b> setzen, um diese Funktion zu deaktivieren oder wählen Sie <b>Ein</b> für <b>Arbeiten mit Alexa</b> . Die Optionen <b>15 Min.</b> , <b>30 Min.</b> , <b>1 Stunde</b> und <b>2 Stunden</b> werden verfügbar sein.
<b>Alexa-Alarmlautstärke</b>	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
<b>Arbeiten</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
<b>Arbeiten mit Alexa</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option <b>Arbeiten</b> verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Arbeiten</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
<b>Google-Assistent</b>	Startet den Einrichtungsprozess, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Gesamtanwendungen kompatibel ist. Markieren Sie <b>Start</b> und drücken Sie <b>OK</b> . Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird die integrierte Funktion <b>Google-Assistent</b> aktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Google-Assistent</b> .
<b>Mehr</b>	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
<b>Menü-Timerout</b>	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
<b>Standby-Modus LED</b>	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
<b>Softwareaktualisierung</b>	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
<b>Anwendungsversion</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
<b>Autom. Abschaltung</b>	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Off</b> stellen.
<b>Untertitel-Modus</b>	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landoption Norwegen festgelegt wurde.
<b>Biss Schlüssel</b>	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie <b>Biss-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
<b>Geschäftsmodus</b>	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.

<b>Audio-Video-Teilen</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Table-PC gespeicherten Dateien. Sichern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Table-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<b>Anwendungsriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM AppliMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsengerät eingeleigt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungsart die Priorität eingeräumt.

*Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten LANer nicht verfügbar.*



## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmie

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in einer Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender löschen. Sie können auch die Liste der TV-Programme, die auf dem Kanal **Zeit** zu sehen sind, anzeigen, die auf dem Kanal **Zeit** zu sehen sind. Sie die **OK**-Taste um die Kanaliste zu öffnen. Sie können die aufgeführten Kanäle filtern oder erweiterte Gruppen in der aktuellen Liste vorsehen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Hauptmenü** hinzuzufügen, markieren Sie die Option **TV** und drücken Sie **OK**. Um die Option **Home** hinzuzufügen, drücken Sie die Registerkarte **Home** im Menü **Kanäle** und drücken Sie **OK**.

**Hinweis:** Die Bedienung in **Prüfung**, **Lernen** und **Warten** von Namen in **Menü TV > Kanäle > Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem **M7** Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV-Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **TV** zu öffnen. Wählen Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, wählen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanaliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmierliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

**Einige Funktionen sind je nach Modell verfügbar, bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahlmöglichkeit ist nicht verfügbar.**

### Elektronischer Programmierer

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanaliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmierer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Zeit/Nachste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts oder oben Seite des Bildschirm und drücken Sie **OK**.

Navigationen Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmierer. Verwenden Sie die **Zurück**/**Zurückkehren**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

### Zeitliste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionenmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeit/Nachste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen. **Genre markieren:** Zeitlängs Menü **Genre markieren**. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmierer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

**Guide Suche:** Zeigt Suchoptionen für diesen Programmierer. Sie können die Suchfunktion im Datenbank Menü verwenden, um die ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Jetzt:** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

**Zoom:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

### Zeit/Nachste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmierer wird geschlossen. **Mehr Info:** Zeigt Sie detaillierte Informationen zu dem ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die **Aufwärts**- und **Abwärts**-stasten, um durch den Text zu blättern.

**Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:** Wählen Sie **Timer** einrichten bei **Ereignis-Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

**Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal/kanal wählen, während auf dem ausgewählten Kanal ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei verschiedene Programme zu erstellen.

### TeleText-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **TeleText**-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer **TeleText**seite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

### Digitaler TeleText

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen **TeleText**-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen **TeleText** unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm der digitalen **TeleText** angezeigt werden. Wenn Sie wieder normalen Fernsehbetrieb drücken.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

### Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen** navigieren Sie den **Softwareaktualisieren** aus. Drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Die Option **Softwareaktualisierungen** ist auch im Menü **Einstellungen-System>Mehr** verfügbar.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem Sie den Download abgeschlossen haben, drücken Sie die **OK-Taste**, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

### 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennenkabel oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil angeschlossen ist, um zu verhindern, dass sich das Fernsehgerät ausschaltet, bevor die Smart-LED-Technologie der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

## Fehlerbehebung & Tipps

**Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein**  
Überprüfen Sie, ob der Netzschalter des TV-Geräts an der Hinterrseite eingeschaltet ist.

Stellen Sie sicher, dass entweder der Stromadapter angeschlossen ist oder genügend Batterieleistung vorhanden ist. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

### Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenan schlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

## Kein Bild

• Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Würden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

## Kein Ton

• Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-Taste** oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.  
• Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

### Fernbedienung - keine Funktion

• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

• Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

### Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist. Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

### Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warten Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **Bildgröße**, **Horizontal** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

## Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60Hz
2	<640x480	75Hz
3	<800x600	60Hz
4	<800x600	72Hz
5	<800x600	75Hz
6	<800x600	75Hz
7	<1024x768	60Hz
8	<1024x768	70Hz
9	<1024x768	75Hz
10	<1152x864	75Hz
11	<1280x768	60Hz
12	<1360x768	60Hz
13	<1280x960	60Hz
14	<1280x1024	60Hz
15	<1280x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1400x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

Quelle	Unterschiedliche Signale	Verfügbar
RÜCKLAUF	SECAM	O
	PAL	O
AV	<NTSC4.43	O
	<NTSC5.25	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
YPbPr	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
	<1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgabegerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate	
Erweiterung	Video-Codec
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1
ls, trp, m2ts	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
mp4, m4a, mkv, mov, .it, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264
mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1
webm	VP9, VP8
mp4, mov, .3gp, .3gp, .ts, .tp, .mkv	HEVC/H.265

**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps  
**Andere:** 1080P@60fps - 50Mbps

Bilddateiformate		
Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
jpg, jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
	RGB 1/48/16/24/32 bit	
bmp	RLE 4/8 bit	
	Grayscale, 24/32 Bit pro Pixel	8192 x 8192
png	Interface-Format	
	Progressiv	

Audiodateiformate	
Erweiterung	Formate/oren
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Lra, AAC, PCM

## Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
ssa	SubStation Alpha
ass	Fortgeschrittenes SubStationAlpha
stl	Subripper
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Sami
jis	JACOSUB
ttml	TTML
bt / sub	DVDSUBTITLE
ffc	-

Interns Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, .vob	DVD-Untertitel
mp4	DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht m Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x480						
<640x480		x	x	x	x	x
<800x600	x	x	x	x	x	x
<832x424						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x	x	x	x	x
<1152x870						x
<1280x768		x	x	x	x	x
<1366x768		x	x	x	x	x
<1280x960		x	x	x	x	x
<1280x1024		x	x	x	x	x
<1440x1050		x	x	x	x	x
<1440x900		x	x	x	x	x
<1600x1200		x	x	x	x	x
<1680x1050		x	x	x	x	x
<1920x1080		x	x	x	x	x

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP Verbindung

2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, wählen Sie **Netzwerk-Einstellungen** im **Menü** Einstellungen.

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

### Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP-, und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschte Optionen, und drücken Sie die **Links- oder Rechts-**Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellerer Dateiaustausch sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser

Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die sich verschieben, abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder von WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n, E. IEEE wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

### Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versterkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

*Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen benutzten.*

Falls das gewünschte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können die Taste über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Konfiguration des drahtlosen **Netzwerktyp** und drücken Sie die **Links- oder Rechts-**Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen wollen, wählen Sie **Netzwerk**, die Option **Verbindung trennen** aus dem drahtlosen Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie die drahtlose Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Medium/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort eingeben oder drücken, indem Sie die WPS-Taste drücken. Sie drücken auf Ihrem WLAN-Router Option aus und drücken die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig. Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt wurde ist.

### Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

• Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn Sie Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden

angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienungs-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

**Hinweis:** Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

### Netzwerk-Standby-Modus

**Netzwerk-Standby-Modus** ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist mit Wi-Fi und WLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** aufwachen. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung am nächsten einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Um die Funktion Netzwerk-Standby-Modus mit einer besseren Leistung nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus auf Off** stellen.

### Standbyanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktionsgruppe dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

### Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Bildschirm Ihrer mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich Bluetooth®, Video- und Audio-Inhalten.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät diese Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es incompatibilitätsprobleme zwischen dem Betriebssystem Ihres mobilen Geräts und des Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Star- und Verbindungsoption unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

### Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

**Hinweis:** Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingeleitet wird.

Sie können Audiogeräte, Tastaturen und Mäuse drahtlos an Ihr Fernsehgerät anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte sollten Sie die Option **Audio Link** verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät** im Menü **Einstellungen-Geräte**. Wählen Sie die **Weniger-Option** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü zu schließen. Wählen Sie die **OK**-Taste, um den Verbindungsknopf zu schließen. Sie können mobile Geräte verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „Gerät verbunden“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

**Hinweis:** Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Textsur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder dem Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

### Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können auf diesem Verbindungszyklus nutzen, um von einem Mobilgerät Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und bestätigen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät.

Während der Kopplung Ihrer Bild- und Audioübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bildrate auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Standby-Einstellung festgelegt. Um zu drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wie oben beschrieben, wenn diese Funktion unterstützt abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden aufgefordert, ob Sie das Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, das Audiostreaming verbindet aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bildrate mit einer Größe von weniger als 6MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: .jpg, .png, .bmp. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS(Audio Video Sharing)** im Menü **Einstellungen-Geräte** Mehr deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanfrage und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Sharing** mit dem TV-gerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Sharing** deaktiviert ist.

**Hinweis:** Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzen und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

### WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**. Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

### Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Geschwindigkeit und die Eigenschaften der Software und weitere Einstellungsoptionen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

### Unterechnung während der Wiedergabe oder Verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

- Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten.
- Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

### Internetverbindung nicht verfügbar/Audio-Video-Sharing Funktion nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal aufgeführt, wenn Sie eine Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetanbieter, um die MAC-Adresse zu bestätigen, wie Sie ein drahtloses Gerät. Wie im Beispiel Ihrer TV-Gerät, mit dem Internet verbunden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems.

Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, können Sie Ihren Internetanbieter, Ihre Firewall (kann z.B. Konfliktlösungsboxen verursachen) oder WLAN-Netzwerke versuchen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

#### Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datensatzsuchen beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

#### Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

#### 1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

#### 2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

#### 3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen-Geräte** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

#### 4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellenmenü** mit den Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienvergrößerer im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Der Konfig-Modus und Springen

werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollen für eine bessere Wiederabgabekapazität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

**Hinweis:** Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitsinstellungen (wie z.B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

#### Apps

Sie können über das **Home-Menü** auf die auf Ihrem Fernseher installierten Anwendungen zugreifen. Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, das **Home-Menü** wird nun angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps zu verwalten können Sie die im **TV-Menü** die Option **Mehr Apps** verwenden. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

Sie können auch neue Apps vom Anwendungsmarkt hinzufügen. Um auf den Markt zuzugreifen, markieren Sie die Option **Markt** im **TV-Menü** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

Sie können Ihre Anpassungen im **Home-Menü**, einschließlich der App-bezogene, um auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen, indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** gemäß dem **TV-Modell** verwenden (die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

#### Anmerkungen:

Mögliche mit den Apps aufwerfende Probleme können durch den Inhalt-/Service-Anbieter verursacht sein. Internetdienste/Driftabreiter können sich ändern, abgebrochen oder/oderzeit eingeschränkt werden.

#### Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Home**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erbsenymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff**

**bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff** hinzuzufügen aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um den Browser vollständig anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin, um das obere Seitenende, **Verlaufs-, Registerkarten-** und Lesezitieren-Optionen sowie die Browserleiste, um auf sich zu bewegen und zu navigieren, die Suchfunktion, die **URL**-Stab, den **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche betrieht, sind verfügbar.

Um die gewünschte Webseite zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin, um das obere Seitenende oder drücken Sie. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche und drücken Sie **OK**-taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option und drücken Sie **OK**-taste. Füllen Sie Felder für **Name** und **URL** aus. Markieren Sie **OK** oder **Abbrechen** und drücken Sie **OK**-taste. Hinweis: Wenn Sie die **OK**-Taste auf der Seite betrieht, markieren Sie die **Kurzweiliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Hinzufügen** und drücken Sie die **taste OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-taste erneut. Sie können auf die **View** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **View**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitespezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie die Such-Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie eine VorschauBild, und drücken Sie zum die **OK**-taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mausen, Steckten Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach auferlegter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

#### HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast Breitband TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf eine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronische Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Plattformen als "Autostar"-Anwendung, die von der Anwendung generell mit einem kleineren roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HBTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen Ul-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Instanzänderung dieser Seite von der Anwendung nicht möglich ist. Die folgenden Beispiele (entweder Farbtafel, wie z.B. Grün, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Startkurs, definiert werden)

- Die Anwendung kann weiter laufen.

- Die Anwendung kann beendet werden, und eine andere Autostar-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HBTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide

Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Auto-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen wechseln, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Oberfläche, um mehr Details anzuzeigen, das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalwahl möglichweise in einer Texteingabe-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Textfeld-Sätze anzeigt.

Für das Hbb TV sind ein AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Android und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärts an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

**Hinweis:** Sie können diese Funktion im Menü **Einstellungen** > **Menü-Einstellungen**-System aktivieren oder deaktivieren.

### Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Mit Ihrem Mobilgerät können Sie ganz einfach Ihre Lieblings-Live-Shows und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen stärken. Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Mediatiteln teilen.

**Hinweis:** Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

### Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind. Video Streaming aktiviert werden (sofern vorhanden). Die Option **Smart Center** muss als Fernbedienung, wählen Sie die **Smart Center** App und drücken Sie OK. Markieren Sie **Audio/Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, muss Sie auf Ihrem Mobilgerät die Name Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

**Mobilgerät-Anzeige**  
Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

**MEINE KANÄLE:** Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorwärtstaste gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauscheln.

**TV:** Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Menüansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

**AUFNAHMEN:** Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Einstellungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

**EPG (Elektronischer Programmführer):** Sie können die Senderlisten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie durch den ausgewählten Kanal EPG-Raster scrollen. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen des EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihr Netzwerk und Internet-Dienste einige Zeit dauern kann.

**Hinweis:** Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

### EINSTELLUNGEN:

Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern:

**Selbst-aktivierendes FollowMe TV:** Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

**Automatische Verbindung zum Fernseher:** Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

**TV ändern:** Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Geräte suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

**Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten:** Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

**Wählen Sie eine Kanallistenquelle:** Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erneuern“ aktivieren, um die Kanalnamen auszuwählen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

**Version-Nr.:** Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

### Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

**DETAILS:** Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

**CAST&CREW:** Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

**VIDEOS:** Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

**Hinweis:** Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internet-Verbindung erforderlich.

### FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das FOLLOWME TV-Widget, das sich befindet unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts, um ein Layout der FollowMe TV-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

### Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbereichs.

### Anmerkungen:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel-Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

### Seite Medien teilen

Um auf das Widget **Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf das **Aufwärts Pfeil** in der oberen rechten Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp auf Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

**Hinweis:** Nicht alle Bildformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

### Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

### Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down" (Volumen Hoch/Nieder), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

**Hinweis:** Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

### Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (👉) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

### Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Router- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät FAT32-Format (erforderlich für USB-Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

### Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgröße Normal (mdpi), Groß (hdpi) und ExtraGroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirm oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

**Alexa Ready**  
 Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachengesteuerten Assistentengeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und dem TV-Gerät als Alexa-Gerät verschaffen Ihnen die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Alexa Built-in**  
 Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (FN). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(?) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn Sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen>System>Sprachassistent**.
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

**Alexa Starbilschirm**  
 Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die Alexa-Starbilschirmfunktion integriert. Diese Funktion ist ein Umgebungsbildschirm, der angezeigt wird, wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Starbilschirm werden ein Hintergrundbild, Uhrzeit- und Datumsinformationen sowie Vorschläge für Sprachbefehle angezeigt.

Sie können die Option **Alexa-Starbilschirm** im Menü **Einstellungen>System>Sprachassistent>Alexa Built-in** verwenden, um die Einstellungen dieser Funktion zu konfigurieren. Um zu Aktivieren, können Sie auf eine der Inaktivitätsperioden oder zum deaktivieren auf **Aus** setzen.

Der Alexa-Starbilschirm wird nur angezeigt, wenn ein Webbrowser oder eine andere Video-on-Demand-Anwendung auf Ihrem Netflix angefordert wird. Es wird angezeigt, wenn während des vordefinierten Inaktivitätszeitraums keine Benutzeraktivität erkannt wird, das Ansehen eines Films wird beispielsweise nicht als Inaktivität des Benutzers angesehen.

Sie können die Fernbedienungsgasten drücken, um sie auszublenden. Ausnahmsweise können Sie mit den

**Lauteinstärker** 4, die Lautstärke regeln, auch wenn der Alexa-Starbilschirm ausgeführt wird.

**Arbeiten mit Alexa**  
 Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktion mit Alexa im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent** TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

#### Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Settings>System>Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr Fernsehgerät mit der Bezeichnung „Freundlicher Name“ (FN) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Esszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

Beispiele für Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, können Sie nun das Bildschirm-Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

*Hinweis: Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind.*

**Beispielbefehle**  
 Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, tum on FN	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, tum off FN	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, play FN	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, pause FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, resume FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stop FN	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, fast forward on FN	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, rewind on FN	Spult Medien zurück
Alexa, set the volume of FN to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, tum the volume up on FN	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, tum the volume down on FN	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, mute FN	Schaltet den Ton stumm
Alexa, unmute FN	Schaltet den Ton ein
Alexa, change the input to FN	Das Fernsehgerät schaltet die Eingangsquelle um (z.B. HDMI 1).
Alexa, change channel to FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, change channel to FN	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, channel up on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar

Befehl	Funktion
Alexa, channel down on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsttieferen Kanal um, falls verfügbar
Alexa, next channel on FN	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Sendefriste

FN ist die Abkürzung für „Freundlicher Name“.

#### Amazon DART

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die DART-Funktion (Dash Replishment) durch Alexa integriert. Mit dieser Funktion können neue Batterien automatisch bestellt werden, wenn die Batterie der Fernbedienung fast leer ist. Sie können die Alexa App verwenden, um DART-Einstellungen zu konfigurieren, z.B. den Batterietyp, den Sie bestellen möchten.

#### Google-Assistent

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Hey Google zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

#### Funktioniert mit Hey Google

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

#### Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu und wählen Sie die **Vsmart**-T-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus.
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungsvorgang eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

#### Einrichtungsvorgang

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen

- Markieren Sie Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als „Freundlicher Name“ (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an



Ihr TV-Gerät erinnert, z. B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie eine leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Ein Authentifizierungscodeword wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerät der Google Home-Anwendung sehen.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

**Hinweise:** Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

#### Beispielbefehle

Sagen Sie einfach „Hey Google“, um Ihr TV-Gerät nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

Befehl	Funktion
turn on <b>FN</b>	Schaltet den Fernseher ein
turn off <b>FN</b>	Schaltet den Fernseher aus
pause on <b>FN</b>	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on <b>FN</b>	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on <b>FN</b>	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on <b>FN</b>	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on <b>FN</b>	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on <b>FN</b>	Schaltet den Ton stumm
switch input to "input_name" on <b>FN</b>	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to "input_name" on <b>FN</b>	Das Fernsehgerät schaltet auf den angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to "channel_name" on <b>FN</b>	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
change channel to "channel_name" on <b>FN</b>	Das Fernsehgerät schaltet auf den nachstehenden Kanal um, falls verfügbar
channel up on <b>FN</b>	Das TV-Gerät schaltet auf den nachstehenden Kanal um, falls verfügbar
channel down on <b>FN</b>	Das TV-Gerät schaltet auf den nachstehenden Kanal um, falls verfügbar

**FN** ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google ist eine Marke von Google LLC.

#### Informationen zur DVB-Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht dem Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

#### Netzspezifikationen

Herstellername	SHENZHEN HUNTKKEY ELECTRIC CO., LTD
Modellkennung	HKA12024038-6B
Eingangsspannung (V)	100-240
Eingangswechselstromfrequenz (Hz)	50-60
Ausgangsspannung (V)	24,0
Ausgangsstrom (A)	3,75
Durchschnittliche aktive Effizienz	% 86,0
Effizienz bei geringer Last (% 10)	% 85,0
Leistungsumverbrauch (W)	0,21

#### Batterieeigenschaften

Laufzeit	Etwa 2,5 Stunden (*)
Zellertyp	Li-Ion 21700 (4800mAh)

(\*) Die Laufzeit kann auf bis zu 4 Stunden verlängert werden, je nach Einstellung des Energiemodus im Menü Einstellungen>AKKU

## Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Furkanlagertyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vossuhub.com

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet. Dieses Gerät kann in allen Ländern der EU verwendet werden.

### Information zu Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN60954 (2007) "Einkabelgruppenverteilung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxialkabel verteilt werden.

Importiert durch: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parking 6, 85748 Garching  
Deutschland

## Definition der Begriffe

### Bildverhältnis

Dieser Begriff bezieht sich auf das Verhältnis von Bildhöhe und -breite.

### AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

### Heiligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Heiligkeitgrad des Gesamtbildes.

### Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbildes eingestellt.

### Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

### HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unverzerrtes digitales Video- und Audiosignal mit hoher Qualität. Digitale Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

### NTSC

Der in den USA verwendete Standard für Zeilen-TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

## OSD

Bildschirmanzeige (On Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Gerätes angezeigt werden.

## PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

## SECAM

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

## Schärfe

Definiert die Übertragungsart des TV-Bildes, da eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-/Dunkelübergänge erzeugt.

## System

Definiert die Übertragungsart des TV-Bildes, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

## VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

## LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

## MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

## Contents

Safety Information	2
Markings on the Product	3
Environmental Information	3
Features	4
Accessories Included	4
Standby Mode Picture	4
Standby Notifications	4
TV Control Switch & Operation	5
Using Main TV Menu	6
Inserting the Batteries into the Remote	7
Charging TV's Battery	7
Antenna Connection	7
Licence Notification	8
Disposal Information	8
Specification	9
Remote Control	10
Remote Control-2	11
Connections	12
Switching On/Off	13
First Time Installation	13
Using Satellite Channel Table Feature	15
Media Playback via USB Input	15
Media Browser	15
CEC	16
E-Manual	16
Settings Menu Content	17
General TV Operation	25
Using the Channel List	25
Configuring Parental Settings	25
Electronic Programme Guide	25
Teletext Services	26
Software Upgrade	26
Troubleshooting & Tips	26
PC Input/Typical Display Modes	27
AV and HDMI Signal Compatibility	27
Supported File Formats for USB Mode	28
Video File Formats	28
Picture File Formats	28
Audio File Formats	28
Subtitle File Formats	29
Supported DVI Resolutions	29
Connectivity	30
Wired Connectivity	30
Wireless Connectivity	30
Networked Standby Mode	31

Wireless Display	32
Connecting Other Wireless Devices	32
Connectivity Troubleshooting	33
Using Audio Video Sharing Network Service	33
Apps	33
Internet Browser	34
HBBTV System	34
Smart Center	35
Alexa Ready	36
Google Assistant	38
AC-Adaptor Specifications	39
Battery Specifications	39
DVB functionality information	39

## Safety Information



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In stormy weather (clowns, lightning) and long lightning periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used capable / experienced (including children) who are aware of the risks of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.

For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth curtains, etc.

The power adaptor cord plug should be easily accessible (e.g. in the TV furniture, or on the power adaptor cord) by the plug, do not unplug the power adaptor cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power adaptor cord. Never touch the power adaptor cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power adaptor cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).

Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should never be installed in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.

The product contains a rechargeable internal battery and replacing this battery with an incorrect type may disable protection (for example, with some types of lithium batteries). Battery removal or replacement should be performed by authorised service personnel.

The temperature conditions in which the battery operates should be in the range of 0 – 45°C when charging and -10 – 50°C when discharging.

- When the TV is not in use, make sure the main switch on the TV is turned off. Even if the main switch is turned off, it is recommended not to disconnect the power adaptor to prevent battery from draining.
- When storing the product for a long period of time, be sure to fully charge the battery at least once a year. Battery life may vary depending on usage.
- Leaving the battery in an extremely high temperature environment or exposing the battery to extremely low air pressure may cause an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- Incorrectly installed batteries may result in a risk of leakage or explosion and physical injury.

- Do not touch the battery, or do not expose to the battery, do not short-circuit the contacts, do not expose to fire or water.
- Rechargeable batteries may pose a risk of fire and chemical burns if handled incorrectly.
- Do not use or charge the battery if it is leaking, discoloured, deformed or otherwise does not appear normal.

**WARNING**

- Supplied AC Adaptor is for use with the product only, do not use for any other purpose.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

**CAUTION** Serious injury or death risk

	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

**Caution, See Operating Instructions:** The marked areas (containing icons) user replaceable coin or button cell battery.

**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 cm.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing (e.g. through a power cable or a coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolation)

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

### Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

- If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under Left or Right buttons on the remote). Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings-Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings-Picture** menu. However, some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button or **Left** button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds.** message will be displayed on the screen. Select **Immediately** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off option** is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the power adaptor from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cablesatellite TV (DVB-T-2/C/S-D)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Back-AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

## Accessories Included

- Remote Control x 2
- Batteries: 4 x AAA
- Instruction Book
- DC 24 V Power Adaptor

## Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- **Set the Standby Mode Picture option in the Settings-System>More menu as On.** This option is set as **Off** by default.
- Create a separate folder named as **standby\_picture** in the USB storage device's root directory, and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.
- Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.
- If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.
- In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

*Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.  
Refer to the Supported File Formats for USB Mode section for the supported media file formats.*

## Standby Notifications

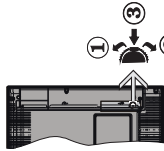
If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time." You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings->Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option in the **Settings-System >More** menu could have been set to a value between

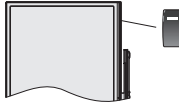
1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and has operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode automatically." Before the **no operation was made for a long time.** window will be displayed. If you do not press any button, the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings-System>More** menu.

## TV Control Switch & Operation

1. Up direction  
2. Down direction  
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch



The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.



**3** switch is used for turning the TV on or off.  
*Note: The position of the power switch may differ depending on the model.*

**To change volume:** Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

**To change channel:** Press the middle of the button. The information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

**To change source:** Press the middle of the button in twicetwice (the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

**To turn the TV off:** Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

**To turn on the TV:** Press the middle of the button in. The TV will turn on.

*Notes:*  
If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.  
Main menu OSD cannot be displayed via control button.

## Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

## Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

## Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme 47-** and **Volume 47-** buttons on the remote.

## Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for the button. **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV steps responding to commands and the actions menu cannot be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

## 3. TV

### Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time, date and TV's battery life remaining on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it is possible that this value is not 0 during the first installation. Press **Exit** button to close the main menu.

#### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of this **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right, Left, Up** and **Down** directional buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the **Down** directional button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

#### 2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, YouTube and Videos using this **Search** option. Press **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

## 4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

### 5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

#### 5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

#### Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

#### Charging TV's Battery

The TV set is designed to operate on battery power. You may need to charge your TV's battery before using it for the first time as it may not have enough charge to power the TV. Fully charge the battery before using the TV for the first time. To charge your TV's battery, plug the power adaptor into the power adaptor port on the rear side of the battery, with supplied adaptor gives **24 V** output. The TV's battery will be charged by the power adaptor is connected to an external power source. The red LED near the power adaptor port will illuminate to indicate active charging. When the battery is fully charged, the LED will turn off. Connect the adaptor to a system that supplies **100-240V AC, 50/60Hz**.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

## Important safety information

### Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the rear side of the TV. Do not use the adaptor cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the absolute outlet.

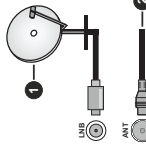


Surely connect the ground wire.

### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

### Rear side of the TV



#### 1. Satellite

#### 2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.



### Licence Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

The *Bluebonyl*™ word mark and logos are registered trademarks owned by the Blueboth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprocessed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

### Disposal Information

#### [European Union]



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government. Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m<sup>2</sup> or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. Larger WEEE can be returned to a respective retailer free of charge when buying a new product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device.

Please note that you are responsible for deleting all personal data on the device to be disposed of.

#### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

#### [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign *Pb* below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

### Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/DK, SECAM, BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On-Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	100-240V AC, 50/60Hz
Audio	Gemina+Nizam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 6 W
Power Consumption (W)	75 W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	125 x 734 x 469 mm
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

### Wireless LAN Transmitter Specifications

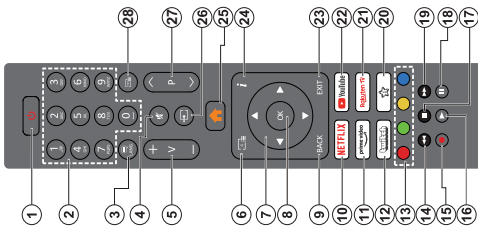
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

- 
- Standby (\*)**: Standby / On (press briefly) / Reset / Power Off (press and hold)
  - Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
  - Language**: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes subtitles (analogue TV), displays and changes subtitles (digital TV, where available)
  - Mute**: Completely turns off the volume of the TV
  - Volume +/-**
  - Guide**: Displays the electronic programme guide
  - Directional buttons**: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
  - OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
  - Back/Return**: Returns to previous screen, previous subpage in TXT mode, quickly cycles between previous and current channels or sources
  - Netflix**: Launches the Netflix application
  - Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
  - Twitch**: Launches the Twitch application
  - Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
  - Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
  - No function**
  - Play**: Starts to play selected media
  - Stop**: Stops the media being played
  - Pause**: Pauses the media being played
  - Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
  - My Button 1 (\*)**
  - Rakuten TV**: Launches the Rakuten TV application
  - YouTube**: Launches the YouTube application
  - Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
  - Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
  - Menu**: Displays TV menu
  - Source**: Shows available broadcast and content sources
  - Programme +/-**
  - Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
  - My Button 1 (\*)**
  - Standby (\*)**: Standby / On (press briefly) / Reset / Power Off (press and hold)

#### (\*) Standby Button

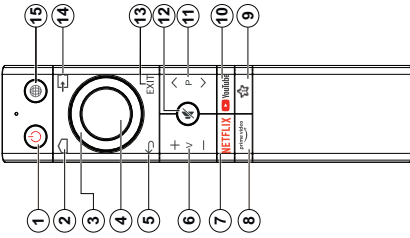
Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset** (Restart), **Standby** (Normal, Standby), and **Power Off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. Your TV stops responding to L input. The TV is forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

#### (\*) My Button 1

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

- 
- Standby (\*)**: Standby / On (press briefly) / Reset / Power Off (press and hold)
  - Numeric buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
  - OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
  - Back/Return**: Returns to previous screen, previous subpage in TXT mode, quickly cycles between previous and current channels or sources
  - Volume +/-**
  - Netflix**: Launches the Netflix application
  - Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
  - My button 1 (\*)**
  - YouTube**: Launches the YouTube application
  - Mute**: Completely turns off the volume of the TV
  - Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
  - Source**: Shows available broadcast and content sources
  - Internet**: Opens the internet browser
  - My button 1 (\*)**
  - Programme +/-**
  - Text**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
  - Source**: Shows available broadcast and content sources

#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.























#### To pair remote with the TV

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Start device discovery on the TV. Refer to **Connecting Other Wireless Devices** section for further information. Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.


## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		Laptop
	PC/YPbPr Audio Connection (back)		Laptop
	HDMI Connection (side/back)		TV
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		TV
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		TV
	Headphone Connection (side)		Headphones
	YPbPr Video Connection (back)		TV
	USB Connection (side)		TV
	CI Connection (side)		TV
	Ethernet Connection (back)		TV
	24V DC Connection (back)		TV

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power adaptor to a power source such as a wall socket (100-240V/AC, 50 Hz). If the TV battery is drained, Turn on the main switch  located on the TV - position 1\*. The TV will switch into standby mode and the standby LED will light up.

*Note:* Main switch position may differ depending on the model.

To switch on the TV from standby mode, press the

- Standby button, **Programme** +**\***, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

Turn off the main switch,  located on the TV - position 2 . The TV will switch off.

