

TELEFUNKEN

D50U750X2CWI

LCD TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Funktionen.....	4
Satellitnavigation & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	5
Andere Verbindungen.....	6
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	9
Erweiterungsgassistent.....	10
Satellitbildschirm.....	13
Menüführung des Live-TV-Modus.....	14
Kanäle.....	14
TV-Optionen.....	14
Netzwerk & Internet.....	16
Kanal.....	16
Konten & Anmelden.....	19
Apps.....	20
Geräteinstellungen.....	20
Fernbedienung & Zubehör.....	20
Kanaliste.....	26
Programmführer.....	27
Anschluss an das Internet.....	27
Multimedia Player.....	29
Über die USB-Verbindung.....	31
USB Auto-Play-Funktion.....	31
Google Cast.....	32
HBBTV-System.....	33
Softwareaktualisierung.....	34
Fehlerbehebung & Tipps.....	34
HDMI-Signalkompatibilität.....	35
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	36
Video Decoder.....	36
Video Encoder.....	37
Audio.....	37
Bild.....	39
Unterstützte Daten.....	39
Technische Daten.....	41
Lizenzen.....	42

Sicherheitsinformationen



VORSICHT! UNTERSÜCKEN SIE DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL, ODER DIE VERBINDER DER ELEKTRISCHEN KABELN, DIE AN DIESE GERÄTE ANGESCHLOSSEN SIND, NICHT ZU ÖFFNEN. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTEN SERVICEPERSONAL WENDEN.

In einigen Fällen (z.B. Stürze, Blitzeis) und wenn das TV-Gerät über einen 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 weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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 Meeresspiegel, 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.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zierungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein, Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel, das Netzkabel und binden Sie es mit dem Kabel zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z.B. in den Regalfächern darüber) ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gesichert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER 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 bühliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (Stromnetz Erde) für die Verbindung zum elektrischen Netz benötigt.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierten Klemmen (n) sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch die Bedienung auszu lösende oder Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesgefahr.

Halten Sie geräucherte 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 sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann unfaullen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagematten.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, 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. Bücherregale, Büchertische, etc.) oder auf andere Oberflächen, die nicht für den sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf 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 könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 52 cm 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 über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

• Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

• Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie sind nicht mit dem Gerät gekauft wurde.

• Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geraden Wand.

• Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.

• Ziehen Sie die Schrauben vor den Herdaltellen zu nach, um das TV-Gerät vor den Herdaltellen zu sichern. Sie sind so konstruiert, dass Sie nicht zu stark nachziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen der Ausrüstung und dem Gebrauch des Produkts als Referenz und sind nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Bedienungsanleitung
- Netzkaabel

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsteuerung (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestres (Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/DVB-S2))
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- Stereio-Audiosystem
- Texttext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Schallstiller
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4Kx2K) bietet. Dies entspricht den vierfachen Full HD-TV-Auflösungen, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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 Beleuchtungen wiedergegeben und dann in Kombination mit HDR/HLG-Inhalten eine Bildqualität mit höherer Helligkeit und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Art und Weise, die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI-USB-Eingänge und über DVB-T2-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-S2-Sendungen auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt. Sie drücken Sie die Menü-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen>Einstellungen>Geräteeinstellungen>Eingänge als EDID 2 oder Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0 kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR-Farbbereitungen und Dolby Vision. Durch die Eingangs-Helligkeitsoptionen können Sie die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bieten. Dolby Vision erstauentliche, naturreue Bilder mit atemberaubenden Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die Menü-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen>Einstellungen>Geräteeinstellungen>Eingänge als EDID 2 oder Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0 kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, um Dolby Vision-Inhalte erkannt werden können: **Bildmodus Ultra HD**, **Bildmodus Dolby Vision** und **Bildmodus HDR**. Wenn Sie **Bildmodus Ultra HD** oder **Bildmodus Dolby Vision** wählen, ermöglicht dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungbeleuchtungen beabsichtigt hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menü**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision-Inhalte über eine Anwendung anschauen, **oben** **YouTube**, **Natix** oder **Netflix** wählen, wählen Sie **Modus** und wählen Sie **Bildmodus** zugeordnet und den **Bildmodus** einstellen.

Standmontage & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abteigefalte muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmlinse.
- Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

- Positionieren Sie den/die Standfüße/Standfüße auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.

- Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfüße/Standfüße richtig montiert sind.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

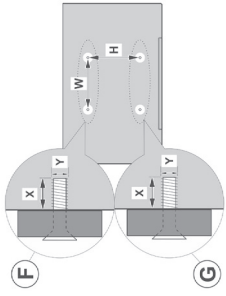
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die beiden Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfüße/Standfüße fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, werden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

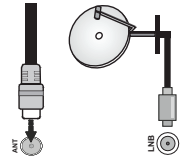


A MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
B	Gat patron	W	H
	Armetungen	(mm)	
		200	200
C Schraubengrößen			
		F	G
D Länge (X)		min. (mm)	7
		max. (mm)	10
E Gewinde (Y)			M6

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 linken Rückseite des TV-Geräts.

Linke Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sich das externe Gerät an der richtigen Stelle angeschlossen hat. Nach dem Anschließen des externen Geräts können Sie das TV-Gerät wieder anschließen.

Andere Verbindungen



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

Stecker	Type	Kabel	Gerät
HDMI	HDMI-Anschluss	HDMI-Kabel	HDMI-Gerät
SPDIF	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang)	SPDIF-Kabel	SPDIF-Gerät
KOPFHÖRER	Kopfhöreranschluss	Kopfhörer	Kopfhörer
USB	USB-Anschluss	USB-Kabel	USB-Gerät
CI	CI-Anschluss	CI-Kabel	CI-Gerät
LAN	Ethernet-Anschluss	LAN-Ethernet-Kabel	Ethernet-Gerät

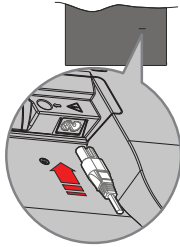
Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein solches Set zu erwerben, falls es nicht mitgeliefert wurde), empfehlen wir Ihnen, alle Kabel durch die Wandhalterung des TV-Geräts an die Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Sie müssen Ihr TV-Gerät mit einem HDMI-Kabel an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen zu gewährleisten, das TV-Gerät mit einer Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

n- / Ausschalten
s TV-Geräts

Stromanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

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



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleingang auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

Hinweis: Die Position des Netzkabeinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

IBefindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.
- Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Schnell-Standby-Modus

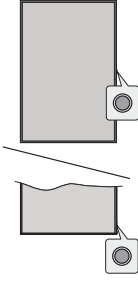
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitschaftsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät. Drücken Sie die Steuertaste erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereich, das es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Bereitschaftsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerastern an einer anderen Stelle befinden.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):

Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät in den Schnellbereitschaftsmodus zu schalten.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Das

TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden.

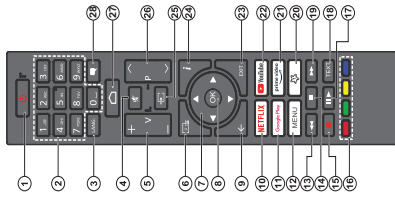
Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die

Hinweis: Live-TV-Einstellungen mü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen** aus. Wählen Sie **Live-TV** aus dem Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder den Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die **Leiste**, um die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen. Ihre Einstellungen festzulegen, ein Unter Menü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück**-Taste, um das Menü zurückzukehren oder das Menübildschirm. Zurückzukehren.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V 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 des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Bereinigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereitseinstellungsmodus zu schalten oder das TV-Gerät in Schnellbereitseinstellungs- oder Bereitseinstellungsmodus einzuschalten.

- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Toirfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-:**
- Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
- Navigationsstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungen, verschiedene den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Untereinstellung im Live-TV-Video-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie dem Pfeil, um die Untereinstellung auf und zeigt die Kanalnummer an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus)
- Netflix:** Startet die Netflix-App
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü (im Live-TV-Modus an), zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Keine Funktion**
- Fortlauf:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farblisten auf dem Bildschirm
- Pause:** Halt die auspielenden Medien an
- Medien:** Beginnt das Anspielen von ausgewählter Medien
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- MyButton:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildmodus für verfügbare Quellen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App
- Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungsmenü, schließt den Bildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Info
- Info:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Informationen
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Startseite:** Öffnet den Startbildschirm
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein und aus (sofern verfügbar)

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung zu konfigurieren, die Sprache, die Rechtsstast und die OK-Taste auf der Fernbedienung auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Einrichtung jederzeit über die Option **Geräteinstellungen** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** Info durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **Begrüßungsnachricht** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprachoptionen eingeblendet. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Region/Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinstellungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzuehen. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurück zu den Sprache und die Region/Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprache- oder Region-/Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt von Modell und Einstellung ab) zu konfigurieren. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Zubehör mit Ihrer Fernbedienung zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Zubehören von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und

drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte vorgenommen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden hatten, wird eine Meldung angezeigt, die Sie auffordert, die Kabelverbindung zu trennen. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden, wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, ein verstecktes SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der Bildschirm **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** angezeigt. Lesen Sie die Datenschutzbestimmungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** ändern.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird überlassen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnelleneinrichtung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps, die Ihnen gefallen könnten, und entdecken Sie Google Play Movies & TV kaufen. Sie erhalten auch Empfehlungen für Apps, die Sie interessieren könnten. Gehen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden. Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen. Indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Werbung wird die Adresse der Webseite angegeben, auf der Sie den Inhalt oder die Werbung sehen können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

10. Google-Dienste
Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort

Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuwählen. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus** im Menü **Einstellungen-Geräte-einstellungen**-**Standort** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen-Einstellungen-Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatphäre
Google Assistant, sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code, auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Erkunden der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter goo.gl/assistant/ideset.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nachher **OK**, um fortzufahren.

11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Landerauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Einrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An Ihrem TV-Gerät** eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu

reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

14. Kanaleinstellungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu einem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie wie unten beschrieben vorgehen.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach dem Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls Sie eine Kabelbox oder einen Kabeloperator auf dem Bildschirm **Operator** auswählen, werden die Informationen über diesen Operator aufgelistet. Anderfalls wird dieser Schritt überspringen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als Nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus, Frequenz (kHz), Modulation, Symbolrate (Ksym / s) und Netzwerk-ID** Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Anbieter und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um

fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als Nächstes der Bildschirm **Antennentyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitensystem verfügen, können Sie hiermit mit dem nächsten Schritt fortfahren. Indem Sie die Option **Weiter** auswählen, markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single, Tonne Burst, DISEqC und Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten vorgelegt sein und / oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als Nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und Satellitenanbieter werden die LNB-Optionen und Satelliten angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Stationen auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk**-Optionen sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die Parameter **Frequenz, Symbolrate (Ksym / s)** und

Polarisation unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

Scan-Type: Sie können nur nach freien oder verschlüsselten Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Speicherort: Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

Transponder: Passen Sie bei Bedarf die Parameter für den ausgewählten Satelliten an.

Frequenz, Symbolrate (Kymts) und Polarisation für den ausgewählten Satelliten an.

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISEQC-Antennentyp den richtigen DISEQC-Anschluss entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um fortzulaufen.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungen laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorgeprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn Sie die Option **Neu** wählen, wird die Kanalliste für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit der Satelliten, die ausgewählt werden können, wird verworfen aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überpringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK**, um die rechte Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, **Scan überpringen** markieren und **OK** oder **Neu** wählen. Die Suchergebnisse werden in der Sendeliste bereitgestellt, und die Suche zu stoppen. Die Suchergebnisse werden in der Sendeliste bereitgestellt. Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenns entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als **Verbunden** oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Verbindung (z. B. Wi-Fi oder Mobilfunk) angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeitanzeige über die Optionen für **Datum und Uhrzeit** und **Menü-Einstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV** und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **Apps-Freigeabe** (Platzseiten) in der **Apps-Zelle** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wie zuvor, Sie können **Apps** für Ihre App markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne, Kabel, Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um Live-TV-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zelle** auswählen. Wenn Sie die **Menü**-Taste drücken, können Sie in Ihrem Land oder in einem anderen Land, das sich die Live-TV-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zelle mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanälen

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

Sender exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenanbieter dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses Fernsehgerät. Die Option **Importieren** ist nur für Kanäle, die über ein angeschlossenes USB-Speichergerät (*) an das TV-Gerät angeschlossen sind. Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexport/-import** ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist.

(*Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.)

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die **Kanalmenü**-Option verwenden, um nach Sendekanalnummern zu suchen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

Quelle: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

Bild: Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option, drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Deaktivieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten**.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung.** Zum Deaktivieren auf nicht einstellen.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgegraut erscheinen.

Audiokanal: Legen Sie Ihre **Audiokanal-**Einstellung fest.

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

2. Audiosprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

Sound Tracks (Tonspur-Präferenz): Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

Blue Mute: Schalten Sie das Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Standardkanal fest. Wenn die **Auswahlmodus** auf **Beleuchtungsmodus** eingestellt ist, wird die Option auf **Beleuchtungsmodus** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen.

Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn die **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüpunkten der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

HBTV-Einstellungen

HBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion für die Benutzereinstellungen auf. Einmaliges Löschen mit einem Abfahrpfad im Elektronischen Cookie mit einer Abfahrpfad im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Untertitel

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option "Stumm" ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

Untertitelspur-Präferenz: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

Digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

2. digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

Untertitteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Untertiteldienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Teletextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

BISS-Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen BISS-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz-Symbolize (Kym/s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie **OK**, um den BISS-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Menü zugreifen.

Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol **Verbunden/Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

Netzwerk-Datenschutzbestimmungen: Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen. Mit den Auf- und Ab-Richtungsstasten können Sie den Startbildschirm und Untertitel markieren. Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

Wi-Fi: Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke zu sehen. Wenn Sie ein Netzwerk ausgewählt haben, wird die Verbindung hergestellt. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerk mit versteckten SSIDs hinzu.

Scannen Immer verfügbar: Sie können den Ortungs-dienst und andere Apps nach Netzwerkveränderungen lassen, aus denen die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Wow: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Wol: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Ethernet

Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet, IP- und MAC-Adressen an.

Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Eingangsquelle und Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

Eingangsquelle - Antenne

Kanaluche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Fernsehkanälen. Sie können die Taste **Zurück** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungsstasten **Rechts** / **Links**. Der **Signalpegel** und die **Signalqualität** des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie **OK**, um den **Suchlauf** auf dem ausgewählten **RF-Kanal** zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Service-Update manuell.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für "Logisches Kanalnummernsystem", das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanaliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummern des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zum nächsten Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschoben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname**, **Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe Taste**, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken

Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienungsoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus, Frequenz und Netzwerk-ID-Optionen** können verfügbar sein. Die Optionen können je nach Bediener und

Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "Voll", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie den Scan und drücken Sie OK oder die rechte Richtungstaste, um den Scan zu starten. Sie können die Taste Zurück/Zurückkehren drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den Frequenzwert ein. Der Signalpegel und die Signalqualität der ausgewählten Frequenz werden angezeigt. Markieren Sie die Option Scan und drücken Sie OK oder die rechte Richtungstaste, um den Scan zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Liebblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanaliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten.

Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschoben: Verschieben Sie einen Kanal, indem Sie den entsprechenden Kanal auswählen und die Position eines anderen Kanals markieren. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die Taste **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanalbearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation** und **Symbole** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitenscanlauf, beginnend mit dem Antennenauswahlschirm. Wenn diese Scanoption verfügbar wird, sind einige Scankonfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinrichtungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal-Installationsmodus** ist hier möglicherweise auch die Option **SatcoDX** **scan** verfügbar. Kopieren Sie die entsprechende SDX-Datei in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergeräts und schließen Sie sie an Ihr Fernsehgerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkoppeln** wird damit markiert, drücken Sie nun auf **OK** zum Fortfahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satellitenoption ist nun **aktiviert**.

wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie Taste **Zurück/**

zurückzukehren, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie OK, um mit der Installation der SatcoDX-Kanaliste fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die SatcoDX-Installation nicht korrekt ist, wird ein Warn-dialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellitendialog auf dem Bildschirm wird können, wird werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann den Satelliten entsprechend ein.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch. Diese Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den**

Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren. Drücken Sie dann die Taste Zurück/Zurückzukehren, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, fortzufahren.

Manuelle Satelliteneinstellung: Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren. Markieren Sie dann Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Liebungsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Liebungsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten.

Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position des zweiten Kanals verschoben. Sie wählen die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals ein, an den Sie verschieben möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer aus ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname**, **Kanaltyp** und **Frequenz** nachfolgend. Um diesen Kanalnamen zu ändern, drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu verfeinern/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzten Benutzereinstellungen ausgeg. angzeigt.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um sich abhängig von dem gewünschten Satelliten zu sehen, wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Breitbandkanäle zu sehen, wenn Sie eine Breitbandinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen. Wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben, wenn.

Automatische Kanalkalibrierung

Schalten Sie die automatische Kanalkalibrierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalkalibrierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses **Menüs** muss zuerst die **PIN** eingegeben werden. Verwenden Sie die **PIN**, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die **PIN** die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben, verwenden Sie diese **PIN**. Wenn Sie der Kinder sicherung eine andere **PIN** zugeordnet haben, verwenden Sie diese **PIN**. Die Standard-**PIN** lautet **1234**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Der Inhalt dieses **Menüs** wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programmen gemäß den Alters Einstellungsinformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses **Menüs** können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden. **PIN ändern:** Ändern Sie die **PIN** ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle **PIN** eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen **PIN**s angezeigt. Geben Sie das neue **PIN** zur Bestätigung zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie dieses Google-Konto annehmen.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktiven Dienste gleichzeitig zu synchronisieren. **Konto hinzufügen:** Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

Mit den Optionen dieses **Menüs** können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich gekürzte Apps

Sie können kürzlich gekürzte Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichertort einer App ändern
Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen-Geräteeinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie **Speicherort ändern** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn Sie das TV-Gerät und Ihren USB-Speicher vom TV-Gerät abkabeln. Die Wechselspeicher formatieren vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen-Geräteeinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

Spezieller App-Zugang: Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

Sicherheit & Einschränkungen: Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als den Google Play Store zulassen oder einschränken.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, prüfen Sie das Gerätealter und zeigen Sie die TV-Gerät auf Werkseinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung ein-/ ausschalten, die Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ ausschalten, die auf Ihre Interessen zugeschnitten personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werkseinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Werkseinstellungen**, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Eine weitere **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine **PIN** einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die **PIN** ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine **PIN** definiert haben, können Sie die Standard-**PIN** verwenden. Die Standard-**PIN** lautet **1234**.

Netflix ESN: Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

TV-Gerät Lebensdauer: Die Informationen zur Lebensdauer Ihres Fernsehers werden angezeigt.

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihre Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Time

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in den Ihnen stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der Einschaltzeitzyklus aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtigkeitsasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich

Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Ausschaltzeitpunkt: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf ein **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalts-timers zu aktivieren, und auf **Alle**, um die Einstellung des TV-Geräts nur einmal festgelegt zu lassen. Wählen Sie die gewünschte **automatische Ausschaltzeit** aus.

Automatischer Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeitpunkt** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Spacer: Stellen Sie Ihre Sparrinstellung ein. **Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastatyp und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Eingänge: Ein oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses. Anders der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses, den Sie mit der Taste **Ein** (HDMI, CEC-Funktion, Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Gerätesteile an.

Stromversorgung

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum **Deaktivieren** auf **Nie** einstellen.

Bild

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen ein. Wählen Sie aus, in dem Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiele**.

Dolby Vision-Medi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stellen Sie die Bildmoduseinstellungen **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Lebendig** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Faktion** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

Dolby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungseinstellung für Dolby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden. **Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Auto-Niedrig-Mittel-Hoch** sind verfügbar. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

HUE: Passen Sie den Farbwert außerhalb des Bildschirms an.

Schärfe: Passen Sie den Schärfepunkt für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

HDR: Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser ist aktiviert verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

Erweitertes Video

DNR: Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**,

Stark, **Auto** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockaussehen um Umrisse und Hintergrundaussehen. Stellen Sie Ihre **MPEG-NR**-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Max lebendig: Manipuliert Kontrast und Farbwahrnehmung, wandelt im Grunde Standard-Dynamic-Range-Bilder in High-Dynamic-Range-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsprogramm an, um eine tiefere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Controller-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Lokale Kontraststeuerung: Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

Fleischton: Passt die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

DI-Filmtronic: Dies ist die Funktion zur 3,2- oder 2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filminhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pulswellen-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blue Stretch: Das menschliche Auge nimmt kühle Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühleren Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

Spiel Modus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

Hinweis: Der Spielmodus kann nicht für Netflix und YouTube verwendet werden. Wenn Sie den Spielmodus für Multi Media Player oder HDMI-Quellen verwenden möchten, müssen Sie die Option **MC** auf **Aus** setzen.

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiederabgabezeit die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

PC Modus: Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signaltyp beizubehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

De-Kontur: Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatischen Streaming-Diensten. Legen Sie Ihre Einstellung auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

MJC: Optimiert die Videoeinstellungen des Fernsehers für bewegte Bilder, um Ihre besten Qualitäts-Einstellungen zu erhalten. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. **Effekt**, **Demo-Partitions** und **Demo-Optionen** werden verfügbar sein. Setzen Sie die Option **Effekt** auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo-Partition** und **Demo** verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo-Partition** und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demo-Partition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle**, **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** und drücken Sie **OK**, um den **Demo-Modus** zu aktivieren. Während der **Demo-Modus** aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt, und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseherschirm. Wenn die Option **Demo-Partition** auf **Alle** gesetz ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **HDMI** eingestellt ist.

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirmselekttronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

eARC: Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Digitalausgang: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Digitalausgangsverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Downmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo** und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

DTS DRC: Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, stellen Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption auf Aus**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die diese Option nicht aktiviert ist.