*Note:* When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Scan and Sleep timer are still active. The standby LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

## First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

*Note:* MT (\*) operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.

(\*) MT is a digital satellite service provider.

You can activate **Stom Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be

available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme** or Up/down directional buttons to scroll through the menu. Once you are done, you will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu. If the Internet Settings screen will be disabled, **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (Refer to the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control - 2** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, keyboards and mice to your TV. For audio devices use the **Audio Link** option, for wireless keyboards and mice use the **Input Device** option.

Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

On next screen you can set broadcast types to be received (DVB-C, DVB-T, DVB-T2) and the country selection and time zone. Additionally you can set a broadcast preference. Depending on your selection, you can set a type as your favourite one. Priority will be given to the



selected broadcast type during the search process and the channels it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

#### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off, clear the checkbox by pressing **OK**. After moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed. **Digital Cable:** If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search, asking if you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK**, you can select **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK**, you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

**Note:** Searching duration will change depending on the selected Search Step.

**Satellite:** **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. A menu will be displayed where you can select to start an **M7 operator** installation or a standard installation. To start an **M7 operator** installation set the **Install Type as Operator** and the **Satellite Operator** as the related **M7 operator**. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options are available only when you are in the **High Voltage** and **Co-Pilary** sections that you are in the middle of the steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your **M7 operator** type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed. While performing an **M7 operator** installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **Satellite Operator** to proceed. **Antenna Type** menu will be the same as the satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

In order to search for satellite channels other than **M7 channels**, you should start a standard installation. After selecting your antenna type press **OK** to see the **Antenna Type** menu. You can select **Standard** and **Co-Pilary** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna type as Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the **Antenna Type** menu. You can select **Standard** and **Co-Pilary** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the **DiSEqC** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version V1.0 and sixteen satellites for version V1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

**Analogue:** If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV. While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN<sup>\*)</sup>. Select **Yes** and press **OK** to confirm. **\*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).**

**Notes:**  
To search for **M7 channels** after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.  
Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

After the first time installation is completed **HD+** operating application screens may be displayed depending on selections made during the installation process. In order to access program services this application needs to be activated. If you activate the application, the elements of the user interface such as channel info banner and electronic programme guide, which are normally provided by the TV, will be replaced by the operator application. If you do not perform satellite or **HD+** installation and want to activate the application at a later time, highlight the **HD+** application on the **Home** menu and press **OK**. You will be directed to a screen where you can carry out the activation.

#### Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding this feature:

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV. When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed. Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **No Signal**<sup>\*)</sup> may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

#### Media Playback with USB Input

2.5" and 3.5" Hard HDD with external drive, or supply external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging the USB device may be bringing in Full screen, so make sure physical damage to the USB player or while playing a file. Do not pull out your drive

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When playing image files stored on the connected USB device.

#### Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting to the TV's USB. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV. After connecting a USB storage device to your TV, the **Source bar** will be displayed with **USB** highlighted. Press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Source** menu. You can also select the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or while playing a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back media files.

Loop/Shutdown Mode Operation	
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate	The same files will be played continuously
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order

Touch the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

#### Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a

USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Source** menu and press **OK**. When you have chosen the desired input to highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. Set **Boot Logo**. Select **Options** and available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(\*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

**Note:** You can use the **Restore Default Boot Logo** option in the **Settings>System>More** menu to restore the default boot logo. If you perform **First Time Installation** the boot logo will also be restored to its default.

(\*) Images should be in jpeg file formats. Only files with sizes no greater than 4MB are supported. FollowMe TV With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

**Note:** Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

**CEC** This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. Then new CEC source devices will be connected to the TV. The menu with its name (instead of the connected HDMI ports name)(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the **0-Zero** button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected

## Settings Menu Content

Battery Menu Content
Set your Power Mode preference. <b>Normal</b> , <b>Eco</b> and <b>Eco Plus</b> options are available. If the power adaptor is connected, TV will operate as if in normal mode without any restriction. <b>Normal</b> : TV will operate without any restriction.
<b>Power Mode</b> <b>Eco</b> : The backlight level will be set to 12 (72min). <b>Eco Plus</b> : The backlight level will be set to 0 (50min) and the volume level value will be limited to a maximum of 60.
<b>Remaining Charge</b> Displays the TV's battery life remaining.

## Devices Menu Content

<b>Audio Link</b> Press <b>OK</b> to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
<b>Input Device</b> Press <b>OK</b> to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. <b>Note:</b> Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retailer outlet where you bought your TV.
<b>Virtual Remote</b> Enable or disable the virtual remote feature.
<b>Audio Video Sharing</b> This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible device, you can share and display the content of your smartphone or tablet pc on the shareplay photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Timer of No Signal</b> If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
<b>CEC</b> With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b> This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.

## Picture Menu Content

<b>Mode</b> You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b> Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b> Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b> Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b> Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b> For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected Mode.
<b>Backlight</b> This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Picture Zoom</b> Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b> This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>PC Position</b> Appears only when the input source is set to YGAMP. If the image is not centered in YGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<b>Autoposition</b>

English - 16 -

<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool, Normal, Warm and Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Blue Stretch</b>	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low, Medium, High and Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
<b>Noise Reduction</b>	<b>Low, Medium, High and Off</b> options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>Colour Tuner</b>	Opens colour tuner settings. Set the <b>Colour Tuner</b> as enabled to adjust the <b>Hue, Colour and Brightness</b> values manually.
<b>Gamut Mapping</b>	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set to <b>On</b> , the picture will be displayed with maximum colour capacity (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game mode</b> ). <i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.</i>

<b>Sound Menu Content</b>	
<b>Dolby Audio</b>	<b>Smart, Movie, Music, News and Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable / set to an option other than Off.</i>
<b>Surround Sound</b>	Surround Sound mode can be changed as <b>On or Off</b> .
<b>Audio Link</b>	Press <b>OK</b> to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have added headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
<b>AVI (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVI</b> setting options will change. <b>Auto, Night, Normal and Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time. When the TV switches to <b>Normal</b> mode, this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode, this option will set to the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Dynamic Bass Sound Mode</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Digital Out</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>Headphone</b>	Sets digital out audio type. Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Disconnect</b>	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press <b>OK</b> . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to <b>Connectivity</b> section for more information.
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Networked Standby Mode</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the **Connectivity** section.

Installation Menu Content	
<b>Automatic channel scan (Return)</b>	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.
<b>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D. Cable</b> : Searches for cable network channels. <b>Satellite</b> : Searches for satellite network channels.
<b>Analogue fine tune</b>	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
<b>Satellite Settings</b>	Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>Satellite Channel Table</b> : You can upload or download satellite channel table data using the related options.
<b>Installation Settings (optional)</b>	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search (*)</b> : Your TV will search for nearby missing channels while in standby. <b>Antenna</b> : Search for broadcast signals. <b>Dynamic Channel Updater(*)</b> : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
<b>Setup Home Transponder (*)</b>	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the <b>Power</b> and <b>Frequency</b> of the selected <b>MT</b> . (*) Availability depends on model. Press <b>OK</b> to save the selected <b>MT</b> list. Set your preferences and press the <b>Green</b> button to save the settings. Then start an <b>M7</b> operator installation using the <b>Automatic channel scan-Satellite</b> menu. (*) This menu option will only be available if an <b>M7</b> operator installation is performed.
<b>Clear Service List</b>	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
<b>Select Active Network</b>	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	System Menu Content
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>High Contrast</b>	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White Text</b> , <b>Yellow Text</b> and <b>Off</b> options will be available.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio Description</b>	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
<b>Dialogue Enhancement</b>	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off</b> , <b>Low</b> , <b>Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if the input audio format is AC-3 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
<b>Spoken Subtitles</b>	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to <b>On</b> . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to <b>TV</b> .
<b>Magnification</b>	Enables the use of button combinations to magnify the screen. <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>On</b> to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button <b>5</b> . First, top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> will move the zoomed area to up, left, right and down.
<b>Minimap</b>	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when <b>Magnification</b> feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
<b>Click Sound programmes with</b>	This option enables the key click sound on TV menu. Set to <b>On</b> to enable.
<b>[S] Subtitle</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
<b>[SL] Sign Language</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
<b>[AD] Audio Description</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
<b>Language</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Conditional Access Privacy</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Privacy Settings</b>	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
<b>Show All Cookies</b>	Displays all saved cookies.
<b>Delete All Cookies</b>	Deletes all saved cookies.
<b>Do Not Track</b>	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

<b>Parental</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Setup screen. For more information, refer to the First Time Installation section of the PIN that you have defined.</i>
<b>Date/Time Sources</b>	Sets date and time. If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate it. <i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
<b>Netflix</b>	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data from your TV's viewing history. Using this option you can access Samba Interactive TV section more easily. Samba, Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable interactive TV at any time from the <b>Settings-System-Privacy-Privacy</b> settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
<b>Device Settings</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature. This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>CEC</b>	
<b>CEC Auto Power On</b>	Press <b>OK</b> to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information, contact your local dealer or retailer outlet where you bought your TV.</i>
<b>Input Device</b>	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
<b>No Signal Timer</b>	
<b>Voice Assistant</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby Mode</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Alexa Built-in</b>	
<b>Alexa Language</b>	Sets the language preference for Alexa.
<b>Alexa On Standby Mode</b>	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
<b>Alexa Home Screen</b>	Set as <b>Off</b> to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 hour</b> and <b>2 hour</b> options will be available.
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Sets the volume level for Alexa alarms.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.
<b>Works With Alexa</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Sign Out</b> option will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.

<b>Google Assistant</b>	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight <b>Start</b> and press <b>OK</b> . If the setup is priority completed <b>Sign Out</b> option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to <b>Google Assistant</b> section for more information.
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby Mode LED</b>	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Auto Power Down</b>	Sets the delayed time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 5 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB subtitle / Teletext subtitle</b> ) if both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> . This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Biss Key</b>	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>Audio Video Sharing</b>	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preferences. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.
<b>Application Priority</b>	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App/MI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations by filtering by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels by using the **Filter** and **Edit** options in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**. Note: The commands **Move to position**, **Delete** and **Edit name** in the TV **Channels/Edit menu** are not available for channels that are being processed from an **MT operator**.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag** channel option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/remove favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Select the desired list option. Note: This setting will be applied to the channel list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to display every time the channel list is opened. The selected filtering option will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings->System->Parental** menu.

This option parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set as **18** as default.

**Child Lock:** If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Internet Lock:** If this option is set to **On**, the internet using applications will be disabled. Set to **Off** to release these applications again.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN:** This option will appear as greyed out if no CICAM is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

**TV PIN\*:** By enabling or disabling this option you can allow or restrict some **MT operator** channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(\* This menu option will only be available if an **MT operator** installation is performed.)

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly the times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to enter PIN. After 30 seconds you can unlock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

### Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

### Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the filter and highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Channel:** Displays **Highlight** genre in the menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.  
**Guide Search:** Displays searching options. Using these options, you can search on the programme guide using the selected criteria.  
**Matching results** will be listed.

**Now:** Displays current event of the highlighted channel.  
**Zoom:** Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

**Now/Next Schedule**  
 In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

**Event Options**  
 Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.  
**More Info:** Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.  
**Notes:** You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.

It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.

**Teletext Services**  
 Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by

pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

**Software upgrade search via user interface**  
 On the main menu select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings-System-More** menu.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic search** option is enabled and if the TV is set to search for a signal or to broadcast. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Make sure that the power adaptor is connected to power the TV to turn off while the power LEDs are blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

Check if the main power switch on the rear side of the TV is turned on.

Make sure that either the power adaptor is connected or that there is enough battery power. Press the **Standby** button on the remote.

#### Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

#### No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?

#### No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check the balance settings from **Sound** menu.

#### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

#### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

#### The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

#### PC Input / Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	50Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1380x768	60Hz
13	1280x960	60Hz

14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x960	60Hz
18	1440x960	75Hz
19	1500x1080	60Hz

### AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YPbPr	NTSC3.58	○
	480i_480p	60Hz
	576i_576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i_480p	60Hz
	576i_576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

### Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ls, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .dtl, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.afv, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .ls, .trp, .tp, .mkv	HEVCH.265	

### Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	8192 x 8192
	Interface format	
	Progressive	

### Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	mp3
.aac3	aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lta, AAC, PCM

### Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	SAMI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

### Internal Subtitles

Extension	Specification
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

### Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

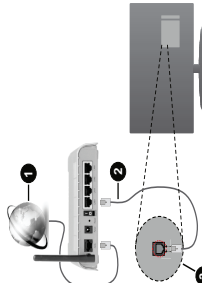
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480						
640x480		X	X	X	X	X
800x600	X	X	X	X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X	X
1152x870				X	X	X
1280x768		X	X	X	X	X
1366x768		X	X	X	X	X
1280x800		X	X	X	X	X
1280x1024		X	X	X	X	X
1400x1050		X	X	X	X	X
1440x600		X	X	X	X	X
1600x1200		X	X	X	X	X
1680x1050		X	X	X	X	X
1920x1080		X	X	X	X	X



## Connectivity

### Wireless Connectivity

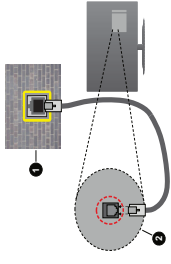
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

### To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

### Configuring Wired Device Settings

#### Network Type

- The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

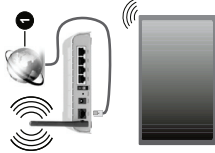
### Advanced Settings

**Highlight: Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic to Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

### Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a scan. The networks you are interested in will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

*Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus you will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further confirmation is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight

**Advanced Settings** and press the **OK** button to open the settings menu. Highlight **Use directional and numeric buttons to set**. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address. If a connection is established.

### Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router. In order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software. Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**. Available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

*Note: This feature may not be supported on all mobile devices.*

### Networked Standby Mode

**Networked Standby Mode** is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN-compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature, highlight the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu. **On** is necessary that both the device from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. **Networked Standby Mode** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is turned off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This

does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Networked Standby Mode feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you turn your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

**Wireless Display** is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

#### Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. Then, application is needed differently for each brand. Refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the TV, please try to connect differently for each brand. Refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

#### Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
  - Start device discovery on the TV
- Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, keyboards and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option, for keyboards and mice the **Input Device** option, for Settings->Devices menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the

improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.

#### Connectivity troubleshooting

##### Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try connecting wireless networks again, using the Network menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router), if the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

##### Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

##### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:  
Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

##### Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a problem if you have a PC with a MAC address registered on your TV. In this case, you should contact your TV provider cannot validate the MAC address of your TV.

For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this is the case, you should contact your internet service provider. A firewall might be the second of accessibility and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

##### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

**Using Audio Video Sharing Network Service**  
Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

#### 1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

#### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

#### 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings->Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

#### 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

**Note:** There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

#### Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the TV menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the TV menu and press **OK**. Available apps will be displayed.

You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

**Note:**  
Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

*Third party internet services may change, be discontinued or interrupted at any time.*

### Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial colour of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** web sites along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a computer mouse. To see the browser application menu, touch the top of the browser. **History**, **Tab** and **Bookmarks** options in the browser bar that contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Webd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Speed Dial** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the browser bar name to add. Highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst in **Speed Dial**, the **Add to Speed Dial** and **Speed Dial** list. Highlight the **Webd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Webd** menu options to manage the list. Highlight the **Webd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keywords into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

### HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button icon again and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.

- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable

both ways or one of them. If the platform does not have an optional broadband section, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications usually provide a way to terminate themselves, usually **EXIT** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings**-**System** menu.

### Smart Center

**Smart Center** is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

**Note:** Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

### Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

**IMPORTANT:** Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings**-**Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the **Smart Center** application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

### Mobile Device screen

On the main screen, you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

**MY CHANNELS:** The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the list of channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

**TV:** You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

**RECORDINGS:** You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

**EPG**(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

**Note:** Internet connection is required for WEB based EPG information.

**SETTINGS:** Configure the application to your liking. You can change:

**Auto-enable FollowMeTV:** FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

**Auto-connection to TV:** When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

**Change TV:** Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the TV search screen and change to a different TV.

**Edit custom channel list:** You can edit your custom channel list using this setting.

**Choose channel list source:** You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

**Version NO:** Displays the current version of the application.

### Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programme you select. There are "Details", "Cast/Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

**DETAILS:** This tab provides summary and information about the selected programme.

**CAST&REW:** Shows all the people contributed to the current programme.

**VIDEOS:** Provides videos on YouTube related to the selected programme.

*Note: For some functions an internet connection may be required.*

#### FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

#### Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV, sources and Media Browser.

#### **Notes:**

*Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.*

*Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.*

*The streaming performance may change depending on the quality of your connection.*

#### Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

*Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.*

#### Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has been connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

#### Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** (🗣️) widget and manage your application, giving voice commands such as 'Volume Up/Down', 'Programme Up/Down'.

*Note: This feature is only for android based devices available.*

#### Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways: by pressing the **Keyboard** (🗂️) widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

#### Requirements

1. Smart TV
2. Network connection

3. Mobile Device based on Android or IOS platform (Android OS 5.1 or higher; IOS 12 or higher version)
4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and IOS platforms)
5. Router moderm
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

#### **Notes:**

*For Android devices, Normal(mapi), Large(hapi) and Extra Large(hapi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen size are not supported.*

*For OS devices, all screen sizes are supported.*

*User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.*

#### Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and WorksWith Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

#### Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(\*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

*(\*) The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*

*\* Connect your Microphone Box to your TV.*

*Use the Alexa Built-in option in the Settings>System>Voice Assistant menu*

- Carry out first-time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

#### Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home is an ambient feature that is integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or other video based application except Netflix is running. It appears when user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception, you can use the **Volume** +/- buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

#### Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu

• Carry out first-time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

#### Setup process

The wizard will guide you through the setup process. If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the first screen installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

• If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name (FN)'. A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

• Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

*Note: Make sure that the devices are connected to the internet.*

#### Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on FN*	Powers on the TV
Alexa, turn off FN*	Starts the TV
Alexa, play FN*	Starts media playback
Alexa, pause FN*	Pauses media playback
Command	Function
Alexa, resume FN	Resumes media playback
Alexa, stop FN	Stops media playback
Alexa, fast forward on FN	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on FN	Reverts media
Alexa, set the volume of FN to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on FN	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on FN	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute FN	Mutes sound
Alexa, unmute FN	Unmutes sound
Alexa, change the input to the source with the specified name (e.g., HDMI 1)	The TV switches to the specified name
Alexa, change channel to channel number (e.g., channel 200)	The TV switches to the specified channel number
Alexa, change channel to channel with the specified name	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on FN	The TV switches to the next channel on the channel list

**FN** is the abbreviation for 'Friendly Name'.

## Amazon DART

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use Alexa App to configure DART settings. E.g. the battery type you want to be ordered.

## Google Assistant

Your TV works with Hey Google for voice control of your connected devices and appliances.

## Works With Hey Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

## Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vamart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

## Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
  - You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name' (**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
  - An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application
  - Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.
- Note:** Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

## Example Commands

Just say "Hey Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on <b>FN</b>	Powers on the TV
turn off <b>FN</b>	Powers off the TV
pause on <b>FN</b>	Resumes media playback
resume on <b>FN</b>	Resumes media playback
stop on <b>FN</b>	Stops media playback
volume up on <b>FN</b>	Increases volume
volume down on <b>FN</b>	Decreases volume
set mute volume on <b>FN</b>	Mutes sound
switch input to "input_ number" on <b>FN</b>	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
switch to "input_name" on <b>FN</b>	The TV switches to the channel with the specified name (e.g., channel 200)
change channel to "channel_number" on <b>FN</b>	The TV switches to the channel with the specified channel number (e.g., channel 200)
change channel to "channel_name" on <b>FN</b>	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on <b>FN</b>	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on <b>FN</b>	The TV switches to the next lower channel, if any available

**FN** is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google is a trademark of Google LLC.

## AC Adaptor Specifications

Manufacturer Name	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Model Identifier	HKA12024038-6B
Input Voltage (V)	100-240
Input AC Frequency (Hz)	50-60
Output Voltage (V)	24.0
Output Current (A)	3.75
Average Active Efficiency	% 86.0
Efficiency at Low Load (%10)	% 85.0
No-load Power Consumption (W)	0.21

## Battery Specifications

Runtime	Approx. 2.5 hours (*)
Cell Type	Li-Ion 21700 (4800mAh)

(\*) Runtime time can be extended up to 4 hours depending on the **Power Mode** setting in the **Settings-Battery** menu

## DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

<b>Table des matières</b> .....	35
Consignes de Sécurité.....	35
2 Symboles sur le produit.....	35
3 Informations sur l'environnement.....	36
4 Fonctions.....	37
4 Accessoires inclus.....	37
4 Mode de Veille Image.....	37
4 Notifications de Veille.....	38
5 Commutateur de commande et fonctionnement.....	39
6 À l'Aide de Menu Principal TV.....	40
8 Insertion des piles dans la télécommande.....	42
8 Chargement de la Batterie de la TV.....	43
8 Branchement de l'antenne.....	43
9 Notification de licence.....	44
9 Informations de la disposition.....	44
10 Spécifications.....	44
10 Télécommande.....	44
11 Télécommande - 2.....	44
12 Connexions.....	44
13 Marche/Arrêt.....	44
14 Première Installation.....	44
14 Utilisation de la Fonction de Table de chaînes.....	44
16 Satellite.....	44
16 Lecture de média via entrée USB.....	44
17 Navigateur multimédia.....	44
17 CEC.....	44
18 E-Manuel.....	44
18 Contenu du Menu Réglages.....	44
19 Fonctionnement général de la TV.....	44
27 Utilisation de la liste de chaînes.....	44
27 Configuration des paramètres parentaux.....	44
27 Guide des programmes électroniques.....	44
28 Services télétexte.....	44
28 Mise à jour logicielle.....	44
29 Dépannage et astuces.....	44
30 Modes d'affichage typiques de l'entité PC.....	44
30 Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	44
30 Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	44
31 Formats de Fichier Image.....	44
31 Format de Fichiers Audio.....	44
31 Format de Fichiers Sous-titres.....	44
32 Résolutions DVI prises en charge.....	44
33 Connectivité.....	44
33 Connexion avec fil.....	44
33 Connexion sans fil.....	44

**Consignes de Sécurité**



**ATTENTION**  
NE PAS OUVRIR  
LE BOÎTIER DE CHOC  
NE PAS COUVRIR



**ATTENTION** POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OULIARRIÈRE). NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES INTERNES EST INTÉRIEURS AUX BATTERIES. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant les phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et ne doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne branchez pas le téléviseur, il est recommandé de débrancher la prise de courant de la prise de courant afin d'éviter les fonctions y relatives.

**Remarque :** Respectez les consignes à l'écran afin d'établir les fonctions y relatives.

**IMPORTANT - Veuillez lire intégralement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil!**

**⚠ AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées par une personne à l'utilisation de l'appareil par une formation responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 3000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des zones tempérées ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le téléviseur est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins de sécurité, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation de l'adaptateur doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation de l'adaptateur. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon de l'adaptateur électrique parallèle à la tige, ne débranchez pas le cordon de l'adaptateur électrique. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation de l'adaptateur avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation de l'adaptateur à d'autres




- cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.
- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes, ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/le dirigez pas des flammes ou nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les radiateurs, les poêles à bois, les cheminées, les radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter les risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.
- Ce produit est conçu pour une utilisation mobile et doit être utilisé dans des environnements tels que les cars, bateaux, etc. Cependant, il ne doit jamais être installé à une position où il ne peut être vu par le conducteur ou entraver le bon fonctionnement du véhicule.
- Le produit contient une batterie interne rechargeable et le remplacement de cette batterie par un type incorrect peut désactiver la protection (par exemple, avec certains types de batteries au lithium). Le retrait de la batterie peut provoquer un incendie et doit être effectué par un personnel de service agréé.
- Les conditions de température dans lesquelles la batterie fonctionne doivent être comprises entre 0 et 45°C en charge et entre -10 et 50°C en décharge.
- Lorsque le téléviseur n'est pas en marche, assurez-vous que l'interrupteur principal de celui-ci est éteint. Même si l'interrupteur principal est éteint, il est recommandé de ne pas débrancher l'adaptateur d'alimentation pour éviter que la batterie ne se décharge.
- Lorsque vous stockez le produit pendant une longue période, veuillez débrancher complètement la batterie au moins une fois par an.
- La durée de vie de la batterie peut varier en fonction de l'utilisation.
- Laissez la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée ou à pression d'air extrêmement faible, peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Des objets mal installés peuvent entraîner un risque de fuite ou d'explosion et des blessures physiques.
- Ne pas démonter, égraser ou percer la batterie, ne pas court-circuiter les contacts, ne pas exposer au feu ou à l'eau.
- Les batteries rechargeables peuvent présenter un risque d'incendie et de brûlures chimiques si elles ne sont pas manipulées correctement.

- N'utilisez pas ou ne chargez pas la batterie si elle est sale, si elle est décolorée, déformée ou si elle ne semble pas normale.

**AVERTISSEMENT :**

- L'adaptateur secteur fourni est destiné à être utilisé uniquement et exclusivement, ne pas l'utiliser à d'autres fins.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

	<b>ATTENTION</b>	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de choc électrique	Risque de tétanisation dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

**Symboles sur le produit**

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

**Équipement de Classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

**Mise en Garde, Voir Instructions d'utilisation :** Les zones marquées ou indiquées contiennent des piles en forme de bouton de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



**Produit Laser de classe I :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I sans danger, dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

**AVERTISSEMENT :**

N'utilisez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci peuvent contenir une pile bouton. L'insertion d'une pile non prévue peut entraîner des incendies, des brûlures internes ou seulement 2 heures, mais aussi la décharge. Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou bégayés n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, pouvant causer des blessures graves ou mortelles. Vous devez éviter de nombruses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :  
 • TOUJOURS utiliser les accessoires recommandés par le fabricant pour le montage.  
 • TOUJOURS utiliser les meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.  
 • TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.  
 • TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Acheminez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés dessus, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut et instable (comme un meuble de bureau ou un meuble) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5 27m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----  
 Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

**Informations sur l'environnement**

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **retroéclairage** à une valeur fixe, allez au menu **paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **retroéclairage** (situé en dessous des touches **Économie d'énergie**) à l'aide des touches **Gauche** et **Droite** de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

**Remarque :** Les options **Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode sélectionné** dans le menu **Paramètres de l'image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans les réglages de certains **Images**. Sachez être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **l'écran s'éteint au bout de 15 secondes**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

**Remarque :** L'**option d'extinction d'écran** n'est pas disponible si le **mode Game** est activé.

Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé, veuillez éteindre ou débrancher l'adaptateur d'alimentation de la prise de secteur. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

**Fonctions**

- TV numérique avec télécommande intégrée (DVB-T-T2/CIS-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrées USB
- Système de menu OSD
- Entrées arrière AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel

- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Copiure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- PLL (Limitation automatique du volume)
- AVI (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Paragène Audio/Video
- HbbTV

**Game Dynamic (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)**

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de couleurs et de contrastes que les autres télévisions exposées différentes. Le HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marque, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

**Accessoires inclus**

- Télécommande x 2
- Piles : 4 x AAA
- Manuel d'instruction
- Adaptateur Secteur DC 24 V

**Mode de Veille Image**

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme cadre photo numérique à l'aide de la fonction Image de Mode de Veille. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous.

-----  
**Paramètres-Systeme-Plus comme Activé.** Le menu défaut, cette option est définie sur **Désactivé**.

- Créez un dossier séparé nommé **standby picture** dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB et copiez les fichiers que vous voulez utiliser dans ce dossier, puis connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.

• Appuyez brièvement sur le bouton **Veille**, de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode veille.

• Appuyez brièvement sur le bouton **Veille**, de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode veille.

• Appuyez brièvement sur le bouton **Veille**, de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode veille.

• Appuyez brièvement sur le bouton **Veille**, de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode veille.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Mode de Veille** est activée, la fonction de la touche **Standby** sur la télécommande va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pour mettre le téléviseur en mode veille pendant que le téléviseur est en mode de fonctionnement normal.

S'il y a plus d'un fichier image disponible dans le dossier, tous les fichiers image seront affichés successivement sous forme de diaporama. Si le dossier nécessaire n'est pas créé ou s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

En mode veille, le niveau de rétro-éclairage de l'écran sera réduit de 50% et les fonctions du Smart Center ne seront pas utilisables, si le Smart Center est disponible pour votre modèle de téléviseur.

Pour faire passer votre téléviseur de l'état d'image de mode veille au mode de fonctionnement normal, appuyez brièvement sur le bouton **Veille** de la télécommande.

### Commutateur de commande et fonctionnement

Outre la télécommande, vous pouvez également utiliser l'unité de commande du téléviseur pour passer en mode veille et revenir au mode de fonctionnement normal. Pour ce faire, suivez les mêmes instructions que celles décrites dans la section **Commande et Fonctionnement du Téléviseur** pour mettre le téléviseur en mode veille. Notez que vous ne pouvez pas mettre le téléviseur en mode veille à l'aide de l'unité de commande du téléviseur lorsque celui-ci est en état d'image en mode veille.

**Remarque :** La disponibilité de cette fonction dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions.

Reportez-vous à la section **Formats de fichier pris en charge pour le mode USB** pour connaître les formats de fichier multimedias pris en charge.

### Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment. » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Minuterie d'Absence de Signal** dans le menu Paramètres-Appareils en conséquence.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres-Système > Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur est resté allumé sans

**Remarque :** La position du bouton de mise en marche varie selon le modèle.

**Pour régler le volume :** Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

**Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton (numéro), la quantité d'information apparaît sur l'écran. Double-cliquez sur les numéros en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

**Pour modifier la source :** Appuyez deux fois sur la partie centrale du bouton (pour la deuxième fois) pour faire apparaître la liste à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur s'éteint alors en mode veille.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur la partie centrale de la touche, pour allumer le téléviseur.

**Remarque :** Si vous désirez le téléviseur, le produit sera recommencé par le réglage du volume.

Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+** et **Volume+** de la télécommande.

### Réalisation et Mise Hors Tension via le Bouton de Mise en Veille

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des options supplémentaires pour ce bouton. Les options sont : **Mise Hors Tension (Veille Forcée)**, **Normal** et **Mise Hors Tension (Veille Forcée)** seront disponibles. Mettez-en un en surbrillance et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si un problème survient et empêche le téléviseur de passer correctement en mode veille, vous pouvez utiliser l'option **Mise hors tension** pour forcer le téléviseur à passer en mode veille.

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'attente de l'écran est affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes, le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes. Cela mettra fin au processus.

### À l'aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-en un en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez, comme vous le souhaitez, en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Appuyez sur **Retour**, appuyez sur **OK** ou **Précédent** / **Retour** pour quitter.

Vous pouvez également voir des informations sur la localisation, la météo, l'heure, la date et l'abonnement résidant de la batterie du téléviseur sur l'écran du menu principal du téléviseur. Les petites icônes et les indications de statut sont : Si les icônes apparaissent en vert, cela signifie que l'information sur l'heure est mise à jour, que le réseau est connecté et que la synchronisation s'effectue avec succès. Sinon, les icônes apparaissent en blanc.

En fonction de la sélection du pays effectuée lors de la mise en service, les informations sur le fuseau horaire du téléviseur peuvent être affichées sur l'écran du téléviseur. Appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Blau**. Soutenez de la qualité de nos produits, les téléviseurs font l'objet de contrôles rigoureux avant d'être mis sur le marché. Il est donc possible que cette valeur ne soit pas à 0.0 lors de la première installation.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

### 1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé. Pour ce faire, allez dans le menu **TV**, mettez en surbrillance l'option **Modifier l'Accueil** et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode édition. En mode édition, vous pouvez supprimer/ajouter la position de n'importe quel élément dans le menu **Accueil**. Sélectionnez l'option **Supprimer** ou **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, sélectionnez les boutons **Droite**, **Gauche**, **Haut** et **Bas** pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.