Tonmodus: Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiel-, Film-, Musik-, Nachrichten-, Stadion-, Smart und Benutzer**-Optionen werden verfügbar.

23-

sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

Lautstärkeregler: Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anormalen Tonanstiegen und -abfällen beeinflusst. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

Surround-Virtualisierung: Schalten Sie die Surround-Virtualisierungseigenschaft ein oder aus.

Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bilstream/Atmos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dialogue Enhancer: Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsaudioformat AC-4 ist oder die Dolby-Audioverarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.

Dolby Atmos Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung für Dolby Atmos-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden.

DTS Virtual:X: Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem sie virtuelle Höhen erzeugt.

geräus, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **VirtualX** und drücken Sie **OK**. Die **TruBass**-Option wird verfügbar. TruBass verwaltet und verbessert Niederfrequenzsignale. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgebildet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Wichtig: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zum Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Löschen und Zurücksetzen der angeschlossenen Speichergeräte als Gerätespeicher.

Deutsche

"Daten auf diesen Speicher übertragen"
Diese Option wird angezeigt, wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben. Sie können diese Option verwenden, um einige der auf Ihrem Fehlspeichergerät gespeicherten Daten auf Ihr USB-Speichergerät zu migrieren.

Hinweis: Wenn Sie Daten auf Ihr USB-Speichergerät verschieben, müssen Sie möglicherweise Ihr Speichergerät anschließen, um alle Ihre Anwendungen und anderen Inhalte nutzen zu können.

Auswerfen: Um Ihre Inhalte zu schützen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätespeicher löschen und formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren:
Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als
Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur

Sie können diese Option verwenden, um es zu erneuern, um zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät löschen. Wenn Sie die Daten auf Ihrem Gerät löschen, werden die Daten mit der Option **Apps sichern** in internen Speicher Ihres USB-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät gesichert. Anderfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr SB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen SB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**.
Einrichtung als Gerätespeicher: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

24 -

zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig, Mittel oder Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Farbraum: Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellsignal dargestellt. Bei der Einstellung **Aus** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellensignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet.

Farbtoner: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot, Grün, Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einschalten.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Anmerkung: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangs-
leistung sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht
verfügbar.

Systemtöne: Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer-, Standard-, Vivid-, Sport-, Film-, Musik- und Nachschalloptionen** sind verfügbar. Die Soundestellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Sound Surround: Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Deuts

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste/n hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Sendeliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie für die Favoritenliste, die entfernt werden soll, die Listen, denen der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der ausgewählten Favoritenliste/n entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanallisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **TV auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Sendeliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts** / **Abwärts** -Richtungstasten oder die **Programmführertasten** **+/-** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** - / **Links** -

Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuellen markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden die vollständigen Namen, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewünschten Typs können. Wenn Sie die gewünschte Filteroption markieren, drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen über das Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grün** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **DTV-Eingangsquelle** im Menü **Einstellungen > Kanal-Kindersicherung > Eingangs gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

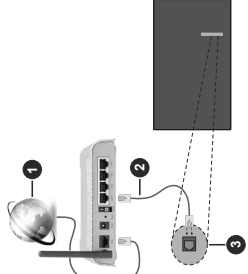
Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen > Netzwerk und Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol **Verbunden/Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Kabelgebundene Verbindung

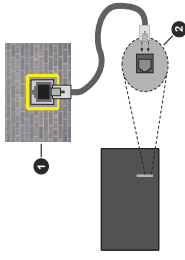
Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerksteckdose
2. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden. Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit verkabelter SSD kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verkabelter SSD herstellen möchten, markieren Sie die Option **Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in der Adressumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem Netzwerk die Option **Berechtigungen** oben rechts auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigung **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/g/n/ac) mit den simulierten Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist erforderlich, um eine drahtlose Verbindung zu ermöglichen. Optionen für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen den Produkten, die Funkwellen, die Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN T10 Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht mit tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV-Gerätes unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g und e. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn die Umgebung anderer Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Für die Videoübergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung, wenn die WLAN-Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediale Player

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie. Starten Sie die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten hinzufügen** (Pluszeichen) in der **Apps-Reihe** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menü**-Taste drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Medientatellegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Modem umwandeln. Sie können die Medientaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entfernen und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern. Wählen Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auszuwählen. Im **normalen Parser**-Modus werden die Dateien im Ordern angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientatyp im Stromordner der ausgewählten Ordnergröße angezeigt. Keine Medientaten des anderen Typs werden angezeigt. Wenn sich, wird der Ordner, als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Medientaten des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Musikdateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspielen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln. Bildschirm zurück.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit den Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf Video umschalten.

Foto-Dateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Foto-Datei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, im auch die Diashow gestartet und alle Foto-Dateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiedeholen auf Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen den zuletzt aufgeführten und der zuletzt aufgeführten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder die zuletzt aufgeführte Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pauseren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Grüne Taste (Drehen / Dauert): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und die Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiedeholen auf Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen den hervorgehobenen und der zuletzt aufgeführten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder die zuletzt aufgeführte Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pauseren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Richtungstasten (Unten oder rechts / oben oder links): Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Medienoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Medientaten anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientatyp.

Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

Wiedeholen: Stellen Sie die Wiedeholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Medientatelle wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientaten desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufalls-Wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Dauer: Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne Taste drücken,

um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Effekt: Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auf die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Zoom: Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auf die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

Schriftart: Stellen Sie die Schriftartfont ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Forenathumbbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Forenathumbbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotomerenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotomerenfunktion aktiviert ist.

Spektrum aus-/ einblenden: Falls verfügbar, Spektrum aus-/ einblenden.

Lyrische Optionen: Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

Bild aus: Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Bildschirm-Modus: Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

Bildeinstellungen: Zeigen Sie das Bildeinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

Sound Tracks (Tonsuren): Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

Letzte Erinnerung: Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der Sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Suchen: Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

Unterlith-Codierung: Unterlith-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung: **WICHTIG:** Sicher Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenauwerts-Speichersticks mit dem Fernsehgerät kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt die Formate FAT16, FAT32, exFAT, NTFS und HFS. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Datenamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweis: Warten Sie 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 während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

Aus-Modus-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechselmedienträger installierten Mediendateien automatisch zu starten. Sie verwendet die Anwendung Multi Media Player. Die verschiedenen Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten. Protokoll lautet in der Video-Audio. Das bedeutet, wenn es einen Fotobild in Inhalt im Stammverzeichnis des Wechselmedienträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Datenamen) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Dateien und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB Auto Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist angeschossen
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inaktuellequelle verwendet.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Eingänge** auf dem Startbildschirm oder **TV-Optionen** > **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Eingänge** im Live-TV-Modus.

• Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.

• Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion kann unter verschiedenen Namen auf dem TV-Gerät verfügbar sein. Ein gültiges HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder wählen Sie die **aktuelle Quelle**, wenn sich das Gerät im Live-TV-Modus befindet. Wenn sich das Gerät an der letzten HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus, um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten

an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsoption unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostreams von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. Es trägt zu einer verbesserten Klangqualität bei, indem die Bandbreite der Verbindung größer ist als sein Vorgänger. Die Bandbreite wird direkt übertragene oder die Datenmenge, die die Übertragung übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamisch ist.

Wenn eARC über das Tonmenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät, auf das angeschlossene Audiogerät herzustellen. Wenn eARC von angeschlossenen eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kam auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC** als **Auto** eingestellt sein. Sie können auf die Option über die **TV-Optionen** > **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Tonmenü** im Live-TV-Modus oder über **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Tonmenü** auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audiocanäle automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärken der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen

• Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um eARC zu unterstützen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue UltraHochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org).

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI-Eingang unterstützt.

4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

Amerkung:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüs und Berechtigungen für die Google Cast-Funktion Ihres Geräts driften ab. Wenn Sie Ihr Mobilgerät auf ein neues Netzwerk umstellen, müssen Sie die Google Cast-Funktion neu konfigurieren. Wählen Sie die Option **Google Cast-Funktion** in der Liste aus und tippen Sie auf **Google Cast-Funktion**.

HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahezu über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-top-Boxen ermöglicht. Zudem über HBTV angeschlossenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abschlummungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBTV-Anwendung befindet.

Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten. HBTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HBTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Fernbedienung-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Textfeld-Selten anzeigen.

Für das HBTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD (Video-On-Demand/ Abrufen) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **TV-Optionen > Erweiterte Optionen > HBTV-Einstellungen** im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät übertragen. Wählen Sie die Option **Google Cast-Funktion** in der Liste aus und tippen Sie auf **Google Cast-Funktion**. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie auf **Google Cast-Funktion**, können Sie die Google Cast-Funktion aktivieren. Wählen Sie die Option **Google Cast-Funktion** in der Liste aus und tippen Sie auf **Google Cast-Funktion**.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.
3. Tippen Sie auf **"Einfache Projektion"** und aktivieren Sie **"Drahtlose Projektion"**. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten.
2. Tippen Sie auf **"Drahtlose Projektion"**.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

Wenn Ihr mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, etc.), können Sie die App auf Ihrem Fernsehgerät öffnen. Suchen Sie nach der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt.
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.

- Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Feld in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabild. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken, kann festgestellt werden, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüfbar werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungeordnete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät ausgewählt.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
HDMI	480i
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p

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 Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420, 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (TS, .ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profile bis Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochun Profil @ Stufe 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0 1.08.80	MPEG-Transportstream (.ts, .tp, .tp), AVS (.ave)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt10 (10-bit) Profil @Stufe 8.2.80	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @Stufe 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video-Codec	Max. Auflösung	Maxc Bitrate	Profil	Hinweis	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1	Hardware Video Encoder	
Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 32Kbps ~ 51Kbps V1 8Kbps ~ 288Kbps V2 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv, .mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp)	
DTS-Master-Audio ADPCM	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gpp, .3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), OGM (ogg)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	8Kbps ~ 512Kbps	MKV (mkv, .mka), WebM (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44,1kHz-48kHz	Bis zu 5.1 (MS12 v1.x) bis zu 7.1 (MS12 v2.x)	Bis zu 1521 Kbps bis zu 1920 Kbps Presentation	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Frankfurter MPEG-TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kanal Bis zu 5.1 Kanal Ausgang	~12 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75- 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Bild			
Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)	
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768	
PNG		9600 x 6400	
BMP		9600 x 6400	
GIF		6400 x 4800	
WebP		3840 x 2160	
HEIF		4000 x 3000	

Untertitel

Intern			
Datenamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec	
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EIA608) PGS	
mp4	MP4	Vorbis ASS SSA SRT VobSub PGS	
mkv	MKV		

Externe		
Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.ass/.ssa	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MpegDVD SubdX (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1440x1050		x				
1600x900		x				

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) gedacht. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich. Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister.
Griechenland	Nutzung in Innenräumen nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum).
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geographischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch.
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz.

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 für 5 GHz WLAN erkundigen.

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T2/DVB-S2 Kompatibel)
Digitale Empfang	12 200
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	Blitzschminzege
Kanalzeile	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneneingang	220-240V AC, 50Hz
Betriebsspannung	DTS Virtual:X
Audio	DTS X Dolby Atmos
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2x10W
Leistungsaufnahme (W)	135W
Stromverbrauch im Netzwerk Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen (mit Standfuß)	235 x 1120 x 702
TV-Abmessungen (ohne Standfuß)	5387 x 1120 x 648
Bildschirm	50"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)™

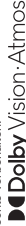
Frequenzbereich	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Marken und/oder eingetragene Marken von Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertraulich, nicht verifiziertes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-X, Virtual:X und das DTS-X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc., in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



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

Inhaltseigentümer verwenden die Initialisierungstechnologie Microsoft PlayReady™ um ihre geschützten Inhalte zu schützen und zu verwalten. 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 Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzusetzen.

Die Rücksetzung sollte sich nicht auf geschützte Inhalte oder durch andere Initialisierungstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Initialisierungsmuster können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, 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. Microsoft Corporation ist eine Tochtergesellschaft von Microsoft Corporation. Microsoft Corporation ist eine autorisierte Microsoft-Tochtergesellschaft.

Informationen zur Entsorgung

(Europäische Union)



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rückpackung auf dem Produkt, das das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das



Altegerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhandeln mit einer Gesamtverkaufsfäche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätkategorie, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte Entwerfen 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 zur 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 Altgeräte kostenlos abgeben.

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

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass die Funkanlage TFF IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.veshub.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 EN50494 (2007) 'Einkabelsignaver-teilung', bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxiales Kabel 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 Breite und Höhe.

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad 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 unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden 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

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.

Table of Contents

Safety Information	2
Markings on the Product	2
Introduction	4
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	5
Other Connections	6
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Settings	14
Channel List	22
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
CEC	26
Google Cast	27
HBTV System	28
Quick Standby Search	28
Software Update	28
Troubleshooting & Tips	28
HDMI Signal Compatibility	29
Supported File Formats for USB Mode	30
Supported DVI Resolutions	34
Specification	35
Licences	36
Disposal Information	36

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE OR COVER THE MAINS PLUG. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is 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 not work without fault situations even if the TV is in standby mode.

Warning: 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 by persons (including children) who are capable / experienced 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-cloths, curtains, etc.

The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the power cord/plug near fire or gas.

A damaged power cord/plug can cause fire or gas. Do not attempt to repair the power cord/plug by the user.

Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the power 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 TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces. Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery. The product contains a lithium-ion battery.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, USB inputs, some of the Over-the-top (OTT) services, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts.

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 content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the relevant broadcast channel, the TV will automatically switch to HDR/HLG content. To switch to HDR/HLG content, you can use the **Picture Mode** option in the **Menu** button and set the **Picture Mode** to **Bright**, **Dolby Vision**, **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Vivid**, **Picture Mode** or **Picture Mode**. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options** menu to **Picture Mode**. In order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.

• Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

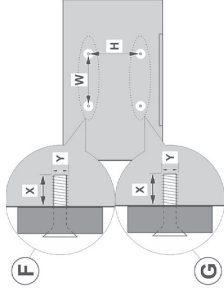
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation.

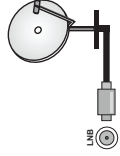


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A	Hole Pattern Size (mm)	W	H	
B		200	200	
C		Screw Sizes		
D		min. (mm)	F	G
E		max. (mm)	7	5
			10	6
				M6

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-left side of the TV.

Rear-left side of the 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.

Other Connections

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.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Optical Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	Ethernet Connection		

When using the wall mounting kit, make sure that the TV is mounted on a wall that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You must refer to the user manual for details of the settings.

The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV.

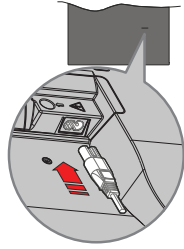
When connecting external using a HDMI cable, make sure that you have sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signal, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

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



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up, to switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

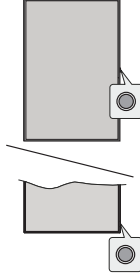
Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either;

- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
- Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, and it does not cause any energy consumption. In order to minimise energy consumption, switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

Note: The position of the control button may differ depending on the model.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

Note: Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

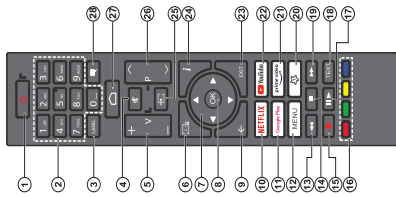
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control to connect the TV to use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV), Volume 4:
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Directional buttons:** Navigates menus, settings options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext menu when pressed Right or Left.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- Media:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available settings options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- No function**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- MyStation:** Opens the picture mode setting menu on available sources
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Info:** Displays information about on-screen content
- Source:** Shows all available broadcast and content sources
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
- Home:** Opens the Home Screen
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

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 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. Secure the cover again with the screw, if any.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection
"Welcome" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. Region/Country

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't priority connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions to connect your Android phone to the TV. Press **OK** to proceed. You can skip this step by pressing **Skip**. Sometimes may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priority connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK**. You can change this setting later using **Network & Internet Policy** option in the **Settings-Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube Play or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point, you can skip this step by selecting **Skip** option.

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

OK on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you do want to share this information. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/dest. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. Store option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On**, your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna**, **Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan, set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Triax**, **Bi-ax**, **DiSEqC** and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the screen for details. Highlight **Next** and press **OK** if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or **Right** directional button to proceed with the parameters. The **Satellite Status** of the selected satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel scan on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**) and **Polarisation** parameters under the **Scan Type** option accordingly.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**) and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port configuration and highlight **Next** to proceed. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset LNB** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **OK** to start channels and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and highlight **Homeman**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and select **Skip**. You can without giving your consent, select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a Home menu, watch a movie, or switch to a connected

rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab, you can find information on streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from your TV Store using the related content. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the Live TV app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a channel list from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (*) to the TV, highlight the option you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

(*) The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote

or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**, **Menu** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours and 8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio Channel: Set your **Audio Channel** preference.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preferences. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Standby**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed. **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language option in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency, Symbol Rate (KSyms), Polarisation, Programme ID and CW Key parameters** will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in **Live TV** mode.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use **Up** and **Down** directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSIDs. **Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network. **Wok:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via **Ethernet**, **IP** and **MAC** addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

Input Source -Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously found channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected **RF channel**. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for **LCN**. **LCN** is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the **Off** selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channels in the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. You can press the **Blue** button to delete the selected channels.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source -Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for **LCN**. **LCN** is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Store Type: Set your store type preference. **Channel Store Type:** Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the **Off** selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. If available, Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. You can press the **Blue** button to delete the selected channels.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **SatcoDX Scan** option may also be available here. Copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the **SatcoDX** channel list installation. If the selected satellite is not correct for **SatcoDX** installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**, this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** buttons to highlight the **Update** parameter.

The **Blue/Return** button will be active, if the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **Next** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4+** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselected.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channel in the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselected. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Note: Some options may not be available and appear as disabled, depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels. If you have performed an operator satellite channel, if you have performed a normal installation.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu PINs should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup you can use the default PIN, set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or may depend on the country you are installing in. The PIN should not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Channels Blocked: Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselected. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, setting by items, age limits, and block unrelated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselected. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on TV. Highlight a service listed in the **Choose sync** apps section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add accounts: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priority format, your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

*Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the apps as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.*

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**.

A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV Life Time: Your TV's lifetime information is displayed.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date your TV over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time** is enabled. Set the desired time for your TV to enter sleep mode after the last picture has been displayed. Press **OK** to save the new set time.

Language: Select your language preference. Press **OK** to save the new set time.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture modes can be set to one of several options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dynamic Noise Reduction: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Brightness: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture modes can be set to one of several options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dynamic Noise Reduction: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Brightness: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Auto Brightness: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the images displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

HDR: Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control provides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down

methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

Note: The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for MLC (Media Low Latency Control) or HDMI source, you need to set the MLC option to **Off**.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo** options will become available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **Auto**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **Auto**, both HDIs will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead

to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set the preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural tone. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset sound. **Off**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie**, **Music** and **Game** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically, at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Digital Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Digital DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audio level range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may be available and appear as greyed out depending on the settings made here. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes, **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualizer: Turn the surround virtualiser feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is Dolby Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

Note: This feature has an effect only if the input audio format is AC-3 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV loudspeaker output.

Dolby Atmos Notification: Set your notification preferences for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

DTS VirtualX: This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **VirtualX** and press **OK**. **TruBass** option will become available. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Migrate data to this storage: This option will appear if you did previously format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you plug it from your TV. **Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete & format as removable storage: If you did previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up** app option. Otherwise, some apps may not work properly after reformatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browser: Opens the **Storage** menu. **Setup as device storage:** Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above. **Home Screen:** Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into additional options and content. You can customise the Home Screen using the content of the tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preference. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view app source licence filters.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Audio Type: Set your audio type preference. **Normal**, **Audio Description**, **Spoken Subtitle**, **Hearing Impaired**, and **Audio Description and Spoken Subtitle** options are available.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphones:** Turn this option on if you want to receive the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Captions: Configure the settings for the captions. You can set the language, text size and style using the icons of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

Text to speech: With text-to-speech feature, your TV can convert written text into voice text to help visually impaired people listen to the information

they are unable to read. You can choose your preferred speed range, configure the engine settings, and speed range play a short demonstration of each synthesis, and display default language status using the options of this menu.

High Contrast Text: Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off then first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected option during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. The channels will be sorted according to your selection. You can highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark

symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. Select **Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** options to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select type** menu, you can only scroll through the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **Settings** menu in Live TV mode.

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator settings. The option **Channel Delete** is available only for **LCN** channels. **Select type** > **Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list, press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list, press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) 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.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the Apps row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

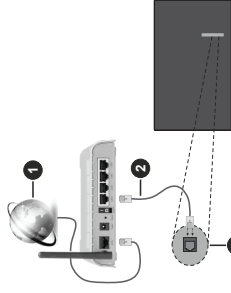
Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected Network** menu on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

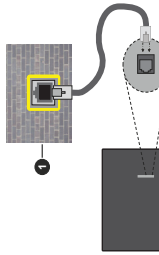
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-left side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



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

You might be able to connect your TV to a network without depending on your network configuration. In this case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



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

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

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.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press **OK** button to launch the application. Press **OK** button to highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **App** row, press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the screen, you can preview the photo on the selected list of options while the photo is on the screen. Press **OK** button to select the photo, then a folder or a media file. Using the options of this menu, you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**.

In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame feature earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You

can also use **Programme +** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file. Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback. **Back/Return:** Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed. **Stop:** Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Back/Return: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file. Info: Display the extended information and the next file. **Pause/Play:** Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Back/Return: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed. Press **OK** button to select the photo. Only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. The **Repeat** option is set to **Repeat One** and the file list will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme +: Switch to previous file.

Directional buttons Down or Right / Up or Left: Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings-Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign into Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

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

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

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 802.11a,b,g,n & ac 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 can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen, select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available playback functions.

Note: *Wait a while before each playback and unplugging the USB storage device. Do not pull out the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is: Video, Photo and Audio. Note: If it is Photo content, it will be played in the photo mode. If it is Video content, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in the file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button. The feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
 - The USB device is plugged in
 - Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode

Settings>Device Preferences>Inputs menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the connected device source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the automatic HDMI source has been selected. However, not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs

automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI Input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen....

- On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
- Tap on 'Device Connectivity'
- Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
- Select the TV you would like to cast to or

- Slide down the notification panel
- Tap on 'Wireless projection'
- Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DailyMotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

- On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
- Tap the Google Cast icon
- Select the TV you would like to cast to
- The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and settings for Google Cast function on the TV may vary depending on the version of the TV. Please refer to the user manual for more information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the 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 HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a selected application where the numbers indicate telephony pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The OK (play/pause), Stop, Fast forward, and Rewind buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings menu in Live TV Mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the Auto Channel Update option in the Standby Search menu is enabled, the TV will search for new channels within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via Internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the update, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed correctly. This may be an incompatibility 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 Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (4:2:0 8-bit) Profile 2, (4:2:0, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiles, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG (.mko), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB) MPEG, MPEG2, MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Simple Profile - AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm) - Advanced Simple Profile @Level 5 - Simple Profile @Level 5 - OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) - GMIC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), .mka), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), 448Kbps ~ 4480Kbps (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile Up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
A/V5	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
A/V5+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0 1.0:6.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
A/V52	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.2, 8.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @ Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder
Audio				
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3/DD	32KHz ~ 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(ODP)	32KHz ~ 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps ~ 576Kbps HEAAC: 288Kbps ~ 144Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov)
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov)

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, .mkv), WebM (webm), Ogg (ogg), Opus (opus), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (P, B, and DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob, .mpeg, .mpe), WAV (.wav), MKV (mkv, .mkv), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Micro, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mkv), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpeg, .mpe), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mkv), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	MKV (mkv, .mkv), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, .mkv), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, .mkv), WebM (webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 16 core channels, Up to 5.1 Channels Output	<1.2 Mbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC/EIA608 PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS (mkv, .mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .vob), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdix (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x680		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Receiving Channels	Fully integrated digital (DVB-T/G-S)
Digital Reception	(DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (VRMS) (10% THD)	2x10W
Power Consumption (W)	135W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	235 x 1120 x 702
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	53.87 x 1120 x 648
Display	50"
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

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of its own premises, general authorisation is required. Public use of the 5.15 - 5.35 GHz band is prohibited by the respective service provider
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

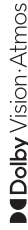
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Licences

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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, VirtualX, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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 license(s) from Microsoft.

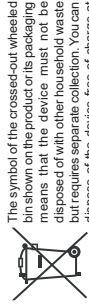
Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content. Content protected by other content access technologies, such as HDCP, may not be able to access 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 m² or to a food retailer that offers an area of 800 m². 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 below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Branchement de l'antenne.....	6
Autres Connexions.....	6
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Ecran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en direct.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Réseau & Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	18
Applications.....	18
Préférences de l'Appareil.....	19
Télécommande & Accessoires.....	24
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	26
Connexion à Internet.....	26
Multi Media Player.....	27
À partir d'une connexion USB.....	30
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	30
Google Cast.....	30
Système HBBTV.....	31
Mise à Jour du Logiciel.....	32
Dépannage et astuces.....	32
Compatibilité du signal HDMI.....	33
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	34
Décodeur Vidéo.....	34
Encodeur Vidéo.....	35
"Audio".....	35
Image.....	37
Sous-titre.....	37
Spécifications.....	39
Licences.....	40

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Cordon d'alimentation

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-H/T2/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ct Support WLAN intégré
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K :2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels. Le téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par des applications natives (Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, etc.) et des OTT (Over-the-Top) par des entrées USB et par des diffuseurs DVB-T2 et DVB-S2.

Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions d'images. La HDR/HLG garantit une image plus vive et plus réaliste, avec des couleurs plus claires 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. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marche, des entrées HDMI, USB et des émissions VOD-S2, ce qui signifie que la source d'entrée est réglée sur le contenu HDR/HLG.

Menu et réglage Log-Gamma HDR/HLG
Le menu Options TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées comme EDD 2.0 ou Auto EDDID HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'optimisation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'un processus de traitement d'image de contraste plus élevé, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marche, des entrées HDMI et USB. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez le **Mode HDR/HLG** sur **Dolby Vision**.

Menu et réglage Dolby Vision
Le menu Options TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées comme EDD 2.0 ou Auto EDDID HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, menu des modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark et Dolby Vision Standard. Sélectionnez l'option qui correspond à votre préférence pour profiter du contenu de la manière dont il a été conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage d'ambiance.

Pour modifier le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application, à l'exception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

Installation du support & Fixation murale

Préparations

Rétrez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s).

Retrait du socle du téléviseur

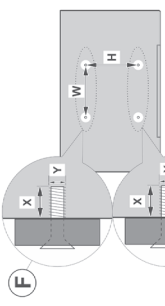
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le piedestal dépasser du bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
- Retirez le(s) socle(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

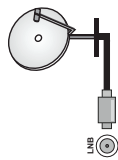


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS					
A	Modèle de trou		W	H	
B	Tailles (mm)		200	200	
Tailles de vis					
D	Longueur (X)	min. (mm)		7 5	
		max. (mm)		10 6	
E	FI (Y)	M6			

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la prise de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière-gauche du téléviseur.

Côté arrière gauche du téléviseur



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.

Autres Connexions

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI		
SPDIF	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
ECOUTEUR	Connexion Casque		
	Connexion USB		
	Connexion CI		
LAN :	Connexion Ethernet		

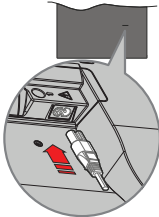
Lorsque vous utilisez le kit de montage, vous devez vous assurer de bien le fixer pour éviter qu'il ne tombe. Pour plus de détails, consultez le manuel d'installation. Si vous souhaitez brancher le téléviseur à un appareil externe, assurez-vous que l'appareil est éteint avant de le brancher. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation débranchable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Remarque: La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut varier selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à partir du mode de commande. Appuyez sur le bouton de **Veille** de la télécommande. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

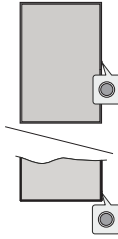
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
- Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande. Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
 - Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Voire TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour accéder au menu de réglages. Appuyez sur le bouton **Mode TV** en direct pour appuyer le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des ajustements afin d'obtenir les modifications souhaitées. Vous pouvez également accéder aux applications, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent** pour retourner à l'écran du menu précédent.

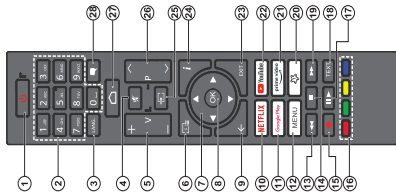
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'entrée souhaitée. Vous pouvez également sélectionner la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/–** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/–** de la télécommande.

Télécommande



- Ville :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numérique :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio (file cas échéant, en TV numérique)
- Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume sonore
- Volume 4 :** Réduit le volume sonore
- Guide 4 :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplacer le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-plages en mode TV Direct / Télétexte toutes fois appuyez sur le bouton gauche ou droite. Suivez les instructions à l'écran.
- Prévisualisation :** Permet de visualiser les images, visualiser la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revenir à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV télétexte)
- Google Play :** Lance l'application Netflix
- Menu :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Affiche les menus Régler TV en direct (en mode TV en direct), affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Retour :** Lance rapide en arrière des médias
- Fin :** Lance rapide en fin des médias

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 ceci peut être dans un sac séparé).

15. Bouton fondion
16. Actions de couleur : suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. Page : Suspend la lecture du média en cours.
- Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
18. **Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
19. **Avance rapide :** permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films
20. **Retour arrière :** permet de décaler du mode d'image vers les sources disponibles
21. **Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
22. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
23. **Quitter :** Permet de fermer et de quitter les menus Panoramix TVan Direct, de fermer l'Ecran d'Accueil, de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière OSD, de passer à la dernière source définie
24. **Info :** Affiche les informations concernant le contenu sur écran
25. **Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
26. **Programme V+ :** Augmente /réduit le nombre de chaînes
27. **Ecran d'accueil :** Ouvre l'Ecran d'Accueil
28. **Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles).

Bouton Veille

Appuyez sur la bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veille** pour quitter le mode veille. Appuyez brièvement et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode **Veille rapide** ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode **Veille rapide** ou en mode **Veille**.

Assistant de

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser aux paramètres d'usine** dans le menu **Paramètres** **Préférences de l'appareil** **Propos**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir du menu d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez commencer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pourrez pas revenir en arrière pour modifier la langue et le pays une fois que vous aurez continué. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devrez à nouveau basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début. Appuyez sur le bouton **Retour** du téléviseur. Pour ce faire, approchez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. La boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande au modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte

Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion réseau

Vous passerez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter ne se trouve pas dans la liste.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet est disponible.

établie à l'étape précédente.

7. Politique de confidentialité du réseau

l'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche

ensuite. Lisez les explication

Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres > Réseau et Internet**.

Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

8. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà

connecté à votre compte Google lors de l'étape de configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play ; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre bibliothèque et à contrôler vos médias ; profiter de divertissement en connexion et appuyer sur **OK** pour continuer.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

9. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

10. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'implémentation

Vous pouvez activer ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléphone. Mettez en surbrillance **Utiliser l'implémentation** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'implémentation** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées

synthétiser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou le bouton de direction **Droite** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du synthoniseur, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à l'étape où vous devez choisir la langue. Vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (MHz)**, **Modulation**, **Debit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglées, mais ne sont pas recommandées. Cliquez sur **Mode Recherche**. Selon l'opérateur sélectionné, vous pouvez également régler **Mode Recherche** et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type de Satellite** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Satellite**. Si vous préférez définir manuellement le type d'antenne, les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEQ** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Certaines options des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

vous pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Satellite**. Si vous préférez définir manuellement le type d'antenne, les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEQ** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Certaines options des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**.

Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

Etat du satellite: Réglez l'option **débit** sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

Sélection du satellite: Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

Mode de recherche: Définissez votre préférence matière de recherche. Les options **Complexe** et **Réseau** sont disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Gratuit** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

en utilisant le menu **Paramètres** > **Préférences** de l'appareil > **Usage du fabricant & diagnostics**. L'Écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau** et **Internet**, présentement les sections **Connexion** à Internet pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'Écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Android TV Home** dans le menu **Entrées** pour passer à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le menu **Entrées**, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande ou appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des **options TV**, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'Écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'Écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Books ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être affichées sur l'Écran d'accueil. Sélectionnez une mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à la fois du clavier intelligent ou en essayant l'option de recherche vocale si vous avez configuré votre téléviseur pour l'adaptateur. Déplacez la main point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les **Paramètres** (**Notifications**, **Entrées**, **Réseau** et **Internet** (nommés **Connecté** ou **Non connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **l'heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date** et **l'heure**, à l'aide

des options du menu **Date** > **heure** dans le menu **Paramètres** > **Préférences** de l'appareil.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Prendre en compte que pour ajouter une application, vous devez sélectionner l'option **Live TV** de l'option **OK** sur la ligne **Quitter** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source à été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne**, **Câble**, **Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez un de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et trier/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis l'App Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu **TV en direct**. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'option **Live TV en direct** sera disponible. Sélectionnez l'option **Live TV en direct** dans la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Chaînes

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Retournez à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Canal Export/Import : Exportez les données de la liste des chaînes stockée de ce téléviseur vers un périphérique de stockage USB connecté, ou importez sur ce téléviseur des données précédemment exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options d'exportation et d'importation de la liste des chaînes sont disponibles à l'aide d'un périphérique de stockage USB (*) au téléviseur. Sélectionnez l'option que vous souhaitez poursuivre et appuyez sur **OK**. L'option d'exportation/importation de chaînes sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

(*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

Chaîne : Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour reclasser les chaînes de télévision. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image : Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Audio : Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Alimentation

Minuteur du Sommeil : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour réinitialiser l'écran. Appuyez sur la touche de la télécommande ou du téléviseur pour faire disparaître les images résiduelles. **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est dédié à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **On** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Les options 4Heures, 6Heures et 8Heures sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Carte CI: Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

Canal audio: Définissez votre préférence de **Chaîne audio**.

Langue audio: Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

2ème Langue Audio: Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Pistes sonore: Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Blue Mute: Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'antenne plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un signal n'est disponible.

Chaîne par défaut: Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les chaînes** devient utilisable. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à l'écran, ce que le téléviseur a remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction: Activez ou désactivez la fonction **Chaîne d'interaction**. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG: Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cliquez sur l'option **Code PIN MHEG** pour accéder à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV: Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre: Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies: Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant: Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. Si les réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites: Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les sites** de Suivi.

ID de l'appareil: Activez ou désactivez la fonction **ID de l'Appareil**.

Réinitialiser l'ID de l'appareil: Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer, **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre Analogique: Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres Numériques: Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

Suivis de sous-titres: Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des Sous-Titres numériques: Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

2e Langue de sous-titre numérique: Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si l'option **Sous-titres numériques** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans la deuxième langue.

Type de Sous-Titre: Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenants**. Une fois activé, l'option **Maintenants** fournit des services de sous-titrage aux téléscripteurs sourds ou malentendants à vec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue du télétexte numérique: Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage: Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Clé BISS: Le message « Cliquez pour ajouter la clé Biss » s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symboles** (Ksym/s), **Polarisation**, **ID de programme** et **touches CW**. Une fois les réglages terminés,

sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé BISS et l'ajouter. Cette option sera disponible si la source d'entrée sélectionnée est compatible avec la source d'entrée. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Information sur le système: Affichez des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Politique de confidentialité du réseau: Affichez la Politique de confidentialité du réseau. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement.

Wi-Fi: Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction **WLAN** est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter. De plus, vous pouvez ajouter de nouveaux réseaux en utilisant les options associées.

Autres options

Ajouter un nouveau réseau: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

Rechercher toujours disponible: Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction **WLAN** est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'activer et l'activer.

Wow: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

Wol: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

Ethernet

Connecté/Non connecté: Affichez l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

Paramètres du proxy: Définissez manuellement un proxy pour les réglages. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

Paramètres IP: Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'installation de la Chaîne**.

Source d'entrée - Antenne

Recherche de Chaînes: Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de Mise à Jour: Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique: Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **niveau et la qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Mise à Jour Manuelle du Service: Lancez une mise à jour de service manuellement.

LON: Définissez votre préférence pour LON. LON est le système d'numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Saut de Chaîne: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Pro-**

la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne(s) sélectionné(s).

Annuler la Liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les modes d'installation de l'appareil.

Mode d'Installation de la Chaîne

Régler cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction de l'option sélectionnée (à l'infini, pour regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes de l'opérateur, si vous avez effectué une installation de ce dernier. Réglez sur **Satellite général** pour regarder d'autres chaînes satellites, si vous avez effectué une installation normale.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

Contrôles Parentaux

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Cliquez sur le pays sélectionné. Certaines options du menu de ce menu peut ne pas s'afficher si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes Bloquées : Sélectionner, lister les chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN d'abord est saisi.

Restrictions du Programme : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la sélection par âge, les informations liées à l'âge, vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer

les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionné. Mettez en surbrillance l'option d'entrées souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Complexes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont il est besoin sera également affichée. Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou fermer tout appareil connecté à l'application, désactiver l'application, sélectionner toutes les applications, permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, afficher les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options d'application. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage unifié** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour déplacer la source de cette application. Cliquez sur l'option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage unifié, il n'oubliera pas de sauvegarder les applications invitées, il n'oubliera pas de sauvegarder les applications invitées dans les applications. Dans le cas contraire, les applications invitées ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront listées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Préférences de l'Appareil

A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Supprimer tout pour réinitialiser le téléviseur**. Le téléviseur

s'allume/s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour accéder à ce menu. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netflix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

Date et Heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez définir l'heure automatique pour mettre à jour l'heure de votre téléviseur automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format de l'heure.

Minuterie

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour le désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

Heure de Mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'Heure de Mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'échelle du champ de vision, configure les fonctions de la fonction HDMI, CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeu**.

Modes Dolby Vision : Si le contenu **Dolby Vision** est détecté, les options **Image Dolby Vision Bright** ou **Image Dolby Vision** sont disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Éco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Rétroéclairage : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran. **Couleur** : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

TEINTE : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain du rouge, du vert et du bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'Affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options définies en fonction de vos préférences.

HDR Activer ou **désactiver** la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou **Désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours des images. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort** ou **Désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

Max Vivid : Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activer** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et d'un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **Désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il domine l'impression de plus grande profondeur en réduisant les zones sombres et claires sans perte

de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou **Désactivez-le** en réglant sur **Désactiver**.

Couleur de peau : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode DiFilm : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'enlèvement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode DiFilm Mode sur **Auto** ou **Désactivez-le** en réglant sur **Désactiver**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Bleu Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froidement que les blancs plus brillants. La fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Bleu Stretch.

Mode Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

Remarque : L'emo de jeu ne peut pas être utilisé pour Netflix et YouTube. Si vous souhaitez utiliser le mode Jeu pour le contenu multimédia ou la source HDMI, vous devez régler l'option MJC sur Off.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Mode PC : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

Dé-Contour : Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming automatique. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

MJC : Cette option permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité. Mettez cette option en surbrillance et appuyez **OK** pour activer les options disponibles. **Effet**, **Partition Dmo**, et **Dmo** seront disponibles en option. Réglez l'option **Effet** sur **Faible**, **Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Après activation, les options **Partition Dmo** et **Dmo** deviennent disponibles.

Mettez l'option **Partition Dmo** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour définir vos préférences. Les options **Partition Dmo** et **Partition Dmo** sont disponibles. Sélectionnez **Dmo** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Dmo. Lorsque le mode Dmo est activé, l'écran se divise en deux sections. L'une affichant l'activité du mode MJC l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Dmo** est définie sur **Tout**, les deux côtés afficheront l'activité MJC.

Plage RGB-HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB-HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible, **Moyen** ou **Élevé** : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, en termes, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler l'aspect de l'espace chromatique sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

Accordoir de couleurs : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de teinte, de couleur, de luminosité, de décalage et de gain. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialiser à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. **Remarque** : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Sons du Système : Le son du système est le son que vous entendez lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **VIF**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son surround : Activez ou désactivez la fonction de son surround.

Détail de l'égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs : Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

eARC Définissable : Réglez les options eARC. Les options **Désactiver** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la sortie numérique.

Contrôle du volume automatique : Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volumes soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour contrôler les signaux audio multicanal en fonction des options à régler. Appuyez sur **OK** pour les options **Stereo** et **Surround**.

Surround : Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

DTX DRC : Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage auditive appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Tratement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options et appuyez sur

peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici. Réglez l'option de **traitement audio Dolby** sur **Off** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stéréo**, **Intelligent** et **Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Niveau de Volume : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des montées et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

Virtualisation Surround : Activez ou désactivez la fonction de virtualisation du son surround.

Dolby Atmos : Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentez comme si vous étiez dans l'action. L'expérience sera optimale si le flux binaire audio d'entrée est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Exhausteur de Dialogue : Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactif**, **Faible**, **Moyen** et **Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

Remarque : Cette fonction n'a ni effet que si l'information audio d'entrée est AC-3 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

Notifications Dolby Atmos : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Atmos. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Atmos s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Atmos est détecté.

DTX VirtualX : Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Sélectionnez **VirtualX** et appuyez sur **OK**. L'option **TrueBass** sera disponible. TrueBass gère et améliore les signaux de basse fréquence, sur cette option en surbrillance et appuyez sur

OK pour l'activer ou la désactiver. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici. Réglez l'option de **traitement audio Dolby** sur **Off** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialise les paramètres de son à l'état par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace par défaut total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

Transférer les données vers cet espace de stockage : Cette option s'applique si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage. Vous pouvez utiliser cette option pour migrer certaines données stockées sur votre téléviseur vers votre périphérique de stockage USB. **Remarque** : Si vous déplacez des données vers le périphérique de stockage USB, vous devrez peut-être transférer votre périphérique de stockage pour utiliser toutes vos applications et autres contenus.

Ejecter : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

Effacer & formater en tant que dispositif de stockage : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour élargir la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : La formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez vos données avant de continuer. Réglez selon vos préférences.

Effacer & formater en tant que stockage amovible : Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera pas possible d'utiliser l'option pour le formater à nouveau afin de l'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran avant de poursuivre les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : La formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les données avant de continuer. Réglez selon vos préférences.

Vous pouvez également accéder à la section Notifications de l'écran d'accueil après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK.**

Naviguer : Ouvrez le menu **Stockage**.

Configurer comme périphérique de stockage : À la même fonctionnalité que l'option **Supprimer et formater** en tant que dispositif de stockage défilé ci-dessus.

Ejecter : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

Ecran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'affichent sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichez Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer** et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Magasin : Mettez en surbrillance le **mode de Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actif** pour activer ou **Désactif** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin à l'écran. Une fois activé, le paramètre **Mémoriser la messagerie** sera disponible. Réglez selon vos préférences. L'option **Commander** n'est pas le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Mettez l'option **Actif** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte d'assistance, les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le

filtre de recherche sécurisée et le bogue des mots offensants et consultez les licences open source.

Chromecast intégré : Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres appareils de contrôler vos médias et d'appuyer sur OK**. Les options **Tous les jours**, **Lors du tournage** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez activer les canaux open source et consulter les numéros de version et de série dans la section **A propos**.