Vous pouvez également ajouter des options à partir de la page des options de votre menu **Accueil**. Sélectionnez une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**.

## 2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des Applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

## 3. TV

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Electronique des Programmes** pour plus d'informations.

## 3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

## 3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche/Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie déjà créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie** Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie** Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Le minuteur sera annulé.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui se déroulent sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'une de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler

et appuyez sur **OK**, le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance le menu **Regler l'Annule** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous pouvez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK** sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

## 3.4. Plus d'Applications

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu **Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

## 3.5. Marché

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

## 3.6. Accessibilité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

## 3.7. Paramètres de confidentialité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

## 4. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

Vous pouvez définir vos personnalisations dans le menu **Accueil** par défaut à l'aide de l'option **Réinitialiser les applications** (la disponibilité dépend du modèle TV et de son fonctionnalité). Sélectionnez l'option **Appuyez sur OK** pour confirmer s'il s'agit de vos paramètres. Notez que vous ne pouvez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

## 5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

## 5.1. Paramètres de Source

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

## Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez l'arrière du téléviseur. Ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1.5V - taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). \* Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant. Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

## Chargement de la Batterie de la TV

La TV est conçue pour fonctionner sur batterie. Si vous ne pouvez pas charger la batterie de votre téléviseur, essayez d'utiliser pour la première fois, un adaptateur secteur pour la première fois, pour alimenter le téléviseur. Chargez complètement la batterie avant d'utiliser le téléviseur pour la première fois. Pour charger la batterie de votre TV, branchez l'adaptateur d'alimentation dans le port de l'adaptateur d'alimentation situé à l'arrière de la TV. L'adaptateur fourni comme une tension de 24 V. La batterie commence à se charger dès que l'adaptateur est connecté à une source d'alimentation externe. Le voyant rouge situé près du port de l'adaptateur électrique s'allume pour indiquer que la charge est en cours. Lorsque la batterie est entièrement chargée, le voyant s'éteint. Connectez l'adaptateur à un système qui fournit 100-240V AC, 50/60Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

## Consignes de Sécurité Importantes

Verifiez si le branchement de mise à terre est correct.

Connectez la borne de terre de l'adaptateur secteur à la borne de terre de la prise secteur à l'aide du cordon de l'adaptateur secteur fourni. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.

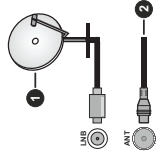


Branchez correctement le fil terre.

## Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

### DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite
2. Antenne ou câble



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que les câbles sont bien connectés et que les connexions sont terminées avant de les allumer. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

## Notification de licence

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

La marque verbale et les logos **Bluetooth**® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Vestel Elektronik Saraylı ve Ticaret A.Ş. est sous licence. Les autres marques et noms sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau. Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

## Informations de la disposition

### [Union européenne]



Le symbole de la poubelle bariolée figurant sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système local de retour et de collecte des déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est d'au moins 400 m<sup>2</sup> ou à un détaillant alimentaire qui propose des EEE au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m<sup>2</sup>. Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition d'un produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

### [Autres pays]

Si possible, veuillez retirer toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes amovibles avant de mettre l'appareil au rebut. Veuillez noter que vous êtes responsable de la suppression de toutes les données personnelles sur l'appareil à l'avenir. **(Utilisateurs commerciaux)** Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prêter votre connaissance des conditions générales du contrat de achat.

**[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]** Ces symboles ne sont validés qu'au sein de l'Union européenne.

Contactez les autorités locales pour plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage. L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage. Certains centres de collecte acceptent des produits grand public.

**Remarque :** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

## Spécifications

Télévision	RAYBG/RYK SECAM LEGDOK
Réception des chaînes	VHF (BAND VIII), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégrée (DVB-C, DVB-S2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes pré définies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	100-240V AC, 50/60Hz
Audio	Stéréo German + Nisam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6 W
Consommation électrique (W)	75 W
Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)	< 2
Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)	125 x 734 x 469 mm
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

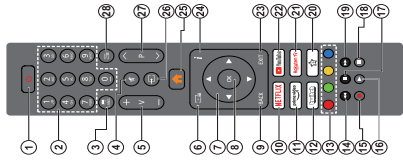
## Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5,15 - 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

## Télécommande



### (\*) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en surbrillance l'une des options **Réinitialisation** (Redémarrage), **Veille** (Veille Normale) et **Mise Hors Tension** (Veille-Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si le bouton d'action est appuyé plus d'une fois, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ cinq secondes.

Appuyez brièvement et relâchez la touche pour mettre le téléviseur en mode veille ou pour l'allumer lorsqu'il est en mode veille.

### (\*\*) Mon Bouton 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ce bouton en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction **MON BOUTON 1** est alors associée à la fonction sélectionnée. Si vous procédez à l'**Installation Initiale**, la fonctionnelle **MON BOUTON 1** retournera à sa fonctionnalité par défaut.

### 1. Veille (\*): Veille / Marche (appuyer brièvement), Réinitialisation / Arrêt (appuyer et maintenir)

**Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.

**Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV) et les modes de langue pour les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)

**Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur

**Volume +/- :**

**Guide :** Affiche le guide électronique des programmes

**Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche

**OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)

**Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles

**Netflix :** Lance l'application Netflix.

**Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo

**Twitch :** Lancement de l'application Twitch

**Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.

**Recherche :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films

**Aucune fonction**

**Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné

**Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média

**Pause :** Suspend la lecture du média en cours

**Avance Rapide :** permet d'avancer la lecture des médias sélectionnés comme les films

**Mon Bouton 1 (\*)**

**Rakuten TV :** Lancement de l'application Rakuten TV

**YouTube :** lance l'application YouTube

**Quitter :** ferme et efface les menus affichés ou retourne à l'écran précédent

**Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)

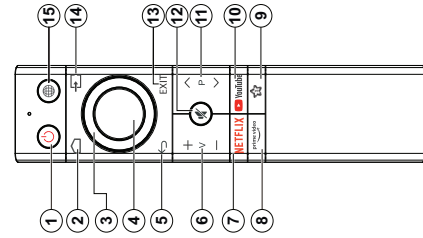
**Menu :** Affiche le menu du téléviseur

**Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles

**Programme +/- :**

**Texte :** Affiche le superposé (si disponible), appuyez de nouveau pour supprimer le télétexte sur une image normalement réarrimée (mélange)

## Télécommande -2



**1. Veille (\*):** Veille / Marche (appuyer brièvement), Réinitialisation / Arrêt (appuyer et maintenir)

**2. Menu :** Affiche le menu du téléviseur

**Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche

**OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode DTV), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)

**Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles

**3. Volume +/- :**

**Netflix :** Lance l'application Netflix.

**Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo

**4. Mon Bouton 1 (\*\*)**

**5. YouTube :** Lance l'application YouTube.

**6. Programme +/- :**

**7. Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur

**8. Quitter :** ferme et quite les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.

**9. Internet :** Ouvre le navigateur internet contenu disponibles

**10. Insertion des piles dans la télécommande**

Retirez le couvercle du compartiment des piles pour réviser le compartiment des piles. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectant la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

### Pour connecter la télécommande au téléviseur

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage.

Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section **Connexion d'Autres Appareils Sans Fil**.

Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le processus d'appairage est réussi, la LED de la télécommande s'éteint. Si le processus d'appairage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement du magasin et, selon le mode de téléviseur utilisé, les fonctions prises en charge peuvent s'activer à l'écran sous forme de bannière d'information ou le fichier menu d'information peut être affiché à l'écran. Les menus destinés à être utilisés dans nos recommandations de sélection de **Mode** domestique pour un usage domestique. Cette option sera disponible dans le menu **Paramètres-Système-Plus** et votre préférence pour ce paramètre pourra être modifiée ultérieurement. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode image affiche les paramètres de sélection de mode. Pour sélectionner un mode, appuyez sur la touche directionnelle d'écran et sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode** dans le menu **Paramètres-Photo**.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du mode de téléviseur sélectionné. Ce menu vous permet de définir vos préférences à ce sujet. Mettez en surbrillance une fonction et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Lisez les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance et utiliser les touches directionnelles **Programmes +/ - ou Haut/ Bas** pour faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas afin de le lire en entier. Vous pouvez modifier vos préférences à tout moment par la suite à partir du menu **Paramètres-Système-Confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres Réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez vous adresser à notre service client par courriel à l'adresse [smartviewsecurity@voshub.com](mailto:smartviewsecurity@voshub.com).

Surfinez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche à l'écran. Veuillez vous reporter à la section **Connectivité** pour configurer une connexion réseau. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode Veille en Réseau** en la définissant comme **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Selon le modèle de votre téléviseur et les télécommandes fournies, un écran de couplage

**Marche/Arrêt**

**Pour mettre le téléviseur sous tension**  
 Branchez l'adaptateur d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (100-240V CA, 50 Hz), si la batterie de la TV est déchargée. Allumez le commutateur principal **1** situé sur le TV, la position "I". Le téléviseur sera alors en mode veille et le voyant de veille s'allumera.

**Remarque:** La position du commutateur principal peut différer en fonction du modèle.

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/ -**, ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

**Pour mettre le téléviseur hors tension**  
 Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur le bouton central du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe en mode Veille.

Mettez le commutateur principal **1** sur le téléviseur - dans la position **2**. Le téléviseur s'éteint.

**Remarque:** Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme **Standby Search/Mode Recherche en mode veille**, **Over Air Download (téléchargement OTA)**, ou **Timer (Minuterie)** sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

**Prémontage Installation**

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran **Suivant**. A ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

**Remarque:** Le type d'opérateur M7 sera défini en fonction des configurations de **Langue** et de **Pays** que vous avez effectués lors de l'installation initiale.

**Connexions**

Voies les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble **YPbPr à VGA** pour activer le signal **YPbPr** via l'entrée du **VGA**. Vous ne saurez utiliser le **VGA** et le **YPbPr** de manière interchangeable. Pour vous devez utiliser les entrées **audio à l'arrière** ainsi qu'un câble **audio YPbPr/PC (non fourni)** pour la connexion audio. Insérez ou retirez le module **CI** uniquement lorsque le téléviseur est éteint. Consultez le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée **USB** des périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils à l'arrière, vous pouvez utiliser jusqu'à 500mA. Vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil à un téléviseur à l'aide d'un câble **HDMI** afin de garantir une immunité électromagnétique, vous devez utiliser un câble **HDMI haute vitesse/qualité supérieure** en fermeté entièrement protégée.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Connexion (retour)		
<b>ENTREE AUDIO</b>	Connexion PC/YPbPr/Audio (retour)		
	Connexion HD (Câble et entrée)		
<b>SPDIF</b>	SPDIF (Sortie Coaxiale) Connexion (arrière)		
<b>AV Retour</b>	Connexion AV Retour (Audio Vidéo) (arrière)		
<b>CASQUE</b>	Connexion Casque (latérale)		
<b>YPbPr</b>	YPbPr/Vidéo Connexion (retour)		
	Connexion USB (latérale)		
	CI Connexion (latérale)		
<b>LAN :</b>	Ethernet Connexion (arrière)		
	Connexion 2AV CC(arrière)		

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

automatique peut être affiché à ce stade. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner les paramètres (si besoin) pour le mode de la télécommande avec votre téléviseur. Reportez-vous à la section **Télécommande** - 2 pour plus d'informations. Si vous souhaitez jumeler votre télécommande ultérieurement, mettez Setup Later en surbrillance et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, le menu **Appareils** s'affiche. Vous pouvez connecter des appareils audio sans fil aux entrées des appareils compatibles. Pour sélectionner une entrée, appuyez sur **OK**. Pour les chaînes numériques, utilisez l'option **Lien Audio** pour les claviers et souris sans fil, utilisez la section **Appareil d'Entrée**. Reportez-vous à la section **Connectivité** pour plus d'informations sur la connexion des périphériques sans fil. Pour continuer, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion de recherche, définir votre recherche de chaînes et sélectionner vos chaînes préférées (en fonction de votre système de son). Vous pouvez aussi choisir le type de diffusion que vous voulez en priorité et accéder au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

#### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Aérienne numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procédera à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procédera à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affichera avant de commencer la recherche demandant si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau D** à l'étape de valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau D** et définir votre recherche sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez **OK**, vous pouvez définir la **fréquence de départ**, la **fréquence d'arrêt** et l'**étape de recherche** si votre système de câble est configuré pour la recherche. Pour continuer, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. **Remarque** : La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher/Etape** sélectionnées.

**Satellite** : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procédera à la recherche des émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7** ou une installation standard. Pour démarrer une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation à Opérateur** et **Opérateur satellite** à l'opérateur **M7** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HDSO** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur **M7**. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patientez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée. Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Balayer de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu. Pour rechercher les chaînes satellite autres que celles de **M7**, effectuez une installation standard. Réglez la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. Il existe trois modes de sélection de types d'antenne. Vous pouvez sélectionner les **types d'antenne** tels que **Direct**, **Câble de satellite unique** ou **commutateur DISiEQ** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

**Direct** : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

- **Système de câble satellite unique** : Si vous avez plusieurs récepteurs et un seul système de câble

satellite, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour rechercher des services.

- **Commutateur DISiEQ** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DISiEQ, sélectionnez ce type d'antenne. Puis sélectionnez la version du DISiEQ et appuyez sur **OK**. Pour continuer, vous pouvez sélectionner la version V1.0 et sélectionner la disponibilité à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions analogiques est activée, le téléviseur procédera à la recherche des émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois le menu **Chaînes** à l'écran, vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de longit. **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder à l'écran.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la **LCN (L1)**. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**L1 CNeS** le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes recommandées (si disponible).

**Remarques** :  
• Pour rechercher les chaînes **M7** après la **Première installation**, effectuez à nouveau l'installation initiale, puis appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.  
• **Paramètres-Satellite** : Recherchez les chaînes **Automatique-Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

**Entrez d'écran le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation.** (1) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays. Une fois la première installation terminée, l'écran d'application de l'opérateur **HD+** peut s'afficher en fonction des sélections que vous avez faites pendant le processus d'installation. Afin d'accéder aux services de l'opérateur, cette application doit être activée. Si vous activez l'application, les éléments de l'interface utilisateur tels que la barre d'information sur les chaînes et le guide électronique des programmes, seront qui sont normalement burnés par le téléviseur, seront remplacés par l'application de satellite ou **HD+** et que vous souhaitez activer l'application ultérieurement,

sélectionnez l'application **HD+** dans le menu d'**Accueil** et appuyez sur **OK**. Vous serez dirigé vers un écran où vous pouvez procéder à l'activation.

#### Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations en utilisant le menu **Paramètres-Installation-Paramètres de satellite** - Tableau des canaux par satellite. Il y a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur. Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique USB.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers de la table des chaînes satellite stockés dans le périphérique USB, sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés au téléviseur (S1) y compris les services associés au téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellite seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'écran signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

#### Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2.5 et 3.5-pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) au téléviseur. Le menu **USB** a votre TV via les entrées USB de votre TV.

**IMPORTANT!** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage de vos records au téléchargement des fichiers sur votre téléviseur. Engagé en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoire USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil. Car les données peuvent être inchangées. Les schémas de câbles physiques endommager le téléviseur. USB et le périphérique USB luminaire. Ne connectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

**Remarque :** Lors de la lecture des fichiers *effigies*, le menu *Paramètres* n'est pas disponible. Les fichiers *effigies* et les images sauvegardées sur le périphérique USB connecté.

#### Navigation multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, la barre des sources s'affiche avec USBX en surbrillance. Appuyez sur **OK**. Le menu du Navigateur de Médias s'affichera à l'écran. Sélectionnez le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via votre menu de **réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'un vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les **Paramètres de Médias** sont disponibles dans le menu **Paramètres** de votre téléviseur. Les **Paramètres de Médias** vous permettent de régler les préférences de votre téléviseur et le modèle de votre téléviseur et les caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode <i>Aérostéro / Boucle</i>	
Dimanchez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Dimanchez la lecture et activez	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Dimanchez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle (répétés) dès qu'ils suivent un ordre aléatoire.
Dimanchez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle (répétés) dès qu'ils suivent un ordre aléatoire.

périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un appareil périphérique sur lequel le CEC est connecté, s'affiche dans le menu **Sources** avec son propre nom, ailleurs dans des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné le contrôleur HDMI connecté. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « **O.Zero** » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Paramètres-Appareils**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur AV ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine sans autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**.

**Remarque :** La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI.

#### Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/décodeur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**.

Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle n'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque :** Le périphérique audio doit prendre en charge la fonction *Commande audio système*.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour afficher l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

#### Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers/images favoris dans une clé USB, puis ouvrez-la à partir du menu **Navigateur Multimédia**.

Sélectionnez **OK**. Les USB dans le menu **Sources** qui sont désactivés, sélectionnez la et appuyez sur **OK** pour visualiser le mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'informations et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Options** et appuyez sur **OK** pour entrer. L'option **Définir le Logo de Démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur **OK** pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** à nouveau. Si l'image est nette, (\*) vous le remarquerez sur l'écran pendant le prochain démarrage du téléviseur.

**NOTE :** Vous pouvez utiliser l'option **Restaurer le Logo de Démarrage par Défaut** dans le menu **Paramètres-Systèmes-Plus** pour restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la Première Réglage, le logo de démarrage sera également restauré à sa valeur par défaut.

(\*) Les images doivent être en format jpg. Seuls les fichiers inférieurs ou égaux à 4MB sont pris en charge. *FollowMe TV* ou *FollowMe TV*. Installez l'application *Smart Center* requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application *Journal* ne pas être prise en charge. Les périphériques de stockage externes UHD (4K Ultra HD) ne sont pas supportés et les périphériques doivent être connectés au même réseau.

#### CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** dans le menu **Paramètres-Appareils** doit d'abord être réglée sur **Activé**. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du

**E-Manuel** Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel. Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu de l'E-Manuel varie selon le modèle.

## Contenu du Menu Réglages

<b>Contenu du Menu de la Batterie</b>	Définissez vos préférences en matière de Mode d'Alimentation. Les options <b>Normal</b> , <b>Eco</b> et <b>Eco Plus</b> sont disponibles. Si l'adaptateur d'alimentation est connecté, la TV fonctionnera comme en mode normal sans aucune restriction. <b>Mode de mise sous/ hors tension</b> Normal: La TV fonctionnera sans aucune restriction. Eco: Le niveau de rétroéclairage sera réglé sur 12 (720um). Eco Plus: Le niveau de rétroéclairage sera réglé sur 0 (50Hz) et la valeur du niveau de volume sera limitée à un maximum de 50.
<b>Charge restante</b>	Affiche l'autonomie restante de la batterie de la TV.
<b>Contenu du Menu des Appareils</b>	
<b>Lien Audio</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Lien Audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
<b>Périphérique d'entrée</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran du menu Périphérique d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. <i>Remarque : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris du marché. Vérifiez les spécifications de compatibilité de votre téléviseur avant d'acheter votre périphérique.</i>
<b>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>Partage Audio/Vidéo</b>	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pouvez partager/ lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>Minuterie sans signal</b>	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
<b>CEC</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en Marche Auto CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et de basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Contenu du Menu Image</b>	
<b>"Mode"</b>	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma</b> , <b>Jeux</b> (en option), <b>Sport</b> , <b>Dynamique</b> et <b>Naturel</b> .
<b>Contraste</b>	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Netteté</b>	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
<b>Couleur</b>	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
<b>Économie d'énergie</b>	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisé</b> , <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> , <b>Automatique</b> , <b>Extinction d'écran</b> ou <b>Désactiver</b> . <i>NOTE: Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le <b>Mode Économie d'énergie</b> est réglé sur une option autre que <b>Personnalisé</b> .
<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.

<b>Changement d'image</b>	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du <b>Zoom de l'image</b> . Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
<b>Position du PC</b>	S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur <b>VGA/PC</b> .
<b>Position automatique</b>	Si l'image n'est pas centrée en mode <b>VGA</b> , utilisez cette option pour ajuster automatiquement la position de l'image. Appuyez sur <b>OK</b> pour lancer le réglage automatique.
<b>Position H</b>	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
<b>Position V</b>	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
<b>Fréquence pilote</b>	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
<b>Phase</b>	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour éliminer une image voilée ou bruitée par essais et erreurs.
<b>Paramètres Avancés</b>	
<b>Contraste Dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Temp. Couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid</b> , <b>Normal</b> , <b>Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.
<b>Point blanc</b>	Si l'option <b>Couleur de température</b> est définie sur <b>Personnalisé</b> , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> .
<b>Stretch Bleu</b>	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Micro Dimming</b>	Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction de Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone d'affiche.
<b>Réduction du Bruit</b>	Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
<b>Ton de Chair</b>	La fonction <b>Ton de Chair</b> peut être modifiée entre -5 et +5.
<b>Changer de Couleur</b>	Règlez le ton de la couleur désirée.
<b>Accordeur de Couleurs</b>	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinté</b> , de <b>couleur</b> et de <b>luminosité</b> .
<b>Cartographie de Gamme</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est <b>activée</b> , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur <b>Désactivé</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option <b>Désactivée</b> ). <i>NOTE: Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
<b>HDMI Large bande</b>	Lorsque vous regardez le télévisé à partir d'une source HDMI, la fonction <b>HDMI Large bande</b> est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer le noyau de l'image.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

En mode **VGA** (PC), certains éléments du menu **Image** seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres de mode **VGA** seront ajoutés au menu **Image** en mode **PC**.

Contenu du Menu Son	
Dolby Audio	<p><b>Les options Smart, Films, Musique, Informations et Désactivé</b> seront disponibles. Réglez le <b>Désactivé</b> pour désactiver.</p> <p><i>Remarque :</i> Certains éléments du menu <b>Son</b> seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que <b>Désactivé</b>.</p>
Son Surround :	Vous pouvez <b>Activer</b> ou <b>Désactiver</b> le mode <b>Son Surround</b> .
Liaison audio	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
	Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque.
Sortie Audio	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque Uniquement</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque Uniquement</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
	Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, le fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée.
	<i>Remarque :</i> En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu <b>Son</b> apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.
	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu <b>Dolby Audio</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b> , les options de réglage de <b>LVL</b> seront modifiées. Les options <b>Auto</b> , <b>Nuit</b> , <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b> , le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b> . Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après avoir réglé cette option en mode <b>Auto</b> , une barre d'information apparaîtra à l'écran.
	Veuillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b> , le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Paramètres Avancés	
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Casque	Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b> .
	Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Réinitialiser	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
Déconnecter	Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer votre profil de réseau sans fil enregistré (s'il a déjà été enregistré), sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option ne sera pas disponible si vous ne vous êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section <b>Connectivité</b> pour plus d'informations.
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
Test de Débit Internet	Commencera un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés Réseau	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Mode Veille en Réseau	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .

*Remarque :* Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section **Connectivité**.



Contenu du Menu d'Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. <b>D. Aérien</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>D. Câble</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble. <b>Satellite</b> : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Règlage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement réglée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres du satellite	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. <b>Vous Ajouter</b> : Supprime les satellites. <b>Editer</b> : Modifie les paramètres satellite de la liste. <b>Installation de l'antenne</b> : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. <b>Table des Chaînes Satellite</b> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes désactivées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique (**)</b> : Si cette option est définie sur Activé, les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (*): La disponibilité varie en fonction du modèle.
Installation du transpondeur maître (*)	Cliquez à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pid de l'opérateur M7 (**). correspondant utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton <b>Vert</b> pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique-Satellite</b> . (*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu Système	
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur. Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactiver</b> seront disponibles.
Contraste élevé :	Active l'importé quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Malentendant	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur a la parole en charge.
Description Audio	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options <b>Désactiver</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque</i> : Cette fonction n'a d'effet que si le format audio chiffré est AAC+ et est enfermé en stéréo jusqu'à la sortie du haut-parleur TV.
Amélioration du Dialogue	La préférence par défaut des sous-titres parqués est sélectionnable avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parqués aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activé</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur le <b>télévision</b> .
Sous-titres parqués	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Activé</b> et <b>Désactiver</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activé</b> pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique 5. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le zoom agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2, 4, 6, 8 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Agrandissement	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' <b>Agrandissement</b> sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'altérer la minimap.
Minimap	
Cliquez sur le son	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un accès aux "langues des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur <b>OK</b> pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Paramètres de confidentialité	
Afficher tous les cookies	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer tous les cookies	Supprime tous les cookies enregistrés

<b>Ne pas suivre</b>	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBO/TV en utilisant cette option.
<b>Parental</b>	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages de contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Vrouillage menu</b> , le <b>Contrôle parental</b> , le <b>Vrouillage enfants</b> ou le <b>Modèle</b> à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN <b>CICAM</b> par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la configuration de votre appareil. Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre appareil. (Le menu en fonction du réglage choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
<b>Date/Heure</b>	Définit la date et l'heure.
<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
<b>Netflix</b>	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pouvez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. (*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer votre expérience de visionnage. Cette option vous permet d'accéder au menu des paramètres de Samba Interactive TV, de consulter les conditions d'utilisation de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicité, etc. Une connexion Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres. * Vous pouvez activer ou désactiver la TV interactive à tout moment à partir du menu <b>Paramètres&gt;Système&gt;Connexions&gt;Paramètres</b> conditionnelle en cochant <b>Activer</b> . Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre téléviseur. Cette fonction n'est disponible selon le pays sélectionné lors du processus de Première installation, le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
<b>Paramètres de l'Appareil</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en marche auto CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Périphérique d'entrée</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran du menu <b>Périphérique</b> d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. <i>Remarque : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris du marché. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.</i>
<b>Délai d'arrêt si Aucun signal</b>	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
<b>Assistant Vocal</b>	Lancez manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est terminée, vous pouvez également activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez activer ou désactiver <b>Alexa</b> et <b>Déconnexion</b> seront disponibles. Référez-vous à la section <b>Alexa</b> <b>Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Alexa Intégré</b>	Définit la langue de préférence pour Alexa.
<b>Langage Alexa</b>	Active ou désactive la fonction Alexa en Mode Veille. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille. <i>Remarque : Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur.</i>
<b>Alexa En Mode Veille</b>	
<b>Ecran d'Accueil d'Alexa</b>	Sélectionnez <b>Off</b> pour désactiver cette fonction ou choisissez l'une des périodes d'accueil pour l'activer. Les options de <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 heure</b> et <b>2 heures</b> seront disponibles.

<b>Volume d'Alexa</b>	Règle le niveau de volume des alarmes Alexa.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Alexa intégrée sera désactivée.
<b>Fonctionne avec Alexa</b>	Lancez manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, l'option <b>Déconnexion</b> sera disponible. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction l' Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
<b>Google Assistant</b>	Lancez le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez <b>Démarrer</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Si l'installation est déjà terminée, l'option <b>Déconnexion</b> sera disponible. Si vous vous déconnectez, la fonction Google Assistant sera désactivée. Pour plus d'informations, référez-vous à la section <b>Google Assistant</b> .
<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du téléviseur.
<b>Temporisation du menu</b>	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
<b>Voyant du Mode Veille</b>	Si elle est réglée sur <b>Désactivée</b> *, le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>Mise à jour logicielle</b>	Sassurez que votre téléviseur est doté du but dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
<b>Version de l'application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.
<b>Arrêt automatique</b>	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 6 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme <b>Désactivé</b> .
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affichent à l'écran (sous-titres <b>DVB</b> ou <b>OpenCaption</b> ) pour les programmes disponibles par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme le Norvège.
<b>Cité Bis</b>	Le Bis est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous désirez entrer la cité BIS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage <b>Cité Bis</b> . Sélectionnez la <b>Cité BIS</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Téléjournal.
<b>Mode Mémorisation</b>	Désélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
<b>Partage Audio/ Vidéo</b>	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pouvez partager/ lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>Mode de mise sous tension</b>	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options <b>"Dernier Etat"</b> et <b>"Mode Veille"</b> sont disponibles.
<b>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du logiciel libre.
<b>Priorité de l'application</b>	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppMMI CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.

*Remarque : Certaines options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix de votre fournisseur de services de télévision.*

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste de chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations à afficher dans la liste en fonction des options de la chaîne. Vous pouvez utiliser les options de la liste des chaînes pour filtrer les chaînes, répertorier ou ajouter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre et Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Pour ajouter la chaîne que vous regardez actuellement au menu d'accueil, mettez en surbrillance l'option **Ajouter à l'accueil** et appuyez sur **OK**.  
**Chaînes et Appuyez sur OK** pour modifier le menu d'accueil.  
**Remarque :** Les touches **OK** et la position, **Supprimer** sont pas disponibles pour les chaînes affichées depuis un opérateur M7.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'option **Editer et Appuyez sur OK** pour voir les options d'édition et le menu des listes de chaînes. Sélectionnez la liste **OK** pendant que la chaîne est appuyée à l'écran. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag (Liste)** tous pour sélectionner tous les canaux de la **Liste**. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorisées s'affichent. Définissez l'option de liste désirée à **Actif**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou les mêmes étapes et définissez les listes désirées sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant l'option de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **Chaînes**.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu de **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher l'accès à certaines chaînes, regarder à certains moments, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont

accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du **Contrôle Parental** s'affiche.  
**Verrouillage Menu :** Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Verrouillage de Maturité :** Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à ce niveau.

**Remarque :** Si l'option **Payé définie au cours de la Première Installation** est la France, Italie ou l'Autriche, la valeur du **Contrôle parental** sera configurée par défaut à 18.

**Verrouillage enfants :** Lorsque l'option Sécurité enfants est **ACTIVEE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Verrouillage Internet :** Si cette option est **ACTIVEE**, les applications utilisant Internet sont désactivées. Réglez sur **Arrêt** pour relancer l'application.

**Saisir le code PIN :** Définit un nouveau code PIN.  
**Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisee si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

**Code PIN du téléviseur(\*) :** En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activee**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(\*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

**Remarque :** Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction de votre pays) pour accéder à certaines chaînes, le code PIN que vous avez défini, le saisi de façon incorrecte, le code PIN cinq fois de suite, le saisi du code PIN sera bloquée et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquer le saisi du code PIN en retournant le nombre de tentatives à zéro en éteignant et en rallumant le téléviseur.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.

### Guide des fonctionnements électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique du téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend

de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande, vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.  
Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la Liste des chaînes** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces deux options, mettez en surbrillance l'onglet à avec le bouton de direction alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'option **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier le mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options d'onglet-dessous.  
**Mettez En Surbrillance Genre :** Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

**Guide de Recherche :** Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant :** Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.  
**Zoom :** Mettez en surbrillance dans un intervalle de temps plus large.

### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez

l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour afficher la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.  
**Sélectionner la Chaîne :** En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**Plus d'Info :** Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler les options.

**Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement :** Sélectionnez l'option **Régler la minuterie de l'événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

**Remarque :** Il n'est pas possible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code colore et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer de celle des services de télétexte traditionnels. Suivez les instructions (qui s'affichent) à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

### Mise à jour logiciel

Vous pouvez automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

#### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Dans le menu principal sélectionnez **Régistage**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Choisissez l'option **Mise à jour de logiciels** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** pour appuyer sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel. L'option **Mise en forme du logiciel** est aussi disponible dans le menu **Régistage-Système>plus**.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message vous invite à redémarrer, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à jour. Le processus de mise à jour se termine au niveau du logiciel et rallume le téléviseur.

#### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Vous pouvez rechercher de nouvelles mises à jour à 3h:00 si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

**Remarque:** Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation soit branché pour éviter que le téléviseur ne s'éteigne pendant que le voyant du mode veille signale au cours du processus de mise à niveau. **Rechargez la batterie de votre téléviseur, puis rebranchez-le.**

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

#### Dépannage et astuces

##### La TV va s'allumer

Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation principal situé à l'arrière de la TV est allumé. Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est connecté ou que la batterie est suffisamment chargée. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.

##### Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

### Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1400x900	60Hz
18	1440x900	60Hz
19	1920x1080	75Hz

### Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
Retour AV	PAL	O
	secam	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576 L, 576 P	O
HDMI	720 p	O
	1 080 i	O
	1 080 p	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Formats de Fichiers Vidéo

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, ts, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1 080 P@26,30 fps - 50 Mbps, 1 080 P @60 fps - 50 Mbps Autre : 1 080 P @60 fps - 50 Mbps
flv	Screenion Sp, MPEG4, H.264	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP8, VP9	
mp4, mov, .3gpp, .3gp, ts, ts, tp, mkv	HEVC/H.265	

### Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3 000 x 3 000
bmp	RGB 1440/1624/32 bit	
	RLC 48 bit	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel Format entrelacé Progressive	8 192 x 8 192

### Format de Fichiers Audio

Extension	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Ls, AAC, PCM

## Format de Fichier Sous-titres

Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	SMI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / sub	SOUS-TITRAGE DVD
.jrc	-

### Sous-titrages Internes

Extension	Spécifications
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.idx, .mpg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

## Résolutions DVI prises en charge

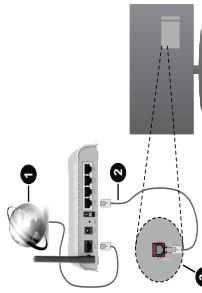
Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640 x 400				X	
640x480		X	X		X
800x600	X			X	X
632 x 624				X	X
1024x768		X	X	X	X
1152x864		X		X	X
1 152 x 870				X	X
1280x768		X			X
1366x768		X			
1280x800		X			X
1280x1024		X			X
1400x1050		X			X
1440x900		X			X
1600x1200		X			X
1680x1050		X			
1920x1080		X			

## Connectivité

### Connexion avec fil

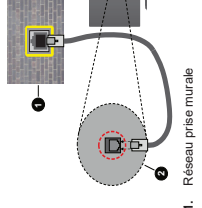
- Connexion à un réseau câblé
- Vous devez avoir un modem / routeur alimentés par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



- Connexion FSI à large bande
- Câble LAN (Ethernet)
- Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



- Réseau prise murale
  - Entrée LAN à l'arrière du téléviseur
- ### Configuration des paramètres des périphériques câblés

**Type de réseau :**  
Le type de réseau peut être sélectionné comme Dispositif câblé ou Dispositif sans fil en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option **Dispositif Câblé** si vous connectez via un réseau Ethernet.

### Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

### Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran, suivez tous les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droite** pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

### Connexion sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



### 1. Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil rapides.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstacles entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être interrompue en fonction de l'état des ondes radio des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est la plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

### Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux Sans Fil** et appuyez sur **ENTRER** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

**Remarque :** Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande. Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons **Gauche** ou **Droite** pour définir comme **Disactiver**.

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se reconnectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une

connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionnez **Déconnecter** et appuyez sur **OK**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur WPS** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion sans fil. Une fois que les appareils sont connectés, vous pouvez continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner les paramètres souhaités. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

**Connexion à votre téléphone portable via le WIFI**  
Si votre téléphone portable est doté d'un WIFI, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage activée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie, correctement, vous pouvez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio/Visuel** dans le menu **Source** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable si c'est disponible.

**Remarque :** Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Recherchez des appareils. Après sélection et confirmation de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur le téléviseur.

**Remarque** : Cette fonction ne peut être utilisée que si vous disposez d'un appareil compatible avec le système de partage de contenu de votre téléviseur. Pour plus d'informations sur les problèmes avec la connexion, vérifiez si la charge du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes de compatibilité peuvent se poser avec des versions de systèmes d'exploitation commerciales après la production de ce téléviseur. La fonctionnalité de partage de contenu peut ne pas fonctionner dans certains programmes que vous utilisez.

#### Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage

• Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

**Remarque** : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.

Vous pouvez connecter sans fil des appareils audio, des claviers et des souris à votre téléviseur. Débranchez ou déconnectez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option **Lien audio**, pour les claviers et les souris, l'option **Appareil d'entrée** dans le menu **Paramètres-Appareils**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique que vous choisissez à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

**Remarque** : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris au marché. Pour plus d'informations sur les périphériques compatibles, consultez le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou contactez votre fournisseur de votre appareil auquel vous avez acheté votre téléviseur.

#### Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur

et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appareil audio n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur votre téléviseur sans demander de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou définir comme charge de démarrage, si votre appareil est prêt en charge et si le fichier image est enregistré sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, cliquez l'appareil de votre téléviseur au cas où il n'était encore jumelé. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affichera demandant si vous souhaitez continuer à diffuser l'image. Appuyez sur **OUI** à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Formez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont autorisés : *jpg, png, bmp*. Un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Si l'option **Partage Audio-Video** du menu **Paramètres-Appareils** est désactivée, le téléviseur ignore les demandes de couplage et aucun message d'information ne s'affiche à l'écran. Si un appareil est déjà couplé avec le téléviseur, même si l'option de **Partage Audio-Video** avec le téléviseur, même si l'option de **Partage Audio-Video** est désactivée.

**Remarque** : Les périphériques *ne peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio ou partager leur bande passante avec les autres*. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

#### Résolution des problèmes de connectivité

##### Résolution des problèmes de connectivité

##### Résolution des problèmes de connectivité

- Assurez-vous que les paramètres de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**. Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous.

Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le mode (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

#### Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion lent débit pour votre modem.

#### Interruption lors d'une lecture ou réactions

##### Interruptions

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

#### Connexion Internet instable / Partage Audio-Video impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem n'est pas correctement enregistré sur Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est attribuée à chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. A cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

#### Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et vérifiez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le domaine du serveur de média de votre ordinateur. Si le serveur est pas actif, vous pouvez rencontrer des problèmes de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

### Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

#### 1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio/vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

#### 2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/ sans fil**.

#### 3. Activer Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu **Paramètres-Appareils et activez l'option Partage Vidéo Audio**.

#### 4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Vidéo Audio** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différé ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage Audio/Video.

Le PCHDDI, lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

**Remarque :** Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité de lire les fichiers protégés par des paramètres administratifs et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

#### Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Appuyez sur le bouton **Ménu** de la télécommande, le menu **d'Accueil** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre téléviseur, utilisez l'option **Plus d'applications** dans le menu **TV**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu **d'Accueil**, à lancer ou à supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder automatiquement à l'option **Marché** dans le menu **TV** et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez sélectionner une application des applications à partir du menu **Plus d'applications**.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil**, y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **Paramètres** (à disposition dépend du modèle de TV et de ses caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche. Mettez **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

**Remarques :**  
Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service. Les services Internet tiers peuvent être discontinus ou restreints d'accès.

#### Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu **d'Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web prédéfinis s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Wewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site web désiré à la liste de numéros abrégés pour un **Accès Rapide**, déplacez le curseur en haut de la page ou cliquez sur le bouton **+** qui apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à

la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Wewd** et appuyez sur le bouton **+**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le menu et appuyez sur le bouton **OK**. L'automatique en votre nom et de votre adresse est remplacée en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Wewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance l'option **Wewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez sélectionner des options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web. Entrez l'adresse de site Web (URL) dans la barre d'entrée/d'adresse et sélectionnez le bouton **Wewd** pour visiter le site, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé(s) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Wewd** pour lancer une recherche dans le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les sources USB. Cliquez votre ordinateur sur le bouton **+** pour afficher le port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur. Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient venir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

#### Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme indépendante et une initiative de collaboration entre les fournisseurs de contenu, la télévision et les réseaux Internet de la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs.

Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia. Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est

automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode U intégré de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est noté que la capacité de commutation des boutons applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode U intégré), les scénarios ci-dessus peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si le plateau n'est pas doté d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autorisent généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications peuvent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. A titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte ou les chiffres indiquent les pages de l'application.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de ratissage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches **Live**, **Suspendre**, **Arrêter**, **Avance rapide** et **Retour rapide** de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

**Remarque :** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Aures** du menu **Réglages-Système**.



**Smart Center**  
Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre périphérique comme télécommande de votre et partager des fichiers multimédias.

**Remarque :** La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

#### Mise en route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

**IMPORTANT :** Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Video** (de la liste ci-dessous). Appuyez sur la touche **Accueil** de la télécommande, sélectionnez le menu **Paramètres-Appareils** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Video** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prêt à installer l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarez l'application **Smart Center**. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez **Retraçoir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

#### Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

**MES CHAINES :** Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

**TV :** Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS :** Vous pouvez voir vos enregistrements (si disponible) et auto-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

**EPG (Guide électronique des programmes) :** Vous pouvez voir les programmes et diffuser des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/ratifier les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

**Remarque :** La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

#### PARAMÈTRES :

Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

**Activation automatique de FollowMe TV :** La fonction FollowMe TV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

**Connexion automatique au téléviseur :** En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

**Changer la télévision :** Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisées :** Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes :** Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

**No de Version :** Affiche la version de l'application en cours.

#### Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE :** Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

**VIDÉOS :** Présentent les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

**Remarque :** Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

#### Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le bord supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

#### Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de diffuser entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

**Remarque :** Il n'est activé que sur les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD soit prise en charge.

L'appareil audio multicanal et les fonctionnalités d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas. La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

#### Page de partage de Média

Pour accéder au widget **Media Share**, tapez sur la flèche vers le haut dans la partie supérieure droite de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

**Remarque :** Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité **Partage audio/vidéo** n'est pas prise en charge.

#### Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour accéder à la fonctionnalité de contrôle connecté. Pour accéder à la fonctionnalité de contrôle de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

#### Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! », etc.

**Remarque :** Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

#### Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** ou à partir de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

#### Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau

3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 1.1 ou supérieur, iOS 12 ou version ultérieure)

4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)

5. Routeur modem

6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

#### Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mppl), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge. L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

#### Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale tels que les fonctions Alexa intégrées et Fonctionnalité d'Alexa. Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

#### Alexa Intégrée

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone (\*) est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

(\*) Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément si n'est pas fourni avec l'appareil. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

1. Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur
2. Utilisez l'option **Intégrée Alexa** dans le menu **Paramètres-Système-Assistant Vocal**
3. Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

#### Écran d'Accueil d'Alexa

Une fois la configuration terminée, la fonction Écran d'Accueil d'Alexa sera intégrée. Cette fonction est un écran d'ambiance qui apparaît lorsqu'une activité de l'utilisateur n'est détectée. Une image de fond, des informations sur l'heure et la date ainsi que des

suggestions de commandes vocales seront affichées sur l'écran d'Accueil d'Alexa.

Vous pouvez utiliser l'option d'**Écran d'Accueil d'Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal-Alexa Built-in** pour configurer les paramètres de votre écran d'accueil. Vous pouvez régler l'un des paramètres de l'interface pour l'activer ou la mettre sur **Off** pour la désactiver.

L'**Écran d'Accueil d'Alexa** s'affiche uniquement lorsque le navigateur web ou toute autre application de vidéo à la demande, à l'exception de Netflix, est en cours d'exécution. Il apparaît lorsqu'aucune activité de l'utilisateur n'est détectée pendant la période d'inactivité prédéfinie, sauf si une lecture de média est en cours. Regarder un film, par exemple, n'est pas considéré comme une inactivité de l'utilisateur.

Vous pouvez appuyer sur les boutons de la télécommande pour la faire disparaître. À titre exceptionnel, vous pouvez utiliser les boutons **Volume +** pour contrôler le niveau de volume même lorsque l'écran d'Accueil d'Alexa est en cours d'exécution.

#### Fonctionnalités d'Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez l'option **Fonctionnalités d'Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

**Processus de configuration**

L'assistant vocal guidera tout au long du processus d'installation.

- Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé.
- Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser la fonction **Fonctionnalités d'Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou, tout autre appareil disposant d'un accès internet pour accéder à l'adresse internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si

vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pouvez saisir le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.

- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé **Friendly Name** (**FN**). Un **Friendly Name** est un nom personnalisé que vous pouvez attribuer à votre Living Room TV, Kitchen TV, Dining Room TV, etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous devez ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de rassemblement d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez, en surbrillance **Configuration Ultime** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

**Remarque:** Assurez-vous que les appareils sont connectés à Internet.

#### Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, turn on FN	Allume le téléviseur.
Alexa, turn off FN	Éteint le téléviseur.
Alexa, play FN	Démarré la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, resume FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, stop FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, fast forward on FN	Avance le média en mode avance rapide
Alexa, rewind on FN	Rembobine les médias
Alexa, set the volume of FN to 50	Règle le volume au niveau spécifique.
Alexa, turn the volume up on FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, turn the volume down on FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute FN	Met le son en sourdine
Alexa, unmute FN	Active le son

processus d'installation sur votre téléviseur afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

#### Processus de configuration

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google's Assistant** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**. L'assistant vocal guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer
- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé **Friendly Name** (**FN**). Un **Friendly Name** est un nom que vous pouvez attribuer à votre Living Room TV, Kitchen TV, Dining Room TV, etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur votre téléviseur dans l'application Google Home

Une fois l'installation terminée, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant. **Remarque:** Assurez-vous que les appareils sont connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

#### Exemple de Commandes

Il suffit de dire « Hey Google » pour contrôler votre téléviseur en utilisant un quelconque autre voix.

Commande	Fonction
turn on FN	Allume le téléviseur.
turn off FN	Éteint le téléviseur.
pause on FN	Interrompt la lecture multimédia
resume on FN	Reprend la lecture de médias
stop on FN	Arrête la lecture multimédia
volume up on FN	Augmente le volume
volume down on FN	Réduit le volume
set mute volume on FN	Met le son en sourdine
switch input to 'input_L name' on FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to 'input_name' on FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).

### Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits, par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Commande	Fonction
change channel to "channel_name" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
channel up on FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel down on FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.

**FN est l'abréviation pour "Friendly Name".**

Google est une marque déposée de Google LLC.

### Spécifications des Adaptateurs CA

Nom du Fabricant	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Identificateur de Modèle	HKA12024038-6B
Tension d'Entrée (V)	100-240
Fréquence d'Entrée CA (Hz)	50-60
Tension de Sortie (V)	24,0
Courant de Sortie (A)	3,75
Efficacité Active Moyenne	88,0%
Efficacité à Faible Charge (10%)	85,0%
Consommation d'Énergie à Vide (W)	0,21

### Spécifications de la Batterie

Temps d'exécution	Environ 2,5 heures (*)
Type de Cellule	Li-Ion 21700 (6800mAh)

(\*) La durée de fonctionnement peut être prolongée jusqu'à 4 heures selon le réglage du **Mode d'Alimentation** dans le menu **Paramètres-Batterie**.

<b>Indice</b> .....	34
Modalità standby in rete.....	34
Display Wireless.....	35
Informazioni sulla sicurezza.....	35
Indicazioni sul prodotto.....	35
Connettività Risoluzione dei problemi.....	36
Informazioni per la tutela dell'ambiente.....	36
Caratteristiche.....	4
Accessori inclusi.....	4
Immagine Modalità Standby.....	37
Informazioni standby.....	37
Interruttore & Funzionamento Controllo TV.....	5
Utilizzare il menu principale del TV.....	6
Installazione delle batterie nel telecomando.....	7
Ricarica della batteria della TV.....	8
Collegamento antenna.....	8
Notifica di licenza.....	8
Informazioni sullo smaltimento.....	9
Specifiche.....	9
Telecomando.....	11
Telecomando - 2.....	12
Collegamenti.....	13
Accensione/Spengimento.....	14
Prima installazione.....	14
Utilizzare l'opzione della tabella di Canal.....	14
Satellitari.....	16
Riproduzione multimediale trame ingresso USB.....	16
Browser multimediale.....	16
CEC.....	17
Manuale Elettronico.....	18
Contenuto menù Impostazioni.....	19
Funzionamento Generale della TV.....	27
Utilizzo dell'elenco canali.....	27
Configurazione delle impostazioni genitori.....	27
Guida elettronica ai programmi.....	27
Servizi televideo.....	28
Aggiornamento software.....	28
Guida alle risoluzioni dei problemi e suggerimenti.....	29
Modalità tipica monitor - ingresso PC.....	29
Compatibilità segnale AV e HDMI.....	30
Formati di file supportati per la modalità USB.....	31
Formati video compatibili.....	31
Formati immagine compatibili.....	31
Formati audio compatibili.....	31
Formati sottotitoli compatibili.....	32
Risoluzioni DVI supportate.....	32
Connettività.....	33
Connettività cablata.....	33
Collegamento wireless.....	33

**Informazioni sulla sicurezza**



**ATTENZIONE**  
RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO  
NON ARIARE.



**CAUTELA:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPRICOLO (O ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RILUTAZIABILI DALL'UTENTE: INVOLGERSI A GUARDARE IL TELEVISORE È SUFFICIENTE PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per collegare la TV alla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo potrà ancora originare, in tutte le situazioni, un rischio di shock elettrico. *Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle reti e delle funzioni.*

**IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione il dispositivo**

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- La spina del cavo dell'adattatore di alimentazione deve essere facilmente accessibile. Non mettere la TV, i mobili, ecc. sul cavo dell'adattatore di corrente. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Maneggiare il cavo dell'adattatore di alimentazione dalla spina, non scollegare il televisore tirando il cavo dell'adattatore di alimentazione. Non toccare mai il cavo/spina dell'adattatore di alimentazione con le mani bagnate, poiché ciò potrebbe causare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo dell'adattatore di alimentazione o legarlo con altri




- cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, bicchieri, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non toccare i componenti elettrici, come ad esempio ricettacoli elettrici, pulsanti, o ricavi al set TV.
- Per evitare la TV sui ripiani e superfici inclinate.
- Non mettere la TV sul petto di sofficiamento. Tenere le braccia di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini o animali domestici.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.
- La TV è stata progettata per un uso in mobilità in veicoli quali ad esempio caravan, roulotte, barche ecc. Non dovrebbe tuttavia mai essere installata in posizioni in cui potrebbe essere visibile all'autista, dato che potrebbe interferire col corretto funzionamento del veicolo.
- Il prodotto contiene una batteria interna ricaricabile e la sostituzione di questa batteria con un tipo non corretto potrebbe disattivare la protezione (per esempio, con alcuni tipi di batterie al litio). La rimozione o la sostituzione della batteria deve essere eseguita da personale autorizzato.
- Le condizioni di temperatura in cui opera la batteria devono essere comprese tra 0° e 45°C quando si carica e tra -10° e 50°C quando si scarica.
- Quando la TV non è in uso, accertarsi che l'interruttore principale del televisore sia spento. Anche se l'interruttore principale è spento, per evitare che la batteria si scarichi si raccomandanda di non scollegare l'adattatore di alimentazione.
- Quando si conserva il prodotto per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di caricare completamente la batteria almeno una volta all'anno.
- La durata della batteria potrebbe variare a seconda dell'uso.
- Lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata o esporre la batteria a una pressione elevata estremamente bassa potrebbe provocare un'esplosione o una perdita di liquido o gas infiammabile.
- Le batterie non correttamente installate potrebbero comportare il rischio di perdite o esplosioni e lesioni fisiche.
- Non smontare, schiacciare o forare la batteria, non cortocircuare i contatti; non esporre al fuoco o all'acqua.
- Le batterie ricaricabili potrebbero comportare un rischio di incendio e di ustioni chimiche se manipolate in modo scorretto..

- Non usare o caricare la batteria se perde, è scolorita, deformata o comunque non sembra normale.

#### ATTENZIONE


- Gli adattatori CA forniti in dotazione vanno usati unicamente col prodotto, non con altri fili.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.


**SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o copiano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.**

	Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio Di Shock Elettrico	Rischio di lesioni pericolose
	Manutenzione	Componente di manutenzione importante

#### Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni indicazione deve essere presa in considerazione soltanto qualora il prodotto riportasse il simbolo relativo. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

 **Apparecchiatura di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

 **Attenzione, vedere le istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

 **Prodotto laser di Classe I:** Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normale.

#### ATTENZIONE

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta o a cella. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione con il prodotto possono contenere batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Qualora si ritenga che le batterie vengano impropriamente collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Usare SEMPRE mobili o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far cadere, essere trascinati o strappati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile, credenza o libreria senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulle parti superiori del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad parete.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione - è ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico ai di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

I dati e le illustrazioni nel manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

#### Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere ecocompatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo, Medio, Massimo o Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti

siniestro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

**Nota:** Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** e **Retroluminazione** sono disponibili solo in modalità **senza rete** nel menu **Impostazioni>Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nei menu **Impostazioni>Immagine**. Si prega di notare che alcune impostazioni dell'immagine non saranno disponibili.

Se viene premuto consecutivamente il tasto **Destro o Sinistro**, il messaggio, **Lo schermo si spegne dopo 15 secondi**, verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Quotora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnersi dopo 15 secondi, mentre qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

**Nota:** Lo schermo **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **Onco**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o collegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia sarà ridotto.

#### Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/G/S/S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Sistema menu OSD
- Ingressi AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, DVR, videoregisti, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Teletexto
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità multo automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzioni NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Impostazioni off

- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condizionatore Audio Video
- HbbTV

#### High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Oltre la resa che reggiamo volevamo ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce sottile con un livello minimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni di streaming in negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.

#### Accessori inclusi

- Telecomando x2
- Batterie: 4 X AAA
- Manuale di istruzioni

#### DC 24V Adattatore di potenza

È possibile utilizzare il televisore come cornice digitale utilizzando la funzione Modalità Immagine in standby. Per farlo, seguire la procedura seguente.

- Impostare l'opzione **Immagine Modalità in standby** nei menu **Impostazioni>Sistema>Altro** portandola su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**.
- Creare una cartella separata denominata **standby\_picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per portare il televisore in modalità Immagine in standby.

Una volta che l'opzione **Immagine Modalità in standby** è su **On**, la funzione del pulsante **Standby** sul telecomando cambia. Dopo sarà necessario premere e tenere premuto il pulsante per portare il televisore in modalità standby dal funzionamento normale. Se nella cartella sono disponibili più di 1 file di immagini, tutti i file di immagine vengono visualizzati in sequenza come presentazione. Se non viene creata la cartella necessaria o se nella cartella non è presente alcun file immagine, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di avviso per alcuni secondi e poi scompare.

## Interruttore & Funzionamento Controllo TV

In modalità immagine modalità in standby il livello di retroilluminazione dello schermo si riduce del 50% e le funzioni di Smart Center non sono utilizzabili se Smart Center è disponibile per il dato modello di televisore.

Per riportare il televisore dalla modalità immagine in standby alla modalità di funzionamento normale, premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando.

Oltre al telecomando, è anche possibile utilizzare l'unità di controllo del televisore per passare alla modalità immagine in standby e poi tornare alla modalità di funzionamento normale. A tal fine, seguire le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento TV** per portare il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del televisore mentre esso si trova in modalità immagine in standby.

**Note:** La disponibilità di questa funzione dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche. Consultare la sezione **Formati file supportati per la modalità USB per i formati di file multimediale supportati**.

### Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."** È possibile disabilitare questa funzionalità impostando di conseguenza l'opzione **Timer di assenza segnale** nel menu **Impostazioni>Dispositivi**.

L'opzione **Auto spegnimento** (nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predifinita. Quando questa impostazione non sia impostata su 0, durante il tempo stabilito, accende il display stand-by. Il tempo stabilito in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passa automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo."** Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se è data la prima scelta, il televisore si accende automaticamente. Se è data la seconda scelta di attesa di 5 minuti. È possibile evidenzia **SI** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **NO** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**. Il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile impostare il tempo di attesa per il **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

### Scelta ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

### Reset e spegnimento tramite il pulsante di standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Saranno disponibili le opzioni **Reset (Riavvio)**, **Standby** (Standby normale) e **Spegnimento** (Standby forzato). Evidenzierne una e premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se si verifica un problema che impedisce al televisore di passare correttamente alla modalità standby, è possibile utilizzare l'opzione **Spegnimento** per forzare il televisore a passare alla modalità standby.

Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il telecomando non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per circa 5 secondi. Questo terminerà il processo.

### Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Premere il pulsante **Menu** o visualizzare le opzioni del sotto-menu del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sotto-menu di questo menu possono apparire sul lato superiore della barra del menu per un accesso rapido. Per utilizzare una voce di accesso rapido, evidenziarla, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/Diristra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Retorna** per uscire.

Sullo schermo del menu principale della TV si possono anche vedere informazioni sul luogo, mete, ora e data e durata della batteria. Le piccole icone verdi indicano lo stato attuale per l'ora, la rete e la sincronizzazione delle app. Se queste icone appaiono in verde, significa

che le informazioni sull'ora sono aggiornate, la rete è on-line e la sincronizzazione è stata completata con successo. In caso contrario, le icone appaiono in bianco.

A seconda della selezione del paese fatta durante la prima installazione, le informazioni sulla durata di vita del televisore in ore possono essere visualizzate premendo il pulsante **Info** per più informazioni. Si può anche visualizzare la qualità del segnale. Per questo, prima di essere messi sul mercato, i televisori sono sottoposti a controlli rigorosi: è possibile quindi che durante la prima installazione questo valore non sia uguale a 0.

Premere il pulsante **Escl** per chiudere e uscire.

### 1. Home

Quando si apre il menu principale, la barra del menu principale **Home** viene evidenziata. Il contenuto del menu principale **Home** è personalizzabile. Per portarlo al menu TV, evidenzia l'opzione **Modifica Home** e premere **OK**. Il menu **Home** passerà alla modalità di modifica. Nella modalità di modifica è possibile cancellare o modificare la posizione di qualsiasi voce del menu **Home**. Evidenziare un'opzione e premere **OK**. Selezionare l'opzione **Cancella** o **Sposta** e premere **OK**. Per spostare una voce del menu, usare i pulsanti di direzione **Destra** e **Sinistra**, **Su** e **Giu** per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

È anche possibile aggiungere opzioni da altri menu al menu **Home**. È sufficiente evidenzia un'opzione e premere il pulsante di direzione **Giu** sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Home**, è possibile aggiungere al menu **Home**.

### 2. Cerca

Con questa opzione è possibile cercare canali, guide, menu TV, Applicazioni, web, YouTube e video. Premere **OK** e inserire una parola chiave utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare, quindi **OK** e premere **OK** per avviare una ricerca. Appariranno i risultati sullo schermo. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire la finestra di ricerca.

### 3. TV

#### 3.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Guida al programma elettronica** per ulteriori informazioni in merito.

#### 3.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco canali. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

### 3.3. Timer

Utilizzando le opzioni di questo menu è possibile impostare i timer per eventi futuri. In questi menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza. Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenù come desiderato e una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenù come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi su canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellarne altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**, verrà visualizzato il menu **Opzioni**. Quindi evidenziare **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovrete salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziare **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

### 3.4. Altre app

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**, avviare o rimuoverla. Evidenziare un app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

### 3.5. Market

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app usando questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedere al mercato delle applicazioni anche dal menu **Altre app**.

### 3.6. Accessibilità

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni di accessibilità.

### 3.7. Impostazioni sulla Privacy

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della privacy. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore e del paese selezionato durante il primo processo di installazione.

### 4. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menù impostazioni** per ulteriori informazioni in merito. Con l'opzione **Reset Apps** (la disponibilità dipende dal modello di TV e dalle sue caratteristiche) è possibile ripristinare le impostazioni predefinite nel menu **Home**. Evidenziare e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

### 5. Sorgenti

È possibile gestire le preferenze della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziare una delle opzioni e premere **OK**.

### 5.1. Impostazioni Sorgente

Con questa opzione si può accedere direttamente al menù delle impostazioni della sorgente. Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate.

### Installazione delle batterie nel telecomando

Il telecomando può avere una Vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere le vite se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1,5V - formato AAA. Assicurarsi che i segni (+) e (-) corrispondano (osservando la corrente polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Fissare nuovamente il coperchio con le vite - ove presenti. Quando le batterie sono scariche, solo lo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che devono essere sostituite. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

### Ricarica della batteria della TV

L'apparecchio TV è progettato per funzionare a batteria. Prima di utilizzare per la prima volta, potrebbe essere necessario caricare la batteria del televisore poiché potrebbe non avere una carica sufficiente per alimentare la TV. Prima di utilizzare il televisore per la prima volta caricare totalmente la batteria. Per caricare la batteria della TV, inserire l'adattatore di alimentazione nella porta dell'adattatore di alimentazione sul lato posteriore della TV. L'adattatore fornito eroga una tensione di 24V. La batteria inizierà a caricarsi non appena l'adattatore di alimentazione sarà collegato a una fonte di alimentazione esterna. Il LED rosso vicino alla porta dell'adattatore di alimentazione si accenderà per indicare la carica attiva. Il LED di spingerà al completamento della ricarica della batteria. Collegare l'adattatore di alimentazione che fornisce una potenza di **100-240V CC, 50/60Hz**.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV regnatura la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

### Importanti informazioni di sicurezza

#### Assicurarsi che ci sia un corretto collegamento di messa a terra.

Collegare il terminale di terra dell'adattatore AC con il terminale di terra fornito alla presa di corrente usando il cavo dell'adattatore in adozione. Se la spina in dotazione non si adatta al tipo di presa, la presa è probabilmente per sostituire la presa obsoleta.

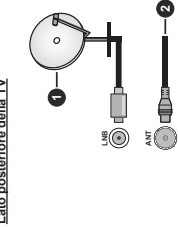


Collegare saldamente al filo di messa a terra.

### Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (LNB)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** sulla parte posteriore inferiore della TV.

### Lato posteriore della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo

Per collegare il dispositivo alla TV, verificare che sia collegato a una presa di corrente e che sia eseguito eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

### Notifica di licenza

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby, Dolby Digital Audio, e il simbolo Dolby-Dolby. I marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

La parola **Bluetooth®**, il marchio e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di questi marchi da parte di Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. è tutelato da licenza. Altri marchi commerciali e nomi commerciali sono dei rispettivi proprietari.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate/ adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft **PlayReady™** per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia **PlayReady** per accedere ai contenuti protetti da **PlayReady** e/o ai contenuti protetti da **WMDRM**. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare la libertà del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da **PlayReady**. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft **PlayReady** per poter accedere ai contenuti. Qualora il dispositivo non applichi un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di Ci Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

## Informazioni sullo smaltimento

### [Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi invitiamo a rivolgersi al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 m<sup>2</sup> o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m<sup>2</sup>. I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al rispettivo rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistati, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo.

Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

### [Paesi non UE]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

### [Paesi non UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portati al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

**Note:** La dicitura *Può essere* al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

## Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/DK/ SECAM G/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III)-UHF (BAND U) - HYPERBAND TV digitale terrestre-cavo per il sistema integrato (DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	
Numero dei canali pre- impostati	11 000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	100-240V CA, 50/60Hz German+Nicam Stereo
Audio	
Potenza Uscita Audio (Watts), (10% THD)	2 x 6 W
Consumo energetico (W) in Modalità standby in rete (W)	75 W < 2
Dimensioni TV PXLXA (senza piedistallo) (mm)	125 x 734 x 469 mm
Display	32"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità.

## Specifiche tecniche del trasmettitore LAN

### Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Limitazioni paesi

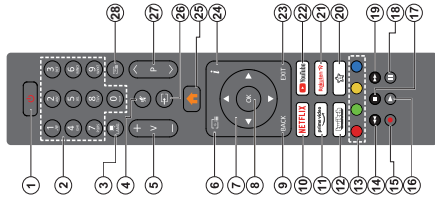
Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5,15-5,35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2,4 GHz che per quelle 5 GHz.



- Standby (\*)**: Standby/On (premere brevemente), Reset/Power-Off (premere e tenere premuto)
- Tasti numerici**: Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Lingua**: Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/ovvero disattiva i sottotitoli (TV digitale, ove disponibile)
- Mute**: Spegne completamente il volume della TV
- Volume +/-**: Regola il volume
- Guida**: Visualizza la guida del programma
- Pulsanti di navigazione**: Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK**: Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità DTV), visualizza il menu **canali** (in modalità DTV)
- Indietro/Torna**: Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT) Esegue un ciclo rapido tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
- Netflix**: Apre l'applicazione Netflix
- Prime Video**: Apre l'applicazione Amazon Prime Video
- Twitch**: Apre l'applicazione Twitch
- Pulsanti Colorati**: Alterna alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- Riavvolgi**: Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- Nessuna funzione
- Riproduci**: Inizia a riprodurre i media selezionati
- Arresto**: Interrompe il media in fase di riproduzione
- Pausa**: Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Avanti veloce**: Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
- Pulsante Personale 1 (\*)**
- Rakuten TV**: Apre l'applicazione Rakuten TV
- YouTube**: Apre l'applicazione YouTube
- Esci**: Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Info**: Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- Meno**: Visualizza il menu TV
- Sorgente**: Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute
- Programma +/-**
- Testo**: Visualizza il televideo (ove disponibile), preme nuovamente per mettere in sovraffondatazione una normale immagine di una trasmissione (mix)



#### (\*) Pulsante Standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Evidenziare una delle opzioni **Reset** (Riavvolgi), **Standby** (Standby normale) e **Power off** (Standby forzato) e premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per circa 5 secondi.

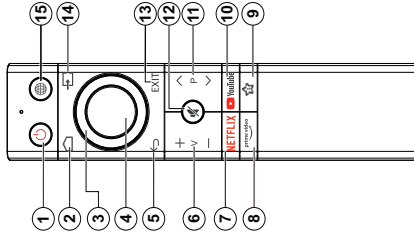
Premere brevemente e rilasciare il pulsante per portare il televisore in modalità standby o per accenderlo quando è in modalità Standby.

#### (\*\*) Pulsante Personale 1:

Questo pulsante potrebbe avere una funzione predefinita in base al modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale su questo pulsante premendo su di esso per più di tre secondi quando si è su una sorgente, un canale o un'applicazione desiderata. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio di conferma. Ora il **PULSANTE PERSONALE 1** è associato alla funzione selezionata.

Si prega di notare che quando viene eseguita la Prima installazione, il Pulsante Personale 1 torna alla funzione predefinita.

- Standby (\*)**: Standby/On (premere brevemente), Reset/Power-Off (premere e tenere premuto)
- Meno**: Visualizza il menu TV
- Pulsanti di navigazione**: Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK**: Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (in modalità DTV)
- Indietro/Torna**: Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT) Esegue un ciclo rapido tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
- Volume +/-**
- Netflix**: Apre l'applicazione Netflix
- Prime Video**: Apre l'applicazione Amazon Prime Video
- Pulsante personale 1 (\*)**
- YouTube**: Apre l'applicazione YouTube
- Programma +/-**
- Mute**: Spegne completamente il volume della TV
- Esci**: Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Sorgente**: Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute
- Internet**: Apre il browser Internet



#### Installazione delle batterie nel telecomando

Per accedere al comparto batterie rimuovere il coperchio del comparto batterie. Installare due batterie di tipo AAA. Accennarsi che i simboli (+) e (-) corrispondono (rispettare la polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e usate. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

#### Per il pairing di telecomando e TV

































Premere e tenere premuto il pulsante **Sorgente** sul telecomando fino a quando il LED sul telecomando inizia a lampeggiare, quindi rilasciare il pulsante **Sorgente**. Ciò significa che il telecomando è in modalità pairing.

Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV Fare riferimento a **Collegamento di Altri Dispositivi Wireless** per ulteriori informazioni.

Attendere che il televisore trovi il telecomando. Selezionare il nome del telecomando e premere **OK** quando appare sullo schermo del televisore.

Quando il processo di pairing è terminato con successo, il LED sul telecomando si spegne. Se il processo di pairing non riesce, il telecomando entra in modalità d'attesa dopo 30 secondi.

## Collegamenti


Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento video VGA (retro)		
	Collegamento audio PC/PrPb/PrPb (retro)	 Cavo audio YPbPr/PC	
	Collegamento audio HDMI (retro)		
	Connessione SPDIF (uscita coassiale, parte posteriore)		
	Connessione AV Posteriore (Audio/Video) (retro)		
	Collegamento Cuffie (lato)		
	Connessione video YPbPr (retro)	 Cavo di collegamento da PC a YPbPr	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	
	Connessione 24V CC (lato)		

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo, vengono spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato i collegamenti sarà possibile accendere le unità e usarle.



## Accensione/Spegnimento

### Per accendere la TV

Se la batteria della TV è a scarse, collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (100-240V AC, 50 Hz). Accendere il pulsante principale  posizionale sulla TV nella posizione "1". La TV si accenderà e il LED standby si illuminerà.

*Nota:* \* Le opzioni di collegamento potessero prelevare energia e secondi del modello.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma 4+** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

### Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV, e tenere premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

Accendere il pulsante principale  posizionale sulla TV nella posizione 2 . La TV si spegnerà.

*Nota:* Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio **es Ricerca Standby**, lo **Scarcamento Over Air** o il **Timer (Standby/Mode Search, Air Download or Timer)** sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV, dalla modalità standby.

## Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili.

Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese, il numero di PIN di sicurezza potrebbe variare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserire se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu.

*Nota:* Il file di opzione **M7T** verrà definito a seconda delle sezioni **Lingue e Paese** fatte nella **Prima installazione**.

Sarà possibile attivare la **Modalità archiviazione** nella fase successiva. Questa opzione configura le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le

caratteristiche supportate potranno essere visualizzate sullo schermo. Il video per l'installazione della TV è pensato per essere visualizzato in un formato 16:9. Questo è pensato unicamente per l'uso in negozio. Oppzione di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Impostazioni-Sistema**. Altro e la preferenza per questo impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

Verrà quindi visualizzata la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia e sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **Naturale** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile modificare la selezione in un secondo momento utilizzando l'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni-Immagine**.

A seconda del modello della TV e della selezione del menu **Impostazioni-Privacy**, potrebbe essere visualizzato in questo momento il video privacy. Il menu è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione. È possibile prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti direzionali **Programma 4+** o **Su/Giù** per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo. Sarà possibile modificare questa funzione in qualsiasi momento successivo dal menu **Impostazioni-Sistema-Privacy- Impostazioni sulla Privacy**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata. Per eventuali domande, lamenelle o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, il invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: [smartsecurity@voshub.com](mailto:smartsecurity@voshub.com).

Evidenziare **Avanti** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menu **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione di rete. Se si desidera che il televisore consumi meno energia in modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby**, e premere il pulsante **OK** per continuare.

A seconda del modello della TV e dei telecomandi in dotazione, a questo punto potrebbe essere visualizzata una schermata di associazione automatica. Segui le istruzioni sullo schermo per abbinare il telecomando wireless (dipende dal modello del telecomando) con la TV. Fare riferimento alla sezione **Telecomando - 2** per ulteriori informazioni. Se si desidera associare il telecomando in un secondo momento, evidenziare **Configura in seguito** e premere **OK**.

Sulla schermata successiva verrà visualizzato il menu **Diretto**. È possibile collegare i dispositivi audio esterni (tastiera e mouse) sia alla TV che ai dispositivi audio usando l'opzione **Link** per il tastiere e i mouse senza fili usare l'opzione **Input Device**. Per ulteriori informazioni sulla connessione dei dispositivi senza fili, consultare la sezione **Connessione**. Per continuare evidenziate **Successivo** e premere **OK**.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare. In base ai canali crittografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco Canali. Al termine, evidenziate **Successivo** e premere **OK** per continuare.

**Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione**  
Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziala e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deseleziona la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

**Antenna Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

**Cavo Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Reti** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase** di ricerca. Se si seleziona **No** e si preme **OK**, si può tornare alla schermata precedente premendo **OK**. Per continuare evidenziate **Successivo** e premere **OK** per continuare.

**Ricerca avanzata**  
**Note:** La ricerca della durata varia e seconda del Passo di Ricerca selezionato.

**Satellite:** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari (digitali) dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca, satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Verrà visualizzato un menu dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** oppure un'installazione standard. Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore** e l'**Operatore Satellite**

sulla schermata successiva. Premere il **tasto OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

**Analitico:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analitico**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Dopo aver salvato tutte le impostazioni, verrà visualizzato il menu **Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV. Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende definire i canali conformemente a LCN(\*) - Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(\*) LCN al sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ovvero disponibile).

**Note:**  
Per cercare i canali **M7** dopo la **Prima Installazione**, eseguire nuovamente la **Prima Installazione**. In alternativa, premere il pulsante **Menu** e accedere al menu **Impostazioni**. Quindi, premere il pulsante **Successivo** e premere il pulsante **Canali**. Quindi, premere gli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione satellite.

Non spegnere la TV mentre è in corso l'installazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e seconda della selezione del paese.

Al termine della prima installazione può essere visualizzata la schermata dell'operatore HD+ e seconda delle selezioni effettuate durante il processo di installazione. Per poter accedere ai servizi operatore, questa app deve essere attivata. Se si attiva l'app, gli elementi dell'interfaccia utente come il banner informativo del canale e la guida elettronica dei programmi, che sono normalmente forniti dalla TV, saranno sostituiti dall'app operatore. Se non si esegue l'installazione via satellite o HD+ e si desidera attivare l'app in un secondo momento, evidenziate l'app HD+ nel menu **Home** e premere **OK**. Si verrà indirizzati ad una schermata dove poter effettuare attivazioni.

**Utilizzatore Topzone della tabella di Canali Satellitari**

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni-Installazione-Impostazioni satellite-Tabella canali satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e trasponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari. Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "Nessun segnale" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

**Riproduzione multimediate tramite ingresso USB**  
Sarà possibile collegare una unità di disco rigido esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure una stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

**IMPORTANTE:** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidissimi di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB o al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli USB con gli ingressi USB della TV. Gli USB alimentati da correnti esterne sono consigliati in questo caso.





Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB. **Note:** In fase di visualizzazione di foto, immagini, i menu **Media** e **Album** non sono disponibili. Per vedere le immagini salvate sui dispositivi USB connesse.

**Browser multimediale**

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore. Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB alla TV, la barra dei **Sorgenti** visualizzerà l'USB. Premere **OK**, il menu **Browser multimediale** verrà visualizzato a video. Selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Sarà inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente**

sul telecomando, e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze dei **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere ai menu **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riprodurrà di un file video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra delle informazioni si scompagina sul lato destro della schermata. Premere il tasto **Info** per accedere alla barra informativa e premere **OK**. I menu **Impostazioni** **informative**, **multimediali** e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del modello della TV e delle sue funzioni. Il contenuto di questi menu potrebbe variare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo** le **Impostazioni** Audio saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Share	
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti in ordine originale nell'ordine originale.
Avviare la riproduzione e attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripetuto).
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale.
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco ciclo continuo nello stesso ordine casuale.

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario. Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

#### Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare file immagine preferiti in disco USB, quindi premere il menu **Media Browser**. Selezionare **Organizza** dal menu **Media Browser**. Selezionare **OK**. Quando si sceglie l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere **OK** per visualizzare a schermo intero. Premere il pulsante **Info**, evidenziare il simbolo del volante sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Accensione** sarà disponibile. Selezionare l'opzione e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo

personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** per accettare l'operazione **OK**. Se l'immagine è adatta (\*) si vedrà a video durante il successivo avvio della TV.

**Note:** Per ripristinare il logo di avvio predefinito, è possibile premere il tasto **Info** e premere il tasto **OK** per accedere al menu **Impostazioni-Sistema/Reset Default Logo** nel menu **Impostazioni-Sistema/Avvio**. Se si esegue l'installazione per la prima volta, anche il logo di avvio sarà ripristinato al suo valore predefinito.

(\*) Alcuni tv ibridi pegg formati. Sono supportati solo i file con dimensioni inferiori ai 4MB. FollowMe TV.

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale della smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione **rimandi** alle istruzioni sull'applicazione usata.

**Note:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali ultra HD (4K) non sono supportati, e entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

#### CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** potrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. I comandi del pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI desiderato nel menu **Impostazioni>Dispositivi** per il nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver premuto il pulsante **Sorgente** HDMI. Per impostare questa funzione e controllare l'operazione della TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Dispositivi**. La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire i cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore AV o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in mutolo le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso. Per attivare la funzione ARC, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**.

**Note:** ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

#### Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione CEC verrà impostata automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e il modo della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

**Note:** Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.

#### Manuale Elettronico

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel Manuale elettronico.

Per accedere al Manuale elettronico, aprire il menu **Impostazioni**, selezionare **Manuali** e premere **OK**.

Per un accesso rapido premere il pulsante **Menu** e il pulsante **Info**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata del manuale elettronico premere il pulsante **Exit** o **Menu**.

**Note:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

## Contenuto menù Impostazioni

<b>Contenuti del menù batteria</b>	<p>Si impostano le preferenze della Modalità accensione. Le opzioni disponibili sono <b>Normale</b>, <b>Eco Plus</b>. Se l'induttore di alimentazione è collegato, la TV funzionerà come se fosse in modalità normale senza alcuna restrizione.</p> <p><b>Normale:</b> La TV funzionerà senza alcuna restrizione</p> <p><b>Normale:</b> Il livello di retroilluminazione sarà impostato su 12 (72lum).</p> <p><b>Eco Plus:</b> Il livello di retroilluminazione sarà impostato su 0 (50Nlt) e il valore del livello del volume sarà limitato a un massimo di 50.</p>
<b>Carica Residua</b>	Visualizza la carica residua della batteria della TV.
<b>Contenuti del menù Dispositivi</b>	
<b>Collegamento Audio</b>	<p>Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare dispositivi audio alla TV in modalità wireless.</p> <p>Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menù Dispositivo ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless.</p> <p><i>Note:</i> La TV <i>possibile non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per il minimo è necessario il controller / joystick / touchpad locale o un'unità di controllo wireless che è stata acquistata la TV.</i></p>
<b>Telecomando virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>Condivisione Audio Video</b>	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>Timer di nessun segnale</b>	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
<b>CEC</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro o Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Contenuti menù Immagine</b>	
<b>"Modalità"</b>	<p>Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze in merito al video. Le opzioni disponibili sono <b>Cinema</b>, <b>Gioco</b> (opzionale), <b>Sport</b>, <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b>.</p> <p>Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.</p>
<b>Contrasto</b>	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
<b>Luminosità</b>	Controlla la luminosità dello schermo.
<b>Nitidezza</b>	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
<b>Colore</b>	Imposta il valore del colore, regolando i colori.
<b>Risparmio energetico</b>	<p>Per l'impostazione di <b>Risparmio energetico</b> su <b>Personalizzato</b>, <b>Minimo</b>, <b>Medio</b>, <b>Massimo</b>, <b>Auto</b>, <b>Schermo Off</b> oppure <b>Off</b>.</p> <p><i>Note:</i> Le opzioni disponibili potrebbero offrire a seconda dei modelli selezionati.</p>
<b>Retroilluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il <b>Risparmio energetico</b> viene impostato su un'opzione che non sia <b>Personalizzato</b> .
<b>Zoom immagine</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.

<b>Spostamento immagine</b>	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello <b>Zoom Immagine</b> . Evidenziare e premere <b>OK</b> , quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
<b>Posizione PC</b>	Comparare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su <b>VGA/PC</b> .
<b>Posizione automatica</b>	Se l'immagine non è centrata in modalità <b>VGA</b> , utilizzare questa opzione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Premere <b>OK</b> per iniziare la regolazione automatica.
<b>Posizione H</b>	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
<b>Posizione V</b>	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
<b>Orologio</b>	Le regolazioni Orologio correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
<b>Fase</b>	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Contrasto dinamico</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
<b>Temp. Colore</b>	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. <b>Freddo</b> , <b>Normale</b> , <b>Caldo</b> e <b>Personalizzato</b> : queste sono le opzioni disponibili.
<b>Punto di bianco</b>	Se l'opzione <b>Temp. colore</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
<b>Blue Stretch</b>	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su <b>On</b> per abilitare.
<b>Micro Dimming</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Quando il <b>Micro Dimming</b> è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
<b>Riduzione rumore</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Noise Reduction</b> (Riduzione rumore) per ridurre il rumore.
<b>Modalità Film</b>	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
<b>Tonalità pelle</b>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Cambio Colore</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Sintonizzatore colore</b>	Apri le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il <b>Sintonizzatore colore</b> come abilitato per regolare e manualmente i valori di <b>Tonalità</b> , <b>Colore</b> e <b>Luminosità</b> .
<b>Gamma Mapping</b>	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su <b>On</b> , i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su <b>Off</b> , la capacità massima del canale della TV viene impostata di default (opzione consigliata).
<b>HDMI Full Range</b>	<i>Note:</i> Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.
<b>Reset</b>	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità <b>Gioco</b> )

*Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menù Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.*

<b>Contenuti menù audio</b>	Le opzioni <b>Smart, Film, Musica, News e Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <i>Nota: Alcune voci del menù Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off.</i>
<b>Dolby Audio</b>	
<b>Suono surround</b>	La modalità s surround audio può essere impostata su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<b>Collegamento audio</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless. <b>Lineout</b> saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Solo cuffie</b> . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menù sia impostata su <b>Solo cuffie</b> . Se impostato su <b>Lineout</b> , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b> , la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata. <i>Nota: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menù Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i>
<b>Uscita audio</b>	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce <b>Dolby Audio</b> del menù è impostata diversamente da <b>Off</b> , l'impostazione <b>AVL</b> sarà modificata. Le opzioni <b>Auto, Notte, Normale e Off</b> saranno disponibili. In Modalità <b>Auto</b> la TV passerà da <b>Normale a Notte</b> automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come <b>Normale</b> . Quando la TV passa in Modalità <b>Notte</b> per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su <b>Auto</b> , sullo schermo apparirà una finestra. Si prega di notare che, in confronto alla modalità <b>Normale</b> , questa <b>Notte</b> offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Utenze</b> .
<b>Basso dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione <b>Dynamic Bass (Basso Dinamico)</b> .
<b>Modalità Suono</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
<b>Cuffie</b>	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Lineout</b> . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
<b>Reimposta</b>	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

<b>Contenuti del menù rete</b>	Disattiva la connessione di rete o modifica il tipo di connessione.
<b>Tipo di segnale</b>	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Cerca reti wireless</b>	Per scegliere da una rete wireless e cancellare il profilo di rete wireless salvato (se precedentemente salvato), evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Questa opzione non sarà disponibile se non vi siete collegati ad una rete wireless. Fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b> per ulteriori informazioni.
<b>Disconnetti</b>	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Premere WPS sul proprio router WiFi</b>	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
<b>Test velocità Internet</b>	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<b>Modalità standby in rete</b>	

*Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menù, fare riferimento alla sezione **Connettività**.*

Contenuti dei menu	
<b>Scansione automatica canali (Risintonizzazione)</b>	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>D. Antenna:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>D. Cavo:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Analogico:</b> Ricerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite:</b> Ricerca e salva tutti i canali satellitari.
<b>Scansione manuale canali</b>	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
<b>Ricerca Network</b>	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>D. Antenna:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>D. Cavo:</b> Cerca i canali della rete via cavo. <b>Satellite:</b> Cerca i canali della rete satellite.
<b>Sintonizzazione analogica</b>	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati i canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
<b>Impostazioni satellite</b>	Visualizza le impostazioni del satellite. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile modificare i parametri di ricerca. <b>Elenco canali:</b> Visualizza la lista delle stazioni sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna:</b> Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. <b>Tabella canali satellitari:</b> Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
<b>Impostazioni di Installazione (Opzionale)</b>	Visualizza i menu delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca in modalità standby (*)</b> : La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verano visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali (*):</b> Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. (*): La disponibilità varia a seconda del modello.
<b>Configurazione dell'Home Transponder (*)</b>	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, con il peso il Pid del relativo operatore MT. Usati per esplicitare i canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante <b>Verde</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore MT usando il menu <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> . Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene seguita un'installazione operatore MT.
<b>Elimina lista servizi</b>	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione <b>Paese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Selezione rete attiva</b>	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>Informazioni sul segnale</b>	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
<b>Prima Installazione</b>	Rievoca tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti menu	
<b>Accessibilità</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
<b>Contrasto elevato</b>	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni <b>Testo bianco</b> , <b>testo giallo</b> o <b>Off</b> .
<b>Ipodenti</b>	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
<b>Descrizione Audio</b>	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere <b>OK</b> per visualizzare tutte le opzioni menu <b>Descrizione Audio</b> . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
<b>Miglioramento del dialogo</b>	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonore per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Impostare secondo preferenza. <i>Note: Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso AAC+ è l'effetto è applicato solo all'uscita degli altoparlanti TV.</i>
<b>Sottotitoli parlati</b>	Le preferenze predefinite dei sottotitoli parlati è selezionata, con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su <b>On</b> .
<b>Ingrandimento</b>	Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su <b>TV</b> . Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. <b>On</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>On</b> per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 6. Il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
<b>Minimap</b>	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di ingrandimento è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
<b>Suono clic</b>	Questa opzione consente di attivare il suono del tasto del mouse sul menu <b>TV</b> . Impostare su <b>On</b> per abilitare.
<b>Evidenziare i programmi con</b>	
<b>[S] Sottotitoli</b>	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitoli", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
<b>[SL] Lingua dei segni</b>	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
<b>[AD] Audio descrizione</b>	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Audio descrizione", questo evento sarà evidenziato con un altro colore. Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
<b>Lingua</b>	
<b>Accesso condizionato</b>	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
<b>Privacy</b>	
<b>Impostazioni Privacy</b>	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere <b>OK</b> per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
<b>Mostra tutti i Cookie</b>	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Elimina tutti i Cookie</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>Do Not Track</b>	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV, utilizzando questa opzione.

<b>Controllo genitori</b>	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco Menu</b> , <b>Blocco Adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il <b>PIN CICAM</b> predefinito usando le relative opzioni. <i>Nota: Alcune opzioni del menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella schermata di impostazione iniziale. Per informazioni sui contenuti disponibili in un determinato Paese, visitate il sito <a href="http://www.alexa.com/it">www.alexa.com/it</a> (ricerca a seconda della selezione paese) durante la prima installazione, usare il PIN definito.</i>
<b>Data/Ora Sorgenti</b>	Imposta la data e l'ora. Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate
<b>Netflix</b>	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN <sup>1</sup> e disattivare Netflix. <i>1) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato automaticamente per identificare la TV.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba InterActive TV fornisce raccomandazioni e altre applicazioni raccogliendo dati relativi al consumo di contenuti specifici su schermo per migliorare la vostra esperienza di visione. Utilizzando questa opzione è possibile accedere al menu delle impostazioni di Samba Interactive TV, rivedere i Termini di servizio di Samba TV, l'informazione sulla privacy e gestire le preferenze pubblicitarie, ecc. Sarà necessaria una connessione a Internet per accedere alle impostazioni basate su HTML. Sarà possibile attivare o disattivare la TV interattiva in qualsiasi momento dal menu <b>Impostazioni&gt;Sistema&gt;Privacy&gt;Impostazioni sulla privacy</b> selezionando o deselezionando la casella di controllo accanto alla relativa voce. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del paese selezionato durante il processo di prima installazione, del modello del vostro televisore e delle sue caratteristiche.
<b>Impostazioni dispositivo</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
<b>CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendersi la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menu Dispositivo ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless. <i>Nota: Per informazioni sul modo di collegare i dispositivi audio alla TV, visitate il sito <a href="http://www.alexa.com/it">www.alexa.com/it</a>. I sensori di movimento e i contatori di frequenza locale e delle di sfaraggo, presso i quali è stato acquistato la TV.</i>
<b>Dispositivo di ingresso</b>	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
<b>Timer del Nessun segnale</b>	
<b>Assistente Vocale</b>	
<b>Alexa integrato</b>	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se l'impostazione è stata completata in precedenza, saranno disponibili le opzioni <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby Mode</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> e <b>Sign Out</b> . Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
<b>Alexa Language</b>	Imposta la preferenza linguistica per Alexa.
<b>Modalità Alexa On Standby</b>	Abilita o disabilita la funzione Alexa On Standby Mode. Se abilitata, Alexa sarà disponibile mentre la TV è in standby. <i>Nota: Questa funzione potrebbe influire sul consumo energetico del televisore.</i>
<b>Schermata Home Alexa</b>	Impostare su <b>Off</b> per disattivare questa funzione o scegliere uno dei periodi di inattività per abilitare la funzione. Saranno disponibili le opzioni <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 ora</b> e <b>2 ore</b> .
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Imposta il livello di volume per gli avvisi Alexa.

<b>Sign Out</b>	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Alexa Built-in sarà disabilitata. Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione <b>Escl</b> sarà disponibile. Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
<b>Sign Out</b>	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Works With Alexa sarà disabilitata.
<b>Assistente Google</b>	Avvia il processo di configurazione per consentire alla TV di funzionare con i dispositivi Google Assistant (assistente Google). Evitare di usare il pulsante <b>Escl</b> e premere <b>OK</b> . Se si esce, Google Assistant sarà disabilitato. Cfr. la sezione <b>Google Assistant</b> per ulteriori informazioni.
<b>Per Sapere di Più</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Interruzione Menu</b>	Modifica la durata di timeout per lo schermate del menu.
<b>LED della Modalità Standby</b>	Se impostato come <b>Off</b> , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
<b>Aggiornamento software</b>	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
<b>Versione applicazione</b>	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
<b>Spegnimento automatico</b>	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su <b>Disabled</b> (Disattivata).
<b>Modalità sottotitoli</b>	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB, sottotitoli TXT) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>Chiave Biss</b>	Biss è un sistema di codifica di segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evitare di usare <b>Chiave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
<b>Modalità Negozio</b>	Seleziona questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
<b>Condivisione Audio Video</b>	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>Modalità accensione virtuale</b>	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Modalità standby</b> .
<b>Telecomando virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>OSS</b>	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
<b>Priorità applicazione</b>	È possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM App/MMI utilizzando questa opzione. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.

*Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella Prima installazione.*



## Funzionamento Generale della TV

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare quest'elenco dei Canali. Sarà possibile cancellare i canali, premere il tasto **OK**, premere il pulsante **OK** e premere il pulsante **OK**.

È possibile filtrare i canali all'interno di un **Elenco Canali**. È possibile filtrare i canali all'interno di un **Elenco Canali** avanzato all'elenco corrente, utilizzando le opzioni della scheda **Filtro e Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Per aggiungere il canale che si sta guardando al menu Home, evidenziare l'opzione **Aggiungi a Home** nella scheda **Modifica** nel menu **Canali** e premere **OK**.

*Note:* **Comandi Spazio, Elimina e Modifica nome nei menu Home** funzionano solo sui canali predefiniti (i canali trasmessi da un operatore **MT**).

**Gestire l'elenco dei preferiti**

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV-Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Canali**. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezione. Topzone **Tag/Unitag** canale. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Unitag** all'interno di tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro** per tornare alle opzioni di modifica. Suoneria **OK** per salvare i canali.

**Recupero preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'elenco dei tuoi canali preferiti. Impostare l'opzione **Elimina** su **OK**. Il canale selezionato (i canali selezionati, verrà / verranno aggiunti / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o i canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione e di **Filtro** nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri canali preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'elenco canali viene aperto. Le opzioni di **Filtro** selezionato saranno mostrate nella parte superiore della schermata del menu **Canali**.

**Configurazione delle impostazioni genitori**

Le opzioni del menu **Controllo genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nei menu **Impostazioni-Sistema-Controllo genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver

codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Controllo genitori**.

**Blocco menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o al menu di installazione della TV.

**Blocco bambini:** Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

*Note:* Se l'opzione **passo della Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori** verrà impostato su **18 come valore predefinito**.

**Blocco internet:** Se questa opzione è impostata su **OK**, il TV può essere controllata solo dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

**IP Address:** Questa opzione è su **On** le applicazioni che usano internet saranno disattivate, impostare su **OFF** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN. **PN-CIAM** predefinito: Questa opzione non sarà relazionabile se non è inserito nessun modulo CIAM. Il campo PIN predefinito della CIAM servirà solo per il campo PIN predefinito della CIAM, servirà di questa opzione.

**TV PIN(\*):** Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore **MT** di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **Off**, non sarà possibile accedere al menu **On** (non saranno richieste PIN senza nessuno prima il PIN corretto).

(\* Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene usata un'installazione operatore **MT**).

*Note:* Il PIN predefinito può essere impostato su **00000 1234**, **00000 12345**, **00000 123456**, **00000 1234567** o **00000 12345678**.

**PN (richiesta a seconda della selezione Paesi):** utilizzare il PIN definito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato e per 30 minuti non sarà più possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento ricominciando il televisore, premendo il tasto **Spagnolo** e ricominciando il televisore.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione predefinita o paese nella **Prima installazione**.

**Guida elettronica ai programmi**

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nel menu **TV**.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili. **Lineare** e **Orientato**. Per passare da un layout all'altro, evidenzia la scheda con l'icona del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante **Indietro** **Back/Return** per utilizzare le opzioni della scheda sul lato superiore dello schermo.

**Programma linea temporale**

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni per utilizzare.

Premere il pulsante **Indietro** **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di **Filtro**. Per modificare il layout, evidenzia **Oral/Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le opzioni **Giorno precedente** e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere **OK** per visualizzare le seguenti opzioni:

**Evidenzia Genere:** Visualizza il menu **Evidenzia Genere**. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato.

**Ricerca nella Guida:** Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno elencati.

**Orà:** Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

**Zoom:** Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

**Pulsante Ora/Successivo**

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante **Indietro** **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di **Filtro**. Per modificare il layout, premere **OK**.

**Programma linea temporale e premere OK**

**Opzioni Evento**

Servizi dei pulsanti direzionali. Per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK**, si visualizza il menu **Opzioni**. I seguenti opzioni sono disponibili.

**Selezione canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida elettronica verrà chiusa.

**Magiori informazioni:** Visualizza, in dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

**Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento:** Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenzia l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

*Note:* Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

**Servizi televideo**

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità **Micro** consente di visualizzare la pagina **Video** o la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema **FASTEXT**, le sezioni della pagina del televisore sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

**Televideo digitale**

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televisore digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti **cursor** e coi pulsanti **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televisore digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televisore digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

**Aggiornamento software**

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

**Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente**

Dai menu principale selezionare **Impostazioni**, quindi premere il pulsante **OK** per accedere e premere il pulsante **OK** per accedere al menu **C**.

Quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software. L'opzione di un nuovo aggiornamento software è disponibile anche nei menu **Impostazioni-Sistema-Altro**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto **OK** per completare il processo di aggiornamento software e, quindi, quindi riavviare la TV.

### Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o al internet. Se viene trovato un nuovo software, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

**Nota:** Durante il processo di riavvio, assicurarsi che l'adattatore di potenza sia collegato per evitare che la TV si spenga. Assicurarsi che il cavo di rete sia collegato correttamente. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegare, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.

### Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

#### La TV non si accende

Controllare se l'interruttore principale sul lato posteriore della TV è acceso.  
Assicurarsi che l'adattatore di corrente sia collegato o che la batteria sia sufficientemente carica. Premere il tasto **Standby** sul telecomando.

#### Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

#### Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

#### Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal Menu audio.

#### Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Ripetere alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

#### Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi(AV) e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.
- Controllare che il dispositivo sia collegato.

#### L'immagine non è centrata nella sorgente VGA.

Per fare in modo che la TV centri automaticamente l'immagine, entrare nel menu **Posizione PC** nel menu **Immagine**, evidenziare **Posizione Automatica** e premere **OK**. Attendere il completamento. Per impostare manualmente la posizione dell'immagine, utilizzare le opzioni **Posizione H** e **Posizione V**. Selezionare l'opzione desiderata e utilizzare i tasti direzionali. Destra e Sinistra sul telecomando per impostarla.

#### Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	60Hz
4	800x600	75Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x860	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI		
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
AV posteriore	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
Y/PrP.	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
HDMI	1080i	50Hz,60Hz
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	O
	720p	50Hz,60Hz
HDMI	1080i	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV/LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

## Formati di file supportati per la modalità USB

### Formati video compatibili

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ls, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .dt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altro: 1080P@60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.flv, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ls, .trp, .fp, .mkv	HEVC/H.265	

### Formati immagine compatibili

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel Formato interfacciato Progressivo	8192 x 8192

### Formati audio compatibili

Estensione	Formato
.mp3	.mp3
.aac3	.aac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG Ls, .AAC, .PCM

### Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.frc	-

### Sottotitoli interni

Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	SubStation DVD
.mp4	SubStation DVD, TEXT

### Risoluzioni DVI supportate

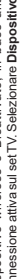
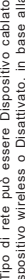
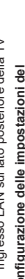
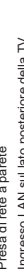
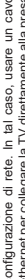
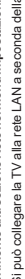
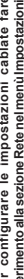
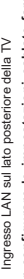
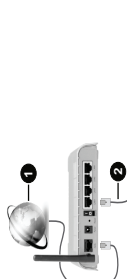
In fase di collegamento del dispositivo al connettore della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), (rimandando alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x480					
640x480		X	X	X	X
800x600	X	X	X	X	X
832x624					X
1024x768		X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X
1152x870				X	X
1280x768		X	X	X	X
1366x768		X	X	X	X
1280x800		X	X	X	X
1280x1024		X	X	X	X
1400x1050		X	X	X	X
1440x900		X	X	X	X
1600x1200		X	X	X	X
1680x1050		X	X	X	X
1920x1080		X	X	X	X

## Connettività

### Connettività cablata

- Collegamento a una rete cablata**
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
  - Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



**Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

### Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva, sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per modificare l'impostazione da **Automatico a Manuale**. Ora sarà possibile accedere dai menu tendina e inserire i nuovi valori servendosi dai pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

### Collegamento wireless

#### Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1. Connessione ISP a banda larga per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router **Nu/wireless (IEEE 802.11a/b/g/n)** con bande 2,4 e 5GHz simultanee. Ottimizzato sotto streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.
- La frequenza e i canali variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN. I1b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori

massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta della velocità effettiva di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a, b, g e n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle vicinanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

### Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menù **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Carica reti wireless** fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dal elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da alcun SSID. Se si desidera un elenco delle reti wireless rilevate, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

**Nota:** Se il modem supporta le modalità **N**, si dovrebbero impostare le modalità **N**.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare la tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di segnale** e premere i pulsanti **Sinistra** e **Destra** per impostare su **Disattivato**.

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnessioni** apparirà nel menu **Rele** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Preferire WPS sul proprio router wifi** e premere il pulsante **OK**.

Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante **WPS** per eseguire la connessione. Oppò i dispositivi (sempre stati abilitati al verde) confermarla di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione per selezionare l'opzione che si desidera modificare. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

### Altre Informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione.

### Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegare alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione. Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nella sezione precedenti.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e avviare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare l'ite da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del televisore mediante **AVS (Condivisione Audio Video)** della TV.

Selezionare l'opzione **AVS - Condivisione Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

**Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

### Modalità standby in rete

La **modalità standby in rete** è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un server remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile con i WebTV. Questa funzione consente di disabilitare il televisore al momento di installazione. Per attivare questa funzione, premere l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Rele** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV,

e, la TV stessa, sono connessi alla stessa rete. La funzione Modalità standby in rete è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Attenzione! La funzione non sarà disponibile, ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa della chiusura del software. Per usare la funzione Modalità Standby in Rete con prestazioni migliori verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware.

Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Modalità standby in rete su Off**.

#### Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

#### Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la connessione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**. Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di connessione sul dispositivo mobile. Questa applicazione manovra un menu diverso per ogni marca (trattandoci al massimo di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito).

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

**Nota:** Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile è connesso alla stessa rete wireless. La funzione non è supportata per i dispositivi Android. Per informazioni in merito, consultare il manuale del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV. In oggetto, i procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

#### Collegamento di Altri Dispositivi Wireless

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

• Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento

• Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

**Nota:** Scaricando il manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

È possibile collegare dispositivi audio, tastiere e mouse senza fili alla TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio si dovrebbe usare l'opzione **Audio Wireless** nel menu **Impostazioni** o **Impostazioni di Rete**. Per i mouse e tastiere si dovrebbe usare l'opzione **Impostazioni Wireless** nel menu **Impostazioni**.

Per i dispositivi wireless, premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Usare**. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e avviare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Iniziare il servizio di localizzazione del dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento.

Se viene visualizzato il messaggio **"Dispositivo connesso"** la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

**Nota:** La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni rivolgersi a un rivenditore autorizzato o al centro di assistenza presso il quale è stata acquistata la TV.

#### Trasferimento Immagine e Streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **SI** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della

TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Confermare un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza interruzioni. Sono adatti solo file immagine con dimensioni inferiori a 10 MB. I file di esempio sono *dog.jpg*, *pig.jpg*, *bird.jpg*. Qualora il file di esempio non sia sufficiente, i suddetti requisiti non verranno visualizzati sulla TV.

Per l'opzione **Condivisone Audio Video** nel menu **Impostazioni** **Dispositivi** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di associazione e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio di conferma. Se il dispositivo è già accoppiato prima di disabilitare la **Condivisone Audio Video**, il file verrà sempre trasferire l'opzione **Condivisone Audio Video** è disabilitata.

**Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata con alcuni modelli di dispositivi wireless. Per informazioni rivolgersi al centro di assistenza. **Al fine di migliorare le prestazioni dei dispositivi wireless collocare ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.**

#### Connettività Risoluzione dei problemi

##### Reti wireless non disponibili

• Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.

• Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **Rete**.

Se le reti wireless non funzionano correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare i modelli (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

##### Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

##### Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:  
• Mantenere almeno tre metri di distanza da fonti a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.  
• **Connessione a Internet non disponibile / Condivisone Audio Video Non funzionante**

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC

address viene autenticato ogni volta che si collega a Internet. Si tratta di un'operazione che richiede accessi non autorizzati. Dal momento che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio Internet non può modificare il MAC address della propria TV.

Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio Internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV a Internet. Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso, ci si riferisca che questo è il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio Internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisone Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisone Audio Video.

**Domínio non valido**  
Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido, vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisone Audio Video.

#### Usare il Servizio di Rete Condivisone Audio Video

La funzione di Condivisone Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e le rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nei server multimediale collegato alla rete domestica.

#### 1. Installazione software Server

La funzione di Condivisone Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

#### 2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

#### 3. Attivare la Condivisone Audio Video

Accedere al menu **Impostazioni** **Dispositivi** e **abilitare l'opzione di Condivisone Audio Video**.

#### 4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione **Condivisone Audio Video** nel menu **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEEDI** per avviare la riproduzione.

e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Ritornando alla sezione **Menu Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione di file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità **Trick e Jump** non sono supportate dalla funzione **Condivisone Audio Video**.

Utilizzare **PC/HDD/Media Player** o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione. Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

**Nota:** Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione **AVS a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio i PC aziendali).**

**App**  
È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore premendo il tasto **Home** e premere **OK** per aggiungere un'app. Mentre si scorre il menu sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Home**. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare l'opzione **Altre app** nel menu **TV**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**, avviata o rimuoverla. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzarne le opzioni disponibili.

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app. Per accedervi, evidenziare l'opzione **Market** nel menu **TV** e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedervi anche dal menu **Altre app**.

È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate nel menu **Home**, incluse quelle delle app, ai valori predefiniti utilizzando l'opzione **Ritorno a App** sul menu della TV (la disponibilità dipende dal modello TV e dalle sue funzioni). Evidenziare una messaggio e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

**Note:**  
I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.  
I servizi Internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

**Browser Internet**  
Per usare il browser Internet, accedere al menu **Home**.

Quando appare l'applicazione browser che ha un logo di colore arancione con il simbolo della terra su di esso, Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (come presentati) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce**

congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsì dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** si la barra del browser che contengono i pulsanti precedenti/ successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzi, i pulsanti **Compositore veloce** e **Vewd** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome pulsante**, **URL** e **Indirizzo**. Premere il tasto **OK** per aggiungere l'elenco. Premere il tasto **OK** per aggiungere all'elenco. **Compositore veloce** evidenzierà il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sotto menu, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Vewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Invia** tramite la tastiera virtuale, quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale, quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo. La TV è compatibile col mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dai browser.  
La TV non supporta processi di download da Internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbe verificare del problema di contenuto. In modo del tutto sicuro, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

**Sistema HbbTV**

**HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)** è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV, comprende canali di video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "substitut" e viene applicata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola antenna rossa a forma di puntatore per indicare HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso. L'utente inizia premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di commutazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune funzioni, ad esempio i collegamenti).

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di un'alternativa operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse su applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni possono fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Escl**.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Questo viene lanciato un'applicazione HbbTV il controllo di alcuni tasti apparirebbe ad esempio, potrebbe non funzionare così apparentemente. La selezione delle applicazioni in un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni di streaming video (VOD) o on-demand di servizi di TV catch-up. L'utente si può spostare dai tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

**Nota:** Sarà possibile affare e disattivare questa funzione da menu **Impostazioni privacy in Impostazioni Sistema**.

**Smart Center**

**Smart Center** è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio dispositivo portatile sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla TV. Sarinoltre possibile lanciare le applicazioni, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

**Nota:** La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

**Per Iniziare**

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

**IMPORTANTE:** Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione e multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisone Audio Video** (ore disponibili). Premere il tasto **Home** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare **Impostazioni Dispositivo** e premere **OK**. Evidenziare **Condivisone Audio Video** e impostare su **Attivo**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione **Smart Center**. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV compare sul proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

**Schermata dispositivo mobile**

Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.  
L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo AVAIL.  
I **MIEI CANALI**: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà

possibile, modificare i canali elencati. Premere la prima pagina e selezionare la prima pagina. Sarà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

**TV:** Sarà possibile modificare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e i canali sulle app in anteprima per visualizzare le pagine dettagliate.

**REGISTRAZIONI:** Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

**EPG (Guida programmazione elettronica):** Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

**Note:** Connessione e Internet richieste per le informazioni EPG basate su WEB.

**IMPOSTAZIONI:** Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito.

**Attivazione automatica FollowMeTV:** La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

**Auto-connessione alla TV:** Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e sulla schermata di ricerca TV.

**Modifica TV:** Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere l'opzione per impostare per voce alla schermata TV search e passare a una TV diversa.

**Modifica elenco canali personalizzato:** Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente "Ricorda i miei canali" selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

**Versione numero:** Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

**Pagina dettaglio**  
Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile

ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast&Crew" e "Video".

**DETTAGLI:** Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. **CAST&CREW:** Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

**VIDEOS:** Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

**Note:** Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a Internet.

**Funzione FollowMe TV (ove disponibile)**  
Toccare il widget FOLLOW ME TV situato in alto a destra dello schermo del proprio dispositivo mobile per cambiare il layout della funzione FOLLOW ME TV. Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura dei router.

**Modalità Specchio**  
Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

**Note:** Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD degli (DVB-T/C/S). Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

**Pagina Media Share**

Per accedere al widget Media Share toccare la Freccia su nell'angolo superiore destro dello schermo. Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

**Note:** Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

**Funzione Smart Remote**

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per accedere a tutte le funzioni dello smart remote è possibile usare il menu in basso al centro dello schermo.

**Riconoscimento vocale**

Sarà possibile toccare il widget Microfono (☺) e gestire la propria applicazione, imparando comandi vocali quali ad esempio "Portati (Portale)", "Volume Up/Down (Volume su/giù)", "Programma Up/Down" (Programma su/giù).

**Note:** Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

**Pagina tastiera**

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget Tastiera (☺) sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

**Requisiti**

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma IOS (Android OS 5.1 o superiore; IOS 12 o versione superiore)
4. App Smart Center, (che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e IOS)
5. Modem router
6. Dispositivo archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

**Note:** Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mp4), Grande (mp4) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi schermo da 3" o piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi IOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'indirizzo identico dell'applicazione e Smart Center è soggetto a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

**Alexa Ready**

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. Grazie alle funzioni Alexa built-in e Works With Alexa features è possibile utilizzare la TV come dispositivo Alexa e controllare le funzioni della TV con Alexa.

**Alexa BuiltIn**

È possibile utilizzare il televisore come dispositivo Alexa. Per fare questo, sarà necessaria una Microphone (o BoX). Dopo aver collegato la Microphone Box al televisore, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

(\*) La Microphone Box può essere acquistata separatamente, ove non fornita con l'unità. Per ulteriori informazioni inviamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.

• Collegare la Microphone Box all'apparecchio TV • Utilizzare l'opzione **Alexa Built-in** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente Vocale**

• Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione.

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

**Schermata Home Alexa**

Dopo aver completato la configurazione, verrà integrata la funzione Alexa Home Screen (Schermata Home Alexa). Questa funzione è una schermata ambientale che appare quando non viene rilevata nessuna attività dell'utente. Un'immagine di sfondo, informazioni su ora e data, e suggerimenti di comandi vocali saranno visualizzati nella Schermata Home Alexa.

Per configurare le impostazioni di questa funzione, è possibile utilizzare l'opzione **Schermata Home Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente vocale>Assistente vocale-Alexa integrato**. Sarà possibile impostare uno dei periodi di inattività per abilitare o impostare su Off per disabilitare.

La Schermata Home Alexa viene visualizzata solo quando il browser web o qualsiasi altra applicazione video on-demand ad eccezione di Netflix è in esecuzione. Appare quando non viene rilevata alcuna attività dell'utente durante il periodo di inattività predefinito, a meno che non sia in corso la riproduzione di un contenuto. La visione di un filmato, ad esempio, non è considerata come inattività dell'utente.

È possibile premere i pulsanti del telecomando per farlo sparire. Come eccezione è possibile utilizzare i pulsanti **Volume +**; per controllare il livello del volume anche dopo la Schermata Home Alexa è in esecuzione.

**Funziona con Alexa**

Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato e la configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

• Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente Vocale**

• Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione.

**Processo di installazione**

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

• Quando si esegue l'installazione sul televisore per la prima volta, la procedura guidata di installazione di Alexa verrà visualizzata al termine del processo di installazione. Nella prima schermata, evidenzieremo le informazioni e premere OK. Nella schermata successiva si riceveranno informazioni sulla terminata sessione e premere OK per procedere.

Se si salta la procedura guidata di configurazione dopo la prima installazione è possibile utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Imposta-**

**ziona>Sistema >Assistente Vocale** per eseguire manualmente la configurazione del telecomando. Nella schermata si ricercano informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer per accedere all'indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati sulla pagina in cui è possibile accedere al proprio account Amazon, se non si è già effettuato l'accesso. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autorizzazione presente sulla TV e confermare la TV al proprio account Amazon.

- Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il nome della TV, chiamato 'Friendly Name', nome amichevole (NA). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziate **OK** e premere **OK**.
- Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Se il processo di configurazione è stato eseguito dopo la prima installazione, si ritorna alla prima schermata della procedura guidata di configurazione quando si preme **OK**. In questo caso, premere **Esci** dal telecomando per uscire dalla configurazione e premere **OK** per uscire dalla configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

*Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.*

#### Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, turn on FN	Accende la TV
Alexa, turn off FN	Spegne la TV
Alexa, play FN	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pause FN	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, resume FN	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, stop FN	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, fast forward on FN	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, rewind on FN	Ritorna al file in riproduzione

- Selezionare l'azione Vsmart TV dall'elenco delle azioni all'interno dell'app

- Verrà visualizzata una schermata dove inserire il codice di autenticazione creato durante il processo di installazione sul televisore, per collegare il televisore all'account. Continuare il processo di configurazione sul televisore per ottenere il codice di autenticazione

#### Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu **Impostazioni > Sistema > Assistente Vocale**. La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Selezionare **Start** e premere **OK** per procedere
  - Verrà richiesto di scegliere un nome per la TV, definito "nome amichevole" (friendly Name) (FN). Il nome amichevole (NA) è un nome facile da pronunciare, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Al termine, evidenziate **OK** e premere **OK**.
  - Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Inserire il codice visibile sulla TV sulla app Google Home
- Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Google Assistant.

*Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet. È possibile collegare un solo televisore al proprio account.*

#### Esempi di Comandi

Basta dire "Hey Google" per controllare la TV usando solo la voce.

Comando	Funzione
turn on FN	Accende la TV
turn off FN	Spegne la TV
pause on FN	Mette in pausa la riproduzione dei media
resume on FN	Riprende la riproduzione dei media
stop on FN	Interrompe la riproduzione dei media
volume up on FN	Aumenta il volume
volume down on FN	Diminuisce il volume
set mute volume on FN	Silenzia il suono
switch input to "input_name" on FN	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
switch to "input_name" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)

Comando	Funzione
change channel to "channel_name" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
channel up on FN	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel down on FN	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.

**FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).**

Google è un marchio registrato Google LLC.



## Specifiche adattatore AC

Nome del produttore	SHEZHEN HUNTKKEY ELECTRIC CO., LTD
Identificatore del modello	HKA12024038-4B
Voltaggio di ingresso (V)	100-240
Frequenza AC in entrata (Hz)	50-60
Voltaggio in uscita (V)	24,0
Corrente di uscita (A)	3,75
Efficienza attiva media	% 88,0
Efficienza a basso carico (%10)	% 85,0
Consumo energetico a vuoto (W)	0,21

## Specifiche batteria

Tempo di esecuzione	Approssimativamente 2,5 ore (*)
Tipo di cella	ioni di litio 21700 (4600 mAh)

(\*) L'autonomia può essere prolungata fino a 4 ore, a seconda dell'impostazione della modalità di alimentazione nel menu Impostazioni-Batteria.

## Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato. Nonostante questo ricevitore DVB possa conformarsi alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digital potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negoziante presso il quale avete acquistato la strumentazione.

## Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2	Netwerk stand-by-modus.....	34
Markeringen op het product.....	3	Wireless Display.....	35
Milieu-informatie.....	4	Andere Draadloze Apparaten Verbinden.....	35
Functies.....	4	Verbindingen Probleemoplossing.....	36
Accessoires inbegrepen.....	4	De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken.....	36
Stand-by-modus Beeld.....	4	Apps.....	37
Stand-by meldingen.....	5	Internetbrowser.....	37
TV bedieningsknoppen & bewerking.....	5	HBBTV-systeem.....	38
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie.....	6	Smart Center.....	38
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	7	Alexa Ready.....	40
De batterij van de TV opladen.....	7	Google assistent.....	42
Antenne aansluiting.....	8	AC adapter specificaties.....	43
Licentieaanduiding.....	8	Batterijspecificaties.....	43
Verwijderingsinformatie.....	9	DVB-functieaanduiding.....	43
Specificaties.....	9		
Afstandsbediening.....	11		
Afstandsbediening 2.....	12		
Aansluitingen.....	13		
Aan/Uitschakelen.....	14		
Eerste installatie.....	14		
Het gebruik van de Satellietzender label functie.....	16		
Media afspelen via USB-ingang.....	16		
Mediabrowser.....	16		
CEC.....	17		
E-handleiding.....	18		
Instellingen Menu Inhoud.....	19		
Algemene tv-bediening.....	27		
Het gebruik van de zenderlijst.....	27		
Ouderlijk toezicht instellingen configureren.....	27		
Elektronische programmagids.....	27		
Teletekst diensten.....	28		
Bijwerking van software.....	28		
Probleemoplossen & tips.....	29		
PC-invoer normale weergave modus.....	29		
AV en HDMI-sigitaal compatibiliteit.....	30		
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus.....	31		
Videobestandsformaten.....	31		
Beelebestandsformaten.....	31		
Geluidsbestandsformaten.....	31		
Onderligging bestandsformaten.....	32		
Ondersteunde DVI-resoluties.....	32		
Verbindingen.....	33		
Bedrade connectiviteit.....	33		
Draadloze connectiviteit.....	33		



OPGELET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN VERMINDEREN (OF HET AFSCHERMEN) HET TOESTEL NIET VAN AAN ONDERNEEMEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOET WERDEN VERVANGEN OF REPAREREN OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van instabiliteit (verreik op vakantie) moet u de televisie niet gebruiken met het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als het televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

*Opmerking:* Volg de instructies op het scherm om de vername te bevestigen van de afsluiting.

**BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt**

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.

- Het televisietoestel is bedoeld voor huisgebruik en is ontworpen voor gebruik in een normaal, normaal temperatuur gebied.
- Voor ventilatiebehoefden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, telefoonkabels, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel een gemakkelijk te bereiken object niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken van een elektrische schok veroorzaken. Nerm het netsnoer heel bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het netsnoer/door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/door stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische

schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of hind het niet aan een ander snoer, indien beschadigd, niet te gebruiken. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

• Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die veld zijn met een vloeistof zoals vanden, koffie, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).

• Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats het toestel niet op plaatsen waar brandende lampen op of in de buurt van de televisie.

• Plaats geen vaatwasmachine zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.

• Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.

• Om verstikingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.

• U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

• Deze televisie is ontworpen voor mobiel gebruik in voertuigen zoals caravans, campers, bussen, etc. Het apparaat mag echter nooit worden geïnstalleerd op een locatie waar het zichtbaar kan zijn voor de bestuurder of als het de veilige besturing van het voertuig kan hinderen.

Het product bevat een oplaadbare interne batterij en als deze batterij wordt vervangen met een verkeerde batterij kan dit de bescherming ongedaan maken (bijvoorbeeld, met bepaalde lithium batterijen). De batterijen moeten worden verwijderd of vervangen door geautoriseerde onderhoudspersonen.

• De temperatuurvoorwaarden waarin de batterij werkt moet binnen het bereik van 10 – 45 C vallen tijdens het opladen en 0 – 50 C tijdens het opladen.

• Wanneer de tv niet wordt gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de tv uitschakelt, van de tv is uitgeschakeld. Zelfs als de tv-ontvanger is ingeschakeld, is het raadzaam de afstandsbediening niet te gebruiken om te voorkomen dat de batterij wordt opgeladen.

• Wanneer het product een lange periode wordt opgeslagen, moet de batterij ten minste één maal worden geladen.

• De batterijduur kan variëren naargelang het gebruik.

• Als u de batterij in een omgeving met een zeer hoge temperatuur laat of als u blootstelt aan een zeer lage luchttemperatuur kan dit opzwellen of lekken van brandbare vloeistof of gas veroorzaken.

• Incompleet geïnstalleerde batterijen kunnen resulteren in lekken of explosie en fysiek letsel.

• U mag de batterij niet demonteren, verpletteren of doorboren. U mag de batterij niet kortsluiten. U mag ze niet blootstellen aan brand of water.

• Oplaadbare batterijen kunnen een brandrisico behouden en vlammen veroorzaken, brandwonden als ze niet worden behandeld overeenkomstig de gebruiksaanwijzingen.

• Gebruik of laad de batterij niet op als deze lekt of verkleurt, vervormt of niet normaal lijkt op een andere wijze.

**WAARSCHUWING**

• De geavanceerde AC-adapter mag enkel worden gebruikt met dit product. U mag hem niet voor andere doeleinden gebruiken.

• Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere voorwerpen die warmte afgeven.

• Overdrijfd geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

**BOVEN ALENEN – NOOIT Iemand, zeker geen kinderen, toelaten om te brengen de gaten, sluisen of andere openingen van de behuizing.**

	Risico op ernstige letsel of fysieke gevolgen
	Risico op gevaarlijke spanningen
	Belangrijk onderhoudscomponent

**Markeringen op het product**

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als maatregel voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



**Klasse II apparaat:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



**Opgelet, zie de operationele instructies:** De gemarkeerde zone(s) bevat(en) door de gebruiker vervangbare knoop(en)/batterijen.



**KLASSE 1 LASER PRODUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserboden die veilig is onder redelijk voorziene operationele voorwaarden.

**WAARSCHUWING**

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden.

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/batterij bevatten, hetgeen knoop/batterij wordt ingeslikt, kan dit op n 2-1 falen veroorzaken.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uide buurt van kinderen bewaren. Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overleden veroorzaken. Tillijke labels in het gebied van kinderen, kinderen, vermijden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisie zijn goedgekeurd worden.
- Oplaadbare ALTIJD meubels die de TV-veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen bevindt, want van de ondersteunende meubelen is het mogelijk om meubels om de televisie of de bediening te bereiken.
- Leef ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet NOOIT een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel de televisie als de televisie op een geschikte drager is vastgemaakt.

• Plaats de televisie NOOIT op een dek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.

• Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verliezen om te knippen, zoals speelgoed of afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waar de televisie is geplaatst.

• Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van 5-2m.

Als de bestaande televisiekraks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten de laatste overwegingen als hierboven wordt besproken.

Toestellen die zijn aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via een ander veilig systeem van distributiebinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toetsel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator)

Alleenhandelingen (invalensische isolator) worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

## Milieu-informatie

Deze TV is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

- Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen.
- Als u de **achtergrondverlichting** wilt instellen, op een vaste waarde, stel in als **Aangepast** en pas de **achtergrondverlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

**Opmerking:** Beschikbare Energiebesparings opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde Modus in het instellingen-Bedienmenu.

De **Energiebesparing** instellingen staan in het **Instellingen-Bedienmenu**. Merk op dat bepaalde instellingen niet kunnen worden wijzigd.

Als de Reclame knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht: "Schermer schakelt uit in 15 seconden". op het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indruk, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op de knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

**Opmerking:** Scherm uit optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op **Spel**.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

## Funcities

- Klaren-Led-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabell/satelliet TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Back AV-ingangen voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem
- Teleleest
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderstop
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.

Als er meer dan een fotobestand beschikbaar is in de map worden alle foto's bestempeld met de naam van de afbeelding. Als de eerste map is gemaakt wordt de afbeelding automatisch in de map geplaatst. Het is mogelijk om de afbeelding te verschuiven en te roteren. Het is mogelijk om de afbeelding te verschuiven en te roteren. Het is mogelijk om de afbeelding te verschuiven en te roteren.

In de stand-by-modus wordt de achtergrondverlichting verlaagd met 50 % en de Smart Center functies kunnen niet worden gebruikt, op voorwaarde dat Smart Center beschikbaar is op uw TV model.

Om uw TV over te schakelen van de stand-by-modus foostatus naar de normale werkingsmodus moet u de knop Stand-by van de afstandsbediening kort indrukken.

U kunt naast de afstandsbediening ook de bedieningseenheid van de TV gebruiken om over te schakelen naar de stand-by-modus foostatus en daarna terug naar de normale werkingsmodus. Volg hiervoor dezelfde instructies zoals beschreven in de sectie **TV bediening & werking** om de TV over te schakelen naar de stand-by-modus. Let erop dat u de TV niet kort overschakelt naar de stand-by-modus met de bedieningseenheid van de TV terwijl de TV in de stand-by-modus foostatus is geselecteerd.

**Opmerking:** De beschikbare van deze functie hangt af van het TV model en de functie.

**Realisatie van de sectie Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus voor de ondersteunde formaten van afstandsbediening.**

## Stand-by meldingen

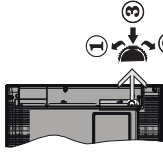
Als TV geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "Reden voor standby: geen signaal." U kunt deze functie uitschakelen door de op **Timer van** de TV te drukken.

**Geen signaal** in het menu **Instellingen-Apparaten dienovereenkomstig**.

De **Automatische uitschakeling** optie (in het menu **Instellingen-Systeem-Instelling-Meer**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de TV ingeschakeld is, gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-by-modus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "Reden voor standby: geen activiteit." Voor de TV overschakelt naar de Stand-by modus verspreiden een dataprofiler. Als u geen knop indruk, schakelt de TV over naar de stand-by-modus na een instelling op **OK**. De TV omredelijk over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nie** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U

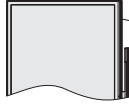
kunt ook gekozen de **Automatische uitschakeling** functie selecteren via dit dialoogvenster. Selecteer **Uitschakelen** en druk op **OK** de TV uitschakelt de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw inschakelen door de instelling van de optie **Automatisch uitschakeling** te wijzigen in het menu **Instellingen-Systeem-Meer**.

## TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Volume / Informale / Bronnenslij selectie en Stand-by Aan selectieschakelaar

De bedieningsstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Program/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.



De stand-by schakelaar wordt gebruikt om de TV in of uit te schakelen.

**Opmerking:** De positie van de stroomschakelaar kan verschillen naargelang het model.

**Volume wijzigen:** Verhoog het volume door de knop omhoog te drukken. Verlaag het volume door de knop omlaag te drukken.

**Zenders wijzigen:** Druk in het midden van de knop en, het informatievenster verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omlaag te drukken.

**De bron wijzigen:** Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.



rode LED dichtbij de stroomvoorziening licht op om aan te geven dat de TV wordt opgeladen. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, schakelt de LED uit. Sluit de adapter aan op een systeem met een voeding van 100-240V wisselstroom, 50/60Hz.

Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de nestroom schakelt.

### Belangrijke Veiligheidsinformatie

#### Zorg ervoor dat de aansluiting correct geaard is.

Sluit de aardschakeling van de AC adapter aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netkabel te gebruiken. Wanneer de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, schakel dan een stopcontact te vervaangen.

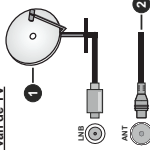


Sluit de aardschakel op veilige wijze aan.

### Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV"-stekker aan op de ANTENNE-INGANG (ANT) of satellietstekker op de SATELLETT-INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

### Achterzijde van de TV



1. Satelliet

2. Antenne of kabel

Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat aangesloten zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

### Licentiemedeelings

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsnaam en de HDMI-1 logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Het **Bluetooth**™ merk en logo's zijn de eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en lader gebruik van dergelijke merken door Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. gebeurt onder licentie. Alle handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud, toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verliezen tot PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op beschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoudtoegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade wilt, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvan de upgrade vereist is.

Het "Ci Plus" Logo is een handelsmerk van Ci Plus LLP. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

### Verwijderingsinformatie

#### Europese Unie



Het symbool van de doorgekruiste verpakking afvalbak op het product of de verpakking betekent dat het apparaat niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval, maar dat het afzonderlijk moet worden ingezameld.

U kunt het apparaat gratis verwijderen op uw lokale afval retour- en inzamelingsysteem. U kunt de adressen aanvragen bij de verantwoordelijke van uw lokale autoriteit. U kunt kleine afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA) met een rand van maximaal 25 cm ook gratis retourneren bij een detailhandelaar die elektrische en elektronische apparaten (EEA) verkoopt van ten minste 400cm<sup>2</sup> of bij een detailhandelaar met een paar met een totale verkoopoppervlakte van 800m<sup>2</sup>. Grotere AEEA kunnen gratis worden gerebuitmeerd bij een respectieve detailhandelaar als u een nieuw product koopt van hetzelfde type. Naam contact op met uw detailhandelaar met betrekking tot de modaliteiten van de inzameling van AEEA als een nieuw gekocht product wordt verzonden.

Verwijder, indien mogelijk, alle batterijen en accu's, net als alle verwijderbare lampen, voor u het apparaat weggoet.

Let er op dat u verantwoordelijk bent voor de verwijdering van alle persoonsgegevens op het apparaat dat u weggoet.

#### (Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggoien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract bekijken.

#### [Andere landen buiten de Europese Unie]

Meer informatie over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht. Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

**Opmerking:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Specificaties	
TV-Uitzending	PAL/BS/DK/ SECAM BG/DK (BANDU) - HYPERBAND
Kanalen ontvangen	VHF (BAND III), UHF (in overeenstemming met (DVB-T, DVB-S2))
Digitale ontvanger	Volledig geïntegreerde satelliet TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T, DVB-S2))
Aantal instelbare kanalen	11 000
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet geïntegreerd)
Werkingsspanning	100-240V AC, 50/60Hz
Geluid	Dolby-Nicom Stereo 2 x 6 W
Geluidsfuilingstroom (WRMS) (10% TRD)	75 W
Stroomverbruik (W)	< 2
Netwerk stand-bymodus energieverbruik (W) (met v.o.t.) (mm)	125 x 734 x 469 mm
TV afmetingen BxLxH	32"
Beeldscherm	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

## Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH146)	< 200 mW

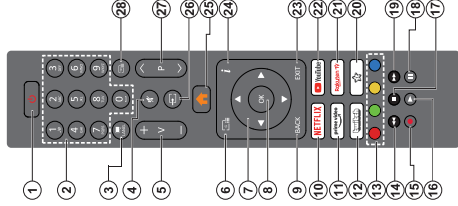
### Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparatuur is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). De 5,15 en 5,35 GHz-band is bedoeld voor gebruik binnenshuis in de EU-landen, in het VK en in Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider...