Ecran de veille : Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

Economie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous activez votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en France. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement des informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Audio**, **Différence visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et/ou **Différence visuelle**. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

Type audio : Définissez vos préférences en matière de type d'audio. Les options suivantes sont disponibles : Normal, Description audio, Sous-titres parqués, Mainteneurs, et Description audio et Sous-titres parqués.

Déficients Visuels : Définissez le **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer cette option. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio, spécifiquement à l'égard de l'action, le langage corporel, les expressions et le langage des personnes ayant une déficience visuelle.

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez synchroniser le son du commentaire audio vers la station casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients Visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Sous-titres : Configurez les paramètres des sous-titres. Vous pouvez définir la langue, la taille et le style du texte à l'aide des options de ce menu. Mettez en surbrillance **Atténuer** et appuyez sur OK pour activer ou désactiver la démonstration de sous-titres.

Synthese vocale : Grâce à la fonction de synthèse vocale, votre téléviseur peut convertir un texte écrit en texte vocal pour aider les personnes malvoyantes à écouter les informations qu'elles ne peuvent pas lire. Vous pouvez choisir votre moteur préféré, configurer les paramètres du moteur et le délai vocal, faire une courte démonstration de la synthèse vocale et activer l'état de la langue par défaut en utilisant les options de ce menu.

Texte à fort contraste : Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur OK pour activer ou désactiver cette fonction.

Redémarrer : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur OK pour lancer la recherche. Réglez

vos appareils en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et enregistrés dans la liste des appareils jumelés. Pour configurer l'appareil, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur OK ou mettez OK en surbrillance et appuyez sur OK lorsque la demande d'appariement s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur OK. Mettez OK en surbrillance et appuyez sur OK. Sélectionnez **Supprimer** pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur OK, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez sur OK. Appuyez à nouveau sur OK et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la liste des chaînes. Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher la liste des chaînes. TV en surbrillance. Utilisez la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyez sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** pour afficher les options de **Fonctionnement des chaînes**. Les options disponibles sont **Trier**, **Trouver**, **Localiser** et **Supprimer**. Sélectionnez l'option que vous souhaitez utiliser lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche OK. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur OK. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton OK. Le davier virtuel s'affiche. Entrez tout le numéro du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur OK. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune**. Les options de sélection du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté**, **Analogique** et **Favoris** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, sauf **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et/ou de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Parcourir de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Editer Chaîne** et **Supprimer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chânes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options **TV** en mode **TV en direct**.

Remarque : Les options **Parcourir de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en grise selon la sélection de l'opérateur et les paramètres LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chânes**. Ces options peuvent être activées par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées
Vous pouvez créer quatre listes préférées de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue** le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la liste de favoris à laquelle vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur OK. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la liste de favoris à laquelle vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur OK. La chaîne sera supprimée de la liste de favoris sélectionnée.

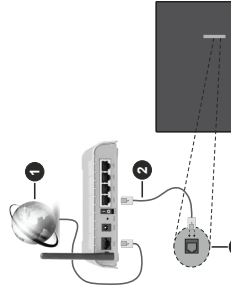
Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Rouge** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favoris**. Sélectionnez ensuite la liste de chaînes souhaitée et appuyez sur OK. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Jaune**. OK. Utilisez les touches directionnelles **Haut et Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur OK. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Jaune**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur OK.

Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

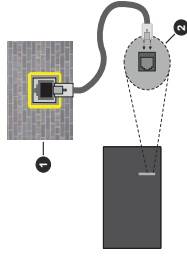
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
 2. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur
- ### Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Le réseau disponible est répertorié. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID marqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'autorisation qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) 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 faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de transmission, la configuration de ces produits, l'état du réseau, etc. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon 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. Elles ne reflètent pas la vitesse réelle de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g, n et ci. 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.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Si cette application n'est pas disponible, mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur **OK** pour l'ajouter. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la ligne contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analysateur normal** ou **Analysateur récurité**. En mode **Analysateur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier sélectionné s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analysateur récurité**, la source de tous les

documents multimédia disponibles du type sélectionné est restaurée et les fichiers touchés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour** ou **Précédent** pour fermer ce menu.

Info : Affichez les informations d'endroits et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner.

Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez l'avance pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia.

Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à Vidéo.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton

Lecture, le diagramme démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**,

seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en

pause ou reprendre le diagramme. Le diagramme s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information d'endroit et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diagramme.

Bouton vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diagramme.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information d'endroit et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rembobinage.

Avance Rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez successivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste sont affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diagramme. Le diagramme s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information d'endroit et le fichier suivant.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diagramme.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Arrêtez le diagramme et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture ou du diagramme.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option

Répéter une fois, le fichier multimédia actuel sera lu à l'affiché de manière répétée. En cas de

sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus au affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diagramme est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diagramme n'est pas mis en pause.

Effect : Appliquez divers effets au diagramme. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diagramme est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diagramme n'est pas en pause.

Police : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de Cadre Photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le **mode Image Photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diagramme lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options Lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Désactiver l'image : Ouvrez le menu d'alimentation du lecteur. Vous pouvez utiliser l'option **Désactiver l'image** ici pour éteindre l'écran ou pour rallumer l'écran.

Mode Écran Définissez l'option de format d'image. Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres du Son : Affichez le menu des réglages du son.

Plages sonore : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous ouvrirez le menu lecteur vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commencera au début. Sélectionnez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Codage du sous-titre : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB. Si plus d'un périphérique USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connectée du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activer ou désactiver la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique de Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction eARC (Enhanced Audio Return Channel). Semblable à l'ARC, la fonction eARC permet le transfert du flux audio numérique de votre téléviseur vers un

périphérique audio connecté via le câble HDMI. L'eARC est une technologie audio de haute qualité d'un type de câble beaucoup plus large que celle du câble standard. La bande passante représente la gamme de fréquences ou la quantité de données qui sont transférées au moment donné. Une bande passante plus large se traduit par une plus grande quantité de données qui peuvent être transférées. Elle signifie également que le signal audio numérique n'a pas besoin d'être compressé et qu'il est beaucoup plus détaillé, riche et vivant.

Lorsque la fonction eARC est activée dans le menu **Son**, le téléviseur essaie d'abord d'établir une liaison eARC. Si l'ARC est pris en charge par le périphérique connecté, la sortie passe en mode eARC et l'indicateur « eARC » peut être observé sur l'OSD du périphérique connecté. (Une liaison eARC ne peut pas être établie par exemple, l'appareil connecté ne prend pas en charge l'ARC mais seulement l'ARC) ou si l'ARC est désactivé dans le menu **Son**, alors le téléviseur active l'ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **eARC** doit être réglée sur **Auto**. Vous pouvez accéder à cette option à partir de l'un des **options TV > Paramètres > Préférences de l'appareil > Menu Son** en mode TV. Direct ou à partir du menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Son** sur l'écran d'accueil. Lorsque eARC est actif, la TV coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

- Pour que l'eARC fonctionne correctement :
- le périphérique audio connecté doit également prendre en charge l'ARC
- Certains câbles HDMI ne possèdent pas une bande passante suffisante pour transporter des canaux audio à haut débit ; utilisez un câble HDMI avec prise en charge de l'eARC (câbles HDMI à ultra haut débit avec Ethernet et le nouveau câble HDMI à ultra haut débit - consultez hdmi.org pour les dernières informations).

Remarque : eARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran d'affichage** sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur

dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez maintenant profiter de tous les contenus de votre téléviseur à partir de votre appareil mobile. **Préférences d'appareil > Propos de l'Ecran d'Accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application ou le bas

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez le téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Remarques :

- Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.
- Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Rappelez-vous que les fonctionnalités de Google Cast sont des informations sur la fonction Google Cast.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT : Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les connecter au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur externes USB peuvent ne pas être pris en charge. Les périphériques USB peuvent être chargés à l'aide du port USB. Les périphériques USB ne sont pas pris en charge. Les appareils au format FAT32, NTFS n'est pas pris en charge. Les appareils au format FAT32, NTFS n'est pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Note : Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne retirez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture. L'ordre de priorité de réduction est l'énique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du répertoire ne contient que des photos, le Lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des numéros à la fin des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est activée, alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent :

- La fonction de lecture automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radio-diffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs des chaînes de télévision. HbbTV est une norme qui, ainsi que les chaînes de télévision, permet de diffuser, à la télévision, les chaînes de télévision traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programmation 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. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartenant à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons OK (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Rebondir** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Options TV > Options Avancées > Paramètres HBBTV en mode TV en direct**.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou marquant à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu **Paramètres** Chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant la mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la recherche est terminée, le téléviseur se réveille et la recherche est lancée. Toute chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres** > **Préférences de l'appareil** > **Propos** afin de mettre à jour le logiciel. **Mise à jour** apparaît. Déterminez si vous souhaitez effectuer une mise à jour, puis appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et de l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur **OK** pendant le processus de téléchargement. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le démarrage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez la télécommande en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée. Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / Image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.
- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu **Entrées**.

Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge
	480i
	480p
	576i, 576p 50Hz
	720p
	1080i
	50 Hz, 60 Hz
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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, lecteur, 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

Décodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60/ps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60/ps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal 0 (10-bit) Principal 1 (10-bit) @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60/ps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60/ps	40Mbps	- Profil Simple - Profil Avancé simple @Niveau 5 - G.M.C. n°1 sans support	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60/ps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60/ps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60/ps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), AVI (.avi), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (DAT, .VOB, MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60/ps	50 Mbps	Profil de Jizhu @ Niveau 6.0	MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60/ps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0, 1.08.80	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60/ps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal 0 (10-bit) Profil @ Niveau 8.2.60	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV/3	1920x1080@60/ps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60/ps	40Mbps	- Profil Avancé @ Niveau 3 - Profil Simple - Profil Principal	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30/ps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60/ps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60/ps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60/ps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque
H.264	1920x1080@30/ps	12Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel
"Audio"				
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 44Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3/DD	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 64Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	AAC-LC: 12Kbps-576Kbps V1 8Kbps-288Kbps V2 8Kbps-144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .rmp), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 98KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2	Jusqu'à 128Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
"DTS"	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5 Mbps (royau DTS par)	Flux de transport MPEG (ts, tp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), AAC (aac), AC3 (ac3), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 24Kbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flux de transport (ts, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS XLL	Jusqu'à 98KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6 123Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.537Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	décodeur uniquement le royau DTS
LPOM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stéréo, 5,1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, tp), tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 Amlu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11, 22, 44, 1KHz	Jusqu'à 5,1	6Kbps & 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz-96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1.6 Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 6	6Kbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44, 1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 (MS12 v1.x) Par jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521Kbps	MPEG flux de transport (ts, tp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 – 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 – 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Image		
Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressif	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3640 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titre		
Interne		
Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, tp, tp	TS	Sous-titre DVB Télétexte CC(EIA608) PGS
mp4	mp4	WebSub PGS PGS PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externe		
Extension du fichier	Analysateur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ass/.ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDVD (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

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).

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Spécifications

Télédiffusion	PAL G/GI/DK SECAM G/GDK VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND (BAND U), HYPERBAND
Réception des chaînes	TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Réception numérique	12, 200
Nombre de chaînes prédéfinies	75 Ohm (déséquilibré)
Indicateur de chaîne	Affichage à écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibré)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz
"Audio"	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x10W
Consommation électrique (W)	135W
Consommation électrique en mode veille et maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
Dimensions TV DxLxH (avec pied) (mm)	235 x 1120 x 702
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	53/87 x 1120 x 648
Affichage	50"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
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

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière). La bande 5,15 - 5,35 GHz est réservée aux opérations en intérieur dans les pays de l'UE.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations. L'utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services concerné.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 3 470 à 3 725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement
Israël	Bandes 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

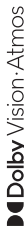
Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Il est recommandé à tout moment de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leurs réglementations nationales concernant les réseaux locaux sans fil de 5 GHz.

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du DTS sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence par DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2022 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



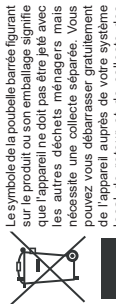
Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger les droits de propriété intellectuelle. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé en fonction 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 droits de propriété intellectuelle ou les 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 barrée 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 m² 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 m². 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 du produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

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 éliminer.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prendre connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides 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 gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

Indice

Informations sulla sicurezza.....	2
Introduzione.....	4
Accessori inclusi.....	4
Caratteristiche.....	4
Installazione supporto e montaggio a parete.....	5
Collegamento antenna.....	5
Altri collegamenti.....	6
Accendere/spegnere la TV.....	7
Controllo e funzionamento della TV.....	7
Telecomando.....	8
Installazione guidata iniziale.....	9
Schemata Home.....	12
Contenuto menu modalità Live TV.....	13
Canali.....	13
Opzioni TV.....	13
Rete e Internet.....	14
Canale.....	15
Account e registrazione.....	18
App.....	18
Preferenze dispositivo.....	18
Telecomando & accessori.....	24
Elenco canali.....	24
Guida programmi.....	25
Collegamento a Internet.....	25
Multi Media Player.....	26
Dalla connessione USB.....	28
Funzione di riproduzione automatica USB.....	29
CEC.....	29
Google Cast.....	30
Sistema HBBTV.....	30
Aggiornamento software.....	31
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	31
Compatibilità di segnale HDMI.....	32
Formati di file supportati per la modalità USB.....	33
Decoder video.....	33
Codificatore video.....	34
Audio.....	34
Immagine.....	36
Sottotitoli.....	36
Specifiche.....	38
Licenze.....	39

Informazioni sulla sicurezza



CAUTELA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPERCHIO O ALTRI ELEMENTI NON VISO CON I COMPONENTI RITUALZATI DAL TUTTORE RESPONSABILE PERSONALE ASSISTENZA QUALIFICATO PER IL SERVIZIO CLIENTI.

In condizioni climatiche estreme (temperature fuori i limiti) e lunghi periodi di inattività (vacanze), spegnere 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 assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV è in modalità standby o è spenta.

Nota: *Attenzione alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione

- ⚠ **AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per l'uso) di questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto il caso di supervisione o istruzioni fornite da una persona responsabile della sicurezza.
- Usare i set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri 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.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo tra presa con le mani bagnate, ciò potrebbe causare scosse elettriche.
- Non fare mai un nodo nel cavo né 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, tazze ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra TV).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiazioni, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie in fuco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

ATTENZIONE

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da altoparlanti e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o copino lo schermo o i componenti interni del TV, nelle tacche o in altre aperture della TV.

⚠ Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
⚠ Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni 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 spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di ammorire queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.



ATTENZIONE

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene inghiottita, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove. Batterie usate: le 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 inghiottite o 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 inciampare, essere tratti o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.

- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) 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 interpongano fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza ≤ 2m.

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 – 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 al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

Le figure e le illustrazioni in questo manuale dell'utente sono fornite 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.

Fori e misure per l'installazione del supporto a parete:

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Istruzioni di funzionamento
- Cavo di alimentazione

A	MISURAZIONE SUPPORTO DI INSTALLAZIONE A PARETE VESA			
B	Schema del foro Dimensioni (mm)	W	H	
		200	200	
C	Dimensioni delle viti			
			F	G
D	Lunghezza (X)	min. (mm)	7	5
E	Filetatura (Y)	max. (mm)	10	6
			M6	

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una nitidezza e una ricchezza cromatica superiori a quelle di qualsiasi altro formato video.

E	Filettatura (Y)	max. (mm)	10	b
			M6	

Collegamento antenna

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Sarà presto possibile usufruire della TV. Leggere le istruzioni con attenzione. Le presenti istruzioni contengono importanti informazioni che contribuiranno a usare al meglio la TV e garantiranno installazione e funzionamento sicuri e corretti.

A diagram of a mechanical assembly. A circular component labeled 'G' is shown in a cross-section. Inside it, a hatched rectangular block labeled 'Y' is positioned on a base. A vertical double-headed arrow labeled 'X' indicates the height of block 'Y'. Above block 'Y', a small circular feature is labeled 'H'. A dashed line connects 'H' to a point on the outer circumference of 'G'.

A	MISURAZIONI SUPPORTO DI INSTALLAZIONE A PARETE VESA		
B	Schema del foro Dimensioni (mm)	W 200	H 200
C	Dimensioni della vite		

Dimensioni delle viti			
C		F	G
D	Lunghezza (X)	7	5

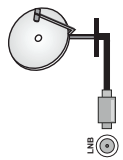
E	Filettatura (Y)	max. (mm)	10	b
			M6	

Collegamento antenna

Antenna per il ricevitore della TV

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo siano spenti, prima di eseguire qualsiasi collegamento. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Collegare la spina dell'antenna o della TV via cavo alla presa di ingresso dell'antenna (ANT) o la spina del satellite alla presa di ingresso del satellite (LNB) situata sul lato posteriore sinistro della TV.



 Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo siano spenti, prima di eseguire qualsiasi collegamento. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usare.

Altri collegamenti

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Connettore	Tipo	Cavo	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
	Collegamento SPDIF (uscita ottica basata)		
	Collegamento cuffie		
	Collegamento USB		
	Collegamento CI		
	Collegamento Ethernet		

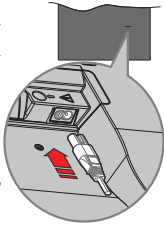
Quando si utilizza il **ti** per il montaggio a parete (contattare il proprio rivenditore per l'acquisto, se non in dotazione), si consiglia di collegare il cavo di alimentazione della televisione sulla parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale di uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV è fornito con un interruttore di sicurezza che, in caso di sovraccarico, può collegare a dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire la massima qualità dell'immagine, evitare di collegare cavi che emettono radiazioni di frequenza parassite e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione. Ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) lontanamente ferite.

Accendere/spgnere la TV

Collegamento all'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione nella presa di corrente e l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. In questo modo la TV si accenderà automaticamente.

Nota: La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare a seconda del modello.

Per accendere la TV da standby

Se la TV è in standby, le luci LED di standby si accenderanno. Premere il pulsante OK per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile.

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.

In questo modo la TV si accenderà.

Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Modalità quick standby

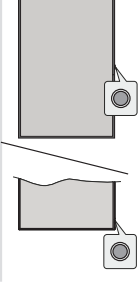
Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.
- Premere di nuovo per tornare in modalità operativa.

Premendo di nuovo per tornare in modalità operativa, il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido; poiché controlla regolarmente gli

aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, ma soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, mettere il televisore in modalità standby come spiegato sopra.

Controllo e funzionamento della TV



Il pulsante di comando consente di controllare le funzioni di Quick Standby-On della TV.

Nota: Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

Per spegnere la TV (Quick Standby): Premere il pulsante di comando per portare il televisore in modalità di standby rapido.

Per spegnere la TV (Standby): Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando.

Per accendere la TV: Premere il tasto di comando, la TV si accende.

Nota: I menu impostazioni Live TV OSD e modalità Live TV non può essere visualizzati tramite il tasto.

Funzionamento con telecomando

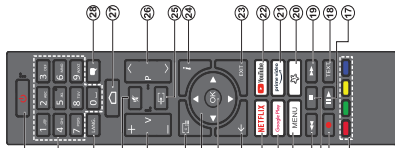
Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV per modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** per visualizzare o tornare alla schermata iniziale della TV Android. Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorno** per ritornare alla schermata del menu precedente.

Scelta ingresso

Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a fonti diverse in modalità Live TV. In alternativa, accedere al menu **Ingressi** nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

Cambio dei canali e di volume

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.



- Stand-by:** Standby rapido/Standby/On
- Numero:** Comunque il canale in modalità Live TV (non solo schermo)
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV
- Volume +/-:** Visualizza la guida del programma elettronico in modalità Live TV
- Pulsanti direzionali:** Esplora i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc., visualizza le sotto pagine o in modalità "Teletext" ecc. Visualizza se premuto a destra o a sinistra. Attivare alle istruzioni a video.
- OK:** Conferma le selezioni, entra nel sotto menu, visualizza elenco dei canali (in modalità Live TV)
- Back:** Torna al menu precedente, fa ritorno al menu precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, chiude il televideo (in Live TV=modalità Televideo)
- Netflix:** Apre l'applicazione Netflix
- Google Play:** Avvia l'applicazione Google Play Store
- Menu:** Mostra i menu delle impostazioni della Live TV (in modalità Live TV, visualizza le opzioni di impostazione disponibili, come l'audio e l'immagine)
- Indietro:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- Stop:** Interrompe i media in fase di riproduzione
- Nessuna funzione**
- Tasti colorati:** Attivare alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Testo:** Apre e chiude il televideo (ove disponibile in modalità Live TV)
- Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
- MyButton:** Apre i menu di impostazione della modalità Live TV, visualizza i menu disponibili
- Prime Video:** Apre l'applicazione Amazon Prime Video
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube
- Exit (Esc):** Chiude le schermate Home, esce da qualsiasi applicazione o menu in corso o banner OSD, passa all'ultima sorgente impostata
- Info:** Visualizza informazioni sul contenuto a video
- Sorgente:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
- Programma +/-:** Aument/diminuisce i numero dei canali in modalità Live TV
- Home:** Apre la schermata Home
- Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)

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 viti se il coperchio è in una borsa separata). Successivamente rimuovere il coperchio del vano batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie di tipo AAA da 1,5 V. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la 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 viti - ove presenti.

Pulsante Stand-by

Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spagnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby. Premere brevemente e rilasciare, per portare la TV in modalità di standby rapido o per accelerare il televisore in modalità di standby rapido o standby.

Installazione guidata iniziale

Nota: Attendersi alle istruzioni a video per completare l'installazione. Premere il tasto **OK** sul telecomando per selezionare, impostare, confermare e procedere.

Quando viene accesa per la prima volta viene visualizzata la Schermata di benvenuto. Selezionare la propria lingua e **OK**. Attendersi alle istruzioni a video per impostare la TV e installare i canali. La procedura guidata di installazione vi guiderà nel processo di configurazione. E' possibile eseguire la configurazione iniziale in qualsiasi momento utilizzando l'opzione **Ripristina i impostazioni di fabbrica** nel menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>About**. E' possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu **Opzioni** in modalità Live TV.

1. Messaggio di benvenuto e selezione lingua

Il messaggio "Benvenuto" verrà mostrato assieme alle opzioni di selezione lingua elencate sullo schermo. Selezionare la lingua desiderata dall'elenco e premere **OK** per continuare.

2. Regione Paese

Nel passaggio successivo, selezionare la propria regione o il proprio Paese dall'elenco e premere **OK** per continuare.

3. Configurazione iniziale

Dopo aver selezionato la regione/paese, è possibile avviare l'installazione guidata iniziale. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Non sarà possibile tornare indietro e modificare la lingua e la regione/paese una volta che si procede. Qualora l'installazione guidata iniziale non sia riuscita, la lingua oppure la selezione della regione/paese, all'accensione della TV sarà necessario portare la TV in modalità di standby in modo che il processo di configurazione parta dall'inizio. A tal fine, tenere premuto il pulsante **Standby**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo. Evidenziare **OK** e premere **OK**.

4. Ricerca degli accessori

Verrà eseguita una ricerca degli accessori dopo l'avvio della configurazione iniziale. Seguire le istruzioni sullo schermo per associare i dispositivi (dipende dal tipo di accessori). Premere il pulsante **Back/Return** per terminare l'aggiunta di accessori e procedere.

5. Impostazione rapida

Se non si è precedentemente collegata la TV a Internet via Ethernet, viene visualizzata una schermata in cui è possibile trasferire la rete WLAN del telefono Android e l'account Google sulla TV. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Attendersi alle istruzioni a video sulla TV e sul telefono per completare il processo. E inoltre possibile saltare questo passaggio

selezionando l'opzione **Salta**. Alcuni passaggi possono essere saltati a seconda delle impostazioni selezionate in questa fase.

Se la TV è stata precedentemente collegata a Internet via Ethernet, viene visualizzato un messaggio che indica che si è connessi. E' possibile scegliere se continuare con la connessione cablata o cambiare rete. Evidenziare **Cambia rete** e premere **OK** se si desidera utilizzare la connessione wireless invece di quella cablata.

6. Connessione di Rete

Se a questo punto si collega la TV a Internet via Ethernet, si sarà diretti automaticamente al passo successivo. In caso contrario, verrà eseguita una ricerca delle reti wireless disponibili che verranno elencate nella videata successiva. Selezionare la rete WLAN dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Inserire la password usando la tastiera virtuale se la rete è protetta da password. Selezionare l'opzione **Altra rete** dall'elenco, se la rete che si desidera collegare ha un SSID nascosto.

Se a questo punto si preferisce non connettersi a Internet, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**. E' possibile connettersi a Internet in un secondo momento utilizzando le opzioni dei menu **Rete e Internet** nel menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

Questo passaggio verrà saltato se la connessione Internet è stata stabilita nel passaggio precedente.

7. Informativa sulla privacy della rete

Verrà visualizzata la schermata dell'informativa sulla Privacy della rete. Leggere le relative spiegazioni e premere il pulsante **Accetta e continua** per accettare la navigazione. Sui/Goog le informazioni sul testo o le leggi. Evidenziare **Accetta e continua** e premere **OK** per accettare. E' possibile premere il pulsante **Accetta e continua** per confermare e procedere. E' possibile cambiare questa impostazione in seguito usando l'opzione **Informativa sulla privacy della rete** nel menu **Impostazioni>Rete e Internet**.

Questo passaggio verrà saltato se la connessione Internet non è stata stabilita nel passaggio precedente.

8. Accedere al proprio account Google

Se la connessione riesce, si può accedere al proprio account Google nella schermata successiva. Per poter utilizzare i servizi Google è necessario essere collegati a un account Google. Questo passaggio verrà saltato se non è stata stabilita alcuna connessione Internet nel passaggio precedente o se è già stato effettuato l'accesso all'account Google nella fase di Configurazione rapida.

Effettuando l'accesso, si potranno scoprire nuove applicazioni per video, musica e giochi su Google Play; ottenere consigli personalizzati da app come

YouTube, acquistare o noleggiare i film e gli spettacoli più recenti su Google Play Movies & TV, accedere all'interfaccia per controllare i media. Selezionare **Accedi** e premere **OK** per procedere. È possibile accedere al proprio account Google inserendo il proprio indirizzo e-mail o numero di telefono e la password, o creare un nuovo account.

Se si preferisce non accedere al proprio account Google a questo punto, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Saltà**.

9. Termini di servizio

La schermata Termini di servizio verrà visualizzata successivamente. Continuando, l'utente accetta i Termini di servizio di Google, l'Informativa sulla privacy di Google e i Termini di servizio di Google Play. Evitare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. È inoltre possibile visualizzare le **Condizioni di servizio**, **Informativa sulla privacy** e le **Condizioni di servizio di Play** su questa schermata. Per visualizzare il contenuto è necessaria una connessione Internet. Verrà visualizzato un messaggio che riporterà l'indirizzo del sito Web sul quale è possibile consultare anche queste informazioni, nel caso in cui non sia disponibile l'accesso a Internet.

10. Servizi Google

Selezionare e cliccare per saperne di più su ogni servizio, come ad esempio come attivare o disattivare in seguito. I dati saranno utilizzati secondo la politica sulla privacy di Google. Evitare **Accetta** e premere **OK** per confermare la selezione di queste impostazioni dei servizi Google.

Usare la posizione

È possibile consentire o impedire alla app di Google e ai servizi di utilizzare la posizione. Google Play Store e Google Assistant o altri comandi Cast, anche quando è in modalità standby e lo schermo è spento.

14. Modalità sintonizzazione

Il passo successivo è la selezione della modalità di sintonizzazione. Per installare i canali per la funzione Live TV. Sono disponibili le opzioni **Antenna**, **Cavo** e **Satellite**. Evitare l'opzione corrispondente al proprio ambiente e premere il pulsante **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Se non si vuole eseguire una scansione del sintonizzatore, evitare **Saltà** e premere **OK**. Quando la scansione dei canali con il sintonizzatore selezionato è completa, la procedura guidata di installazione riporterà a questo passaggio. Se si vuole continuare la scansione dei canali con un altro sintonizzatore, è possibile procedere come spiegato di seguito.

I servizi di la propria privacy
Google Assistant invia ai servizi con cui un codice unico. In questo modo, i servizi possono ricordare cose

come le proprie preferenze durante le conversazioni. È possibile visualizzare le impostazioni di privacy per i dati inviati ai servizi sulla pagina di ogni servizio nella sezione Esplora dell'app mobile Assistant. Per saperne di più visitate googleassistant.it/privacy.
Le informazioni sui servizi Google e su alcune funzioni del televisore verranno visualizzate successivamente. Se si è effettuato l'accesso al proprio account Google nei passaggi precedenti, è anche possibile attivare i canali personalizzati richiesti. Premere il tasto **OK** in maniera consecutiva per procedere.

11. Password

A seconda del Paese selezionato nel passaggio precedente, potrebbe a questo punto essere richiesto di definire una password a 4 cifre (PIN). Premere il tasto **OK** per procedere. Il PIN selezionato non può essere "0000". Questo PIN sarà necessario per accedere ad alcuni menu, contenuti o per sbloccare canali bloccati. Tutti, ecc. Occorrerà inserirlo se in seguito verrà richiesto di inserire un PIN per una qualsiasi operazione di menu.

12. Selezionare la modalità TV

Nella fase successiva della configurazione iniziale è possibile impostare la modalità di funzionamento del televisore come **Home** o come **Store**. L'opzione **Store** configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente negozio. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Home** per l'uso domestico.

13. Chromecast integrato sempre disponibile

Sintonizzare la preferenza per la disponibilità Chromecast. Se impostare su **OK**, il televisore verrà riconfigurato per consentire a Google Assistant o Google Play Store di inviare al televisore le informazioni per rispondere ai comandi Cast, anche quando è in modalità standby e lo schermo è spento.

14. Modalità sintonizzazione

Il passo successivo è la selezione della modalità di sintonizzazione. Per installare i canali per la funzione Live TV. Sono disponibili le opzioni **Antenna**, **Cavo** e **Satellite**. Evitare l'opzione corrispondente al proprio ambiente e premere il pulsante **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Se non si vuole eseguire una scansione del sintonizzatore, evitare **Saltà** e premere **OK**.

Quando la scansione dei canali con il sintonizzatore selezionato è completa, la procedura guidata di installazione riporterà a questo passaggio. Se si vuole continuare la scansione dei canali con un altro sintonizzatore, è possibile procedere come spiegato di seguito.

Antenna

Se l'opzione **Antenna** è selezionata, la TV cercherà le trasmissioni digitali terrestri e analogiche. Nella schermata successiva, evidenzieremo l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca o selezionare **Saltà** a scansione per continuare senza eseguire una ricerca.

Nota: Se l'area selezionata non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.

Cavo

Se l'opzione **Cavo** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali via cavo e analogiche. Se presenti, le opzioni operatore disponibili saranno elencate nella schermata **Selezione operatore**. Altrimenti questo passaggio verrà saltato. È possibile selezionare un solo operatore dall'elenco. Evitare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Nella schermata successiva, evidenzieremo l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca o selezionare **Saltà** a scansione per continuare senza eseguire una ricerca. Se viene selezionata una delle opzioni di ricerca dei canali digitali, verrà visualizzata una schermata di configurazione. Potrebbe essere necessario impostare le opzioni **Modalità scansione**, **Frequenza (MHz)**, **Modulazione**, **Simbolo (Ksym/s)**, **ID di rete**. Per eseguire una scansione completa, impostare la **Modalità scansione** su **Completa** e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Anche dopo l'installazione, è possibile modificare la **Modalità di scansione**, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

Nota: Se l'area selezionata non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.

Al termine dell'impostazione delle opzioni disponibili, premere il pulsante direzionale **Destro** per procedere. La televisione inizierà la ricerca delle stazioni disponibili.

Satellite

Se si seleziona l'opzione **Antenna**, viene successivamente visualizzata la schermata **Tipo di antenna**. Se si possiede un sistema satellitare Direct, è possibile procedere rapidamente al passo successivo selezionando l'opzione **Successivo** qui. Evitare **Altro** e premere **OK** per impostare manualmente il tipo di antenna. Sono disponibili le opzioni **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC a Unicable**. Evitare il tipo di antenna che corrisponde al proprio sistema satellitare e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere al passo successivo.

La schermata successiva sarà quella di **Selezione Operatore**. È possibile selezionare un solo operatore dall'elenco. Evitare l'operatore scelto e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Alcune delle opzioni nei passi seguenti possono essere preimpostate e/o possono essere

aggiunti passi aggiuntivi o alcuni passi possono essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questa schermata. Controllare i parametri in base alle preferenze di procedere e registrarli se necessario. È possibile evidenziare **Generale** e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere con la normale installazione del satellite.

Successivamente verrà visualizzata la schermata **Elenco LNB**. Si può premere il tasto **OK** per procedere alla ricerca dei canali LNB, o premere il pulsante direzionale **Destro** per selezionare l'opzione satellitare e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per impostare i parametri. Lo **Stato satellite** dell'opzione del primo satellite sarà impostato come **On**. Per abilitare la scansione dei canali sul satellite, questa opzione deve essere impostata prima su **On**. Saranno disponibili i seguenti parametri di satellite. Potrebbe anche non essere possibile modificare tutte le impostazioni in base alle selezioni precedenti effettuate.

Stato satellite: Imposta l'opzione di stato su **On** per abilitare la ricerca dei canali sul satellite selezionato. Evitare questa opzione e premere **OK** per modificare lo stato.

Selezione del satellite: Si seleziona il satellite sul quale si vuole effettuare la ricerca del canale.

Modalità di scansione: Imposta le preferenze per la modalità scansione. Saranno disponibili le opzioni **Completa** e **Rete**. Se si vuole eseguire una scansione della rete, assicurarsi di aver regolato accuratamente i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e **Polarizzazione** sotto la voce **Trasponder**.

Tipo di scansione: È possibile eseguire una scansione solo per i canali liberi o criptati. Se l'opzione **Libero** è selezionata, i canali criptati non saranno installati. Selezionare **Tutti** per scansionare tutti i canali.

Tipo di memorizzazione: Si può scegliere di memorizzare i canali TV (indicati come "Canali digitali" nei menu) o solo i canali radio. Selezionare **Tutti** per memorizzare tutti i canali.

Trasponder: Con quest'opzione si regolano i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e **Polarizzazione** per il satellite selezionato, se necessario.

Configurazione LNB: Imposta i parametri per l'LNB. Il tipo di antenna DiSEqC selezionata la porta DiSEqC correlata con il nome di un proprio sistema satellitare, se necessario.

Qualità Segnale: Lo stato della qualità del segnale viene visualizzato in percentuale.

Livello del segnale: Lo stato del livello del segnale viene visualizzato in percentuale.

Premere **Indietro/Ritorno** e selezionare il satellite successivo che si desidera impostare. Dopo aver completato le modifiche alla configurazione, evidenzierà **Successo** nella schermata **Elenco LNB** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere.

Se nei passaggi precedenti è stata selezionata l'opzione **Caricamento Elenco Pre-impostato**, i passaggi successivi saranno saltati e inizierà l'installazione dell'elenco pre-impostato dei canali. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatcoDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e impostare di conseguenza il satellite.

La schermata **Scansione Canale** verrà visualizzata successivamente. Selezionare **Salta scansione** per procedere senza eseguire una scansione e compilare la configurazione iniziale. Selezionare **Solo canali digitali** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per avviare la ricerca. Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro/Precedente**, evidenzierà **Salta scansione** e premere **OK** per tornare alla schermata **Scansione Canale**. La scansione dei canali già trovati saranno menzionati nell'elenco dei canali.

Quando la scansione viene completata, verrà visualizzato un messaggio. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Verrà chiesto di dare il proprio consenso alla raccolta dei dati di utilizzo. Leggere il testo sullo schermo per informazioni dettagliate in merito. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso e procedere. Per saltare senza dare il proprio consenso, selezionare **Salta**. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando i menu **Impostazioni > Preferenze dispositivo > Uso e diagnostica produttore**.

Verrà visualizzata la schermata iniziale. È possibile premere l'elenco **Elenco** sul telecomando per passare alla modalità **Live TV** e guardare i canali **TV**.

Schermata Home

Per godere dei vantaggi dell'Android TV, il televisore deve essere connesso a Internet. Collegare il televisore a una rete domestica con una connessione Internet ad alta velocità. È possibile collegare la TV in modalità wireless o via cavo al modem/router. Per ulteriori informazioni su come collegare la TV a Internet, consultare le sezioni **Rete e Internet** e **Connessione a Internet**.

televisore o attraverso sistemi di altoparlanti collegati al televisore. Premere **Aggiungi** in un'app o premere su un'icona di un'applicazione. Il browser Internet. Fare una ricerca o lanciare l'applicazione Google Play, trovare un browser e scaricarlo.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale (Home) sarà organizzata in **Discover** e **App**. È possibile scorrere le schede utilizzando pulsanti direzionali. Ogni scheda avrà una riga di schede. Il primo pannello nella riga di righe per le app preferite, i recenti programmi **TV** in diretta e le raccomandazioni delle app di streaming. Nella scheda **Discover** verranno visualizzate le raccomandazioni dei servizi di streaming. Nella scheda **App**, verranno visualizzate tutte le app installate sul proprio televisore e si potranno installare altre dal Play Store utilizzando la relativa opzione. A seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, le schede sulla schermata Home potrà contenere diverse voci.

Contenuto menu modalità Live TV

Passare prima alla modalità **Live TV** e poi premere il tasto **Menu** sul telecomando, per visualizzare le opzioni del menu **Live TV**. Per passare alla modalità **Live TV** è possibile o premere il pulsante **Escl** o evidenziare l'app **Live TV** dalla riga delle **App** e premere **OK**. Per alcuni paesi, l'app **Live TV** sarà situata nella scheda **Home** nella schermata principale e la riga con questa app sarà chiamata **App preferite**.

Canali

Guida programmi: Apre la guida elettronica dei programmi. Cfr. la sezione **Guida programmi** per ulteriori informazioni in merito.

Esportare/importare canali: Esportare i dati dell'elenco dei canali satellitari da questa TV su un dispositivo di memoria USB collegato o importare i dati precedentemente esportati da un dispositivo di memoria USB collegato a questa TV. Saranno disponibili le opzioni **Esportazione canale** e **Importazione canale**. Collegare un dispositivo di memoria USB (1" alla TV, evidenzieremo l'opzione che si desidera continuare e premere **OK**. L'opzione **Esportazione canale** non sarà disponibile se l'input sorgente non è impostato **Satellite**.

(*) Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato con il file system FAT32.

Canale: Apre il menu **Canale**. È possibile utilizzare le opzioni del menu **Canale** per cercare i canali di trasmissione. Cfr. la sezione **Canali** per ulteriori informazioni.

Opzioni TV

Sorgente: Visualizza l'elenco delle fonti di ingresso. Selezionare quella desiderata e premere **OK** per passare a quella sorgente.

Immagine: Apre il menu **Immagine**. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

Audio: Apre il menu **Audio**. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

Picture Off: Selezionare l'opzione, quindi premere sul pannello di controllo. Il televisore entrerà in modalità **Picture Off**. Premere un pulsante sullo schermo, il televisore tornerà alla modalità schermo. Si noti che non è possibile accedere allo schermo, tramite i pulsanti **Volume +/-**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

Nessun segnale, spegnimento automatico Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire il tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

Spegnimento automatico: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

Sono disponibili opzioni di dati, ore e 8 ore. Impostare su **Off** per disabilitare.

Card CI: Mostra le opzioni di menu disponibili della scheda CI in uso. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

Opzioni avanzate

Le opzioni di questo menu potrebbero cambiare e/o apparire in grigio a seconda della sorgente d'ingresso selezionata.

Canale audio: Imposta le preferenze del **Canale audio**.

Lingua audio: Selezionare le preferenze relative alla lingua dell'audio. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

Lingua audio secondaria: Imposta una delle lingue linguistiche come seconda lingua audio preferita.

Tracce audio: Imposta la preferenza delle tracce degli Audio, se disponibile.

Blu Mute: Attivare/disattivare questa funzione in base alle proprie preferenze. Quando è attivata, viene visualizzato sfondo blu sullo schermo, quando non è disponibile alcun segnale.

Canale predifinito: Impostare la preferenza predifinita per canale d'arrivo. Quando la **Modalità di selezione è Selezione utente**, l'opzione **Mostra canali** sarà disponibile. Evidenziare e premere **OK** per confermare la selezione. Evidenziare un canale da sintonizzare e premere **OK** per impostare il televisore. Viene riassegnato a qualsiasi modalità di standby. Se la **Modalità di selezione** è impostata come **Ultimo status**, verrà visualizzato l'ultimo canale guardato.

Interazione canale: Attivare o disattivare la funzione **Interazione canale**. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

Protezione PIN MHG: Attiva o disattiva la funzione di protezione MHG PIN. Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHG. Le applicazioni disattivate possono essere riassegnate inserendo il PIN corretto. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

Impostazioni HBBTV

Supporto HBBTV: Attiva o disattiva la funzione HBBTV.

Do Not Track: Imposta la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HBBTV.

Impostazioni cookies: Imposta la preferenza per i cookie per i servizi HBBTV.

Memorizzazione persistente: Attiva o disattiva la funzione di Memorizzazione persistente. Se su On, i cookies saranno memorizzati con una data di scadenza nella memoria del televisore.

Blocco tracciamento siti: Attiva o disattiva la funzione Blocco tracciamento siti.

ID dispositivo: Attiva o disattiva la funzione ID dispositivo.

Reimposta ID dispositivo: Reimposta l'ID del dispositivo per i servizi HBBTV. Verrà visualizzato una finestra di dialogo di conferma. Premere **OK** per procedere, **Indietro** per annullare.

Sottotitoli

Sottotitoli analogici: Imposta l'opzione come **Off**, **On** o **Muto**. Se viene scelta l'opzione **Muto**, i sottotitoli analogici saranno visualizzati sullo schermo, ma gli altoparlanti saranno disattivati simultaneamente.

Sottotitoli digitali: Impostare questa opzione come **Off** o **On**.

Tracce sottotitoli: Imposta la preferenza di traccia dei sottotitoli, se disponibile.

Lingua sottotitoli digitali: Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come prima preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli.

Seconda lingua sottotitoli digitali: Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come seconda preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli. Se la lingua selezionata nell'opzione **Lingua sottotitoli digitali** non è disponibile, i sottotitoli saranno visualizzati in questa lingua.

Tipi di sottotitoli: Impostare questa opzione come **Normale** o **Non udenti**. Se l'opzione **Non udenti** viene selezionata, essa fornisce servizi di sottotitoli a spettatori non udenti e con problemi di udito, con descrizioni aggiuntive.

Televideo

Lingua televideo digitale: Imposta la lingua del televideo per le trasmissioni digitali.

Lingua pagina di decodifica: Imposta la lingua della pagina di decodifica, per visualizzare il televideo.

BISS Key: Viene visualizzato il messaggio "Fare clic qui per aggiungere Biss key". Premere il pulsante **OK** per aggiungere una **Biss Key**. **Frequenza, Simbolo (KSym), Polarizzazione, ID programma e parametri chiave CW** saranno disponibili per essere impostati. Una volta terminate le impostazioni, evidenziare **Salva** chiave a premere **OK** per salvare e aggiungere la **Biss Key**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Satellite**. Le opzioni disponibili differiranno a seconda del Paese selezionato durante il processo di installazione iniziale.