Land	Beperking
Russische Federatie	Eenmalig gebruik binnenshuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor zowel 2,4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.

## Afstandsbediening



### (\*) Stand-bytoets

Houd de Stand-byknop ingedrukt om bijkomende handelingen weer te geven voor deze knop. Maar keer een van de opties **Reset** (Herstarten), **Stand-by** (Normale stand-by) of **Uitschakelen** (Herstarten) in. Het is mogelijk om de geselecteerde handeling uit te voeren. Als uw TV niet meer reageert op opdracht en het handelingmenu niet kan worden weergegeven, wordt de TV geforceerd herstart wanneer deze knop langer dan 6 seconden ingedrukt wordt gehouden.

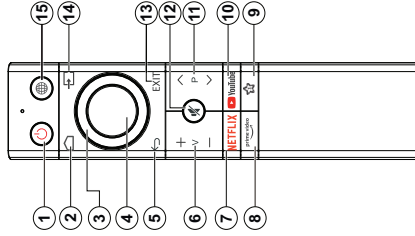
Druk de knop kort in en laat los om de TV over te schakelen naar de stand-bymodus of om de TV in te schakelen als hij in de stand-bymodus staat.

### (\*\*) Mijn Knop 1:

Deze knop kan standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze langer dan drie seconden in te drukken op een gewenste bron, kanaal of app. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Het is de geselecteerde 'Mijn Knop 1' geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merk op dat 'Mijn Knop 1' tijdens de Eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

- Standby (\*)**: Stand-by / Aan/uit (indrukken) / Houden / Uitschakelen (ingedrukt)
- Numerieke toetsen**: Schakelt tussen zenders, voert een nummer en een letter in het tekst vak op het scherm.
- Taak**: Schakelt tussen de geluidsmodus (analoge / digitaal) en de geluidsmodus (analoge / digitaal) en schakelt de onderdrukking in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
- Geluid dempen**: Schakelt het volume van de TV volledig uit.
- Volume +/-**
- Gids**: Geeft de elektronische programmagids weer
- Navigatietoetsen**: Helpt te navigeren in menus, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- OK: Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus). Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
- Tong terugkeren**: Keert terug naar het vorige scherm of menu, opent de inhoudsopgave (in TXT-modus) / Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
- Netflix**: Start de Netflix beëindiging
- Prime Video**: Start de Amazon Prime Video beëindiging
- Twitch**: Start de Twitch app
- Gekleurde toetsen**: Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Terugspoelen**: Beweegt terug in media zoals films
- Geen functie
- Afspelen**: Begint de geselecteerde media af te spelen
- Stoppen**: Stopt de afgespeelde media
- Pauze**: Pauzeert de afgespeelde media
- Snel vooruitspoelen**: Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Mijn knop 1 (\*\*)**
- Rakuten TV**: Start de Rakuten TV app
- YouTube**: Start de YouTube beëindiging
- Vervanen**: Sluit een verhaal af weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Informatie**: Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT-modus)
- Menu**: Geeft het TV-menu weer...
- Bron**: Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- Programma +/-**
- Tekst**: Geeft de tekst op het scherm (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de tekst te over een normale uitzending te plaatsen (max)



1. **Standby (\*)**: Standby/ Aan/ (kort indrukken) knop (Uitschakelen (ingedrukt houden))
2. **Menu**: Geeft het TV-menu weer.
3. **Navigatie-toetsen**: Help te navigeren in menus, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
4. **OK**: Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus). Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
5. **Terug Terugkoren**: Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudslijst (in TXT-modus) Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
6. **Volume +/-**:
7. **Netflix**: Start de Netflix toepassing
8. **Prime Video**: Start de Amazon Prime Video toepassing
9. **Mijn knop 1 (\*\*)**
10. **YouTube**: Start de YouTube toepassing
11. **Programma +/-**:
12. **Geluid dempen**: Schakelt het volume van de TV volledig uit.
13. **Verstelen**: Slijt en verlaagt de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
14. **Bron**: Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
15. **Internet**: Opent de internetbrowser

**De batterijen in de afstandsbediening plaatsen**

Verwijder daarna het deksel van het batterijkompartment van de afstandsbediening. Installeer twee AAA batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

**De afstandsbediening koppelen met de TV**

Houd de **Bron** knop op de afstandsbediening ingedrukt tot de LED op de afstandsbediening begint te knipperen en laat dan de **Bron** knop los. Dribbelenk dat de afstandsbediening in de koppelingmodus staat. Start de apparaat detectie op de TV. Raadpleeg de sectie **Andere draadloze apparaten verbinden** voor belangrijke informatie.

Nu moet u wachten tot de TV uw afstandsbediening heeft gevonden. Selecteer de naam van uw afstandsbediening en druk op OK wanneer hij verschijnt op het TV-scherm.

Als de koppeling is gelukt, schakelt de LED op de afstandsbediening uit. Als de koppeling mislukt, schakelt de afstandsbediening overop de slaapmodus na 30 seconden.

**Aansluitingen**

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
	PCYPbPr geluids-aansluiting (Achteraan)		
	HDMI verbinding (zijde/achterzijde)		
	SPDIF Coaxiaal uit/Aansluiting (Achteraan)		
	Achter AV (Audio/ Video) Aansluiting (Achteraan)		
	HOOFDTELEFOON aansluiting (zijkant)		
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	Component aansluiting (zijde)		
	Ethernetverbinding (Achterzijde)		
	24V DC aansluiting (Achterzijde)		



Als u een apparaat wilt verbinden met de TV, moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

**Raadgeef de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt links naar VGA, YPbPr, PCYPbPr, audio, signaal in te schakelen via VGA ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Om PCYPbPr audio, video en signaal te gebruiken, u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YPbPrPC audiokabel voor audioverbinding. Het is niet toegestaan om de CI module te gebruiken in wanneer de TV UITGESCHAKELD is. U moet de module handhaving doornemen voor meer informatie over de CI module en de CI module aansluiting. Iedere USB-ingang is van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van maximaal 500mA kan uw TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen, moet u de CI module frequentie estrialingen moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met een...**

## Aan/uitschakelen

Verbind de adapter met een stroombron zoals een stopcontact (100~240VAC, 50 Hz) als de batterijen van de TV leeg is. Zet de hoofdschakelaar **[ON]** op de TV - positie 1 aan. De TV zal daarna inschakelen en het stand-by-LED begint te branden.

**Opmerking:** De LED-verbindingsopties kunnen verschillen naargelang het model.

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by**. **Programma +/-** of één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

## Druk op de Stand-by

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk op de **Stand-by** toets van de TV. De functie van de TV en het beeld hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

Schakel de hoofdschakelaar **[ON]** uit op de TV - positie 2. **[OFF]**. De TV zal uitschakelen.

**Opmerking:** Wanneer de TV instellingen zoals **knipperen** of **knipperen** is ingesteld, wordt de TV automatisch op de stand-by modus gezet. **Doornemen over de ether** of **Timer** actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV uitschakelt van de stand-by modus.

## Eerste installatie

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalelectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richtingtoets en de knop **OK**.

Na de taalelectie wordt u gevraagd of u de tegamenheidsinstellingen wilt wijzigen. Selecteer **JA** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg het **Handboek** voor meer informatie over de geïnstalleerde informatie over de beschikbare opties.

Stel uw landvoornamen in het volgende scherm. Afhankelijk van de **Land** selecteert u dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een externe werking later.

**Opmerking:** M771 **memorie wordt gedefinieerd op basis van het Land** selecties die u hebt gemaakt bij de Eerste installatie.

(7) M771 is een digitale satelliet service provider. U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw TV voor de winkelmgeving en, afhankelijk van het TV-model dat wordt gebruikt, kunnen de ondersteunde functies van de TV worden geïnstalleerd.

op het scherm als een informatieaanbod of kan het volgende informatie wordt weergegeven. De informatie wordt weergegeven in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Het beeldmodus selectiescherm verschijnt. Selecteer **Natuurlijk** voor de voorkeursmodus. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Om de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld** naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy**-privilegie instellen. In dit menu kunt u **Privacy**-privilegie instellen. Markeer een functie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Om de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld** naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy**-privilegie instellen. In dit menu kunt u **Privacy**-privilegie instellen. Markeer een functie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Om de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld** naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy**-privilegie instellen. In dit menu kunt u **Privacy**-privilegie instellen. Markeer een functie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Om de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld** naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy**-privilegie instellen. In dit menu kunt u **Privacy**-privilegie instellen. Markeer een functie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Iedere relevante wijzigingen op het scherm worden weergegeven. U wordt gevraagd uw voorkeur te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

en voor muizen kunt u de optie **Invoerapparaten** gebruiken. Raadpleeg de sectie **Commerciële** voor meer informatie over de verschillende draadloze apparaten. Markeer **Volgende** om door te gaan en druk op **OK**.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw geïntegreerde kanaal zoekopdracht instellen en de huidige voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt de zoekopdracht opties wijzigen. De zoekopdracht opties worden weergegeven in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

## Selecte van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor een uitzendingstypes te schakelen, moet u het markeren en drukken op **OK**. Het veld van de geselecteerde optie wordt geselecteerd. Om de zoekoptie uit te schakelen, vist u het vakje door te drukken op **OK** nadat u de focus op de gewenste uitzendingstypes optie hebt verplaatst.

**Digitaal Antenne:** Als de zoekoptie **D. Antenne-uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd.

**Digitaal kabel:** Als de zoekoptie **Kabel-uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd.

**Netwerk-Internet:** Als de zoekoptie **Netwerk-Internet** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd uw voorkeuren te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

**Netwerk-Internet:** Als de zoekoptie **Netwerk-Internet** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd uw voorkeuren te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

**Netwerk-Internet:** Als de zoekoptie **Netwerk-Internet** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd uw voorkeuren te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

**Netwerk-Internet:** Als de zoekoptie **Netwerk-Internet** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd uw voorkeuren te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

**Netwerk-Internet:** Als de zoekoptie **Netwerk-Internet** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aërische uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd uw voorkeuren te selecteren in de vorm van een beeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HSDP** of **Indicatie** zenderlijst te selecteren. Selecteer de overeenstemming met uw M771 opteratie-type. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geselecteerd.

Tijdens de uitvoering van een M7 operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie **Voorkeur scan als de Manuele zenderlijst** en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**. Na selectie van het type antenne en de gewenste satelliet of de volgende stappen drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

Om een zoekopdracht te starten naar andere satellietzenders dan M7-zenders moet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Installatie** als **Standaard** en druk op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**. Er zijn drie opties voor de selectie van de antenne. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**.

**Enkeelvoudig satellietkabel of DiSEqC schakelaar:** Als de zoekoptie **Enkeelvoudig satellietkabel of DiSEqC schakelaar** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar de links of rechts toetsen. Nadat u uw type antenne hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om de opties te bekijken om door te gaan. **Doorgaan**, **Transponderlijst** en **LNB configureren** opties zijn beschikbaar. U kunt de transponder en LNB instellingen wijzigen met de getalende menuopties.

**Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietselectie dft type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.

**Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt en een enkele satellietkabelsysteem, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.

**DiSEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietselecties hebt en een **DiSEqC-schakelaar** selecteert u dit type antenne. Daarna sluit u de **DiSEqC**-versie in en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt tot vier satellieten (indien beschikbaar) instellen voor versie V.1.0 en zes satellieten voor versie V1.1 op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

**Analogo:** Als de zoekoptie **Analogo uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd.

**Operator** en **Satelliet Operator** als de geselecteerde M7-optie. Markeer daarna de optie **Voorkeur scan** en druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt



Nadat de initiale instellingen werden uitgevoerd, zal de TV op zoek gaan naar beschikbare zenders van de geselecteerde zendingstypen. Terwijl de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige satellieten en verzorgingszenders op het scherm. Nadat de zoekopdracht is voltooid, wordt het menu **Zenders** op het scherm. U kunt de zenderlijst aanpassen naar uw voorkeuren met de **Bewerken** tab opties of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en TV te kijken.

Terwijl de zoekopdracht wordt uitgevoerd, kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN (\*). Selecteer JA en druk op OK om door te gaan.

(\* LCN is het Logical Channel Number systeem dat de zenderlijst sortering op basis van de LCN's mogelijk maakt met een herkenbare zenderaansluiting (niet beschikbaar).

#### Opmerkingen:

Om **TV-zenders** te zoeken naar de **Eerste installatie**, moet u de **ARC** naar het menu **Instellingen>Systeem>Instellingen>Kanaalsatelliet**. Volg daarna deze drie stappen om de satelliet te selecteren.  
Schakel de TV uit zonder de **Eerste installatie** gestart te hebben. (\*) Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de firmware.

Aan het einde van de eerste installatie kan het HD+ operator bevestigingsscherm worden weergegeven afhankelijk van de selecties die u hebt uitgevoerd tijdens de installatieprocedure. Voor toegang tot de operatordiensten moet deze toepassing worden ingeschakeld. Als u de bevestiging inschakelt, worden de elementen van de gebruikersinterface zoals de zender informatie-waandel en de elektronische zenderlijst, die normaal worden gegeven door de zenders, worden door de operatortoetsing en de toepassing later wilt inschakelen, moet u de HD+ bevestiging markeren in het **Startopstart** menu en op OK drukken. U wordt voorgedrukt naar een scherm waar de instellingen kunt uitvoeren.

**Het gebruik van de Satellietzender tab functie**  
U kunt deze bewerkingen uitvoeren met het menu **Instellingen>Instalatie>Satelliet instellingen>Satellietzender tab**. Er zijn twee opties met betrekking tot deze functie.





U kunt satellietzender tabelgegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een USB-apparaat worden aangesloten op de TV.

U kunt huidige diensten en verwanten satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB-toets.

U kunt bovendien een van de satellietzender tabelbestanden downloaden die opgeslagen zijn op het usb-apparaat naar de TV.

weergegeven onderaan op het scherm tijdens het afstellen van de TV. Het scherm wordt automatisch of afzonderlijk weer te geven. Druk de knop **Info** als de informatiebaak is verdwenen, maar het landwidsymbool rechts van de informatiebaak en druk op **OK**. De media's **Breedbandinstellingen**

**Geluidsinstellingen, Mediabron instellingen** en **Opties** kunnen beschikbaar zijn naargelang het type mediabestand en het model van uw TV en de functies. De inhoud van deze menu's kan ook variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afstellen van geluidsbestanden.

Lus/Wilkeuze opties weergeve bediening	
 De weergave starten en inschakelen	Alle bestanden in de lijst worden automatisch oorspronkelijk volgorde
 De weergave starten en inschakelen	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
 De weergave starten en inschakelen	Alle bestanden in de lijst worden afgespeeld in de volgorde van de afbeeldingsvolgorde
 De weergave starten en inschakelen	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de afbeeldingsvolgorde

Om de functies in de informatiebaak te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

#### Aangepast opstartlogo

U kunt uw tv een persoonlijk karakter geven en uw favoriete afbeelding of foto op het scherm weergeven wanneer de tv opstart. Kopieer hiervoor uw favoriete afbeeldingsbestanden op een usb-stick en open ze in het **Mediabrowser** menu. Selecteer **USB Invoer** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. Wanneer u de gewenste afbeelding hebt gekozen, klikt u op de knop **Info** om de afbeelding te downloaden. Klik u op **OK** om te selecteren het landwidsymbool in de informatiebaak en druk op **OK**. Selecteer **Opties** in het menu **Opties** en klik op **OK** voor toelating. **De Boot Logo instellen**

optie is beschikbaar. Selecteer de optie en druk op **OK** om de afbeelding als aangepast boot logo te selecteren. Een bevestiging verschijnt. Selecteer JA en druk op **OK** nogmaals. Als de afbeelding geschilderd is, verschijnt ze op het scherm de volgende maal de tv opstart.

**Opmerking:** U kunt de optie **Standaard startlogo** herstellen in het menu **Instellingen>Systeem>Mee om het standaard startlogo te herstellen**. Tijdens de **Eerste installatie** wordt het startlogo ook hersteld naar de standaardwaarde.

(\* Afbeeldingen moeten het jpg-bestandsformaat hebben. Enkel bestanden die niet groter zijn dan 4MB worden ondersteund. **FollowMe TV**

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

**Opmerking:** Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. **IHD (4K, Ultra HD)** zenders worden niet ondersteund en beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk.

#### CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de **CEC**-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De **CEC**-optie in het menu **Instellingen > Apparaten** moet eerst worden toegesteld als **Ingeschakeld**. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het menu van met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de TV kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking te beïnvloeden en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening druk u op de knop "0-nu" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC-functie uitschakelen door de geselecteerde optie in te stellen in het menu **Instellingen>Systeem>Mee**.

De TV ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de TV en het geluidssysteem te vervangen (AV ontvanger of luidsprekersysteem). Wanneer ARC actief is, zal de TV de andere geluidsuitgangen automatisch dempen en de volumeregelaars worden naar ARC in het verbonden geluidapparaat gestuurd. Om ARC in te schakelen, moet u de optie **Instelling>Geluid** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Geluid**.

**Opmerking:** ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI-ingang.

## System geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/ Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen-Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is geselecteerd zal de optie **CEC automatisch** worden ingeschakeld. De geluid- en tv-luidsprekers worden gedeeltelijk in het geluid van de tv-luidsprekers wordt gedeeltelijk en het geluid van de tv-luidsprekers wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

*Opmerking:* Het audio-apparaat moet de **System** ondersteunen, het geluidssysteem.

## E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.

Voor toegang tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen**. Selecteer **Handleiding** en druk op **OK**. Voor snelle toegang drukt u op de knop **Menu** en daarna op de knop **Info**.

Selecteer de gewenste categorie met de navigatieknoppen, iedere categorie omvat uiteenlopende onderwerpen. Selecteer een onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de **Afsluiten** of **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

*Opmerking:* Naar gelang het model ondersteunt uw tv deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naar gelang het model.

## Instellingen Menu inhoud

<b>Batterij menu inhoud</b>	Stel uw stroommodus voorkeur in. De <b>Normaal</b> , <b>Eco</b> en <b>Eco Plus</b> opties zijn beschikbaar. Als de stroomadapter is aangesloten, werkt de tv als in de normale modus zonder beperkingen. <b>Normaal:</b> De tv werkt zonder beperkingen. <b>Eco:</b> De achtergrondverlichting wordt ingeschakeld op 12 (72km). <b>Eco Plus:</b> De achtergrondverlichting wordt ingeschakeld op 0 (56Nt) en het volume wordt beperkt tot een maximaal waarde van 30.
<b>Stroommodus</b>	
<b>Resterende lading</b>	Geef de resterende levensduur weer van de batterij van de tv.

## Apparaatmenu inhoud

<b>Audio Link</b>	Druk op <b>OK</b> om het Audio link menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
<b>Invoerapparaat</b>	Druk op <b>OK</b> om het invoerapparaat menuscherm te openen. In dit scherm kunt u toetsenbord en muizen draadloos detecteren en verbinden met uw tv. <i>Opmerking:</i> Het apparaat moet de tv ondersteunen. Het apparaat moet ook worden aangesloten op de tv. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verkoper of klantenservice waar u de televisie hebt gekocht.
<b>Virtual Remote</b>	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
<b>Audio Video Delen</b>	Met deze functie u bestanden delen die zijn opgeslagen op uw smartphone of Tablet PC. Als u een compatibele smartphone of Tablet-PC hebt en de juiste software is geïnstalleerd, u Foto's delen/afspelen op uw tv. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
<b>Timer van Geen signaal</b>	Als uw tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-bymodus. U kunt de Netwerk deze functie in- of uitschakelen door deze optie derovereenkomstig in te stellen.
<b>CEC</b>	Met deze instelling kunt u de CEC-functie volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
<b>CEC Automatisch Inschakelen</b>	Deze functie biedt de mogelijkheid de tv in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.

## Beeldmenu inhoud

<b>Modus</b>	U kunt de beeldmodus wijzigen naar gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Bioscoop</b> , <b>Spel</b> (optioneel), <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> en <b>Natuurlijk</b> .
<b>Contrast</b>	Om het contrast (tussen donker en licht) van het scherm in te stellen.
<b>helderheid</b>	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
<b>Scherpte</b>	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
<b>Kleur</b>	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
<b>Energiebesparing</b>	Om de <b>Energiebesparing</b> in te stellen op op <b>aangepast</b> , <b>minimaal gemiddeld</b> , <b>maximaal</b> , <b>automatisch</b> , <b>scherm uit of uit</b> . <i>Opmerking:</i> Sommige opties kunnen variëren naar gelang het model.
<b>Achtergrondverlichting</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichtingsfunctie is inactief als de <b>energiebesparing</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Aangepast</b> .
<b>Beeld scherptellen</b>	Stel het gewenste beeldformaat in.
<b>Beeldverschuiving</b>	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de <b>Beeld zoom</b> instelling. Selecteer en druk op <b>OK</b> . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.

<b>PC Positie</b>	Verschuift alleen als de invoerbout ingesteld is op VGA-PC.
<b>Autoposities</b>	Als het beeld niet gecentreerd is in de VGA-modus kunt u deze optie gebruiken om de positie van het beeld automatisch aan te assen. Druk op <b>OK</b> om de automatisch aanpassing te sluiten.
<b>H-Positie</b>	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
<b>V-Positie</b>	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven- of onderzijde van het scherm.
<b>Dotclock</b>	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
<b>Fase</b>	Afhankelijk van de invoerbout (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Kleurtemp</b>	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. <b>Koel</b> , <b>Normaal</b> , <b>Warm</b> en <b>Aangepast</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Witpunt</b>	Als de <b>Kleurtemp</b> optie ingesteld is al <b>Aangepast</b> , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld benoemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
<b>Blauw uitrekken</b>	Met de kleur verbeteringsfunctie die witte kleur koeler maakt voor een meer helder beeld. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>UIT</b> opties zijn beschikbaar. Wanneer <b>Micro Dimming</b> ingeschakeld is, zal het contrast lokaal worden verbeterd voor elke gestreefde zone.
<b>Ruisonderdrukking</b>	<b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>UIT</b> opties zijn beschikbaar. Inleiden het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de ruisreductie ruis te onderdrukken.
<b>Filmmodus</b>	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TV-programma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
<b>Huidtoon</b>	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen-5 en 5.
<b>Kleurverschuiving</b>	De gewenste kleurtoon aanpassen.
<b>Kleur tuner:</b>	Opent de kleur tuner instellingen. Stel de <b>Kleur tuner</b> in als ingeschakeld om de <b>Kleurschakering</b> , <b>Kleur</b> en <b>Helderheid</b> worden handmatig in te stellen.
<b>Gamut Mapping</b>	U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TV-scherm. Als deze optie <b>ingeschakeld</b> is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsgamma. Als deze optie uitgeschakeld is, wordt de maximum kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt (aanbevolen optie). <i>Opmerking: Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies.</i>
<b>HDMI Volledig bereik</b>	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwaarte tinten van het beeld te verbeteren.
<b>Reset</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve <b>Spelmodus</b> ).
<small>In VGA-PC-modus, zijn sommige opties in het menu <b>Beeld</b> niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegewezen aan menu <b>Beeld</b>.</small>	

<b>Geluidsmenu inhoud</b>	<b>Smart-, film-, muziek-, nieuws- en uit-opties</b> zijn beschikbaar. Instellen als <b>UIT</b> om uit te schakelen. <i>Opmerking: Sommige items in het menu <b>Geluid</b> worden op zijn weggegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan <b>UIT</b>.</i>
<b>Dolby Audio</b>	De Surround sound modus kan in of uit worden geschakeld.
<b>Surround-geluid</b>	Druk op <b>OK</b> om het Audio link menu-scherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontblokken en verbinden.
<b>Audio link</b>	Stelt de geluidsoutput voor in. De TV, <b>SPDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Eenkel hoofdtelefoon</b> en <b>Lineout</b> opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsoutput behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting.
<b>Geluidsoutput</b>	Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b> . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als <b>Eenkel hoofdtelefoon</b> . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op hoofdtelefoon voor u uw <b>Eenkel hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>lijn uitgang</b> . De uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
<b>AVI (Automatische volumebeperking)</b>	Als de <b>HDMI ARC</b> -optie geselecteerd is, wordt de <b>CEC-functie</b> ingeschakeld. <i>Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu <b>Geluid</b> in het geselecteerde menu niet beschikbaar.</i> Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	Als het menu-item <b>Dolby Audio</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>uit</b> , veranderen de <b>AVI</b> -instellingen opties. <b>Auto</b> , <b>normaal</b> , en <b>UIT</b> opties zijn beschikbaar. In de modus <b>Auto</b> schakelt de TV automatisch over naar de modus <b>Normaal</b> of <b>Nacht</b> volgens de huidige lijnformaat. Als er geen lijnformaat beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als <b>Normaal</b> . Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de <b>Nachtmodus</b> nadat deze optie is ingesteld op <b>Automatisch</b> , verschijnt er een informatiebalk op het scherm. Houd er rekening mee dat in vergelijking met de <b>normale modus</b> de <b>nachtmodus</b> een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
<b>Digitale uitgang</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie <b>Geluidsvolume</b> niet is ingesteld als <b>Lineout</b> . Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geselecteerd voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
<b>Reset</b>	Herstelt een aantal van de geluidsinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.

Netwerkmenu inhoud	
<b>Netwerk type</b>	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
<b>Draadloze netwerken scannen</b>	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het <b>Netwerktipe</b> ingesteld is op <b>Draadloos apparaat</b> .
<b>Verbinding verbreken</b>	Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opgeslagen draadloos netwerkprofiel te verwijderen (indien vooraf opgeslagen), moet u deze optie markeren en drukken op OK. Deze optie zal niet beschikbaar zijn als u geen verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk. Raadpleeg de <b>Connectiviteit</b> sectie voor meer informatie.
<b>Druk op WPS op uw wifi-router</b>	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met deze optie. Selecteer deze optie en druk op OK. Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het <b>Netwerktipe</b> ingesteld is op <b>Draadloos apparaat</b> .
<b>Internet snelheidstest</b>	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw TV.
<b>Netwerk standby-modus</b>	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als <b>Aan of Uit</b> .
<i>Opmerking: Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie <b>Connectiviteit</b>.</i>	

Instellingenmenu inhoud	
<b>Automatische kanaalscan(Optnieuw afstemmen)</b>	Geef automatisch afstemmingsopties weer. <b>D. Antenne:</b> Zoek antenne DVB-zenders en slaat ze op. <b>D. Kabel:</b> Zoek kabel DVB-zenders en slaat ze op. <b>Analogo:</b> Zoek analoge stations en slaagt ze op. <b>Satelliet:</b> Zoek satellietzenders en slaat ze op.
<b>Handmatige kanaalscan</b>	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
<b>Netwerk zenderscan</b>	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. <b>D. Antenne:</b> Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. <b>D. Kabel:</b> Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel. <b>Satelliet:</b> Zoek satelliet netwerkzenders
<b>Analoge fijnafstemming</b>	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
<b>Satellietinstellingen</b>	Configureert de satellietinstellingen. <b>Satellietlijst:</b> Beschikbaar satellieten weergegeven. U kunt satellieten toevoegen. <b>Verrijden of lijst instellingen:</b> de lijst <b>Beveiligingsinstellingen</b> te starten. <b>Satelliet zendertabel:</b> U kunt de satelliet zender tabel uploaden of downloaden via de vervante opties.
<b>Instellatie-instellingen (optioneel)</b>	Geef instellatie-instellingen menu weer. <b>Stand-bymodus zoeken (*)</b> : Uw TV zal zoeken naar een bron op uitzendingen terwijl deze in de standby-modus staat. <b>AVC</b> : nieuw protocol op uitzendingen weergeven. <b>Diagnostische zender update(*)</b> : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, onderverdeling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. (*) Beschikbaarheid naargelang het model.
<b>Home Transponder Installatie (*)</b>	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, met name de <b>Pr</b> parameter. Het geselecteerde optiemenu geeft de naam van de zenderlijst te downloaden. Sla uw zoekresultaten druk op de <b>Gr</b> knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een <b>M7</b> operator installatie in het <b>Automatische kanaalscan-Satelliet</b> menu. (*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een <b>M7</b> operator installatie weer uitgevoerd.
<b>Service lijst wissen</b>	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer de <b>Landoptie</b> is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
<b>Actief netwerk selecteren</b>	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
<b>Signaalinformatie</b>	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
<b>Eerste installatie</b>	Verwijderd alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.

<b>Systeem Menu Inhoud</b>	
<b>Togankelijkheid</b>	Geef de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-beeld weer.
<b>Hoog contrast</b>	Verhoog het contrast van de menu-opties en teksten om ze gemakkelijker leesbaar te maken. De <b>Witte tekst</b> en <b>UIT</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Hardhorend</b>	Schakel iedere speciale functie in die wordt verzonden door de zender.
<b>Geluid Beschrijving</b>	Een verhaalsoort wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op <b>OK</b> om alle beschikbare <b>Geluid Beschrijving</b> menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt.
<b>Dialogo verbetering</b>	Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken, dialoog verbetering. Uit, Laag, Gemiddeld en Hoog opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie installeren naargelang uw voorkeur.
<b>Gesproken ondertiteling</b>	<i>Opmerking: Deze functie heeft ook een effectieve afvoer geluidsformatuur AC4.4 en is de effectiefste manier van toepassing op de uitgang van de TV uitstroomer.</i> De standaard voorkeur voor gesproken ondertiteling wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om de gesproken ondertiteling prioriteiten hoger te maken dan de normale prioriteiten moet deze optie worden ingesteld op <b>Aan</b> . Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV en is enkel zichtbaar als de bron is ingesteld op <b>TV</b> .
<b>Vergroting</b>	Biedt de mogelijkheid de knoppencombinaties te gebruiken om het scherm te vergroten. De <b>Aan</b> en <b>UIT</b> opties zijn beschikbaar. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen. De ondersteuning van de vergroting wordt in- of uitschakeld door de knop <b>S</b> langdurig in te drukken. Eerst wordt het kwadrant bovenaan links van het scherm vergroot. Daarna wordt de vergroting ondersteund in 9 ingedeelde blokjes op langdrukkende knoppen <b>2, 4, 6</b> en <b>8</b> van de gezochte zone omhoog, omlaag, links of rechts bewegen.
<b>Minimap</b>	Minimap wordt standaard ingeschakeld en geactiveerd. Deze optie wordt ingeschakeld als de <b>Vergroting</b> functie is ingestelbaar. Met deze optie kunt u bepalen wat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.
<b>Kliik geluid</b>	Deze optie schakelt de het sleutel klikgeluid in op de TV menu. Stel in op <b>Aan</b> om in te schakelen.
<b>Markeer programma's met</b>	
<b>[S] ondertiteling</b>	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
<b>[SL] gebarentaal</b>	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
<b>[AD] Geluidbeschrijving</b>	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Geluidbeschrijving" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
<b>Taal</b>	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
<b>Voorwaardelijke toegang</b>	Bestuurt modulen met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
<b>Privacy</b>	
<b>Privacy-instellingen</b>	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op <b>OK</b> om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
<b>Alle cookies weergeven</b>	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
<b>Alle cookies verwijderen</b>	Verwijderd alle opgeslagen cookies.

<b>Niet traceren</b>	U kunt uw voorkeur instellen met het traceringsgetrag voor BbTV diensten die die optie gebruiken.
<b>Ouderlijk</b>	Voor het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen, U kunt de <b>Menuvergrendeling</b> , <b>Matuurslot</b> of <b>Kinderlot</b> Of Bepaling eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN-code instellen die de <b>Standard CICAM PIN</b> wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de versie van de Eerste installatie. Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000. Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000. Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000. Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingesteld op 0000.</i>
<b>Datumuur</b>	Stel datum en tijd in.
<b>Bronnen</b>	Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit.
<b>Netflix</b>	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. <i>Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangeemaakt om uw tv te identificeren.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV driftproceduren en andere apps aan door informatie te verzamelen over het verbruik van specifieke inhoud op het scherm om uw kijkervaring te verbeteren. Met deze optie hebt u toegang tot Samba Interactive TV instellingenmenu. Samba TV gebruikvoorwaarden, het privacybeleid, u kunt uw reclamevoorkeuren beheren, etc. U moet verbonden zijn met het internet voor toegang tot de HTML-gebaseerde instellingen. U kunt de interactieve TV- of elk moment in- of uitschakelen in het menu <b>Instellingen-Systemen-Privacy-Instellingen</b> door het veldje naar het relevante item of het te selecteren. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar op modellen die het netwerk niet ondersteunen of modellen die geen toegang tot uw televisie en de functies.
<b>Apparaatinstellingen</b>	
<b>CEC</b>	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop <b>Links of Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.
<b>CEC Automatisch Inschakelen</b>	Deze functie biedt de mogelijkheid de TV in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch met de schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop <b>Links of Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.
<b>Invoer apparaat</b>	Druk op <b>OK</b> om het invoerapparaat selecteren te openen. In dit scherm kunt u toelaten/borden en muizen draadloos detecteren en verbinden met uw TV. <i>Opmerking: Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toestelborden en muizen die beschikbaar zijn op de markt. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verteller of retailerhandelaar waar u de televisie hebt gekocht.</i>
<b>Geen signaal timer</b>	Als uw tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-bymodus. U kunt de Netwerk deze functie functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen.
<b>Voice Assistent</b>	
<b>Alexa ingebouwd</b>	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling voltooid is zijn de <b>Alexa taal</b> , <b>Alexa in stand-by</b> , <b>Alexa alarmvolume</b> and <b>Afmelden</b> opties beschikbaar. Raadpleeg de <b>Alexa Ready</b> sectie voor meer informatie.
<b>Alexa taal</b>	Stelt de taalvoorkeur in voor Alexa.
<b>Alexa in stand-by Modus</b>	Schakel de Alexa in stand-by functie in. Indien ingeschakeld, zal Alexa beschikbaar zijn als de TV in de stand-by modus is. <i>Opmerking: Deze functie kan het alarmvolume van uw TV beïnvloeden.</i>
<b>Alexa startscherm</b>	Stel in om <b>UIT</b> om deze functie uit te schakelen of kies een van de inactieve tijdsperiodes om in te schakelen. <b>15 min, 30 min, 1 uur en 2 uur</b> opties zijn beschikbaar.



Er zijn 2 verschillende lay-outscherm's beschikbaar, **Tijdlidj schema Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outscherm's drukt u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm

#### Tijdlidj schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders id e lijst weergegeven volgens de tijlijn. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en drukt u op **OK** om het gebeurtenissen optiemenu weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en drukt u op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out op te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** dag opties op **OK**. U kunt de **Vorige** dag en **Volgende** dag opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en drukt u op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

**Selecteer Genre:** Geeft het menu **Genre** markeren weer. Selecteer een genre en drukt u op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

**Gids zoekopdracht:** Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids daaronk op basis van de geselecteerde criteria. De over eenstemmende resultaten worden weergegeven.

**Nu:** Geeft de huidige gebeurtenissen weer van het gemarkeerde kanaal.

**Zoom:** Selecteer en drukt u op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdlidnert.

#### Nu/Volgende schema

In deze lay-out opties worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en drukt u op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out op te wijzigen, selecteert u **Tijdlidj** schema en drukt u op **OK**.

#### Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en drukt u op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

### 3) AM zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de TV aangesloten is met een antenne signaal of het Internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de TV de volgende maal wordt aangeschakeld.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is verbonden om te voorkomen dat de TV uitschakelt terwijl de upgrade wordt uitgevoerd. Het is mogelijk dat de upgrade van de inschakel na de upgrade, **verwijder u de stekker, wacht twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.** **Alle updates worden automatisch bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dit dat de huidige versie is.**

#### Probleemoplossing en tips

##### De TV schakelt niet in

Schakel de aan/uit-schakelaar aan de rechterzijde van de TV in.

Zorg ervoor dat de stroomadapter is verbonden of dat er voldoende batterijvermogen is. Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.

##### Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de TV correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervorming veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

##### Geen beeld

- De TV ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte in verbinding geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?

##### Geen geluid

- Indien u wilt, neemt u contact op met de distributeur.
- Controleer of het geluid van de TV deplmt is. Druk op de knop **Dempen** of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

##### Als afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

### Geen signaal op een ingangsbrosn

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

### Het beeld is niet gecentreerd in de VGA-bron.

Om uw TV het beeld automatisch te laten centreren, gaat u naar het menu **PC Positie** in het menu **Beeld**, markeert u **Autopositeit** en drukt u op **OK**. Wacht tot deze bewerking voltooid is. Om de positie van het beeld handmatig in te stellen, kunt u de **H Positie** en **V Positie** opties gebruiken. Selecteer de gewenste optie en gebruik de Links en Rechts richtingtoetsen op de afstandsbediening.

### PC- invoer niet mogelijk weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schemmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	800x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x1024	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x960	60Hz
18	1440x960	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV en HDMI-signaal compatibiliteit		
Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
Achter AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YpPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc.) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

## Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

### Videobestandsformaten

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
mp4, mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
flv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	<b>H.264</b> : 1080P x 2 @ 30fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps <b>Overige</b> : 1080P @ 60fps - 50Mbps
asf, .wmv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.webm	MPEG4, WMV3, VC1	
mp4, mov, .3gpp, .3gp, .ts, .tp, .ip, .mkv	VP9, VP8	
	HEVC/H.265	

### Beeldbestandsformaten

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baselijn	8192 x 8192
	Progressief	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLG 4/8 bit	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	8192 x 8192
	Interlacie-formaat	
	Progressief	

### Geluidsbestandsformaten

Extensie	Formaat
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG LA, AAC, PCM



## Onderdeling bestandsformaten

Externe ondertiteling	Specificaties
Externalia	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBS.sub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.srt	Samt
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.itc	-

## Interne ondertiteling

Externe	Specificaties
VOBS.sub	
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat .m2g .mpeg .web	Dvd ondertiteling
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Ondersteunde DV-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertoerkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

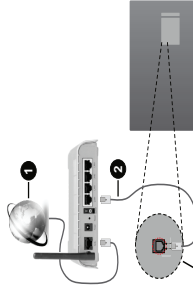
	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X		X	X	X	X
832x624					X	X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X		X	X
1180x870					X	X
1280x768		X	X		X	X
1360x768		X	X		X	X
1280x960		X	X		X	X
1280x1024		X	X		X	X
1440x1050		X	X		X	X
1440x600		X	X		X	X
1600x1200		X	X		X	X
1680x1080		X	X		X	X
1920x1080		X	X		X	X

## Verbindingen

### Bredband connectiviteit

Aansluiten op een breedband netwerk

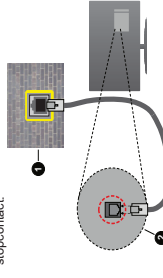
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar het hoofdstuk **Netwerken in niet menu instellingen**.

- Het is mogelijk, dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk stopcontact.



1. Netwerk stopcontact
  2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV
- De instellingen van een breedband apparaat configureren**
- Netwerk type**

Het netwerktype kan worden geselecteerd als **breedband apparaat**, **draadloos apparaat** of **Uitgeschakeld** overeenstemming met de actieve verbinding op het TV.

toestel. Selecteer dit als **Breedband apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

### Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De TV controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

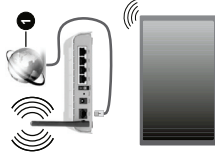
### Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende menu kunt u de IP-, DNS-, instellingen van uw TV wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de IP en/of DNS waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst voor de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

### Draadloze connectiviteit

#### Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.



1. Breedband ISP-verbinding

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeibare en snellere HD-video-streaming, bandsenderoverdracht en draadloos gamen.

- De frequentie en het zender verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstacules tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiografische omstandigheden, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische omstandigheden, of ieder ander WLAN11a apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid

zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruikssituering.
- De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g en N-type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSD in uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSD. Zo niet kunt u verbindingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

#### De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Network** en selecteer **Networktype** als **Draadloos** apparaat om de verbinding te starten.

Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK**. Een zoekopdracht te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hierin weergegeven. Wanneer ugewenste netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Het netwerk wordt vervolgens SSD kan worden toegevoegd aan de lijst van netwerken. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met een verborgen SSD blaadt u omhoog in de lijst van gedetecteerde draadloze netwerken en drukt u op de optie **Nieuw netwerk toevoegen** en drukt u op **OK**. Voer de naam in van het netwerk en selecteer het veiligheidstype via de relevante opties om te verbinden.

**Opmerking:** Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het gedetecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtuele toetsbord. U kunt dit toetsbord gebruiken de navigatieknoppen (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, markeert u **Networktype** en druk op de Links en Rechts knoppen om in te stellen als **Uitgeschakeld**.

Als een verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk verschijnt in optie **Verbinding verbreken** in het menu **Network** en uw draadloos netwerkprofiel wordt ook opgeslagen. Uw TV wordt dit automatisch verbonden met hetzelfde netwerk wanneer u overschakelt naar de draadloze verbinding. Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opge-

slagen draadloos netwerkprofiel te verwijderen, moet u **Verbinding verbreken** selecteren en drukken op **OK**.

Als uw router voorzien is van een WPS knop, kunt u rechtstreeks verbinden met de modemrouter zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS** op uw modemrouter en druk op de WPS-knop op uw wifi-router om de verbinding te maken. Een bevestiging van de verbinding wordt op het scherm van de apparaten getoond. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetneligheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het gewenste instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en nummerieke toetsen om in te stellen. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

#### Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

#### Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

Als u uw mobiele apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw TV via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Verbind uw TV met uw router volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf.

Daarna kunt u de mobiele apparaat verbinden met de router en u de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de Audio-Video-Sharing functie van uw televisie.

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk worden weergegeven. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.

- Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

#### Network stand-by-modus

**Network stand-by-modus** is een norm die het mogelijk maakt een apparaat in te schakelen of uit de slaapslaag te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op

een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL-en WoLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de optie **Network stand-by-modus** in het menu **Network** in als **ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de TV en de TV verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De Network stand-by-modus kan worden ingesteld met de Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de TV ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-by-modus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan variëren omwille van de software architectuur. Om het Network stand-by-modus functie te gebruiken met een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat de meest recente firmware versie van uw apparaat hebt geïnstalleerd.

Als u wilt dat uw TV minder energie verbruikt in de stand-by-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Network stand-by-modus** in te stellen op **Uit**.

#### Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidshoud. Deze functie biedt de mogelijkheid uw TV als draadloos beeldscherm te gebruiken.

#### Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidshoud tussen uw mobiel apparaat en uw TV.

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron.

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de TV klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschildende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scanneer voor apparaten. Nodig u uw TV geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw TV.

**Opmerking:** Deze functie kan enkel worden gebruikt als het onderzocht met de verbinding, moet u controleren of de

versie van het besturingssysteem dat u gebruikt de tv functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden geadresseerd na de productie van deze TV. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.

#### Andere Draadloze Apparaten Verbinden

Uw TV ondersteunt ook een andere kortafstands draadloze verbindingstechnologie. Er is een koppeling vereist voor dit type draadloze apparaten kan worden gebruikt met het TV-toetsel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de TV:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de TV.

**Opmerking:** Raadpleeg de handleiding van het draadloze apparaat om te zien hoe het apparaat in de koppeling modus kan worden ingesteld.

U kunt geluidsapparaten, toetsborden en muizen andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaten moet u de optie **Audio Link** gebruiken voor toetsborden en voor muizen gebruikt u de optie **Invoerapparaat**. In het menu **Invoerapparaat**, selecteert u het type van mobiele device dat u wilt gebruiken met de TV. **OK** om de verbinding te maken. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die dezelfde draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de ontdekking van het apparaat. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht **"Apparaat verbonden"** verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

**Opmerking:** Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toetsborden en muizen die beschikbaar zijn op de markt. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale vertaler of Keihinhouder waar u de televisie hebt gekocht.

#### Afbeeldingsoverdracht en audio streaming

U kunt dit type verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te streamen van uw mobiel apparaat naar uw TV.

Koppel het mobiele apparaat aan de TV zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draagbare apparaat. Selecteer uw TV in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw TV-scherm en doe ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te streamen naar uw TV.

De afbeeldingen die via een mobiel apparaat worden verzonden, worden zonder bevestiging op de TV

weergegeven als het afbeeldingsbestand geschild is. U kunt het afbeeldingsbestand ook openen op een andere locatie. Het is mogelijk dat de afbeelding niet wordt weergegeven als deze functie ondersteund wordt en het bestand geschild is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doorheen de luidsprekers van de TV geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen streamen, moet u niet apparaten aansluiten op de TV. Nadat de afbeelding getoond was met uw TV, wordt de afbeelding weergegeven op het scherm met bevestiging met de videobalk of de audio wordt begonnen stromen van de videobalk of de audio wordt begonnen te streamen van de mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de TV. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van de TV geleid. Er verschijnt een symbool bovenin het TV-scherm wanneer de audio streaming wordt afgesloten. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de draadloze verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de TV voor een probleemloze overdracht. Enkel afbeeldingsbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Als een bestand verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met de vereisten wordt het niet weergegeven op de TV.

Als de optie **Audio Video Sharing** in het menu **Instellingen>Apparaat>Meer** uitgeschakeld is, zal de TV de koppelingenvragen negeren en er wordt geen informatiebericht weergegeven op het scherm. Als er al een apparaat gekoppeld is voor de afschakeling van de **Audio Video** delen met de televisie, zal het menu **Audio Video** delen in uitgeschakeld.

**Opmerking:** Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

**Verbindingen Probleemoplossing**

**Draadloos netwerk niet beschikbaar**

- Zorg ervoor dat de firewall's van uw netwerk de TV draadloze verbinding toestaan.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het **menuscherm Netwerk**.
- Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** voor meer informatie over deze procedure.
- Als de TV niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

## De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderzoudezone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

## Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:  
Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

## Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd aangesloten is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres geïdentificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregel tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV. In de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

## Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u niets aangemaakt bent op uw PC met een bovegaad gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat u het domein actief is voor u bentstande deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

## De netwerkoplossing voor het delen van audio-Video gebruiken

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard en de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiken efficiënter maak op een internetserver. Deze standaard bedruft de mogelijkheid tot b.s, muziek en video's weer te geven en af te spelen die niet met uw instellingen op de mediaserver verbonden met uw internetnetwerk.

## 1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op een PC of als de verstaete mediaserver software niet geïnstalleerd is op het bevestigende apparaat. Beleid uw PC vooraf met een correct serverprogramma.

## 2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Hoofdstukken van gedetailleerde configuratie-informatie.

## 3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu **Instellingen>Apparaat en Scherm** of het menu **Audio Video Sharing** in het **MAC** adres van de **Media browser**.

## 4. Gevelde bestanden n afspelen via mediaserver

Markeer de optie **Audio Video Sharing** in het menu **Bronnen** of de **richtingsleer** van **OK** op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Media browser raadpleeg de **Media browser** menu sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw TV uitschakelen en opnieuw inschakelen. Tricklemodus en versprengen worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC-HD/Media Player of alle andere apparaten die compatibiliteit, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller te verbinden met andere apparaten zoals computers.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat de PC bestanden de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc).

## Appjs

U krijgt toegang tot de apps die op uw TV geïnstalleerd zijn via het **Startmenu**. Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening. Het **Startmenu** verschijnt. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

U kunt de optie **Meer apps** in het TV-menu gebruiken voor het downloaden van gratis apps op het TV. U kunt het geïnstalleerde app gebruiken op het **Startmenu**. U kunt hem ook starten of verwijderen. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

U kunt ook nieuwe apps van de app winkel downloaden. Voor toegang tot de winkel moet u de optie **Markt** in het menu **TV** in druk op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina**, kies het **Startmenu** met betrekking tot de **Startpagina** en de **Startpagina** van de optie **Apps opnieuw instellen** in het menu **Instellingen** (beschikbaar hangt af van het model van de TV en de functies). Selecteer deze optie en druk op **OK** Een bevestiging verschijnt. Selecteer **Ja** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende paar minuten.

## Opmerkingen:

Mogelijke app-afhankelijke problemen, kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.  
Derechts van alle informatie kunnen veranderen, worden aangepast of bevestigd op ieder moment.

## Internetsbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, gaat u eerst naar het **Apps** menu. Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurde logo met een aandrijvingspomp.

In het initiele scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als **Speed Dial** opties samen met de opties **Speed Dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar bovenaan de pagina. **Geschiedenis**, **Tab's** en **Bladzijden** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de vernieuwen knop, de afsluiten/balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Verplaats de cursor naar bovenaan in de pagina of druk om een gewenste website toe te voegen aan de lijst van **Snellezoeken** voor een snelle toegang. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Tervrij u zich op de site bevindt, wilt u bovegaan aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera**- knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Web** menuopties ook gebruiken om de browser te beheeren. Markeer de **Veerd** knop en druk op de knop **OK** om de pagina's perfolieke en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voor het adres van een website(URL) in de zoek/ adresbalk en markeer de knop **Indienen** op niet

virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voer het (de) **trefwoord(en)** in de zoek/adresbalk en **markeer** de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de geselecteerde website(s).

**Markeer** een Speed Dial miniatur en druk op **OK** om de geselecteerde website te bezoeken.

Uw TV is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw TV voor een eenvoudiger en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw TV ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

#### HHBTV-systeem

HHBTV (Hybrid Broadcast, Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd via HHBTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HHBTV toepassingen, beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep. De uitzender markeert een toetsing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HHBTV toetsing is op dat kanaal. Druk op de rode bats om de toetsing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode bats modus en volle UI-modus van de toetsing door de rode bats te indrukken. Dient te worden opgemerkt dat het scherm van de toetsing niet kan worden geopend door de toetsing op de breedband toetsing pagina kunnen andere mensen worden gedefinieerd voor bepaalde andere functies, bijv. emailtoetsen). Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HHBTV toetsing actief is (in rode bats modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

• De toetsing kan blijven doorgaan.

• De toetsing kan worden beëindigd.

• De toetsing kan worden beëindigd en een andere auto-start rode toets toetsing kan worden gestart. HHBTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft, het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De auto-start rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden die zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.

HHBTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening of gebruiken met de gebruiker. Wanneer een HHBTV toetsing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toetsing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een telekeestappagina, maar de cijfers verwijzen naar de telekeestappagina's.

HHBTV vereist AV-strooming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke versies van VOD (video-on-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspeelen, pauzeren, stoppen, vooruitspelen en terugspelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

**Opmerking:** U kunt deze functie in de uitschakelen in het menu Privacy-instellingen in het menu Instellingen-Systeem.

#### Smart Center

Smart Center is mobiele toetsing in het iOS en Android platform. Met de mobiele apparaat kunt u uw favoriete live shows en programma's weergegeven stromen van uw smartTV. U kunt ook navigeren in de toetsing, uw mobiele apparaat als afstandsbediening gebruiken voor uw TV en mediabestanden delen.

**Opmerking:** Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw TV.

#### Aan de Slag

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet u een modem/router verbonden zijn met het internet.

**IMPORTANT:** Zorg ervoor dat de TV en het mobiele apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de Media delen functie moet de Audio Video delen optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar).

Druk op de knop Menu op de afstandsbediening. Selecteer de menu Instellingen-Apparaten en druk op **OK**. Media delen opties worden nu wijzig in Ingeschakeld. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiele apparaat.

Installeer de Smart Center toetsing op uw mobiele apparaat.

Start de Smart Center toetsing. Als de verbinding succesvol is geïmagineerd is, verschijnt de naam van uw TV op de toetsing pagina. Het is mogelijk dat uw TV niet schijnt in de lijst met beschikbare tv's. **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw TV in de lijst.

#### Mobiel apparaat scherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toetsing haalt eerst de recentste zenderlijst van de TV wanneer deze wordt ingeschakeld.

**MUN ZENDERS:** De programma's van de eerste vier zenders die worden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zender wijzigen. Druk op het miniatur van de zender en u kunt ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

**TV:** U kunt de inhoud weergegeven via de TV tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw TV en op de miniaturen klikken om de delapagina's weer te geven.

**OPNAMES:** U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergegeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

**EPG (Elektronische Programmagids):** U kunt de uitzendingsthema's weergegeven van de geselecteerde zenderlijst in de druk. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPG-toets. Merk op dat de EPG-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist voor de INSTELLING toetsen EPG informatie.

U kunt de volgende elementen wijzigen:

**FollowMeTV automatisch inschakelen:** De FollowMe TV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

**Automatische verbinding met de TV:** Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden TV en slaat het TV zoekscherm over.

**TV wijzigen:** Geef de momenteel verbonden TV. Als de Media delen optie wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

**De aangepaste zenderlijst bewerken:** U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling. **Zenderlijst wilt bron:** U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toetsing.

De opties zijn "TV-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn favorieten" inschakelen om de zenderlijst te personaliseren. Het is mogelijk als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toetsing gebruikt.

**Versiening:** Geef de huidige versie weer van de toetsing.

#### Detailpagina

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn Details, "Cast&Crew" en "Video"s tabs om deze pagina te zoeken.

**DETAILS:** Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma.

**CAST&CREW:** Geef alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

**VIDEO S:** Biedt video op YouTube met betrekking tot het geselecteerde programma.

**Opmerking:** Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.

#### FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op de FOLLOW ME TV widget rechts bovenaan in het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de FollowMe functie.

Tik op het afspeilen pictogram om de inhoud te beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

#### Spiegelmodus

Dze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

**Opmerkingen:** Let er op dat elke digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meerdere audio-ondersteuning en onderdeling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomtoetsen kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

#### Media delen pagina

Voor toegang tot de Media delen widget tikt u op de pijl omhoog rechts bovenaan op het scherm. Als de Media delen optie wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

**Opmerking:** Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.

### Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV zodat het verbonden is met de tv. Om toegang te krijgen tot de volledige Smart Remote functies kunt u het gebruiken onderaan in het midden van het scherm.

### Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** (M) widget en toepassing behouden en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down"(Volume omhoog/omlaag), "Programme Up/Down"(Programma omhoog/omlaag).

*Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.*

### Toetsenbordpagina

De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden gebruikt: door te drukken op de Toetsenbord (KB) widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

### Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of iOS platform (Android OS 5.1 of hoger; IOS 12 of hoger)
4. Smart Center app (beschikbaar in online winkels en toepassingen op basis van de Android en iOS Platforms)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

### Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de Normal(mdp), Large(hdpi) en Extra Large (xhdpi) schermmaten niet ondersteund. Apparaten met 3 of kleinere schermmaten worden niet ondersteund.  
Voor iOS apparaten worden alle schermmaten ondersteund.  
De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparat.

### Alexa Ready

Alexa is cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Met de Alexa ingebouwd en Werkt met Alexa functies kunt u uw TV gebruiken als een Alexa apparaat en de functies van uw TV bedienen met Alexa.

### Alexa ingebouwd

U kunt uw TV gebruiken als een Alexa apparaat. Hiervoor is een Microphone Box (\*) vereist. Nadat u uw Microphone Box aansluit op uw TV moet de installatie worden voltooid. De installatie kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

(\*) De Microphone Box kan afzonderlijk worden geïmporteerd indien niet geleverd met het toestel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de leverancier of de klantenservice van de leverancier waar u de televisie heeft gekocht.

- Sluit uw Microphone Box aan op uw TV
- Gebruik de **Alexa ingebouwd** optie in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant**
- Voor de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. Raadpleeg de handleiding van de Microphone Box voor bijkomende informatie.

### Alexa startscherm

Aan het einde van de installatie wordt de Alexa startscherm functie geïntegreerd. Deze functie is een gegevensscherm dat verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker. Een achtergrondafbeelding, tijd- en datuminformatie en spraakopdrachten suggesties worden weergegeven op het Alexa startscherm.

U kunt de optie **Alexa startscherm** gebruiken in het menu **Instellingen-System-Spraakassistenten-Alexa Built-in** om de instellingen van deze functie te configureren. U kunt ze instellen op een van de inactiefactieschermen om in te schakelen of **Uit** om te schakelen.

Het Alexa startscherm verschijnt enkel als internetbrowser of een andere video op aanvraag toepassing behalve Netflix actief is. Het verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker tijdens de vooraf gedefinieerde periode van inactiefactiescherm of media wordt afgespeeld. Een film bekijken wordt, bijvoorbeeld, niet beschouwd als inactiefactiescherm. U kunt de knoppen indrukken van uw afstandsbediening om het te verwijderen. Bij uitzondering kunt u de **Volume +/-** knoppen gebruiken om het volumenniveau aan te passen, zelfs als het Alexa startscherm actief is.

### Werkt met Alexa

U kunt de functies van uw TV bedienen met Alexa. Hiervoor moet de installatie voltooid zijn. De installatie kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren

- Gebruik de **Werkt met Alexa** optie in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant**
- Voor de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

### Instelling

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Als u de eerste installatie uit van uw TV uitvoert, verschijnt de Alexa installatie-assistent aan het einde van de installatie. Markeer **Meer informatie** optie op het eerste scherm van de installatie. In het volgende scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

Als u installatie-assistent overlaan na de eerste installatie kunt u de Werkt met Alexa optie gebruiken in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant** om de installing later handmatig uit te voeren. In het eerste scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Gebruik uw computer of een ander apparaat met internettoegang om naar het internetadres (URL) te gaan op het scherm. U wordt doorgestuurd naar een pagina waar u zich eerst kunt aanmelden op uw Amazon account als u nog niet bent aangemeld. Daarna wordt u doorgestuurd naar de pagina waar u de verificatiecode kunt invoeren die verschijnt op de TV en een link naar uw TV van uw Amazon account.

- Als de koppeling correct wordt uitgevoerd, wordt u gevraagd een naam te bepalen voor uw TV, een "Vriendelijke naam" (VN) genoemd. Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. U zult deze naam uitspreken om Alexa te melden welke TV ze moet bedienen. Selecteer **OK** aan het einde van de setup op **OK**.

- Voorbeelden van het gebruik van de functie verschijnen op het volgende scherm. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Als u de installing hebt uitgevoerd na de eerste installatie keert u terug naar het eerste scherm van de installatie-assistent als u drukt op **OK**. In dat geval drukt u op **Exit** of **Maakt u Later instellen** en drukt u op **OK** om de installing af te sluiten.

Aan het einde van de instelling kunt u uw TV bedienen met Alexa.

*Opmerking: Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet.*

### Voorbeelden van de opdrachten

Hier zijn een aantal stemopdrachten die u kunt gebruiken:

Opdracht	Functie
Alexa, tum on FN	Schakelt de TV uit
Alexa, tum off FN	Schakelt de TV in

Opdracht	Functie
Alexa, play FN	Begint de media af te spelen
Alexa, pause FN	Plaustert de media
Alexa, resume FN	Herstart het afspelen van de media
Alexa, stop FN	Stopt het afspelen van de media
Alexa, fast forward on FN	Schakelt de media over op snel voorwaarts spelen
Alexa, rewind on FN	Schakelt de media terug
Alexa, set the volume of FN to 50	Regelt het volume op het gespecificeerde niveau
Alexa, turn the volume up on FN	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, turn the volume down on FN	Verlaagt het volume met 10 eenheden
Alexa, mute FN	Dempt het geluid
Alexa, unmute FN	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, change the input to "input_name" on FN	De TV schakelt over naar de invoerbron met de "input_name" naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, channel up on FN	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, channel down on FN	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, next channel on FN	De TV schakelt over naar de volgende zender in de zenderlijst

**VN is de afkorting voor 'vriendelijke naam'.**

### Amazon DART

Aan het einde van de configuratie wordt de DART (Dash Replenishment Through Alexa) functie volledig geïntegreerd. Deze functie biedt de mogelijkheid automatisch nieuwe batterijen te bestellen wanneer de batterijen van de afstandsbediening bijna leeg zijn. U kunt de Alexa App gebruiken om de DART instellingen te configureren, bijv. het type 'batterij' dat u wilt bestellen.

### Google assistent

Uw TV werkt met Hey Google voor spraakbesturing van uw verbonden apparaten en toestellen.

### Werk met Hey Google

Door middel van deze functie u de functies van uw TV bedienen met Google Assistant devices. Hiervoor moet de installatie voltooid zijn.

### Voltoed de installatie

Voor de volgende procedures voordat u de installatie op uw TV start.

- Installeer de Google Home-applicatie op je mobiele telefoon en log in op je account.
- Het assistent-apparaat bevoegen aan uw account
- Selecteer de actie **Vermart** in de lijst met acties in de toetspang
- Er wordt een scherm weergegeven waarin u de verificatiecode kunt invoeren die tijdens het installatieproces op uw TV wordt gemaakt om uw TV aan uw account te koppelen. Ga verder met de instellingen op uw TV om de authenticatiecode te krijgen

### Instelling

De instelling kan worden uitgevoerd via de **Google Assistent** optie in het menu **Instellingen>System>Voice Assistant**. De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Op het eerste scherm **Markeer Start** en druk op **OK** om door te gaan
- U wordt gevraagd om een naam voor uw TV te bepalen op het volgende scherm, genaamd "Friendly Name" (**FN**). Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. Als u klaar bent, markeer **OK** en drukt u op **OK**.
- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Voer de code in die u op de TV ziet op de Google Home-toetspang
- Zodra de installatie is voltooid, u de functies van uw TV bedienen met Google Assistant.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet. U slechts één TV aan uw account koppelen.

### Voorbeelden van de opdrachten

Zeg gewoon "Hey Google" om uw TV te bedienen met enkel uw stem.

Opdracht	Functie
turn on <b>FN</b>	Schakel de TV in
turn off <b>FN</b>	Schakel de TV uit
pause on <b>FN</b>	Pauzeert de media

Opdracht	Functie
resume on <b>FN</b>	Hervat het afspelen van de media
stop on <b>FN</b>	Stopt het afspelen van de media
volume up on <b>FN</b>	Verhoogt het volume
volume down on <b>FN</b>	Verlaagt het volume
switch input to "input_"	Dempt het geluid
switch to "input_name"	De TV schakelt over naar de specifieke naam op het menu <b>Input</b> (bijv. HDMI 1)
change channel to "channel_number" on <b>FN</b>	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
change channel to "channel_name" on <b>FN</b>	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
channel up on <b>FN</b>	De TV schakelt over naar de zender met de naam van de ruiden beschikbaar
channel down on <b>FN</b>	De TV schakelt over naar de zender met de naam van de ruiden beschikbaar

**W is de afkorting voor "Vriendelijke naam".**

Google is een handelsmerk van Google LLC.

### AC adapter specificaties

Naam v/d fabrikant	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Model ID	HKA12024038-6B
Invoerspanning (V)	100-240
Input AC frequentie (Hz)	50-60
Uitvoerspanning (V)	24,0
Uitgangsstrom (A)	3,75
Gemiddelde actieve efficiëntie	% 86,0
Efficiëntie bij lage belasting (%10)	% 85,0
Nutbeiting stroomverbruik (W)	0,21

### Batterij specificaties

Looptijd	Ca. 2,5 uur (*)
Capaciteit	Li-Ion 21700 (6800mAh)

(\*) De looptijd kan worden verlengd met 4 uur afhankelijk van de Stroommodus instelling in het menu **Instellingen>Batterij**

### DVB-functioneleitsinformatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingssignalen en technologien.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

- TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE: Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Österreich  
0800 29 78 52

Email  
[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching



# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Deutschland

089 211 29 000

Email

[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching





50675556

**TELEFUNKEN Markenlizenz:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**

**TELEFUNKEN licensed by:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Imported by: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**