Informazioni sistema: Visualizza informazioni di sistema dettagliate sul canale corrente, come il **Frequenza, segnale, la Qualità del segnale, la Frequenza, ecc.**

Impostazioni

È possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

Rete e Internet

È possibile configurare le impostazioni di rete del televisore utilizzando le opzioni di questo menu. È inoltre possibile evidenziare l'icona **Connessione** o **Connessione** nella schermata principale e premere **OK** per accedere a questo menu.

Informativa sulla privacy della rete: Visualizza l'informativa sulla privacy della rete. Utilizzare i pulsanti

di navigazione Su/Giù per scorrere l'intero testo e leggere. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso.

Wi-Fi: Attiva e disattiva la funzione LAN wireless (WLAN).

Reti disponibili

Quando la funzione WLAN è attivata, vengono elencate le reti wireless disponibili. Evidenziare una rete e premere **OK** per stabilire il collegamento. Quando la rete sia protetta da password, potrebbe essere chiesto di inserire una password per collegarsi alla rete selezionata. Inoltre, è possibile aggiungere nuove reti utilizzando le relative opzioni.

Altre opzioni

Aggiungi nuova rete: Aggiunge reti con SSID nascosti.

Scansione sempre disponibile: Consente al servizio di localizzazione e ad altre app di cercare le reti, anche quando la funzione WLAN è disattivata. Premere **OK** per attivare o disattivare.

Wow: Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete wireless.

Wot: Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete.

Ethernet

Connessione connessa: Visualizza lo stato della connessione internet Via Ethernet, indirizzi IP e MAC.

Impostazioni proxy: Imposta manualmente un proxy HTTP per il browser. Questo proxy non può essere utilizzato da altre applicazioni.

Impostazioni IP: Configura le impostazioni IP della TV.

Canale

Il contenuto di questo menu potrebbe cambiare a seconda della sorgente d'ingresso selezionata e se l'installazione del canale è stata completata.

Canali

Le opzioni di questo menu potrebbero cambiare o diventare inattive a seconda della sorgente d'ingresso e della selezione della **Modalità di installazione** del canale.

Sorgente d'ingresso -Antenna

Scansione canale: Avvia una scansione per i canali digitali terrestri. È possibile premere il tasto **Indietro** per annullare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Aggiorna scansione: Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente non verranno cancellati, ma

i nuovi canali trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Singola scansione RF: Selezionare il **Canale RF** utilizzando i pulsanti direzionali **Dietro/Minore**. **Verranno visualizzati il Livello segnale e la Qualità segnale del canale selezionato.** Premere **OK** per avviare la scansione sul **Canale RF** selezionato. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Aggiornamento manuale servizio: Avvia manualmente un aggiornamento del servizio.

LCN: Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Tipi scansione canale: Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

Tipi store canale: Imposta le preferenze per il tipo di store.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile più di una rete.

Salta canale: Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma** e **TV** sul telecomando. Evidenziare il canale desiderato/selezionato e premere **OK** per selezionare/selezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il primo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per il secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome del canale selezionato e visualizza le informazioni **Nome Rete, Tipo di canale e Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda dei canali possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale

evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Elimina canale: Evidenziare i/l canale/i desiderati/nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per cancellare i/l canale/i selezionato/i/premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Modifica elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

Sorgente d'ingresso - Cavo

Scansione canale: Avvia una scansione per i canali digitali via cavo. Se disponibili, verranno elencate le opzioni operatore. Scansione quella desiderata e premere **OK**. Le opzioni Modaltà scansione, Frequenza e ID di rete potrebbero essere disponibili. Le opzioni possono variare a seconda dell'operatore e della selezione della Modaltà di Completamento. Impostare la Modaltà di Completamento. Se non si sa come impostare altre opzioni. Evidenziare Scansione e premere **OK** o il tasto **Indietro** destro per avviare la scansione. È possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per cancellare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Singola scansione RF: Immettere il Valore della frequenza. Verranno visualizzati il Livello segnale e la Qualità segnale della Frequenza selezionata. Evidenziare l'opzione Scansione e premere **OK** o il tasto **Indietro** destro per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

LCN: Imposta la Preferenza LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ovvero sequenziale).

Tipi stazione canale: Imposta le preferenze per il tipo di stazione.

Tipi store canale: Imposta le preferenze per il tipo di store.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

Salta canale: Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/-** sul telecomando. Evidenziare i/l canale/i desiderati/nell'elenco e premere **OK** per selezionare/delezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita

(**Back/Return**) per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere. Installazione dell'elenco dei canali SatCoDX. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatCoDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà evidenziato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e premere **Back/Return** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite.

Aggiungi satellite: Aggiunge un satellite ed effettua una scansione satellitare. Questa opzione del menu sarà attiva se la Modaltà di installazione dei canali è impostata su **Satellite generale**.

Aggiornamenti satellite: Cerca eventuali aggiornamenti ripetendo la scansione precedente con lo stesso impostazione. Sarà inoltre possibile configurare le impostazioni prima della scansione. Se la Modaltà di installazione dei canali è impostata su **Satellite preferito**, l'opzione può essere usata come di serie a seconda dei servizi disponibili. Evidenziare il satellite e premere il pulsante **OK** per configurare i parametri dettagliati del satellite. Quindi premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

Sintonizzazione manuale satellite: Avvia una scansione manuale del satellite. Evidenziare il satellite e premere il pulsante **OK** per configurare i parametri dettagliati del satellite. Quindi evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

Salta canale: Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/-** sul telecomando. Evidenziare i/l canale/i desiderati/nell'elenco e premere **OK** per selezionare/delezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per il secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di un canale bloccato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e premere **OK** per selezionare/delezionare.

inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome del canale selezionato e visualizza le informazioni Nome Rete, Tipo di canale e Frequenza relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Elimina canale: Evidenziare i/l canale/i desiderati/nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/delezionare. Per eliminare i/l canale/i selezionati/premere il tasto **Blu**.

Cancella elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e apparire in grigio a seconda della selezione dell'operatore e delle impostazioni relative all'operatore.

Modaltà installazione canale:

Imposta l'opzione come Satellite preferito o Satellite generale. L'elenco dei canali cambierà anche a seconda dell'opzione selezionata qui. Per vedere i canali desiderati sul satellite, selezionare una di queste opzioni. Impostare su **Satellite preferito** per guardare i canali dell'operatore, se si è eseguita un'installazione dell'operatore. Impostare su **Satellite generale** per guardare i canali dei satelliti, se si è eseguita un'installazione normale.

Aggiornamento automatico canale

Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico dei canali.

Messaggio aggiornamento canale

Attiva o disattiva la funzione dei messaggi di aggiornamento del canale.

Parental control

Il Parental control in questo menu è necessario prima di inserire il PIN. Il PIN è un numero a quattro cifre che si usa per proteggere il canale. Se si è impostato un PIN iniziale, usare quel PIN. Se non si ha impostato un PIN durante la prima installazione, usare il PIN predefinito. Il PIN predefinito è 1234. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili o variare a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale. Il PIN non può essere visualizzato se l'installazione del canale non è stata completata e non ci sono canali installati.

Canali bloccati: Imposta i canali da bloccare dall'elenco dei canali. Evidenziare un canale e premere **OK** per selezionare/delezionare. Per guardare un canale bloccato, inserire prima il PIN del canale e premere **OK**.

Restrizioni programma: Blocca i programmi secondo le impostazioni di classificazione dell'età, così come i trasmissioni. Usando le opzioni di questo menu, è possibile attivare o disattivare le restrizioni. Impostare i sistemi di classificazione, i limiti di età e bloccare i programmi senza rating.

Ingressi bloccati: Impedisce l'accesso al contenuto della sorgente di input selezionata. Evitare l'input desiderato e premere OK per selezionare/deselezionare. Per premere OK, premere il tasto di ingresso bloccata, immettere anzitutto il PIN.

Modifica PIN: Si modifica il PIN definito durante la configurazione iniziale. Evitare questa operazione e premere OK. Sarà necessario anzitutto inserire il PIN corrente. Verrà quindi visualizzata la schermata di immissione del nuovo PIN. Immettere due volte il nuovo PIN per confermarlo.

Licenze open source

Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

Account e registrazione

Evitare questa opzione e premere OK per accedere al proprio account Google. Le seguenti opzioni saranno disponibili se si è effettuato l'accesso al proprio account Google.

Google: È possibile configurare le preferenze di sincronizzazione dei dati o rimuovere l'account registrato sul televisore. Evitare un servizio elencato nella sezione **Stogli app sincronizzate** per evitare di disinstallare la sincronizzazione dei dati. Evitare **Sincronizza** e premere OK per sincronizzare tutti i servizi abilitati in una volta.

Aggiungi account: Aggiunta di un nuovo account agli account disponibili tramite accesso.

App

Usando le opzioni di questo menu è possibile gestire le app sulla TV.

App recenti

È possibile visualizzare le app aperte recentemente. Evitare **Mostra tutte le app** e premere OK per vedere tutte le app installata sulla TV. Verrà visualizzata una panoramica di tutte le app. È possibile premere il tasto di ingresso per vedere l'elenco dell'app, aprirla o per l'esecuzione. È possibile disinstallare un'app, scaricata, vedere i permessi e abilitati/disabilitati, attivare/disattivare le notifiche, cancellare i dati e la cache, ecc. Evitare un'app e premere OK per visualizzare le opzioni disponibili.

Cambiare la posizione di archiviazione di un'app. Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione per estendere la capacità di archiviazione

del proprio televisore, è possibile spostare l'app su quel dispositivo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni>Preferenze del dispositivo**.

Evitare la app che si vuole spostare e premere OK per visualizzare le opzioni disponibili. Evitare **OK** per visualizzare le opzioni disponibili. Evitare **OK**. Se l'app selezionata è buona, si visualizzerà il proprio messaggio di archiviazione USB come un'opzione per l'archiviazione dell'app. Evitare questa opzione e premere OK per spostare l'app.

Notare che le applicazioni che si sono spostate su un dispositivo di archiviazione USB collegato non saranno disponibili se quel dispositivo è scollegato. È formattato il dispositivo con la TV come memoria immovibile, non dimenticando di fare il backup delle applicazioni usando la relativa opzione. Altrimenti, le applicazioni memorizzate su quel dispositivo dopo la formattazione non saranno disponibili. Per premere OK, premere OK, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni>Preferenze del dispositivo**.

Permessi

Consente di gestire i permessi e altre caratteristiche delle app.

Permessi app: Le app saranno ordinate per categorie di permessi. Attivare le categorie e possibile disabilitare i permessi delle app.

Accesso speciale app: Consente di configurare alcune caratteristiche dell'app e dei permessi speciali. **Sicurezza & limitazioni:** È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano i Play Store di Google.

Preferenze dispositivo

Informazioni: Verifica la presenza di aggiornamenti del sistema, cambia il nome del dispositivo, ripristina la TV alle impostazioni di fabbrica e visualizza informazioni sul sistema, come indirizzi di rete, numeri di serie, versioni, ecc. È inoltre possibile visualizzare informazioni legali, gestire gli annunci, visualizzare il proprio ID pubblicitario, azzerarlo e attivare/disattivare gli annunci personalizzati in base ai propri interessi.

Ripristino impostazioni di fabbrica: Ripristina tutte le impostazioni della TV ai valori predefiniti di fabbrica. Evitare **Ripristina a impostazioni di fabbrica e premere OK. Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare Ripristina a impostazioni di fabbrica per procedere con il ripristino. Verrà visualizzato un ulteriore tutto per procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica della TV. Prima il televisore si spegnerà/accende e poi si avvia la configurazione iniziale. Selezionare Annulla per uscire.**

qualsiasi sul telecomando per accedere le schermate. Non è possibile accedere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +**, **Mute** o **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

Nessun segnale, spegnimento automatico Impostando la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

Spegnimento automatico: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Sono disponibili opzioni di **Off**, **ore 6** o **ore 8**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Immagine

Modalità Immagine: Imposta la modalità immagine per soddisfare le vostre preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **File e Game** (**Standard**, **Vivid**, **Sport**, **File e Game**).

Modalità Dolby Vision: Se viene rilevato un contenuto Dolby Vision, le opzioni **Dolby Vision Luminoso** **Dolby Vision** e **Dolby Vision Vivido** saranno disponibili al posto delle altre modalità d'immagine.

Le impostazioni di **retroilluminazione**, **luminosità**, **contrasto**, **colore**, **tonalità**, **nitidezza** saranno regolate in base alla modalità immagine selezionata.

Dolby Vision Notifica: Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Vision. Se On, il logo Dolby Vision verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza dei contenuti Dolby Vision.

Retroluminazione automatica: Impostare le proprie preferenze per la retroluminazione automatica. Saranno disponibili le opzioni **Off**, **Basso**, **Medio** ed **Eco**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Retroluminazione: Regola il livello di retroluminazione dello schermo manualmente. Questa opzione non sarà disponibile se impostata su **Off**.

Luminosità: Regola la luminosità dello schermo. **Contrasto:** Regola il contrasto dello schermo.

Colore: Regola il valore della saturazione del colore dello schermo.

TONALITÀ: Regola la tonalità dello schermo.

Nitidezza: Regola il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.

Gamma: Semplice la preferenza di gamma. Sono disponibili le opzioni **Score**, **Medio** e **Chiaro**.

Temperatura Colore: Impostare la temperatura colore preferita. Saranno disponibili le opzioni

Data e Ora: Imposta le opzioni di data e ora della TV.

È possibile impostare la TV per aggiornare automaticamente i dati di clock e di calendario. È possibile impostare in base ad ambiente e preferenze. Disabilitare impostando come **Off** se si desidera modificare manualmente la data e l'ora. Impostare quindi le opzioni di data, ora, fuso orario e formato ora.

Timer

Time ora di accensione: Imposta il televisore per accendersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di accensione, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si accenderà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di accensione** qui sotto.

Ora accensione automatica: Disponibile se **Time ora di accensione** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per l'accensione del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere OK per salvare il nuovo orario impostato.

Time ora di spegnimento: Imposta il televisore per spegnersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di spegnimento, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si spegnerà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di spegnimento** qui sotto.

Ora spegnimento automatico: Disponibile se **Time ora di spegnimento** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per lo spegnimento del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere OK per salvare il nuovo orario impostato.

Lingua: Impostare le preferenze relative alla lingua.

Tastiera: Seleziona il tipo di tastiera e gestisce le impostazioni della tastiera.

Ingressi: Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia l'etichetta di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

Picture Off: Selezionare l'opzione quindi premere OK per spegnere lo schermo. Premere un pulsante

Uteno, Freddo, Standard e Caldo. È possibile regolare manualmente i valori di temperatura, rosso, verde e blu. Su una di queste impostazioni viene modificata manualmente l'opzione **Temperatura colori** verrà cambierà in **Uteno**, se non è già impostata come **Uteno**.

Modalità display: Imposta il rapporto dello schermo. Selezionare una delle opzioni predefinite in base alle proprie preferenze.

HDR: Attiva o disattiva la funzione HDR. Questa voce sarà disponibile se viene rilevato un contenuto HDR.

Video avanzato

DNR: La funzione Dynamic Noise Reduction (DNR) consiste nel processo di rimozione del rumore dal segnale analogico o digitale. Impostare le preferenze DNR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, **Auto** o disattivarle impostandole come **Off**.

MPEG NR: La riduzione del rumore MPEG (MPEG Noise Reduction) rimuove i rumori relativi a suoni leggeri e di sottofondo. Imposta le preferenze MPEG NR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, o le disattiva impostandole come **Off**.

Vivid max: Manipola il contrasto e la percezione del colore, rendendoli convergere in un'immagine più vivida. Impostare i valori di Vivid max su Dynamic Range. Impostare su **On** per abilitare.

Controllo adattivo Luma: Il controllo adattivo Luma regola le impostazioni di contrasto complessivamente, secondo i logigrammi del contenuto, per fornire una percezione più profonda del nero e più luminosa del bianco. Imposta le preferenze di Controllo Adattivo Luma come **Basso**, **Medio**, **Forte** o le disattiva impostandole come **Off**.

Controllo contrasto locale: Il controllo del contrasto locale divide ogni fotogramma in piccole regioni definite e consente di applicare impostazioni di contrasto indipendenti per ogni regione. Questo algoritmo migliora i dettagli e fornisce una migliore percezione del contrasto. Crea un'impressione di maggiore profondità, migliorando la nitidezza e la luminosità, senza alcuna perdita di dettaglio. Impostare i valori di Controllo contrasto locale come **Basso**, **Medio**, **Alto**, o le disattiva impostandole come **Off**.

Flesh Tone: Regola la luminosità del tono. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per regolare la propria preferenza.

Auto per attivare: Impostare su **Off** per disabilitare. **Modalità film Di:** È la funzione di rilevamento della cadenza 3.2 o 2.2 per il contenuto della pellicola a 24 fps e migliora gli effetti collaterali (come effetto di inarcamento o le "vibrazioni") che sono causati da questi metodi di pull down. Impostare le preferenze della Modalità film Di come **Auto** o le disattiva se la Modalità film Di come

voce non sarà disponibile se la Modalità gioco o la Modalità PC è attiva.

Blue Stretch: L'occhio umano percepisce i bianchi più freddi come bianchi più brillanti, la funzione Blue Stretch cambia il bilanciamento del bianco dei livelli di grigio medio-alti a una temperatura di colore più fredda. Attiva o disattiva la funzione Blue Stretch.

Modalità gioco: La modalità gioco è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per stare al passo coi videogiochi con frame rate veloci. Attiva o disattiva la funzione Modalità gioco.

*Nota: La modalità di gioco non può essere utilizzata per Netflix e YouTube. Se si desidera utilizzare la modalità di gioco per le fonti Netflix, YouTube o HDMI, è necessario impostare l'opzione **MC** su **Off**.*

ALLM: La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Evidenziare questa opzione per attivare o disattivare la funzione ALLM.

Modalità PC: La modalità PC è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per mantenere il tipo di segnale così com'è. Può essere utilizzato soprattutto per gli ingressi RGB. Attiva o disattiva la funzione Modalità PC.

De-contour: Riduce gli effetti del contorno nel contenuto a bassa risoluzione e nei servizi di streaming automatico. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

MJC: Si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Saranno disponibili le opzioni **Effetto**, **Partizione Demo** e **Demo**. Per attivare la funzione MJC, impostare l'opzione **Effetto** su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Quando è attivata, le opzioni **Partizione Demo** e **Demo** diventeranno disponibili. Evidenziare **Partizione Demo** e premere **OK** per impostare le proprie preferenze. Sono disponibili le opzioni **Tutto**, **De-Contour**, **Effetto**, **Partizione Demo** e **Demo**.

Modalità demo: Quando è attiva, la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività MJC, l'altra le normali impostazioni dello schermo TV. Se l'opzione Partizione Demo è impostata su **Tutto**, entrambe le sezioni visualizzano l'attività MJC.

Gamma HDMI RGB: Questa impostazione deve essere regolata in base al campo del segnale

RGB in ingresso sulla sorgente HDMI. Può essere impostato (16-235) o a gamma intera (0-255). Imposta la preferenza della gamma HDMI RGB. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Pieno** e **Limite**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Off**.

Luce blu bassa: Gli schermi dei dispositivi elettronici emettono luce blu che può causare affaticamento agli occhi e può portare più tardi alla visione offuscata. Per ridurre l'emissione di luce blu impostare la preferenza su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Spazio cromatico: È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzata sullo schermo del televisore. Quando impostata su **Off**, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando è impostata su **Auto**, il televisore cerca di impostare questa opzione su **Off** quando il colore di ingresso è un segnale della sorgente. Quando impostata su **Off**, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default.

Sintonizzatore colore: La saturazione del colore, la tonalità, la luminosità possono essere regolati per i toni di rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo e carne (tonalità della pelle) per avere un'immagine più vivida. Impostare i valori di **Tonalità Colore**, **Luminosità**, **Offset** e **Guadagno**. Evidenziare **Abilità** e premere **OK** per attivare questa funzione.

Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti: La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente o attraverso la misurazione, impostare la scala di grigio per la temperatura del colore. Impostare i valori di **Temperatura**, **Verde**, **Blu** e il valore del **Guadagno**. Evidenziare **Abilità** e premere **OK** per attivare questa funzione.

Ripristino delle impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni Video a quelle predefinite in fabbrica.

Nota: A seconda della sorgente di ingresso, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili.

Audio

Audio di sistema: L'audio di sistema è il suono riprodotto quando si naviga o si seleziona una voce sullo schermo del televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare/disattivare.

Silenzioso: Per una facile regolazione del suono, le posizioni selezionate un'impostazione predefinita. È possibile **Uteno**, **Standard**, **Vivid**, **Soft**, **Film**, **Musica** e **News** saranno disponibili. Le impostazioni audio verranno regolate in base alle stile sonoro

selezionato. Altre opzioni audio potrebbero non essere disponibili a seconda della sezione.

Biancamento: Regola il biancamento del volume a destra e a sinistra per gli altoparlanti e le cuffie. **Audio surround:** Attiva o disattiva la funzione audio surround.

Dettaglio equalizzatore: Regola i valori dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze.

Ritardo altoparlanti: Regola il valore del ritardo per gli altoparlanti.

sARC: Impostare qui le preferenze relative alla sARC. Sono disponibili le opzioni **Off** e **Auto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Uscita digitale: Imposta la preferenza di uscita audio digitale. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

Ritardo uscita digitale: Regola il valore del ritardo dell'uscita digitale.

Controllo automatico volume: Con il Controllo automatico del volume è possibile impostare la TV per livellare automaticamente le differenze di volume improvvisi. In genere all'inizio della pubblicità o quando si cambia canale. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

Modalità Downmix: Imposta la preferenza per convertire i segnali audio multicanale in segnali audio bicanale. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Saranno disponibili le opzioni **Stereo** e **Surround**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

DTS DRC: Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del quadrante della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

Elaborazione audio Dolby: Con l'elaborazione audio Dolby si può migliorare la qualità dell'audio della TV. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Altre opzioni audio possono essere disponibili a seconda della sorgente. Impostare la propria preferenza di elaborazione audio. Evidenziare l'opzione **Elaborazione audio Dolby** su **Off** se si desidera modificare queste impostazioni.

Elaborazione audio Dolby: Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare/disattivare. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se la opzione non è attivata.

Modalità audio: Se l'opzione **Elaborazione audio Dolby** è attiva, l'opzione **Modalità audio** sarà disponibile all'impostazione. Evidenziare l'opzione **Modalità audio** e premere **OK** per visualizzare le impostazioni preimpostate. Saranno disponibili

le opzioni **Gioco, Film, Musica, Notizie, Stadio, Smart e Utente**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se questa opzione non è impostata su **Utente**.

Regolatore volume: Permette di bilanciare i livelli sonori. In questo modo, si è minimamente influenzati da aumenti e cadute anomale del suono. Attivare/disattivare questa funzione premendo **OK**.

Virtualizzatore surround: Attiva o disattiva la funzione virtualizzatore surround.

Dolby Atmos: La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno all'utente in uno spazio tridimensionale, per far sentire l'utente stesso parte della scena. Si godrà una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Attivare/disattivare questa opzione premendo OK.

Miglioratore di dialoghi: Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto e Off**. Impostare secondo preferenza.

Nota: Questa funzione ha effetto solo se il formato audio in ingresso è AC-4 o se l'elaborazione audio dolby è abilitata. Questo effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti della TV.

notifica Dolby Atmos: Si impostano le preferenze livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Atmos. Se su On, il logo Dolby Atmos verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Atmos.

TS Virtual:X. Questa funzione migliorerà l'esperienza sonora fornendo una virtualizzazione degli altoparlanti surround attraverso gli altoparlanti del televisore. **Virtual:X** e premere **OK**, l'opzione **TruBass** diventerà disponibile. Il **TruBass** esaltisce e migliora i segnali a bassa frequenza. Per attivare questa opzione e premere **OK** per abilitare/disabilitare. Altre opzioni possono essere disponibili e apparire in grigio, a seconda dell'impostazione qui effettuata. Questa voce non è disponibile se la funzione Dolby Audio Processing è attiva.

Ripristino delle impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni audio ai valori predefiniti.

Archiviazione: Visualizzare lo stato dello spazio di archiviazione totale del televisore e dei dispositivi collegati, ove disponibile. Per visualizzare informazioni dettagliate sui dettagli d'uso, evidenziare e premere **OK**. Saranno anche opzioni per espellere e imporre i dispositivi di archiviazione USB collegati come dispositivi di archiviazione.

Migrazione dati in questo spazio di archiviazione:
Questa opzione apparirà se hai precedentemente

Italian

formattato il dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione. È possibile utilizzare questa opzione per migrare alcuni dei dati archiviati sulla TV sul dispositivo di archiviazione USB.

Nota: Se sposti i dati sul dispositivo di archiviazione USB, potrebbe essere necessario collegare il dispositivo di archiviazione per utilizzare tutte le tue app e altri contenuti.

Cancella e formatta come dispositivo di archiviazione: È possibile usare il dispositivo di memorizzazione/archiviazione USB collegato per estendere la capacità di memorizzazione del proprio televisore. Dopo aver fatto questo, quel dispositivo sarà utilizzabile solo con la TV. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

Nota: La formattazione del dispositivo di archiviazione collegherà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

Elimina e formatta come dispositivo di archiviazione rimovibile: Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione, sarà utilizzabile

solo con la propria TV. Per poter utilizzare con altri dispositivi è possibile usare questa opzione per formattarlo di nuovo. Prima di procedere con la formattazione, sarà importante eseguire il backup dei dati del dispositivo sulla memoria interna del televisore o su un altro dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'apposito **app di Back up**. Altrimenti, dopo la formattazione alcune applicazioni potrebbero non funzionare correttamente. Seguire le istruzioni sullo schermo eleggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

Nota: La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

Per visualizzare le opzioni disponibili, è anche possibile andare alla sezione **Notifiche** nella schermata principale dopo aver collegato il proprio dispositivo USB al televisore. Evidenziare la notifica relativa al dispositivo USB collegato e premere **OK**.

Sfogliare (Browse): Apre il menù **Archiviazione**.
Impostare come memoria del dispositivo:
 Ha la stessa funzionalità dell'opzione **Cancellare e formattare dispositivo di archiviazione** descritta sopra.

Espellere (Eject): Come descritto sopra.

Schermata Home: Si personalizza la schermata iniziale (Home). Si selezionano i canali che saranno visualizzati nella schermata iniziale, si attivano/disattivano le anteprime video e audio. Si organizzano le app

22-

e i giochi, se ne modifica l'ordine o se ne aggiungono di nuove. Si visualizzano le licenze open source.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede e questo menu conterrà opzioni aggiuntive per personalizzare il contenuto di queste schede. Evidenziare **Configura** e premere **OK** per accedere a un account Google, in modo da poter sfogliare le raccomandazioni personalizzate per quell'account nella schermata **Scopri** nella schermata principale. Dopo aver effettuato l'accesso, utilizzando le opzioni relative a questo menu, è possibile visualizzare i controlli e i permessi dell'attività del proprio account, personalizzare i servizi e di definire le preferenze di contenuto per ottenere raccomandazioni migliori.

Modalità vendita: Evidenziare **Modalità vendita e** premere **OK**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Leggere la descrizione, evidenziare la **modalità di vendita** desiderata e premere **OK** se si desidera procedere. **Evidenziare On** per attivare o **Off** per disattivare e premere **OK**. In modalità vendita le impostazioni del televisore saranno configurate per l'ambiente di vendita e le funzioni supportate saranno visualizzate sullo schermo. Una volta attivata, l'impostazione **Archiviazione Messaggi** sarà disponibile. Impostare in base alle proprie preferenze. Sconsigliato di non attivare la modalità di archiviazione per l'uso domestico.

Assistente Google: Evidenziare **On** e premere **OK** per attivare o disattivare questa funzione. Seleziona l'account attivo, visualizza i permessi, seleziona quali applicazioni includere nei risultati di ricerca, attiva il filtro di ricerca sicura, il blocco parole offensive e visualizza le licenze open source.

Chromecast integrato: imposta le proprie preferenze di notifica del telecomando. Evidenziare **Lascia che** altri controllino i tuoi media lanciati e premere **OK**. Saranno disponibili le opzioni **Sempre**, **Durante il lancio** e **Mai**. È possibile visualizzare le licenze open source e vedere il numero di versione e il numero di serie nella sezione **About**.

Salvaschermo: Imposta le opzioni salvaschermo della propria TV. È possibile scegliere un salvaschermo, impostare il tempo di attesa per il salvaschermo, impostare quando il televisore entra in modalità d'attesa o avviare la modalità salvaschermo.

Risparmio energetico: Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure può essere impostato su Off per disabilitare. Impostare su **Mai** per disabilitare.

Posizione: Consente l'uso della connessione wireless per stimare la posizione, vedere le recenti richieste di posizione e consentire o limitare le app elencate, per utilizzare le informazioni sulla posizione.

Uso e diagnostica: Invia automaticamente i dati di utilizzo e le informazioni diagnostiche a Google. Impostare in base alle proprie preferenze.

Italiano - 23 -

Uso e diagnostica del Produttore: Se accetti, il tuo televisore invierà informazioni di carattere diagnostico al produttore del televisore, come ad esempio l'indirizzo MAC, il paese, la lingua, le versioni del software e del firmware, le versioni dei bootloaders e la sorgente del televisore) e dati d'uso anonimi dal tuo dispositivo a un server situato in Germania. Non siamo in grado di identificarti e ci limitiamo unicamente a raccogliere e conservare queste informazioni diagnostiche e dati d'uso anonimi al fine di garantire il corretto funzionamento del tuo dispositivo.

Accessibilità: Da qui si configurano il **Tiplo di audio**, le impostazioni per **gli ipovedenti**, le **Didascalie**, il **Testo to Speech** e/o si attiva/disattiva il **Testo con contrasto elevato**. Alcune delle impostazioni relative alle didascalie potrebbero non essere presenti.

Tipo di audio: Con questa funzione si impostano le proprie preferenze per il tipo di audio. Le opzioni **Normale**, **Descrizione audio**, **Sottotitoli vocali**, **Non udenti** e **Descrizione audio e sottotitoli vocali** sono disponibili.

Ipovedenti: Per abilitare questa opzione, impostare il **Tipo di audio** come **Descrizione audio**. I canali televisivi digitali possono trasmettere speciali audio descrittivi che commentano le azioni sullo schermo, il linguaggio del corpo, le espressioni e i movimenti per le persone con disabilità visiva.

Altoparlanti: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso gli altoparlanti della TV.

Cuffia: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso l'uscita cuffie della TV.

Volume: Regola il livello del volume dell'audio descrizione.

Pan e fade: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione più chiaramente, quando è disponibile per la trasmissione.

Audio per ipovedenti: Impostare il tipo di audio per ipovedenti. Le opzioni saranno disponibili a seconda della trasmissione selezionata.

Regolatore fader: Regola il bilanciamento del volume tra l'audio della TV principale (**Main**) e il commento audio (**AD**)

Didascalie: Configurare le impostazioni per le didascalie. Utilizzando le opzioni di questo menù è possibile impostare la lingua, le dimensioni del testo e lo stile. Evidenziare Display e premere **OK** per attivare/disattivare la dimostrazione esemplificativa della didascalia.

Sintesi vocale: Con la funzione di sintesi vocale, la TV può convertire il testo scritto in testo vocale per aiutare le persone ipovedenti ad ascoltare le informazioni che non sono in grado di leggere. E' possibile scegliere il motore preferito, configurare

Italiano - 23 -

le impostazioni del motore e la velocità del parlato, riprodurre una breve dimostrazione della sintesi vocale e visualizzare lo stato della lingua predefinita utilizzando le opzioni di questo menu.

Testo ad alto contrasto: Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare/disattivare questa funzionalità.

avviare: Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Riavvia** per procedere con il riavvio. In questo modo la TV si accenderà o spegnerà. Selezionare **Annulla** per uscire.

Telecomando & accessori

Parà possibile usare accessori wireless, quali ad esempio telecomandi (dipende dal modello del telecomando), auricolari, tastiere o controller di gioco per un TV Android. Aggiungere dispositivi per usarli la TV. Selezionare questa opzione e premere

K per iniziare la ricerca di dispositivi disponibili per abbinarli alla TV. Evidenziare, se disponibile, l'opzione **Aggiungi accessorio**, quindi premere

Elenco canali

TV ordina tutti i canali salvati nell'Elenco canali. Premere **OK** per visualizzare l'Elenco Canali in modalità Live TV. È possibile premere il pulsante direzionale sinistro per scorrere l'elenco pagina per pagina, o premere il pulsante direzionale destro per scorrere verso il basso.

Per ordinare il canale o trovare un canale nella lista di canali, premere il pulsante **Giallo** per visualizzare le opzioni di **funzionamento del canale**. Le opzioni disponibili sono **Ordina (Sort)** e **Trova (Find)**. **Opzione Ordina (Sort)** potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale. Per filtrare i canali, individuare **Ordina** e premere **OK**. Selezionare una

delle opzioni disponibili e premere nuovamente **OK**.
I canali saranno ordinati in base alla selezione. Per trovare i canali, evidenziare **Trova** e premere **OK**.
Verrà visualizzata la tastiera virtuale. Inserire tutto o parte del nome o del numero del canale che si desidera trovare, evidenziare il simbolo del segno di spunta sulla tastiera e premere **OK**. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Per filtrare i canali, premere il pulsante **Rosso**. Verrà visualizzata l'opzione **Selezione Tipo**. È possibile selezionare tra le opzioni **TV**, **Radio**, **Liberò**, **Criptato** e **Preferiti**, per filtrare l'elenco canali o selezionare **Tutti i canali** per visualizzare tutti i canali installati nell'elenco canali. Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della selezione dell'operatore.

Nota: Se nel menù **Seleziona tipo** viene selezionata una qualsiasi opzione eccetto **Tutti i canali**, è possibile scorrere solo i canali attualmente elencati nell'elenco canali usando i tasti **Programma +/-** del telecomando.

Modifica dei canali dall'elenco canali

È possibile modificare i canali e l'elenco dei canali usando le opzioni **Salta canale**, **Ordina canale**, **Sposta canale**, **Modifica canale** e **Elimina canale** nel menu **Impostazioni>Canale>Canali**. È possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

Nota: Le opzioni **Ordina canale**, **Sposta canale** e **Modifica canale** potrebbero non essere disponibili e apparire in grigio a seconda della selezione dell'operatore e alle impostazioni. È possibile disattivare l'impostazione **LCN nel menu Impostazioni>Canale**, poiché impedisce la modifica dei canali. Questa opzione può essere impostata di default su **On**. Al secondo passo della selezione durante il processo di configurazione iniziale.

Gestione elenco canali preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. È possibile creare quattro diverse liste di canali preferiti. Premere **OK** per visualizzare l'elenco canali.

Per aggiungere un canale a uno degli elenchi dei canali preferiti, evidenziare quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menù di selezione dell'elenco dei preferiti. Evidenziare l'elenco/i a cui si vuole aggiungere il canale e premere **OK**. Il canale verrà aggiunto all'elenco dei preferiti.

Per rimuovere un canale da uno degli elenchi dei prefetti, evidenziare quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menù di selezione dell'elenco dei prefetti. Evidenziare l'elenco/i da cui si vuole rimuovere il canale e premere **OK**. Il canale verrà rimosso dall'elenco/i dei prefetti selezionati.

Per impostare uno dei propri elenchi di canali preferiti come elenco di canali principale, premere il pulsante **Rosso** e impostate l'opzione **Seleziona tipo su Preferiti**. Evidenziare quindi l'elenco dei preferiti

desiderato e premere **OK**. Per cambiare la posizione di un canale nell'elenco dei preferiti, premere il tasto **Giallo**, poi evidenziare l'opzione **Sposta** e premere **OK**. Poi usare i tasti direzionali **Su** e **Giù** per spostare il canale nella posizione desiderata e premere **OK**. Per eliminare un canale dall'elenco dei preferiti, premere il tasto **Giallo**, poi evidenziare l'opzione **Elimina** e premere **OK**.

Guida programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi (Electronic Programme Guide, EPG) 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.

La guida elettronica ai programmi è disponibile in modalità Live TV. Per passare alla modalità Live TV è possibile o premere il pulsante **Esci** o evidenziare l'app **Live TV** dalla riga delle **App** e premere **OK**. Per alcuni paesi, l'app **Live TV** sarà situata nella scheda **Home** nella schermata principale e la riga con questa app sarà chiamata **App preferite**. Per accedere alla guida elettronica dei programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando.

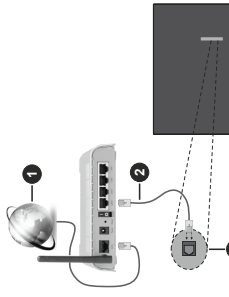
Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco Programmi. I pulsanti utilizzare i pulsanti direzionali Su/Giù o i pulsanti **Programma +/-**, per passare al canale precedente/successivo dell'elenco programmi. I pulsanti **Canale** e **Programma +/-** e i pulsanti direzionali, Destra/Sinistra per selezionare l'evento desiderato del canale attualmente evidenziato. Se disponibili, il nome completo, l'ora e la data di inizio/ fine, genere dell'evento evidenziato e una breve descrizione su di esso saranno visualizzati sullo schermo.

Premere il tasto **Blu** per filtrare gli eventi. A causa della grande varietà di opzioni di filtro è possibile trovare più rapidamente gli eventi desiderati. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare informazioni dettagliate sull'evento evidenziato. E inoltre possibile utilizzare i tasti **Rosso** e **Verde** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo. Le funzioni saranno assegnate ai tasti colorati sul telecomando, dove disponibili. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni del remote.

La guida non può essere visualizzata se la sorgente di ingresso TV è bloccata dal menù **Impostazioni>Canale>Parental control>Ingressi bloccati** in modalità Live TV o nella schermata iniziale.

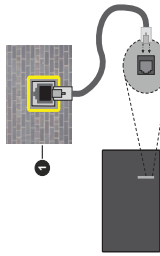
Colloquiamo a Internet

È possibile accedere a Internet tramite la TV collegandola a un sistema a banda larga. È necessario configurare le impostazioni di rete per godere di una varietà di contenuti in streaming e applicazioni Internet. Queste impostazioni possono essere configurate dai



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)

3. Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV. È possibile collegare la TV a una presa di rete a muro, a seconda della configurazione di rete. In questo caso, è possibile collegare il televisore direttamente alla rete utilizzando un cavo Ethernet.



- 1. Presa di rete a parete**

Collegamento wireless

È necessario un modem/router LAN wireless per collegare la TV a Internet tramite una rete LAN wireless.

Selezionare l'opzione **Wi-Fi** nel menu **Rete e Internet** e premere **OK** per abilitare la connessione wireless. Una volta abilitate le reti disponibili, selezionare una e premere **OK** per stabilire il collegamento. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.



1. Connessione ISP a banda larga

Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Per connettersi a una rete con SSID nascosto, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** nel menu **Impostazioni-Rete e Internet** nella schermata iniziale e premere **OK**. Aggiungere la rete inserendo il proprio nome manualmente servendosi della relativa opzione.

Alcune reti possono avere un sistema di autorizzazione che richiede un secondo accesso come tale in un ambiente di lavoro. In questo caso, dopo essersi collegati alla rete wireless desiderata, evidenziare il **Notifiche** situato in alto a destra della schermata principale e premere **OK**. Quindi, evidenziare la notifica **Accedi alla rete Wi-Fi** e premere **OK**. Inserire le proprie credenziali per accedere.

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) con bande 2,4 e 5 GHz simultaneamente. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

Usa la connessione LAN per un trasferimento dati fra altri dispositivi, quali ad esempio computer.

La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di istruzioni 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 reti, i valori DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive 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 s. Conoscendo il numero di protocollo di rete wireless (IEEE 802.11n) per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video. Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze 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.

Per riprodurre i contenuti in streaming è necessaria una velocità di connessione stabile. Utilizzare la connessione Ethernet se la velocità della LAN wireless è instabile.

Multi Media Player

Nella schermata iniziale, scorrere fino alla riga **App**, selezionare **Multi Media Player (MMP)** e premere il pulsante **OK** per avviarlo. Se quest'app non è disponibile, evidenziare l'opzione **Aggiungi app ai preferiti** (seguo più) nella riga **App** e premere **OK**. Poi selezionare l'app **Multi Media Player (MMP)** e premere **OK** per aggiungerla. Per alcuni paesi, l'app **Multi Media Player** sarà situata nella scheda **Home** della schermata iniziale (Home) e la riga con questa app sarà denominata **App preferite**.

Selezionare il tipo di media sullo schermo media player principale. Nella schermata successiva, è possibile premere il pulsante **Menu** per accedere a un elenco di opzioni di menu, mentre è evidenziata una cartella o un file multimediale. Utilizzando le opzioni di questo menu è possibile modificare il tipo di supporto, ordinare i file, modificare le dimensioni delle miniature e trasformare il televisore in una cornice digitale. Sarà inoltre possibile copiare, incollare ed eliminare i file multimediali utilizzando le relative opzioni di questo menu. Se un dispositivo di archiviazione USB formattato FAT32 è collegato al televisore, inoltre, è possibile cambiare lo stile di visualizzazione selezionando **Normal Parser**.

Recursivo Parser. In modalità **Normal Parser**, il file multimediale verrà visualizzato solo il tipo di file multimediale nella cartella principale o nella cartella selezionata. Se non ci sono file multimediali del tipo selezionato, la cartella sarà considerata vuota. In modalità **Recursivo Parser** la sorgente verrà cercata per tutti i file multimediali disponibili del tipo selezionato e i file trovati saranno elencati. Premere il pulsante **Indietro/Precedente** per chiudere questo menu.

Per attivare la funzione cornice foto selezionare **Foto** come tipo di supporto. Quindi, premere il pulsante **Menu**, evidenziare l'opzione **Aggiungi una foto** e premere **OK**. Se si seleziona l'opzione **Modalità una foto** e si preme **OK**, l'immagine impostata in precedenza come immagine della cornice verrà visualizzata quando la funzione cornice è attivata. Se si seleziona l'opzione dispositivo di memorizzazione USB, verrà visualizzato il primo

file (in modalità **Recursivo Parser**). Per impostare l'immagine della cartella premere il pulsante **Menu**, evidenziare l'opzione **Indietro/Torna** e premere **OK**.

Inoltre, è possibile passare da una modalità di navigazione all'altra premendo il pulsante **Up**. Sono disponibili le modalità **Visualizza elenco** e **Visualizza griglia**. Durante la ricerca del file video, foto e testo, se la modalità di ricerca è impostata su Visualizza elenco, la ricerca procederà sul lato sinistro dello schermo, verrà visualizzata prima del file video. Se si preme anche possibile utilizzare i tasti **Programma +** e **-** per saltare direttamente alla prima e all'ultima cartella o file se lo stile di visualizzazione è impostato su Vista griglia.

È inoltre possibile attivare o disattivare la funzione di riproduzione automatica USB premendo il pulsante **giù**. Utilizzando questa funzione è possibile riprodurre i contenuti multimediali installati sulla TV. La riproduzione dei contenuti multimediali installati su un dispositivo rimovibile USB connesso. Fare riferimento alla sezione **Funzione di riproduzione automatica USB** per maggiori informazioni.

File video

Premere **OK** per riprodurre il file video evidenziato. Info: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

Riavvolgi: Iniziare il riavvolgimento. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riavvolgimento.

Avanti veloce: Avviare la riproduzione in avanzamento veloce. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riproduzione in avanzamento veloce.

Arresta: Interrompere la riproduzione.

Programma +: Passare al file successivo.

Indietro/Torna: Ritornare alla schermata del media player.

File musicali

Premere **OK** per riprodurre il file musicale evidenziato e i file trovati saranno elencati. Premere il pulsante **Indietro/Precedente** per chiudere questo menu.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

Riavvolgi: Premere e tenere premuto per riavvolgere. **Avanti veloce**: Premere e tenere premuto per l'avanzamento veloce.

Arresta: Interrompere la riproduzione.

Programma +: Passare al file successivo. **Programma -**: Passare al file precedente. **Indietro/Torna**: Ritornare alla schermata del media player.

Se si preme il tasto **Indietro/Torna** senza interrompere prima la riproduzione, la riproduzione continua mentre si naviga nel lettore multimediale. È possibile utilizzare i tasti del lettore multimediale per controllare la riproduzione. La riproduzione si interrompe se si esce dal media player o si passa dal tipo di media al Video.

File di foto

Premere **OK** per riprodurre la foto evidenziata. Quando si preme il pulsante **OK** si avvia la presentazione delle foto e tutti i file di foto nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, vengono visualizzati in ordine. Se viene visualizzato un file video, il video verrà automaticamente visualizzato al posto del file video. Se il file video è elencato, premere il pulsante **OK** e **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

Info: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la presentazione.

Pulsante verde (Ritorno/Durata): Ruotare l'immagine/ impostare l'intervallo tra le diapositive.

Tasto giallo (Zoom/Effetto): Zoomare l'immagine/ applicare vari effetti alla presentazione.

Programma +: Passare al file successivo.

Indietro/Torna: Ritornare alla schermata del media player.

File di testo

Quando si preme il pulsante **OK** si avvia la presentazione delle foto e tutti i file di testo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, vengono visualizzati in ordine. Se viene visualizzato un file video, il video verrà automaticamente visualizzato al posto del file video. Se il file video è elencato, premere il pulsante **OK** e **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

Info: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la presentazione.

Programma *: Passare al file successivo.

Programma -: Passare al file precedente.

Pulsanti direzionali (Giù o Destra/Su o Sinistra):

Passa alla pagina successiva/passa alla pagina precedente.

Indietro/Torna: Arresta la presentazione e torna alla schermata del lettore multimediale.

Opzioni menu

Premere il tasto **Menu** per visualizzare le opzioni disponibili durante la riproduzione o di visualizzazione dei file multimediali. Il contenuto di questo menu varia a seconda del tipo di file multimediale.

Pausa/Riproduci: Mettere in pausa /riprendere la riproduzione o la presentazione.

Ripeti: Impostare l'opzione di ripetizione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. Se si seleziona l'opzione **Ripeti** uno, il file multimediale corrente verrà riprodotto o visualizzato ripetutamente.

Se l'opzione **Ripeti tutto** è selezionata, tutti i file multimediali dello stesso tipo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, verranno riprodotti o visualizzati ripetutamente.

Shuffle On/Off: Attivare o disattivare l'opzione shuffle. Premere il tasto **OK** per modificare l'impostazione.

Durata: Impostare l'intervallo tra le dispositive. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante verde per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

Ruota: Ruotare l'immagine. L'immagine verrà ruotata di 90° in senso orario ogni volta che si preme il tasto **OK**. È anche possibile premere il pulsante verde per ruotare. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

Effetto: Applicare vari effetti alla presentazione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giàto** per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

Zoom: Zoomare l'immagine attualmente visualizzata. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giàto** per ingrandire. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

Carattere: Impostare l'opzione carattere. Dimensioni, stile e colore possono essere impostati in base alle proprie preferenze.

Mostra Info: Visualizzare le informazioni per esteso. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giàto** per ingrandire. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

Mostra Info: visualizza foto: Impostare l'immagine attualmente visualizzata come immagine della cornice foto. Questa immagine verrà visualizzata se si seleziona la modalità **Una foto** al posto del

dispositivo di memorizzazione collegato mentre si attiva la funzione della cornice Foto. Attributi tutti i file in menu e modalità di presentazione quando la funzione della cornice foto è attivata.

Nascondi/Mostra spettro: Nascondere o mostrare lo spettro, se disponibile.

Opzioni testo: Visualizzare le opzioni dei testi, se disponibili.

Picture Off: Aprire il menu di accensione del televisore. Usare l'opzione **Picture off** per spegnere lo schermo. Premere un qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Modalità schermo: Imposta l'opzione dell'indice di visualizzazione dello schermo.

Impostazioni Immagine: Visualizzare il menu impostazioni immagine.

Impostazioni suono: Visualizzare il menu impostazioni suono.

Tracce audio: Impostare l'opzione della colonna sonora se ne sono disponibili più di una.

Ultimo memorizzato: Impostare su **Time** se si desidera riprendere la riproduzione dalla posizione in cui è stato fermato la prossima volta che si apre lo stesso file video. Se impostato su **Off** la riproduzione partirà dall'inizio. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione.

Cerca: Saltare a uno specifico punto del file video. Utilizzare i pulsanti numerici e direzionali per inserire l'ora e premere **OK**.

Codifica dei sottotitoli: Visualizza le opzioni delle codifiche dei sottotitoli, se disponibili.

Dalla connessione USB

IMPORTANTE Eseguire il backup del file del dispositivo USB prima di collegarlo al computer. Se si tenta di copiare i dati o di trasferirli su un altro supporto, si potrebbero perdere i dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3 o dischi rigidistici di memoria USB) potrebbero non essere compatibili con la TV. Il televisore supporta la formattazione FAT32, NTFS non è supportato. I dispositivi USB non supportano i file più grandi di 4 GB e non sono supportati.

È possibile visualizzare le foto, i documenti di testo o riprodurre i file musicali e i video installati sul dispositivo di archiviazione USB collegato al televisore. Collegare il dispositivo USB a uno degli ingressi USB del televisore.

Nella schermata principale del lettore multimediale, selezionare il tipo di supporto da riprodurre. Nella schermata di riproduzione, premere il pulsante **Info** per visualizzare l'elenco dei file multimediali disponibili e premere il pulsante **OK**. Attributi alle istruzioni a video per ulteriori informazioni sulle altre funzioni dei pulsanti disponibili.

Note: Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento. Data che l'operazione potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre i drive in fase di riproduzione di un file.

Funzione di riproduzione automatica USB

Questa funzione è utilizzata per avviare automaticamente la riproduzione dei contenuti multimediali installati su un dispositivo mobile. Utilizzare l'applicazione Multi Media Player. I tipi di contenuti multimediali hanno diverse priorità, in ordine di riproduzione. La priorità è: Foto, Video e Audio. Ciò significa che se nella directory principale di video, il lettore multimediale (Multi Media Player) riprodurrà le foto in sequenza (in ordine di nome del file) invece dei file video o audio. In caso contrario, verrà controllata la presenza di contenuti video e, in ultima battuta, audio. È possibile attivare la funzione di riproduzione automatica USB dall'applicazione Multi Media Player. Per attivare o disattivare questa funzione, avviare l'applicazione nella schermata principale e premere il pulsante **giàto** sul telecomando. Se la funzione è abilitata mentre il dispositivo USB è già collegato, per attivare la funzione, scollegare il dispositivo e ricollegarlo.

Questa funzione si attiva solo si verificherà una delle seguenti circostanze:

- La funzione di riproduzione automatica USB è attivata
 - Il dispositivo USB è collegato
 - Il contenuto riproducibile è installato sul dispositivo USB
- Se alla TV è collegato più di un dispositivo USB, come sorgente di contenuti verrà utilizzato l'ultimo collegato.

CEC

Con la funzione CEC del televisore è possibile comandare un dispositivo collegato con il telecomando della TV. Questa funzione utilizza HDMI CEC (Consumer Electronics Control) per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare HDMI CEC e devono essere collegati con una connessione HDMI.

Per utilizzare la funzionalità CEC, la relativa opzione nel menu deve essere attivata. Per controllare, accedere o spegnere la funzione CEC, fare quanto segue:

- Accedere al menu **Impostazioni** > **Preferenze dispositivo** > **Visualizza nella schermata iniziale** o al menu **Opzioni TV** > **Impostazioni** > **Preferenze dispositivo** > **ingressi nella modalità Live TV**.

- Scorrere verso l'alto fino alla sezione **Consumer Electronic Control (CEC)**. Controllare se l'opzione **HDMI** è attiva.

- Evidenziare l'opzione HDMI desiderata e premere **OK** per accenderla o spegnerla.

Assicurarsi che tutte le impostazioni CEC siano impostate correttamente sul dispositivo CEC collegato. La funzionalità CEC ha nomi diversi a seconda della marca. La funzione CEC potrebbe non funzionare con tutti i dispositivi. Se si collega un dispositivo con supporto HDMI CEC alla TV, la relativa sorgente di ingresso HDMI verrà rinominata con il nome del dispositivo collegato.

Per utilizzare il dispositivo CEC collegato, selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dal menu **Ingressi** nella schermata iniziale. Oppure premere il tasto **Sorgente (Source)** se il televisore è in modalità Live TV e selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dall'elenco. Per terminare questa operazione e controllare nuovamente il televisore tramite il telecomando, premere il pulsante **Source**, che sarà ancora attivo, sul telecomando e passare ad un'altra sorgente.

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente il dispositivo una volta selezionata la sorgente HDMI collegata. Tuttavia, non tutti i tasti vengono inoltrati al dispositivo. Solo i dispositivi che supportano la funzione di controllo remoto CEC risponderanno al telecomando della TV.

La TV supporta anche la funzione eARC (Enhanced Audio Return Channel). In modo del tutto simile ad ARC, la funzionalità eARC permette di trasferire lo stream audio digitale dalla TV a un dispositivo audio connesso tramite cavo HDMI. L'eARC è una versione migliorata di ARC. Ha una larghezza di banda molto più elevata rispetto al suo predecessore. La larghezza di banda rappresenta il range di frequenze o il quantitativo di dati che vengono trasferiti in un determinato momento. Una larghezza di banda più ampia si traduce in un più elevato quantitativo di dati che possono essere trasferiti. Una larghezza di banda più ampia significa anche il segnale audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e con più.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'audio passa alla modalità eARC e la spia "eARC" si vede sull'OSD del dispositivo connesso. Se è impossibile stabilire il collegamento eARC (ad esempio se il dispositivo connesso non supporta eARC o non supporta l'audio), allora la TV avvia l'ARC.

Per attivare la funzione ARC, l'opzione eARC dovrebbe essere impostata come **Automatico**. È possibile accedere a questa opzione dal menu **Opzioni**

TV>Imposizioni>Preferenze dispositivo>Suono in modalità Live TV>da menu Impostazioni>Preferenze dispositivo>Suono Impostare il volume automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Si sentirà l'audio proveniente solo dal dispositivo audio collegato. I pulsanti di controllo del volume del telecomando saranno diretti al dispositivo audio collegato e sarà possibile controllare il volume del dispositivo collegato con il telecomando della TV.

- Per garantire il corretto funzionamento dell'eARC:
- Il dispositivo audio connesso dovrebbe supportare anche eARC.
 - Alcuni cavi HDMI non dispongono di una larghezza di banda sufficiente per trasportare canali audio a bit-rate elevati. Servizi di un cavo HDMI con supporto eARC (HDMI Cavi ad alta velocità con Ethernet) e il nuovo cavo HDMI a velocità Ultra-Elevata (rispetto al sito hdmi.org per ulteriori informazioni in merito).

Note: l'eARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

Google Cast

Con la tecnologia integrata di Google Cast è possibile condividere il contenuto dal tuo dispositivo mobile direttamente sul televisore. Se il dispositivo mobile ha la funzione Google Cast, si può proiettare lo schermo del proprio dispositivo sulla TV in modalità wireless.

Selezionare l'opzione Proietta schermo sul dispositivo Android. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati. Selezionare il televisore dell'utente e premere su di esso per iniziare la proiezione. È possibile ottenere il nome della rete del televisore dal menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Informazioni nella home**. Non è possibile usare le opzioni di telecomando. **Evitare il Nome dispositivo** premere **OK**. Quindi evidenziare **Cambia** e premere nuovamente **OK**. È possibile selezionare uno dei nomi predefiniti o inserire un nome personalizzato.

Per proiettare lo schermo del dispositivo sullo schermo della TV...

1. Dal dispositivo Android, andare su 'Impostazioni' dal pannello di notifica o dalla schermata iniziale, premere su 'Connettività del dispositivo'.
2. Premere su "Proiezione facile" e attivare "Proiezione wireless". I dispositivi disponibili verranno elencati.
3. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare oppure

1. Scorrere verso il basso il pannello di notifica
2. Premere su "Proiezione wireless"

oppure

Stop. Avanti veloce e indietro sul telecomando possono essere utilizzati per interagire con i contenuti AV. **Note:** È possibile attivare o disattivare questa funzione dal menu **Impostazioni>Opzioni avanzate>Impostazioni HBBTV in modalità Live TV**.

Ricerca standby rapido

Se viene prima eseguita una ricerca automatica, la TV cerca nuovi canali digitali o canali digitali mancanti ogni mattina alle 05:00, mentre si trova in modalità di standby rapido.

Esistono **Aggiornamenti automatici** nel menu **Impostazioni>Canali** è abilitata, il televisore si attiva entro 5 minuti dopo essere passato in modalità attivo standby e cerca i canali. Il LED di standby lampeggerà durante questo processo. Una volta che il LED di standby smette di lampeggiare, il processo di ricerca è completato. Tutti i nuovi canali trovati verranno aggiunti all'elenco dei canali. Se l'elenco dei canali viene aggiornato, si verrà informati sulle modifiche alla successiva accensione.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software in automatico tramite Internet.

Per utilizzare al meglio il televisore e usufruire degli ultimi miglioramenti, assicurarsi che il sistema sia sempre aggiornato.

Aggiornamento software via Internet

Nella schermata iniziale, accedere al menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Informazioni per aggiornare la versione del sistema Android**. Spostarsi sull'opzione di **Aggiornamento sistema** e premere **OK**. Verrà visualizzato lo stato del sistema e l'ora in cui il dispositivo è stato controllato per l'ultimo aggiornamento. L'opzione **Cerca aggiornamenti** sarà evidenziata, premere **OK** se si desidera verificare la disponibilità di un aggiornamento.

Note: Non collegare il cavo di alimentazione durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo il riavvio, sconsigliato, attendere dai minuti, quindi ricollegare.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa di corrente.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Premere il pulsante **Standby/On** sulla TV.

La TV non risponde al telecomando

- La TV richiede un po' di tempo per avviarsi. Durante questo periodo di tempo, il televisore non risponde al telecomando o ai comandi TV. Si tratta di un avvenimento normale.
- Controllare se il telecomando funziona con la telecamera del telefono cellulare. Portare il telefono in modalità fotocamera e puntare il telecomando verso l'obiettivo della fotocamera. Se si preme un tasto qualsiasi del telecomando e si nota che il LED di infrarossi lampeggia attraverso la fotocamera, il telecomando funziona. Il televisore deve essere controllato.
- Se non si nota il lampeggiamento, le batterie potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie. Il telecomando non funziona ancora, potrebbe essere rotto o deve essere controllato.

Questo metodo per controllare il telecomando non è possibile con telecomandi che sono accettati in modalità wireless con il televisore.

Nessun canale

- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che sia selezionata la rete corretta.
- Assicurarsi che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.
- Assicurarsi di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente alla TV.
- Accertarsi che il cavo dell'antenna non sia danneggiata.
- Assicurarsi che il dispositivo corretto sia selezionato come sorgente di ingresso.
- Assicurarsi che il dispositivo esterno o la sorgente sia collegato correttamente.
- Assicurarsi che le impostazioni dell'immagine siano corrette.
- Altoparlanti ad alto volume, dispositivi audio, luci al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono influenzare la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione, cambiando la direzione dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.
- Cambiare il formato dell'immagine, se l'immagine non si adatta allo schermo.
- Assicurarsi che il PC utilizzi la risoluzione e la frequenza di aggiornamento supportate.

Nessun audio/audio scadente

- Assicurarsi che le impostazioni dell'audio siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o impostato a zero, aumentare il volume per controllare.
- Assicurarsi che l'uscita audio del televisore sia collegata all'ingresso audio dell'impianto audio esterno.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Audio**.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi di selezionare la sorgente d'ingresso corretta del dispositivo collegato.
- Assicurarsi che la fonte di ingresso corretta non sia nascosta dal menu **Ingressi**.

Compatibilità di segnale HDMI

Sorgente	Segnali supportati
	480i 480p 576i, 576p 720p 50Hz, 60Hz 1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Decoder video

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profilo	Contenitore
VP9:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo 0 (420 a 8 bit) Profilo 2 (420, 10 bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo, Livello alto @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps:	MP@HL	Flusso di programma MPEG (.DAT, VOB, MPG, MPEG), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps:	• Profilo semplice • Profilo a semplice e avanzato @ Livello 5 • GMC non supportato	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps:		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263:	1920x1080@60fps	40Mbps:	Solo profilo base	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264:	4096x2304@60fps	135Mbps:	Profilo principale e alto fino al livello 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg), MKV (.mkv), AVI (.avi), flusso di programma MPEG (.DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Jichun @ Livello 6.0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Broadcasting @ Livello 6.0, 1.08.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo @ Livello 8.2.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3:	1920x1080@60fps	40Mbps:		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1:	1920x1080@60fps	40Mbps:	• Profilo avanzato @ Livello 3 • Profilo semplice • Profilo principale	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps:		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8:	1920x1080@60fps	50Mbps:		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps:		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificatore video

Codice Video	Risoluzione massima	Bit Rate massimo	Profilo	Nota
H.264:	1920x1080@30fps	128Mbps	Profilo principale, livello 4.1	Codificatore video hardware

Audio

Codice Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), WAV (.wav), OGM (ogm))	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), WAV (.wav), OGM (ogm))	
MPEG1/2/2 Stereo3	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), WAV (.wav), OGM (ogm))	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 64Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (ogm))	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 60Kbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	AAC-LC: 12Kbps ~ 578Kbps V1 8Kbps ~ 171Kbps V2 3Kbps ~ 253Kbps V4 4Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), RM (.rm, rm6, ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (ogm))	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Codice Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Fino a 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Fino a 48KHz	Fino a 2		MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supporta solo la decodifica stereo
"DTS"	Fino a 48KHz	Fino a 5,1	< 1.5Mbps (pure DTS core)	flusso di trasporto MPEG (ts, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts))	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	Fino a 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 3GPP, flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), MKV (.mkv)	
DTS XXL	Fino a 96KHz	Fino a 6	Fino a 6.123Mbps	Flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 3GPP	decodifica solo il nucleo DTS
Audio master DTS	Fino a 48KHz	Fino a 6	Fino a 24.537Mbps	flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp), 3GPP	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (lv), OGM (.ogm), ASF (.asf), FLV (lv), OGM (.ogm))	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 394Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
GT11 Aiu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (lv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Fino a 5,1	60Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~98KHz	Fino a 7,1	< 1.8Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Fino a 6	60Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4:	44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1 (MS12 v1.x) Fino a 7,1 (MS12 v2.x)	Fino a 5,1 (MS12 v1.x) Fino a 7,1 (MS12 v2.x)	Flusso di trasporto MPEG (ts, tp, tp), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Sistema audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 16 canali core Fino a 16 canali di uscita	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento dei dispositivi ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1400x1050		x		x		x
1600x900		x				

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
AMR-NB	8KHz	1	4.75-12.2Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	

Immagine

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sottotitoli

Interno

Estensione file	Contenitore	Codec sottotitolo
ts, trp, tp	TS	DVB Sottotitoli Closed Captions CGI(EA608) PGS
mp4:	MP4:	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Esterna

Estensione file	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	SubRip	
.ass/.ass	Sottotitolo Alpha Sottotitolo avanzato Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

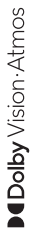
Specifiche	
Trasmissione TV	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata (DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	12/200
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Potenza Uscita Audio (RMS) (10% THD)	2x10W
Consumo energetico (W)	135W
Consumo energetico collegamento in rete standby (W)	< 2
Dimensioni TV pALXA (con piedistallo) (mm)	235 x 1120 x 702
Dimensioni TV pALXA (senza piedistallo) (mm)	5387 x 1120 x 848
Display	50"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Licenze

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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. Lavori riservati non pubblici. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube sono marchi registrati Google LLC. Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, il logo DTS, DTS:X e DTS Virtual:X sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2022 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



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 di licenze 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 copyright. I contenuti protetti da WMDRM. Qualora desiderate accedere ai contenuti in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare la capacità 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 di aggiornare PlayReady per poter utilizzare i contenuti protetti da WMDRM. Questo 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. Microsoft Corporation non distribuisce né autorizza la distribuzione di tale tecnologia o di una sua sussidiaria senza l'esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato (riciclato) 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 inviatelo a rvoglers@consiglio.com al consiglio comunale. 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 (RAEE) di almeno 400 m² o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m². 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 acquistato, inviatelo 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.

[Utenti business]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e concordare i termini e le condizioni del contatto.

[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.

Nota. La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che contengono piombo.

- TR: İşbu belgede; 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/ЕО. 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 radiolaitetyypin 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-megfelelősségi 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 radioiekārta 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' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita 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/EU. 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 echipament 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/EU. 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 radioustrustning 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

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

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



50679090

¹TELEFUNKEN Markenlizenz:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching

¹TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching