

TELEFUNKEN

D43U790B2CW

LED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen	2
Einhaltung	4
Eigenschaften	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	4
Zubehör im Lieferumfang	5
Standinstallation & Wandmontage	5
Anschluss der Antenne	6
Einführung / Ausschalten des TV-Geräts	8
TV-Bedienung & Betrieb	8
Erstmalige Verwendung	11
Verwendung des E-Manuals	11
Startdiagnostik	11
Anschluss an das Internet	12
Einführung über das Mobiltelefon	13
Live-TV vorbereiten	14
Benutzung externer Geräte	14
Richtlinien	14
Verwenden des TV-Sprachdienstes	14
Genießen Sie Live TV	16
Kanalsuche	16
Live-Menü	17
Kanal bearbeiten	18
Programminfo	19
Elektronischer Programmführer (EPG)	19
HbbTV	19
Erfahren Sie mehr über die Einstellungen der Live-TV-Unterstützung	20
Vorteile von Smart TV	20
Verwendung eines VIDAA-Kontos	20
Einführen des Sprachdienstes	21
Teilen von Inhalten	23
Apps verwenden	24
Verwenden der Kunst-App	24
Genießen Sie das Internet	24
Datenschutz und Sicherheit	25
Einstellung des Nutzungsmodus	25
Verwenden der Mobile App	25
An externe Geräte anschließen	26
Zubehör	26
Anschließen einer Set-Top-Box	27
Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players	27
Teilen des Bildschirms Ihres Smartphones/	

Sicherheitsinformationen	
Computers auf dem Fernseher	27
Anschluss von USB-Geräten	27
Kopfhörer anschließen	28
Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)	28
Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern	28
Anschließen eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC	28
Anschließen eines PCs	29
Übersicht der Einstellungen	29
Bild	29
Ton	31
Netzwerk	33
Support	35
Verwendung von Kindersicherung	36
Auf Werkzeugeinstellungen zurücksetzen	37
Unterhaltung	37
Spiele	37
Sport	37
Medien	37
Abspielen von Hintergrundmusik beim Betrachten von Bildern	38
Audioformat	39
Format	40
Videoformat	40
Zugänglichkeitseinstellungen	42
Barrierefreies Menü-Setup	42
Autotyp Einstellen	42
Dialogverbesserung	42
Untertitel einrichten	42
Zugänglicher Führer	42
Bildschirmvergrößerung	42
Fehlerruche	42
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	42
TV-Status-Diagnose	43
Fernsteuerungsdienst	43
Lizenzen	45
Informationen zur Entsorgung	46

Kurzschluss oder elektrischer Schlag verursachen kann. Machen Sie das Kabel und das Netzabel, 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 mit 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. Heizkörper, Radiatoren usw. in unmittelbarer 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 gelöst worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die TV-Geräte 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 Kopfhörer 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 böhliches 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 Siderhaltweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist mit einem Text beschriftet. Bitte lesen Sie diese auf dem Gerät aufmerksam. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



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



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



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich des Geräts enthält einen Hochspannungs-Knopfzellenblock.



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 und 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-Mobell oder Standfüße oder Montageemmen.
- Verwenden Sie IMMER Möbelschule, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelschule hinausragt.

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelschule 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 Möbelschule (z.B. Regale, Bücherregale, etc.) oder Möbel, die nicht für das Gewicht des TV-Geräts auf einem 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, um das Gewicht des TV-Geräts auf dem Spielzeug und Fernbedienungen verkleinern.

- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 2 m geeignet.
- Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung an das TV-Gerät angeschlossen sind, muss über Koaxialkabel an ein TV-Verstärkersystem angeschlossen sein, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverstärkersystem 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 müssen es separat bei einem Kaufhaus, falls es 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 Herdplatten zu nach, um das TV-Gerät vor den Herdplatten zu schützen. Sie sollten das TV-Gerät nicht zu stark nachziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch sind zur Veranschaulichung und zur Unterstützung der Erklärungen im Text verwendet. Sie unterscheiden sich in der Gestaltung und in den Details von den tatsächlichen Produkten und den Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues 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.

Eigenschaften

- Vollintegriertes digitales terrestrisches Satelliten-TV (DVB-T2/CS-S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschluss zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummuschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLI (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Blue-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a/b/g/n integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln (4K) bietet. Ultra HD-Inhalte werden in Full HD (1920 x 1080) aufgeführt, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als auch vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktableibliche 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, das Bildes und die hellen Bereiche verschiedener Bildreihen aufnehmen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität, dunkler, heller und realistischer Kontraste, realistischere Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, die die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktableibliche Anwendungen (ausgenommen Netflix, Prime Video), HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S2 Übertragungen unterstützt. Stellen Sie die Option HDMI-Format im Menü **Einstellungen-System-HDMI & CEC** auf **Erweitertes Format ein**, um 4K HDR/HLG-Inhalte (für 4K-Mobell) anzuzeigen, wenn die HDR/HLG-Inhalte über einen HDMI-Eingang empfangen werden. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a 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- und Farbbereichsbegrenzungsstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalbildes und die Kontrastbegrenzung des Originalbildes, um die Kontrastbreite zu erhöhen, bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. Das TV-Gerät kann diese Details in Dolby Vision darstellen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktableibliche Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Stellen Sie die Option **HDMI-Format** im Menü **Einstellungen-System-HDMI & CEC** auf **Erweitertes Format ein**, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen, wenn die Dolby Vision-Inhalte über einen HDMI-Eingang empfangen werden. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen-Bild-Modus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Custom**. Alle drei ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Netzkabel
- Betriebsanleitung

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Demontage des/der Ständer(s)

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Ständer und das Fernsehgerät aus der Verpackung und legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf ein sauberes und weiches Tuch (Decke o. A.) auf einen Arbeitstisch.

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

Zusammenbau des/der Ständer(s)

- Positionieren Sie den auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.
- Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie leicht an, bis der/die Ständer richtig befestigt ist/sind.

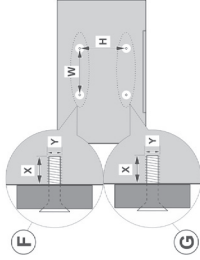
Abnehmen des/der Ständer(s) vom Fernsehgerät

- Achten Sie darauf, den/die Ständer wie folgt zu entfernen, wenn Sie die Wandhalterung verwenden oder das Fernsehgerät neu verpacken.
- Legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf ein sauberes, weiches Tuch auf einen Arbeitstisch. Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.
- Lösen Sie die Schrauben, mit denen der/die Ständer befestigt ist/sind.
- Entfernen Sie den/die Ständer.

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, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

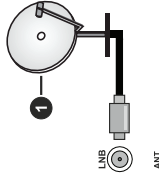


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
A	Lochanordnung Größen (mm)	W	H
B	100	100	100
Schraubengrößen			
C	Länge (X)	min. (mm)	max. (mm)
D	7	5	6
E	10	10	6
Gewinde (Y)			
M4			

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



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

Hinweis:

- Sie können auch Geräte anschließen, die Rundfunksignale empfangen können, z. B. eine Set-Top-Box.

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

Anschlüsse				Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (im Hande enthält), falls nicht mitgeliefert, empfehlen wir Ihnen, das Wandmontageset an, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das Ci-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-GERÄT ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verwenden Sie die Fernbedienung.
Stecker	Typ	Kabel	Gerät	
	HDMI-Anschluss			
	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang)			
	KOPFHÖRERanschluss			
	USB-Anschluss			
	CI-Anschluss			
	Ethernet Anschluss			

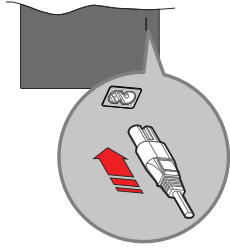
! Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein- / Ausschalten des 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 Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.

Hinweis:

- Die Position des Netzkabelanschlusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

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

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

- Drücken Sie die Taste **Standby, Guide, Netflix, Prime Video** oder **Freeview Play** auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät. Das Gerät wird sich dann einschalten.

Hinweis:

- Die Tasten der Fernbedienung können je nach Modell/Land/Region variieren.

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

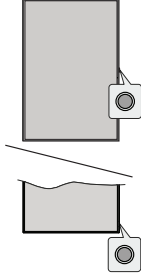
- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf die aktuelle Einstellung gelegt. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV-Gerät ausschalten

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

TV-Bedientasten & Betrieb



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

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Funktionen **Standby-Ein / Eingänge / Kanal hoch/runter** und **Lautstärke hoch/runter** sowie **Ausschalten** des Fernsehers steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die **Steuertaste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.

- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.

- Um die Funktion **"Lauter-Leiser"** zu verwenden, halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Menü der Funktionsoptionen aufzurufen; der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Vor- oder Nach-** zu verschieben. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **CH+** oder **CH-** zu verschieben.

Um die **Eingangsquelle** zu ändern: Drücken Sie die **Start**-Taste und das Menü der Funktionen aufzukleben. Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Blättern Sie durch die verfügbaren Eingangsquellen, indem Sie die Taste drücken, bis die gewünschte Eingangsquelle hervorgehoben ist.

Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Starttasten aufgerufen werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigations Tasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurück**, **Ausgang** oder **Home**, um den Menü-Bildschirm zu verlassen.

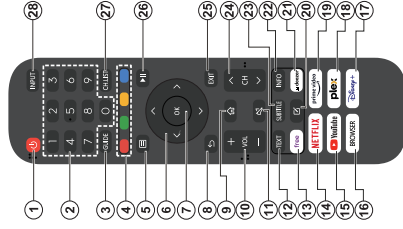
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Wählen Sie den gewünschten Eingang aus dem Menü **Alle Eingänge** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



- Standby (*)**: Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummertasten**: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Guide**: Zeigt den Elektronischer Programmführer Farbtasten auf dem Bildschirm
- Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Menü**: Zeigt das TV-Menü
- Navigationsasten**: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Untermenüs im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
- OK**: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Startseite**: Öffnet den Startbildschirm
- Lautstärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke
- Stummhaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus

- Text**: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fehlschalt (MX) zu überlagern
- Kostenlos**: Startet die Vidia Free-Anwendung
- Netflix**: Startet die Netflix-App
- YouTube**: Startet die YouTube-App
- Browser**: Startet die Browser-App
- Disney+**: Startet die Disney+-App
- Plex**: Startet die Plex-App
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Bearbeiten (*)**
- Deezer**: Startet die Deezer-App
- Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (Anzeigen - im TXT-Modus)
- Untertitel**: Öffnet das Untertitelménú, in dem Sie die Untertitel ein- oder ausschalten können (sofern verfügbar)
- Kanal +/-**: Erhöht/verringert die Kanalnummer
- Verlassen**: Schließt sich und verlässt angezeigte Inhalte oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- PlayPad**: Wählen Sie die Schaltfläche, die Sie verwenden möchten, aus der PlayPad und drücken Sie **OK**
Verwenden Sie die Media-Tasten um die Wiedergabe zu steuern. Sie können auch die Tasten zum Abspielen, Anhalten, Stoppen, Zurückspulen und Vorspulen des Mediums sind verfügbar.
- Kanalliste**: Öffnet die Kanalliste
- Eingabe**: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen

(*) Taste bearbeiten

Halten Sie die **Edit**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Es wird ein Menü auf dem Bildschirm angezeigt, in dem Sie das Verhalten der Taste ändern können. Sie können eine der auf dem Bildschirm angezeigten Eingangsquellen (z. B. HDMI, AV, usw.) oder Apps (jede App, die unter **Home-Meist Apps** verfügbar ist) auswählen.

Wenn die Funktion der Taste **Bearbeiten** geändert wird, wird die ausgewählte App-Funktion gestartet, wenn Sie gedrückt wird. In der erweiterten Ansicht wird eine Meldung angezeigt, in der erklärt wird, wie Sie dieser Taste eine Funktion zuweisen können.

Erstmalige Verwendung

Verwendung des E-Manuals

Sehen Sie sich das eingetragene E-Manual an, das Informationen über die wichtigsten Funktionen Ihres Fernsehers enthält.

Hilfswissen: Die Anweisungen und Bilder in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Starten des E-Manuals

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen** > **Support** > **E-Manual**.

Rufen Sie den Startbildschirm des E-Manuals auf.

Drücken Sie die **Taste Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **TV**, dann drücken Sie die **Taste Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **E-Manual**.

Lesen Sie das Kapitel **Genießen Sie Live TV**, um mehr über die Einrichtung der Live-TV-Funktionen zu erfahren.

Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Leitfaden zum Anschluss**.

Im Kapitel **Anschluss an externe Geräte** erfahren Sie mehr darüber, wie Sie externe Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen und wie Sie sie einrichten können.

Verwenden der Tasten im E-Handbuch

Suchen

Suchen Sie nach den Informationen zu den Produktmerkmalen. Das E-Handbuch enthält alle Titel und Inhalte, die die gesuchten Informationen enthalten.

QR-Code

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smart Phone, um das E-Handbuch auf Ihrem Gerät zu öffnen.

Schaltfläche Jetzt ausprobieren

Wählen Sie **Jetzt ausprobieren**, um zum entsprechenden TV-Menü zu gelangen und die Funktion auszuprobieren.

Startbildschirm

Das Home-Bildschirm ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Alle TV-Funktionen können über den Startbildschirm aufgerufen werden. Die Symbole für **Suche**, **Eingabe**, **Einstellungen**, **Benachrichtigungen**, **VIDAA-Konto**, **Sprache**, **Führer** und **Live-TV** sind verfügbar. Sie können sie mit den Richtungsflächen durchblättern.

Hinweis:

- Die Anzeigen oder Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.

Startbildschirm anzeigen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen.

Um den Startbildschirm zu verlassen, drücken Sie die **Taste Quelle** auf Ihrer Fernbedienung oder verwenden Sie die Navigationsasten, um den Fokus auf das **Eingangssymbol** oben auf dem Bildschirm zu setzen, drücken Sie die **OK**-Taste, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

Verwenden der Navigationsleiste

Die Navigationsleiste bezieht sich auf die Anzeigen und Symbole am oberen Rand des Startbildschirms.

Hinweis:

- Die Anzeigen oder Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.



Suche: Suchen Sie den gewünschten Inhalt.



Eingang: Wählen Sie die Eingangsquelle je nach dem Gerät, das Sie an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben.



Einstellungen: Verwalten Sie die TV-Konfiguration.

Benachrichtigungen: Lassen Sie Pop-up-Benachrichtigungen für nützliche Informationen und Ereignisse erscheinen, die mit Ihrem Fernseher auftreten, einschließlich **Werbung**, **Neuankömmlinge**, **Warnungen und rechtliche Hinweise**, **Systemnachrichten** und **Alexa-Benachrichtigung**.

Sie können jede dieser Benachrichtigungen in den Einstellungen im Benachrichtigungszentrum aktivieren/deaktivieren.

Sie können die Liste der vom Fernseher generierten Ereignismeldungen anzeigen.

Um alle Benachrichtigungen zu löschen, wählen Sie **Alle löschen**.

Hinweis:

- Die **Alexa**-Benachrichtigungen sind **Regionen nicht anwendbar**. Regionen nicht anwendbar.
- Wenn Sie sich bei Ihrem **VIDAA-Konto** anmelden, finden Sie auf dem Startbildschirm unter **VIDAA-Konto** die **Option Benachrichtigungen**.

VIDAA-Konto: Mit einem VIDAA-Konto können Sie die besten Funktionen Ihres Smart TV nutzen und sicherstellen, dass alle Dienste immer auf dem neuesten Stand sind.

Weitere Informationen zum VIDAA-Konto finden Sie unter **Vorteile von Smart TV** > **Verwenden eines VIDAA-Kontos** in dieser Bedienungsanleitung.

Sprache: Ermöglicht den schnellen Zugriff auf den Sprachdienst. Weitere Informationen finden Sie unter **Vorteile von Smart TV** > **Einrichten des Sprachdienstes** in dieser Bedienungsanleitung.

Guide: Ermöglicht den schnellen Zugriff auf den Führer. Weitere Informationen finden Sie unter **Genießen Sie Live TV** > **Programmführer (EPG)** in dieser Bedienungsanleitung.

Live TV: Ermöglicht den schnellen Zugriff auf Live TV. Weitere Informationen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung** > **Live TV vorbereiten** in dieser Bedienungsanleitung.

Zeit: In der oberen rechten Ecke des Bildschirms können Sie immer die aktuelle Uhrzeit ablesen.

Netzwerk: Wenn Ihr Fernsehgerät über eine drahtlose Verbindung oder ein Ethernet-Kabel mit dem Internet verbunden ist, wird das entsprechende Symbol angezeigt.

Sprachdienstanzeiger: Zeigt die Aktivität des Sprachdienstes an.

Verwenden der Tastaturkürzel

Sie können dem Startbildschirm Eingänge, Kanäle und Web Sites hinzufügen, um schnell drauf zugreifen zu können.

Hinzufügen und Entfernen von Eingängen

- Drücken Sie die **Taste Quelle**.
- Setzen Sie den Fokus auf einen Eingang, den Sie zur Startseite hinzufügen möchten, und drücken Sie **Menü** > **Zur Startseite hinzufügen** > **OK**.

Das Eingangssymbol wird in der **Tastaturkürzel** auf dem Startbildschirm angezeigt.

Hinweis:

- Eingabe** Optionen auf der Eingangsquellenleiste können nicht zum Startbildschirm hinzugefügt werden.
- Um den Eingang aus den **Tastaturkürzeln** zu entfernen, setzen Sie den Fokus auf die Verknüpfung und halten Sie dann die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

Hinzufügen und Entfernen von Kanälen

- In Live TV können Sie die **Taste Der OK** drücken, um die Kanalliste aufzurufen.

- Drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die **OK**-Taste, um die Kanäle zu markieren, die Sie auf dem Startbildschirm hinzufügen möchten.

- Wählen Sie **Zur Startseite hinzufügen**. Das Kanalsymbol wird in der **Tastaturkürzel** auf dem Startbildschirm angezeigt.

Hinweis:

- Um den Kanal aus den **Tastaturkürzeln** zu entfernen, setzen Sie den Fokus auf die Verknüpfung und halten Sie dann die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

Hinzufügen und Entfernen von Webseiten

- Rufen Sie in Browser eine Website auf, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.

- Bewegen Sie den Fokus mit dem Steuerelement auf das Symbol **Zur Startseite hinzufügen** oben in der Navigationsleiste des Browsers und wählen Sie **Zur Startseite hinzufügen**.

- Wählen Sie **Hinzufügen** und diese Webseite wird in den **Tastaturkürzeln** auf der Startseite angezeigt.

Hinweis:

- Um Webseiten aus den **Tastaturkürzeln** zu entfernen, setzen Sie den Fokus auf die **Tastaturkürzel** und halten Sie dann die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

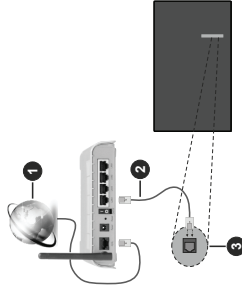
Anschluss an das Internet

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** konfiguriert werden.

Anschluss an ein kabelgebundenes (Ethernet) Netzwerk

Um über eine kabelgebundene Verbindung Zugang zum Internet zu erhalten, empfiehlt es sich, ein Modem oder einen Router zu verwenden, der das Dynamic Host Configuration Protocol (Dynamisches Hostkonfigurationsprotokoll) (DHCP) unterstützt. Modems und Router, die DHCP unterstützen, stellen IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS-Server 1 und DNS-Server 2 automatisch bereit, so dass Sie

diese nicht manuell eingeben müssen. Die meisten Heimnetzwerke verfügen bereits über DHCP.



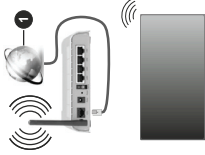
1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet) Kabel
3. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Drücken Sie nach dem Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk (Ethernet) die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen-Netzwerk-Netzwerk-Konfiguration**. Stellen Sie das TV-Netzwerk ein, indem Sie **Netzwerk-Konfiguration** auswählen und die **OK**-Taste drücken, um das Unternehmen aufzurufen.

- **Anschluss**
Wählen Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet) für den Zugang zum Internet.
- **Erweitert**
Anzeige des Netzwerkstatus.
- **IP-Einstellungen**
Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkverbindung.

Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

Um eine Verbindung zu einem verfügbaren drahtlosen Netzwerk herzustellen, stellen Sie sicher, dass Sie Ihren drahtlosen Router einschalten und die SSID und das Passwort des drahtlosen Routers haben, bevor Sie versuchen, eine Verbindung herzustellen.



1. Breitband ISP Verbindung
Um über eine drahtlose Verbindung auf das Internet zuzugreifen, drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Einstellungen-Netzwerk-Netzwerk-Konfiguration**. Stellen Sie das TV-Netzwerk ein, indem Sie **Netzwerk-Konfiguration** auswählen und die **OK**-Taste drücken, um das Unternehmen aufzurufen.

- **Anschluss**
Wählen Sie ein drahtloses Netzwerkverbindung für den Zugang zum Internet.
- **Aktualisierung**
Drahtlosnetzwerke aktualisieren.
- **Erweiterte Einstellungen**
Konfigurieren Sie die erweiterten drahtlosen Netzwerkeinstellungen für das Fernsehgerät.
- **Hinzufügen**
Sie können ein drahtloses Netzwerk hinzufügen.

- Hinweis:**
 - Wenn kein WLAN-Router gefunden wird, wählen Sie **Hinzufügen** und geben Sie den Netzwerknamen in die SSID ein.
 - Wenn kein WLAN-Router gefunden wird, wählen Sie **Aktualisieren**.

Einrichtung über das Mobiltelefon

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, unterstützt das Fernsehgerät die Einrichtung über Ihr Smartgerät durch Scannen des QR-Codes.

Wenn Sie den QR-Code scannen, um die Einrichtung über die mobile App zu ermöglichen, wird die Einrichtung des Fernsehers effizienter.

Bevor Sie die Einrichtung mit der mobilen App vornehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr mobiles Gerät Bluetooth aktiviert hat und mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät verbunden ist.

Hinweis:

- Die obige Aufstellung dient nur als Referenz und kann je nach Modell und Region abweichen.

Live-TV vorbereiten

- Automatische Suche oder manuelle Suche starten**
 - Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **TV**.
 - Drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen-Kanal-Automatischer Suchlauf** oder **Erweiterte Einstellungen-Manueller Suchlauf**.

Benutzung externer Geräte

Zugriff auf angeschlossene externe Geräte, einschließlich drahtlos verbundener Geräte.

Umschalten zwischen externen Geräten, die an das Fernsehgerät angeschlossen sind

- Drücken Sie die **Taste Quelle** auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die **Taste Home** und verschieben Sie den Fokus auf das **Symbol Eingang** oben auf dem Startbildschirm, und drücken Sie die **Taste OK**, um es aufzurufen.
- Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle aus.

Bearbeiten Sie den Namen der Eingangsquellen

Methode 1:

- Drücken Sie die **Taste Quelle** auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die **Taste Home** und verschieben Sie den Fokus auf das **Symbol Eingang** oben auf dem Startbildschirm, und drücken Sie die **Taste OK**, um es aufzurufen.
- Move the focus to an input source and press the **Menu** button on your remote control.
- Wählen Sie **Umbenennen**.

Methode 2 (für einige Modelle):

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen-System-Erweiterte Einstellungen-Eingangsbezeichnungen**, um die Namen der Eingangsquellen zu bearbeiten.

Hinweis:

- Einige Eingangsquellen können nicht umbenannt werden.

Verwenden des TV-Sprachdienstes

Auswählen des Sprachdienstes auf dem Fernsehgerät

So greifen Sie auf den Sprachdienst zu und wählen einen Sprachassistenten aus:

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das **Symbol Sprache** in der Navigationsleiste;
- oder drücken Sie die **Taste Mikrofon** auf Ihrer Fernbedienung;
- oder drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das **Symbol Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienst**.

Verwenden Sie das Mikrofon der Fernbedienung

Sie können mit dem Sprachassistenten über Ihre Stimme interagieren, indem Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten.

- Hinweis:**
 - Die **Mikrofontaste** ist bei einigen Fernbedienungsmodellen möglicherweise nicht verfügbar.
 - Die Sprachdienstfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
 - Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie möglicherweise der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und den Nutzungsbedingungen zustimmen und den Smart-Funktion zustimmen.

Richtlinien

Hinweis:

- Der Inhalt des Leitfadens ist nur in Deutschland gültig.
- Das tatsächliche Design der Fernbedienung kann abweichen.

Wie werden die TV-Sender sortiert und warum?

Kanal sortieren

Die Verfügbarkeit der einzelnen Sender kann vom gewählten Empfangsweg, wie Satellit (DVB-S), Kabel (DVB-C) oder Antenne (DVB-T2) und die Signalfarbe.

Für die automatische Sendersuche kann der **Standard** oder ein Betreiber (Astra 19.2°, Vodafone (NRW), Hessen, BW oder Pylar) ausgewählt werden.

So sortieren Sie die Kanäle bei der Auswahl eines **Betreibers**:

Wenn ein Betreiber ausgewählt wird, werden die Kanäle nach den Kriterien des Betreibers sortiert. Kanalsortierung bei der Auswahl von **Standard**: Nach einer erfolgreichen Kanalsuche werden die Kanäle nach Genre sortiert. Dazu gehören

Vollprogramme, Kinder, Sport, Dokumentationen oder regionale und lokale Programme.

- Sender mit geringerer Reichweite und, falls vorhanden, Internationalsender werden in alphabetischer Reihenfolge nach der sortierten Liste aufgelistet.
- Ist bei der Programmuche LCN (Logical Channel Number, nur bei Kabelplanung möglich) aktiviert, erfolgt die Sortierung nach den Kriterien des lokalen Kabelnetzbetreibers.

Suche nach Sendernamen

Die Suche innerhalb von Live TV kann mit der Richtungstaste nach unten geöffnet werden. Hier können Sie nach einzelnen Sendern über den Namen suchen.

Radiosender

Die Radiosender werden in alphabetischer Reihenfolge nach der Liste der TV-Sender aufgelistet.

Um das Auffinden von Radiosendern zu erleichtern, empfiehlt sich die Filterfunktion der Senderliste (siehe **Senderliste anzeigen** in dieser Bedienungsanleitung).

Gesponteerte Inhalte

Auf der Basis von bilateralen Verträgen mit den jeweiligen Sendern werden mehrere Kanäle an einer vom Sender definierten Position in der Kanalliste platziert.

Manuell sortieren

Die Senderliste kann jederzeit manuell sortiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter **Senderliste bearbeiten** und **Favoritenliste bearbeiten** in diesem Handbuch.

Wie werden die Anwendungen sortiert und warum?

Die Anwendungen auf der VIDAA-Plattform werden nach den unten stehenden Kriterien sortiert.

Im Anwendungs-Dockbar auf dem Home Launcher:

- **Umsatz**: Eine gleichmäßige Repräsentation von Apps zu geschätztem Umsatz und eine Benachteiligung von kostenlosen Inhaltsanbietern.
- **Reichweite**: Die Reichweite, die die Anwendungen basierend auf (i) der weltweiten Anzahl der Nutzer, (ii) der Anzahl der Nutzer in Deutschland, (iii) der Anzahl der Abonnenten in Deutschland, (iv) dem Anteil der deutschsprachigen Inhalte, (v) der Vielfalt der Inhalte und (vi) der Neuheit der Plattform gemessen wird.

Anwendung muss jederzeit verfügbar sein:

- die 2 weltweit führenden SVOD-Plattformen
- die 2 weltweit führenden TVOD-Plattformen
- die weltweit führenden AVOD-Plattformen
- die führende lokale Sportplattform

- mindestens 4 führende lokale Anwendungen mit überwiegend deutschen Inhalten
- mindestens 1 führende Anwendung mit Inhalten für Kinder
- mindestens 2 Anwendungen, die in den letzten 6 Monaten gestartet wurden

Die Reihenfolge der Anwendungen wird alle 6 Monate überprüft und für neu angeschlossene Geräte wird eine neue Programmabfolge erstellt.

Im Bereich Meine Apps:

Die Anwendungen sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet.

Wie können TV-Kanäle und Apps angepasst werden?

TV-Kanäle

Drücken Sie in Live-TV die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auszuwählen, und wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option Bearbeiten.

Alternativ können Sie im Live-TV die Minutaste drücken, **Einstellungen-Kanal-Kanal bearbeiten** wählen und eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auswählen.

- **Drücken Sie die OK-Taste** auf dem ausgewählten Kanal, dann wird ein Kontrollkästchen angezeigt. Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen, um sie zu verschieben oder zu löschen.

- **Verschieben**: Drücken Sie die linke Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu verschieben.

Das Verschieben der Kanäle kann durch den Betreiber eingeschränkt sein. Wenn Sie in der Lage sein wollen, die Kanäle zu wechseln, ist es empfehlenswert, während des Kanalschlaufs keinen Betreiber zu wählen, LCN sollte auf **Aus** gestellt werden.

- **Löschen**: Drücken Sie die rechte Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

- **Zurücksetzen**: Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der Kanäle zurückzusetzen. Drücken Sie die linke Richtungstaste, um den gewünschten Kanal wiederherzustellen.

- **Filtern**: Drücken Sie die gelbe Taste, der Filterblisschirm wird angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um Optionen auszuwählen. Die Senderliste wird dann aktualisiert.

- **Suchen**: Drücken Sie die blaue Taste, um die Kanalliste zu durchsuchen.

Favoritenliste

Anzeigen Ihrer Favoritenliste

Drücken Sie bei Live-TV die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung und die rechte Richtungstaste, wählen Sie dann FAV1-4, um die Favoritenliste anzuzeigen.

Bearbeiten der Favoritenliste

Drücken Sie im Live-TV die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung, drücken Sie die rechte Richtungstaste, wählen Sie FAV1-4 und dann mit dem D-Pad die Option Bearbeiten.

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen-Kanal-Kanal bearbeiten** und dann FAV1 - FAV4 auswählen.

Sie können Lieblingskanäle hinzufügen, verschieben oder entfernen.

- Wählen Sie **Kanäle hinzufügen**, um den ausgewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die linke Richtungstaste, um ihn zu verschieben.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die rechte Richtungstaste, um ihn zu entfernen.

Anwendungen

Startseite-Apps

Werkseitig installierte Anwendungen:

Wählen Sie das zu verschiebende Element aus. Drücken Sie lange auf die OK-Taste, verwenden Sie das D-Pad, um es zu verschieben, und drücken Sie die OK-Taste, um die Position zu speichern.

Nicht werkseitig installierte Anwendungen:

Wählen Sie das zu verschiebende Element aus, drücken Sie dann lange auf die OK-Taste, um **Sortieren** auszuwählen, verwenden Sie das D-Pad, um es zu verschieben, und drücken Sie die OK-Taste, um die Position zu speichern.

Hinweis: Einige Apps können nicht verschoben werden.

Wie werden Empfehlungen erstellt?

Die Empfehlungen auf der Plattform hängen von der Fähigkeit und Bereitschaft der Partner ab, die Plattform Metadaten zur Verfügung zu stellen. Der Inhalt wird nach den folgenden Kriterien positioniert:

Above the fold-Anwendungen:

Die Empfehlungen stammen von den Content-Partnern, die hervorgehoben werden. Sie befinden sich in der Domäne des Endnutzers.

Below the fold-Anwendungen:

Die Empfehlungszeilen werden von der Redaktion erstellt, wobei diese Richtlinien befolgt werden:

- **Inhaltsvielfalt**: Bereitstellung einer breiten Auswahl an Inhalten
- **Vielfalt der Zugriffsarten** - Angebot von verbelegtesten, abonnierten und kostenlosen Inhalten
- **Ausgewogenheit** - Angebot eines Gleichgewichts zwischen globalen und lokalen Inhalten

Genießen Sie Live TV

Kanalsuche

Sie können automatisch oder manuell nach Kanälen suchen.

Automatischer Scan

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie TV.
- Drücken Sie bei Live-TV die **Menü**-Taste und wählen Sie **Einstellungen > Kanäle > Automatische Suche**.

Wenn zuvor keine TV-Kanäle gespeichert wurden, werden Sie aufgefordert, einen Sendersuchlauf durchzuführen.

Satellit

- **Einzelner Satellit**: Sie können einen einzelnen Satelliten verwenden, wenn Sie nur einen Satelliten installiert haben.

- **DISEqC**: Sie können DISEqC wählen, wenn Sie eine DISEqC-Anlage besitzen. Es können bis zu vier Satelliten im Modus DISEqC 1.0 installiert werden. Wenn Sie eine motorisierte Antenne verwenden, können Sie den Modus DISEqC 1.2 nutzen.

- **Unicable**: Wenn Ihr Haus mit einer Unicable-Satellitenanlage ausgestattet ist, sollten Sie diese Option nutzen.

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Unicable-Band und die zu verwendende Frequenz kennen. Diese Informationen sollten auf dem Gerät vorhanden sein oder der Vermieter kann sie zur Verfügung stellen.

Antenne

- **Kanal**: Wählen Sie aus **Alle Kanäle** oder **Freie Kanäle**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.

- **Scan-Modus**: Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (DTV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).

Wenn Sie ein DVB-T, oder DVB-T2-Signal empfangen, können Sie DTV verwenden.

- **LCN**: LCN (Logische Kanalnummer) ein-/ausschalten.

Bitte beachten Sie, dass manche Betreiber die Reihenfolge der Kanäle nicht manuell ändern können. Wenn Sie LCN ausschalten, kann die Kanalliste nach dem Kanalauslauf bearbeitet werden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Kanal

• **Kanal:** Wählen Sie aus **Alle Kanäle** oder **Freie Kanäle**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.

• **Scan-Modus:** Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (DTV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).

• **LCN:** LCN (Logische Kanalnummer) ein-/ausschalten.

Bitte beachten Sie, dass manche Betreiber die Reihenfolge der Kanäle nur manuell ändern können. Wenn Sie LCN ausschalten, kann die Kanalliste nach dem Kanalauslauf bearbeitet werden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Hinweis:

• Die **Sender-/Antennen-/Kabelfunktion** ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.

Manueller Scan

Suchen Sie manuell nach Kanälen für DTV oder ATV:

• Drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie TV.

• Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>Erweiterte Einstellungen>Manueller Suchlauf**.

Manuelle DTV-Suche

Manuelle Suche nach DTV-Diensten.

Wenn der Bildschirm Manueller DTV-Scan angezeigt wird, drücken Sie die Richtungsasten Links/Rechts, um **Antenne**, **Kabel** oder **Satellit** auszuwählen und die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen. Wählen Sie dann **Start**, um die Suche nach dem betreffenden Kanal zu beginnen. Wenn das Signal empfangen wurde, wird die Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.

Manuelle ATV-Suche

Manuelle Suche nach ATV-Diensten.

• **Frequenz:** Geben Sie die gewünschte Kanalfrequenz ein.

• **Bildsystem:** Wählen Sie das Farbsystem.

• **Ton-System:** Wählen Sie das Soundsystem.

PVR

Starten Sie die geplante Aufnahme.

Timeshift

Timeshift starten.

HbbTV

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für den aktuellen Sender (nur für digitale Sender verfügbar).

E-Handbuch

Lesen Sie das Kapitel Genießen Sie Live-TV, um mehr über die Einrichtung der Live-TV-Funktionen zu erfahren.

Nur Audio

Wenn Sie diese Option wählen, wird auf dem Bildschirm kein Bild angezeigt. Sie können sich nur den Ton anhören.

Drücken Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der **Sandby**-Taste, der Tasten **Laustärke +/-** oder der Taste **Stummenschaltung**, um das Bild wieder einzuschalten.

Einstellungen

Einrichten von Bild-, Ton-, Kanal-, Netzwerk-, Zugänglichkeit, System und Support.

Hinweis: Einige der oben genannten **Menüs sind möglicherweise nicht in allen Modellen/Ländern/Regionen verfügbar**.

Kanal bearbeiten

Bearbeiten Sie die Kanalliste oder die Liste der Lieblingsender manuell nach Ihren Wünschen.

Programmliste bearbeiten

Bevor Sie die Kanalliste bearbeiten können, muss zuerst der Kanalauslauf abgeschlossen werden.

Drücken Sie bei Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auszuwählen, und wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option **Bearbeiten**.

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menü**-Taste drücken, **Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** wählen und eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auswählen.

Verwalten der Kanäle

• Drücken Sie die **OK**-Taste auf dem ausgewählten Kanal, dann wird ein Kontrollkästchen angezeigt. Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen, um sie zu verschieben oder zu löschen.

• **Verschieben:** Drücken Sie die linke Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu verschieben.

Das Verschieben der Kanäle kann durch den Betreiber eingeschränkt sein. Wenn Sie die Kanäle verschieben möchten, sollten Sie während des Kanalauslaufs keinen Betreiber auswählen und LCN auf Aus stellen.

• **Löschen:** Drücken Sie die rechte Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

• **Zurücksetzen:** Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der gelöschten Kanäle aufzurufen. Drücken Sie die linke Richtungstaste, um den gelöschten Kanal wiederherzustellen.

• **Filter:** Drücken Sie die gelbe Taste, der Filterbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Optionen auszuwählen. Die Senderliste wird dann aktualisiert.

• **Suche:** Drücken Sie die blaue Taste, um nach einem Kanal zu suchen.

Exportieren der Kanalliste auf USB

Die aktuelle Kanalliste kann auf ein USB-Speichergerät exportiert werden.

Drücken Sie im Live-TV die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten>Exportieren auf USB**.

Importieren der Kanalliste von USB

Zuvor exportierte Kanallisten können über ein USB-Speichergerät importiert werden.

Drücken Sie im Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten>Importieren von USB**.

Sortieren der Kanalliste

Bevor Sie die Favoritliste bearbeiten können, muss zuerst der Kanalauslauf abgeschlossen werden.

Hinzufügen eines Kanals zu einer Favoritliste
Sie können der Favoritliste Kanäle aus verschiedenen Empfangsarten hinzufügen.

• Drücken Sie bei Live-TV die **OK**-Taste, um die Senderliste anzuzeigen.

• Drücken Sie die **Menü**-Taste und wählen Sie **den** die Sender aus, die Sie der Favoritliste hinzufügen möchten.

• Wählen Sie **Zu Favorit hinzufügen** und wählen Sie zwischen **FAV1-FAV4**.

• Dann erscheint ein herzförmiges Symbol neben dem hinzugefügten Sender.

Verschieben oder Entfernen von Kanälen in einer Favoritliste

Drücken Sie im Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, wählen Sie **FAV1-4**, wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option **Bearbeiten**.

Drücken Sie alternativ in Live TV die **Menütaaste** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal bearbeiten** und wählen Sie dann **FAV1-FAV4**.

Sie können Favoritenkanäle hinzufügen, verschieben oder entfernen.

- Wählen Sie **Kanäle hinzufügen**, um den ausgewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste und drücken Sie die linke Richtungstaste, um ihn zu verschieben.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um ihn zu entfernen.

Programminfo

Drücken Sie während des Fernsehens die **Info-Taste**, um die Programm-Infoleiste zu laden. Die unten aufgeführten Informationen werden in der Infoleiste verfügbar sein.

- Kanallogo
- Kanalnummer
- Kanalname
- Anzeige für Favorit
- Datum und Uhrzeit sowie Senderkategorie
- Aktuelles Programm
- Nächstes Programm

Hinweis: Die Tasten der Fernbedienung können je nach Modell und/oder Region variieren.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Der Programmführer (EPG) bietet eine bequeme Möglichkeit, die Fernsehprogramme der nächsten 8 Tage abzurufen. Die Informationen, die der Programmführer (EPG) anzeigt, werden von den kommerziellen Fernsehsendern nur für digitale Kanäle zur Verfügung gestellt. Der Programmführer (EPG) bietet auch eine einfache Möglichkeit, Ihre Lieblingssendungen aufzuzeichnen, und eine Erinnerungsfunktion, mit der Sie zu bestimmten Zeiten automatisch zwischen den Kanälen wechseln können, so dass Sie keine interessanten Sendungen verpassen. Die Verfügbarkeit und der Umfang der Programminformationen hängt vom jeweiligen Sender ab.

Hinweis:

- Der Programmführer (EPG) ist nur für digitale Sender verfügbar. Analoge Sender werden nicht unterstützt.

Starten Sie den Programmführer

Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Guide**, oder drücken Sie die Taste **Menü** und wählen Sie **Guide (EPG)**, um den Programmführer anzuzeigen.

Lernen Sie das Guide-Menü kennen

Ansehen

Wenn im Programmführer (EPG) eine laufende Sendung ausgewählt ist, drücken Sie **OK>Ansehen**, um zu dem gewünschten Kanal zu wechseln.

PVR/Erinnerung

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die Richtungstaste nach oben/unten, um die Kanäle auszuwählen. Drücken Sie die Richtungstasten Links/Rechts, um das Programm nach dem Zeitpunkt auszuwählen.

Drücken Sie die **OK-Taste**, um **PVR** oder **Erinnerung** auszuwählen.

Weitere Informationen finden Sie unter **Genießen Sie Live TV>Programmaufzeichnung (PVR) oder Genießen Sie Live TV>Erinnerung** in dieser Bedienungsanleitung.

Hinweis: Die PVR-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Geplant

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die rote Taste. Daraufhin wird eine Liste der geplanten Erinnerungen und Altkamen angezeigt.

Programmfarbe

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die grüne Taste. Verwenden Sie die Farben, um verschiedene Genres im Programmführer (EPG) anzuzeigen, damit Sie sie schnell und einfach sehen können.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

24h+

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die gelbe Taste, um die Sendungen des vorherigen Tages auszuwählen.

24h+

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die blaue Taste, um die Sendungen des nächsten Tages auszuwählen.

HbbTV

Zugriff auf Dienste von Anbietern über HbbTV

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>HbbTV**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für alle Kanäle (nur für digitale Kanäle verfügbar).

Drücken Sie in Live TV die **Menütaaste**, um HbbTV auszuwählen.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für den aktuellen Sender (nur für digitale Sender verfügbar).

Wenn der HbbTV-Dienst aktiviert ist und das Programm HbbTV unterstützt, folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm und wählen Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um den Dienst aufzurufen.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

- Einige Kanäle unterstützen den HbbTV-Dienst möglicherweise nicht.
- HbbTV kann nicht während Timeshift oder PVR verwendet werden.

Erfahren Sie mehr über die Einstellungen der Live-TV-Unterstützung

• Automatische Aktualisierung der Kanalliste
Drücken Sie die **Menütaaste** auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>Erweiterte Einstellungen>Automatische Aktualisierung der Kanalliste**.

Erlauben Sie Ihrem Fernsehgerät, die Kanalliste des Inhaltsanbieters automatisch zu aktualisieren.

- Programmführer automatisch aktualisieren

Drücken Sie die **Menütaaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Sender>Erweiterte Einstellungen>Programmführer** automatisch aktualisieren.

Das Fernsehgerät aktualisiert die Daten des Programmführers automatisch über Nacht, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

- CI+ Modul-Einstellungen

Drücken Sie die **Menütaaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Sender>Erweiterte Einstellungen>CI+ Moduleinstellungen**.

Überprüfen Sie die CI+ Einstellungen: Gemeinsame Schnittstelle, CI-Kanal-PIN und CI+V-Profilaufrufen. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

- PVR & Time Shift

Drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>PVR & Time Shift**.

Initialisieren Sie die externe USB-Festplatte zur Unterstützung von PVR und Time-Shift. Wenn Sie mehr als ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät anschließen, wird das im **PVR-Setup** oder **Time-Shift-**

Setup ausgewählte Gerät zum Starten der Aufnahme oder zum Starten von Timeshift initialisiert. Die aufgenommene Sendung wird auf dem ausgewählten Speichermedium gespeichert.

Beim Starten von Timeshift wird die Sendung vorübergehend auf dem ausgewählten Speichermedium aufgezeichnet.

Sie können eine Aufzeichnung hinzufügen, um die Aufnahme vor dem Beginn des Ereignisses zu starten, oder nach dem Ende des Ereignisses, indem Sie das Ende der Aufnahme verzögern, je nachdem, wie viel Aufzeichnung hinzugefügt wurde; dies wird unter **Im Voraus starten oder Ende verzögern** eingestellt.

- Suchen

Drücken Sie im Live-TV-Modus die Abwärtstaste, um nach Kanälen zu suchen.

- Jugendschutz-Einstellungen

Aktivieren Sie die Kindersicherung, um zu verhindern, dass Kinder bestimmte Inhalte sehen können. Weitere Informationen finden Sie unter **Übersicht über die Einstellungen>Verwendung der Kindersicherung** in dieser Bedienungsanleitung.

- Bild und Ton

Passen Sie den Bild- oder Tonmodus oder andere erweiterte Bild- oder Toneinstellungen an. Weitere Informationen finden Sie unter **Übersicht über die Einstellungen>Bild oder Übersicht der Einstellungen>Ton** in dieser Bedienungsanleitung.

Vorteile von Smart TV

Verwendung eines VIDAA-Kontos

Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an und erstellen Sie Ihre Profile, um personalisierte Inhalte entsprechend Ihren Kontoeinstellungen zu erhalten.

Anmeldung bei einem Konto

Bevor Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter

Erstmalige Verwendung>Verbinden mit dem Internet>Verbinden mit einem kabelgebundenen (Ethernet) Netzwerk oder Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk in dieser Bedienungsanleitung.

- Nachdem das Netzwerk verbunden ist, drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Symbol **VIDAA-Konto** in der oberen Navigationsleiste auf dem Home-Bildschirm.
- Registrieren Sie Ihr Gerät in Ihrem VIDAA-Konto. Nachdem Sie Ihre E-Mail und Ihr Passwort eingegeben haben, wählen Sie **Anmelden**.

- Sie können ein Profil erstellen und ihm einen Namen geben.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und es ändern müssen, wählen Sie **Passwort vergessen?**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und den Bestätigungscode ein und erstellen Sie ein neues Passwort.

Ein neues Konto erstellen

Wenn Sie noch kein VIDAA-Konto haben, erstellen Sie ein neues, um alle besten Funktionen Ihres Smart TV zu nutzen.

Bevor Sie ein neues Konto erstellen, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen zu den Netzwerkverbindungen finden Sie unter **Interne Verbründung mit einem Kabel verbunden** und **Interne Verbründung mit einem drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerk** oder unter **Bedienungsanleitung**.

- Nachdem das Netzwerk verbunden ist, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Symbol **VIDAA-Konto** in der oberen Navigationsleiste auf dem **Home-Bildschirm**.
- Wählen Sie auf dem **Bildschirm-Konto erstellen**.
- Geben Sie Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein. Vorname und Nachname sind optional.
- Wählen Sie **Konto erstellen**.

Einrichten des Sprachdienstes

Richten Sie den Sprachassistenten ein, um Ihr Fernsehgerät mit Ihrer Stimme zu steuern.

Hinweis:

- Die Sprachfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Um das Funktion zu nutzen, müssen Sie möglicherweise die **Endbenutzer-Lizenzvereinbarung** und den entsprechenden Datenschutzrichtlinien und -bedingungen der Smart-Funktion zustimmen.

Alexa-Einrichtung

Richten Sie Alexa ein, und genießen Sie den Alexa-Sprachdienst. Sie können sich Informationen fragen, Musik streamen, nach Ihren Lieblingsfilmen suchen, Ihren Fernseher steuern und vieles mehr, indem Sie Alexa einfach fragen.

Bevor Sie den Amazon Alexa Service einrichten, müssen Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbinden und sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden. Um ein **Home-Verbründung mit einem Kabel verbunden** oder ein **Home-Verbründung mit einem drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerk** zu finden, finden Sie unter **Vorteile von Smart TV-Verbinden eines VIDAA-Kontos** in dieser Anleitung.

Hinweis:

- Die Alexa-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

So richten Sie Alexa ein

Für 4K-Modelle

Interagieren Sie mit Alexa, indem Sie die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten. Sie können Alexa bitten, dieses Fernsehgerät zu steuern.

- Drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienstes>Amazon Alexa**.

- Wählen Sie **Sprachassistent auf Alexa einstellen** und **Alexa einrichten**. Wenn Sie beim ersten Einschalten das Fernsehers Alexa in der Anleitung ausgewählt haben, werden Sie direkt zum Schritt **Alexa einrichten** geleitet.

- Wählen Sie die von Amazon Alexa unterstützte Sprache aus der Auswahl aus.
- Sie befinden sich nun beim Schritt 'Bei Ihrem Amazon-Konto anmelden'. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobilgerät oder besuchen Sie die Website auf Ihrem Mobilgerät oder Computer und geben Sie den Code auf dem Bildschirm ein. Der Code läuft nach 10 Minuten ab. Wenn Sie noch kein Amazon-Konto haben, erstellen Sie ein neues.
- Nachdem Sie das Amazon-Konto verknüpft haben, wechselt der TV-Bildschirm zum nächsten Schritt. Sie können sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden. Wenn Sie sich bereits angemeldet haben, wird dieser Schritt übersprungen.
- Jetzt ist Alexa eingerichtet und bereit. Sie können mit Alexa über Ihre Stimme interagieren, indem Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten. Fragen Sie Alexa nach dem Ton.

Für 2K-Modelle

- Drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienstes>Amazon Alexa**.

- Geben Sie Ihrem Fernseher einen Namen.
- Laden Sie die Alexa-App auf Ihr Mobilgerät herunter. Öffnen Sie die App und melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.

- Suchen und aktivieren Sie den VIDAA Voice Skill und folgen Sie den Anweisungen. Nachdem der Skill aktiviert wurde, werden Sie aufgefordert, die Gerätekopplung abzuschließen. Bitte schließen Sie die Kopplung mit diesem Fernseher ab und stellen Sie sicher, dass dieser Fernseher von Alexa erkannt wird, bevor Sie den Alexa-Dienst nutzen.
- Jetzt ist Alexa eingerichtet und bereit. Sie können die Interaktion mit Alexa mit Ihrer Stimme genießen, indem Sie **Alexa** einfach fragen.

- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.
- Die Lieferung mit Sprachfernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Sie können Alexa nutzen, ohne sich bei Ihrem Konto anzumelden. In diesem Fall können Sie trotzdem Ihre Stimme den Kanal wechseln und die Wiedergabe steuern. Sie können sich jederzeit im Einstellungsmenu bei Ihrem Konto anmelden, um weitere Funktionen von Alexa zu nutzen.
- Diese Funktion erfordert den integrierten Alexa-Dienst. Wenn Sie ein Smart TV mit Smart TV-Funktion (z. B. Alexa App Echo), um Ihren Smart-TV mit Ihrer Stimme zu steuern.
- Laden Sie die Fernbedienungs-App auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren Sie sie unter **Home>Einstellungen>Support-Moblie App Download**. Drücken Sie das Mikrophon-Symbol in der App, um mit Alexa auf Ihren Fernseher zu integrieren.
- Sie können die von Alexa verwendete Sprache unter **Home>Einstellungen>System>Sprachdienstes>Amazon Alexa Sprache auswählen**. Diese Funktion erfordert den integrierten Alexa-Dienst. Wenn Sie ein Smart TV mit Smart TV-Funktion (z. B. Alexa App Echo), um Ihren Smart-TV mit Ihrer Stimme zu steuern.

VIDAA Voice-Einrichtung

VIDAA Voice ist ein Sprachassistent, der Ihnen bei der Steuerung des Fernsehers und der Suche nach Inhalten hilft und mehrere Sprachen unterstützt.

Bevor Sie VIDAA Voice verwenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

- Netzwerk verbunden
- Sprachfernbedienung gepaart
- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzbestimmungen für die Sprachfunktion vereinbart

Um auf das Sprachdienstzentrum zuzugreifen und den Sprachassistenten auf VIDAA Voice auszuwählen, können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Drücken Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Symbol **Stimme** in der Navigationsleiste.
- Drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienstes**.

Wenn VIDAA Voice als Ihr Sprachassistent ausgewählt ist, wählen Sie die Sprache von VIDAA Voice im Sprachdienstzentrum aus. Halten Sie dann die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, um mit VIDAA Voice zu kommunizieren.

Hinweis:

- VIDAA Voice ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

- Die Lieferung mit Fernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Für Fernbedienungen ohne Mikrofontaste laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät unter **Home>Einstellungen>Support-Moblie App Download**. Drücken Sie das Mikrophon-Symbol in der App, um mit Ihrem Fernseher zu integrieren.

Google Smart Home-Dienst einrichten

Für bestimmte Modelle und Länder/Regionen ist die Funktion Google Smart Home Service verfügbar. Richten Sie Google Smart Home Service ein, um Ihr Smart TV-Gerät mit Google Home-Geräten oder der App zu steuern. Sie können Kanäle oder Eingänge ändern, die Lautstärke einstellen und mehr.

Bevor Sie den Google Smart Home Service einrichten, verbinden Sie Ihren Fernseher mit dem Netzwerk und melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto unter **Home>VIDAA-Konto** an. Weitere Informationen zur Anmeldung beim VIDAA-Konto finden Sie unter **Vorteile von Smart TV-Verbinden eines VIDAA-Kontos** in dieser Anleitung.

STEP 1: Google Smart Home Service auf dem Fernseher einrichten

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und dann **System>Sprachdienstes>Google Smart Home**. Wählen Sie **Jetzt einrichten**.
- Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an. Wenn Sie sich bereits angemeldet haben, wird dieser Schritt übersprungen.
- Geben Sie Ihrem Fernseher einen Namen.

*STEP 2: Einrichten in der Google Home-App

Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen auf dem Bildschirm, um den Google Smart Home Service einzurichten.

- Laden und Sie die Google Home-App herunter, installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät und öffnen Sie die App.
- Suchen Sie in der App den VIDAA-Sprachdienst und wählen Sie ihn aus.

- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um Ihr VIDAA-Konto, das auf Ihrem Fernseher angemeldet ist, mit Ihrem Google-Konto zu verknüpfen.
- Der Google Smart Home Service ist eingerichtet und bereit. Steuern Sie Ihren Smart TV mit Ihrer Stimme über das Google Home-Gerät der App.

Hinweis:

- Der Google Smart Home Service ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das aktuelle Produkt.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher und Alexa-fähige Geräte (z.B. Google Home-Geräte) mit der gleichen Netzwerkverbindung verbunden sind.

Hinweis:

- *Service (Alexa-Stift ist aktiviert) und Google Smart Home werden automatisch des Erstellen Ihres Fernsehers mit Alexa Echo oder Google Home.*

Teilen von Inhalten

Mit Teilen von Inhalten können Sie Medieninhalte wie Videos, Musik oder Fotos, die auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät gespeichert sind, auf Ihrem Fernseh Bildschirm anzeigen.

Teilen Sie Medieninhalte von Ihrem Gerät

- Verbinden Sie Ihren Fernseher und Ihr Android/iOS/PC-Gerät mit demselben Netzwerk.

Aktivieren Sie die das Teilen der Inhalte unter **Home-Einstellungen>System>Mobilgeräte-Verbindungs-Teilen von Inhalten**.

- Aktivieren Sie die Funktion zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät.

Mit Teilen der Namen des Fernsehers in der Suchliste Ihres Geräts und wählen Sie ihn aus. Warten Sie, bis der Verbindungsvorgang abgeschlossen ist.

- Wählen Sie auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät, die Medieninhalte aus, die Sie auf Ihrem Fernseher wiedergeben möchten.

Wiedergeben von Medieninhalten von Ihrem Gerät auf dem Fernseher

Sie können Medieninhalte, die auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät gespeichert sind, mit Ihrem lokalen Netzwerk verbinden und die Inhalte auf Ihrem Fernseher wiedergeben.

- Verbinden Sie Ihren Fernseher und Ihr Android/iOS/PC-Gerät mit demselben Netzwerk.

Aktivieren Sie das Teilen von Inhalten unter **Home-Einstellungen>System>Mobilgeräte-Verbindungs-Teilen von Inhalten**.

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Medieninhalte auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät über das lokale Netzwerk sichtbar sind.

Wählen Sie auf Ihrem Fernseher unter **Home>Engage oder Home>Weitere Apps>Medien** ein Gerät mit Medieninhalten aus.

Die auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät aufgeführten Medieninhalte werden angezeigt.

- Wählen Sie ein Medienelement aus der Liste aus, um es abzuspielen.

Hinweis:

- Wählen Sie unter **Mehr Apps** die App aus, die Sie entfernen möchten, indem Sie **OK** drücken und wählen Sie **Entfernen**.
- Wählen Sie **OK**. Die ausgewählte App wird gelöscht.

Verwenden der Kunst-App

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr Apps>VIDAA Art**.

- Zahlreiche Kunstwerke von Künstlern aus aller Welt, die Sie durchstöbern oder als Bildschirmshorer einstellen können.

- Kunstwerke durchsuchen

- Wenn Sie ein Kunstwerk zum Durchsuchen im Vollbildmodus auswählen, drücken Sie den Richtungsstasten Links/Rechts, um Sie den Kunstwerken zu wechseln, und drücken Sie die Taste Auf/Ab/OK, um detaillierte Informationen zum Kunstwerk anzuzeigen. Sie können mit dem Künstler kommunizieren, indem Sie mit Ihrem Mobilgerät den QR-Code auf dem Fernseh Bildschirm scannen.

- Hinzufügen von Kunstwerken zu Ihrer Favoritenliste.

- Drücken Sie die **Menu**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das ausgewählte Kunstwerk zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen.

- ART-Einstellungen

Wählen Sie das Symbol **Einstellungen** in ART, um die Zeit bis zum automatischen Start des Bildschirmshorers, die **Bildwertsatzzeit**, die **Hintergrundbeleuchtung** und die **Auswahl des Bildschirmshorers** einzustellen.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Genießen Sie das Internet

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Mehr Apps>Browser**.

Sie können Webseiten aufrufen und Informationen im Internet durchsuchen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist, bevor Sie über den Browser auf das Internet zugreifen.

Die unten aufgeführten Elemente sind im Browser verfügbar.

- **Adress-Liste:** Geben Sie die Website ein, die Sie besuchen möchten
- **Schnellfahre:** Besuchen Suchen
- **Zurück und Vorwärts:** Wechseln zwischen Webseiten
- **Zu Lesezeichen hinzufügen/Lesezeichen löschen:** Fügen Sie die angezeigte Website zu den

- Einige Android/iOS/PC-Geräte unterstützen die Funktion zum Teilen von Inhalten möglicherweise nicht. Wenn Ihr Gerät die das Teilen von Inhalten nicht unterstützt, können Sie eine App herunterladen, die diese Funktion unterstützt, um eine Verbindung zu Ihrem Fernseher herzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Verbinden**.

- Je nach Displayformat werden Inhalte möglicherweise nicht vollständig dargestellt.

- Inhalte werden möglicherweise nicht reibungslos wiedergegeben, oder die Funktion funktioniert aufgrund der Netzwerkbedingungen nicht ordnungsgemäß.

Apps verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr Apps**.

Es stehen zahlreiche weitgehend installierte Apps zur Verfügung, die Sie nach Ihren Unterhaltungsvorlieben auswählen können.

Installieren Sie eine App aus dem App Store

Auch wenn Ihr Fernsehgerät über zahlreiche weitgehend installierte Apps verfügt, gibt es möglicherweise weitere, die Sie herunterladen möchten.

- So installieren Sie eine App:

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr Apps> App Store**.

- Verwenden Sie die Navigationsstasten auf Ihrer Fernbedienung, um die App auszuwählen, die Sie installieren möchten.

- Wählen Sie **Installieren**. Die ausgewählte App wird auf dem Fernsehgerät installiert.

Hinweis:

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein.

- Das Hinzufügen von Apps ist kostenlos, kann aber bei der Verwendung einiger Apps Kosten verursachen.

Verwalten von Apps

- Wählen Sie unter **Mehr Apps** die App aus, die Sie sortieren möchten, indem Sie **OK** drücken und wählen Sie **Sortieren**.

- Drücken Sie die Richtungsstasten Auf/Ab/Links/Rechts, um sie zu sortieren.

- Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Position zu speichern.

Hinweis:

- Einige Apps können nicht verschoben werden.

Eine App entfernen

Sie können nur Apps löschen, die Sie auf dem Fernsehgerät installiert haben. Werkseitig installierte Apps können nicht gelöscht werden.

- Leseezeichen hinzu oder löschen. Sie sie aus den Leseezeichen
- Startseite: Zurück zur Startseite
 - Neu laden: Die Website neu laden
 - Zur Startseite hinzufügen: Diese Webseite wird in den **Tastaturkürzeln** auf dem Startbildschirm angezeigt.
 - Menü: Ändern Sie die Zoomstufe des Browsers oder geben Sie die Browsereinstellungen an
 - Registerkarten-Optionen: Webseiten hinzufügen/entfernen oder private Webseiten hinzufügen
 - Verwaltungsoptionen: Verwalten von Webseiten in den Leseezeichen
 - Website hinzufügen (Pluszeichen): Hinzufügen von Webseiten zu Leseezeichen

Hinweis:

- Einige Inhalte im Browser werden möglicherweise nicht richtig wiedergegeben.

Datenschutz und Sicherheit

Cache löschen

- Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Cache** leeren.
- Löschen Sie Cache, Benutzerdaten und temporäre Dateien für Browser und Anwendungen.

Cookies löschen

- Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Cookies** löschen.

Nicht verfügen

- Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Nicht verfügen**.

Senden Sie eine Aufforderung an Websites, Ihre Browser-Daten nicht zu sammeln oder zu verfolgen.

Einrichtung des Nutzungsmodus

- Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus**.

Legen Sie fest, dass das Fernsehgerät im Home- oder Store-Modus verwendet werden soll.

Zuhause

- Wählen Sie für die normale Verwendung des Fernsehers den Home-Modus.

Wenn Sie im **Home-Modus** in den **Store-Modus** wechseln möchten, drücken Sie die **Home-Taste**, um das Symbol **Einstellungen** auszuwählen, wählen Sie dann **System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus** und wählen Sie **Store-Modus**.

Store-Modus

Wählen Sie den Ladenmodus, um das Fernsehgerät in einer Verkaufsumgebung einzurichten. Dieser Modus ermöglicht E-Pos und andere Demo-Funktionen und ist nur für den Einsatz in Einzelhandelsgeschäften vorgesehen.

Wenn der Ladenmodus ausgewählt ist, drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um die Einstellungen des Ladenmodus aufzurufen.

Wenn Sie in den Home-Modus wechseln möchten, während sich das Fernsehgerät im Store-Modus befindet, drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, um das Symbol **Einstellungen** aufzufinden, und wählen Sie **Home-Modus** Alternativ können Sie die **Home-Taste** drücken, das Symbol **Einstellungen** auswählen, dann **System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus** auswählen und den **Home-Modus** wählen.

Hinweis:

- Die Aktivierung des Speichermodus kann den Energieverbrauch erhöhen.
- Wie Sie den Speichermodus beenden, hängt von den Modellen/Ländern/Regionen ab.

Verwenden der Mobile App

Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Mobil-App**.
Download.

Scannen Sie den QR-Code für den Download der mobilen App auf dem Bildschirm, um die App auf Ihrem mobilen Gerät zu installieren. So können Sie Ihr Fernsehgerät bequem und einfach steuern. Diese App ist sowohl für Android als auch für iOS verfügbar.

Verbinden Sie sich nach der Installation der mobilen App mit Ihrem Fernsehgerät:

- Stimmen Sie der Endbenutzerlizenz, dem Haftungsausschluss und den Datenschutzrichtlinien auf dem Fernsehgerät zu. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie zugestimmt haben, drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungsausschluss und Datenschutz>Geschäftsbedingungen**, **Datenschutzrichtlinie**.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr mobiles Gerät und Ihr Fernsehgerät mit der gleichen Netzwerke Umgebung verbunden sind.

- Um diese Funktion zu nutzen, aktivieren Sie **das Teilen der Inhalte**, indem Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellun-**

gen>System>Mobilgeräteverbindung>Teilen der Inhalte

- Öffnen Sie die mobile App und wählen Sie das TV-Gerät aus, das Sie verbinden möchten.

Was Sie mit der App tun können:

- TV-Gerät ein- oder ausschalten
- Lauter oder leiser stellen
- Kanäle umschalten
- Eingabe von Zeichen über die Tastatur Ihres Mobiltelefons
- Bilder, Musik oder Videos von Ihrem Mobilgerät auf den Fernseher übertragen

An externe Geräte anschließen

Zubehör

Schließen Sie anderes Zubehör wie Tastatur, Maus und Gamepad an, um ganz einfach mit Ihrem Smart TV zu interagieren.

Verwenden Sie HDMI & CEC

Verwenden Sie die Fernbedienung des Fernsehers, um externe Geräte zu steuern, die über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen sind. Die externen Geräte müssen die Funktion HDMI & CEC unterstützen.

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC**.

Funktion HDMI & CEC

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**.

Erlauben Sie HDMI-Geräten, sich gegenseitig zu steuern.

- Stellen Sie CEC-Steuerung auf Ein.

- Schließen Sie ein HDMI- und CEC-kompatibles Gerät an das Fernsehgerät an.

• Schalten Sie das angeschlossene externe Gerät ein. Das Gerät wird automatisch mit dem Fernsehgerät verbunden. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, können Sie das Menü des angeschlossenen Geräts auf dem Fernsehbildschirm mit der Fernbedienung des Fernsehers aufrufen und das Gerät steuern.

- Wenn die CEC-Steuerung aktiviert ist und HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte angeschlossen sind, wechselt das Fernsehgerät in den Standby-Modus. Die Funktion muss von dem externen Gerät unterstützt werden.

Automatisches Ausschalten des Geräts aktivieren

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC>Automatisches Ausschalten des Geräts**.

Automatisches Ausschalten des Geräts

Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte auszuschalten, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

Automatisches Aus des Geräts aktivieren

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC>Automatisches Aus des Geräts**.

Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte auszuschalten, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

Automatisches Einschalten des Fernsehers aktivieren

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC>TV automatisch einschalten**.

Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um das Fernsehgerät einzuschalten, wenn HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte eingeschaltet werden.

HDMI-Format-Funktion

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>HDMI & CEC>HDMI-Format**.

Bitte wählen Sie **Erweitertes Format**, wenn Ihr HDMI-Gerät 4K HDR unterstützt. Wenn es 4K HDR nicht unterstützt, wählen Sie **Standardformat**. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wählen Sie **Bitte Auto**.

Hinweis:

- Für den Anschluss von HDMI- und CEC-kompatiblen Geräten an Ihr Fernsehgerät müssen HDMI-Kabel verwendet werden.
- Die Funktion HDMI & CEC des angeschlossenen Geräts muss aktiviert sein.
- Wenn Sie ein HDMI-Gerät anschließen, das nicht mit HDMI & CEC kompatibel ist, funktionieren die HDMI & CEC-Steuerfunktionen nicht.
- Je nach angeschlossenen HDMI-Gerät funktioniert die HDMI & CEC-Steuerefunktion möglicherweise nicht.
- Die Funktion HDMI & CEC unterstützt One Touch Play, die Routing-Steuerung, System-Standby, Übertragung des OSD-Namens des Geräts, Durchbrechen der Fernbedienung, Übermittlung des Gerätestatus und System-Autoeinstellung.

wechseln, an den Sie Ihren Blu-ray- oder DVD-Player angeschlossen haben.

Teilen des Bildschirms Ihres Smartphones/Computers auf dem Fernseher

Bevor Sie diese Funktion nutzen, müssen Sie Ihr Fernsehgerät auf eine drahtlose Netzwerkverbindung einstellen.

Drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Bildschirmteilung**.

- Schalten Sie die Casting-Funktion Ihres Android-/Windows 10-Computers ein. Das Einstellungssymbol kann je nach Gerät variieren. Die Funktion kann als "Drahtlose Anzeige", "Smartview", "Drahtlose Projektion" usw. bezeichnet werden.

- Suchen Sie den Namen des Fernsehers in der Liste Ihres Geräts und wählen Sie ihn aus. Wählen Sie, bis der Verbindungsvorgang abgeschlossen ist und der Inhalt Ihres Geräts auf dem Fernseher angezeigt wird.

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie die **Einstellung-System-Mobilgeräteverbindung-Bildschirmfreigabe** und wählen Sie sie ein. Dann können Sie den Bildschirm Ihres Geräts direkt freigeben, ohne die App für die Bildschirmfreigabe auf Ihrem Fernsehgerät zu öffnen.

Hinweis:

- Einige Geräte unterstützen möglicherweise kein Casting.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Anschluss von USB-Geräten

Schließen Sie USB-Geräte an, z. B. Festplatten und USB-Speichersticks, um Fotos zu betrachten oder Musik zu hören.

Vor dem USB-Festplatten von USB-Geräten lesen

Es werden USB-Festplatten der Größen 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB und andere marktübliche Größen unterstützt. Es werden Festplatten mit bis zu 8 TB unterstützt.

Unterstützt Formate: NTFS, FAT32.

Wählen Sie den Inhalt, den Sie abspielen oder ansehen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter **Unterhaltung-Medien in dieser Bedienungsanleitung**.

Kopfhörer Anschließen

You can connect a pair of headphones (not provided) to the HEADPHONE port on your TV. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

Hinweis:

Einstellungen>Ton>Lautsprecher-Audioausgang und wählen Sie die Option **Nur SPDIF**.

Wenn ein digitales Audiosystem an den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT angeschlossen ist, verringern Sie die Lautstärke des Fernsehers und verwenden Sie Ihr digitales Audiosystem, um die Lautstärke zu regeln.

Hinweis:

- Wenn Sie **Audio Return Channel (ARC)** oder **Enhanced Audio Return Channel (eARC)** verwenden möchten, lesen Sie bitte den Abschnitt **Anschließen an externe Audio-Geräte** in dieser Bedienungsanleitung.

Sie können den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT** auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit dem Kavalierschluss des Verstärkers verbinden. Drücken Sie dann die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Lautsprecher-Digitaler Audioausgang**, um **Dolby Audio->Dolby Digital** zu wählen, um **Dolby Digital Audio** zu empfangen.

Anschließen eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC

Wenn Sie die Funktion **Audio Return Channel (ARC)** oder **Enhanced Audio Return Channel (eARC)** verwenden möchten, um den Ton vom Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel an ein digitales Soundsystem zu senden, können Sie es an den HDMI-Anschluss (eARC) Ihres Fernsehgeräts anschließen.

Mit dieser Funktion können Sie das Soundsystem auch mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern, anstatt die Fernbedienungen der angeschlossenen Geräte zu verwenden.

Nach dem Anschluss:

- Schalten Sie das Soundsystem ein.
- Drücken Sie die **Home-Taste** und wählen Sie **Das Symbol Einstellungen** auf dem Home-Bildschirm.
- Wählen Sie **Ton-Lautsprecher-Audioausgang** und wählen Sie die Option **ARC**. Wenn das Gerät die eARC-Funktion unterstützt, drücken Sie die **Home-Taste** und wählen Sie das Symbol **Einstellungen** auf dem Home-Bildschirm, dann wählen Sie **Ton-Lautsprecher-eARC**, um **eARC** auf Ein zu setzen.

Hinweis:

- Der Audioempfänger muss die ARC/eARC-Funktion unterstützen.
- Wenn das Gerät über eine Eingangsverbindung verfügt, stellen Sie sicher, dass diese auf TV eingestellt ist.
- Wenn dieser Anschluss für die ARC/eARC-Funktion verwendet wird, kann er als Signaleingang verwendet werden, wenn eine DVD an einen Verstärker angeschlossen ist und der Verstärker gleichzeitig an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Einige Verstärker unterstützen möglicherweise keine Fernschaltung.
- 5.1 CH (Kanal) Audio ist verfügbar, wenn das Fernsehgerät an ein externes Gerät angeschlossen ist, das 5.1 Kanal

- Der Kopfhöreranschluss ist möglicherweise bei einigen Modellen nicht verfügbar.
- Kopfhörer mit Mikrofon werden nicht unterstützt.
- Wenn unter **Home-Einstellungen > Ton > Kopfhörer** die Option **Headphones** ausgewählt wird, erfolgt die Tonausgabe gleichzeitig über den Kopfhörer und das Fernsehgerät.

Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)

Anschließen mit einem Composite-Video-Kabel Wie Sie ein AV-Gerät mit einem Composite-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen, erfahren Sie im Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **AV** als Eingangsquelle.

Hinweis:

- Der/e AV-Anschluss/e kann/können je nach Modelltyp variieren.
- Bei einigen Modellen sind die AV **IN-Anschlüsse** möglicherweise nicht verfügbar. Bitte verwenden Sie andere Anschlüsse, um AV-Geräte anzuschließen.
- Bei einigen Modellen wird möglicherweise kein RCA-Buchsen-zu-AV-Kabel mitgeliefert.

Anschließen mit einem HDMI-Kabel

Um ein AV-Gerät mit einem HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) anzuschließen, lesen Sie den Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden HDMI-Eingang.

Hinweis:

- Eine **Schritt-für-Schritt-Anleitung** finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres TVs.
- Bei einigen Geräten, z. B. DVD-Playern, muss das HDMI-Signal in den Geräteeinstellungen auf das richtige Format Ihres Geräts nach, um Anweisungen zu erhalten.
- Wenn kein Ton von Ihrem Fernsehgerät kommt, konfigurieren Sie die Audioeinstellungen des Geräts.

Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern

Informationen zum Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern mit einem Audokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie im Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Audiogeräte eingeschaltet sind, bevor Sie das Fernsehgerät einschalten.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie

Steuern des Fernsehers mit einer Tastatur, Maus oder einem Gamepad

Schließen Sie eine Tastatur, eine Maus oder ein Gamepad an, um Ihr Fernsehgerät ganz einfach zu steuern.

Anschließen einer USB-Tastatur, -Maus oder eines Gamepads

Schließen Sie das Kabel der Tastatur, Maus oder des Gamepads an den USB-Anschluss Ihres Fernsehers an.

Hinweis:

- Über **USB angeschlossene Tastaturen, Mäuse oder Gamepads** können bei einigen Anwendungen nicht verwendet werden.

Anschließen einer Set-Top-Box

Bevor Sie eine Set-Top-Box an das Fernsehgerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät und die Set-Top-Box eingeschaltet sind. Die meisten STBs können über HDMI angeschlossen werden. HDMI bietet die beste Bild- und Tonqualität. Weitere Informationen zum Anschließen einer Set-Top-Box an Ihr Fernsehgerät finden Sie unter **Anschließen externer Geräte>Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)** in dieser Bedienungsanleitung Handbuch.

Wenn der Anschluss abgeschlossen ist, schalten Sie Ihr Fernsehgerät und die Set-Top-Box ein, wechseln Sie zur Eingangsquelle, indem Sie die **Home-Taste** drücken, und wählen Sie dann das Symbol **Eingang** auf dem Home-Bildschirm aus, oder drücken Sie die Taste **Quelle**, um zu dem Anschluss zu wechseln, an den Sie Ihre Set-Top-Box angeschlossen haben.

Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players

Bevor Sie einen Blu-ray- oder DVD-Player an das Fernsehgerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät und der Blu-ray- oder DVD-Player eingeschaltet sind.

Es wird empfohlen, Ihre Geräte mit einem HDMI-Kabel anzuschließen (sofern ein HDMI-Anschluss vorhanden ist), um eine bessere Bild- und Tonqualität zu erhalten. Weitere Informationen zum Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players an Ihr Fernsehgerät finden Sie unter **Anschließen externer Geräte>Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)** in diesem Handbuch.

Wenn der Anschluss abgeschlossen ist, schalten Sie Ihr Fernsehgerät und den Blu-ray- oder DVD-Player ein, wechseln Sie zur Eingangsquelle, indem Sie die **Home-Taste** drücken, und wählen Sie dann das Symbol **Eingang** auf dem Home-Bildschirm aus, oder drücken Sie die Taste **Quelle**, um zu dem Anschluss zu

Surround Sound unterstützt. Sie können die **Home-Taste** drücken und das **Symbol** **Einstellungen** auf dem Home-Bildschirm auswählen. Wählen Sie dann **Top-Lautsprecher-Digitaler Ausgang**, um **Dolby Digital** oder **Dolby Digital Plus** auszuwählen, um 5.1-Kanal-Audio zu empfangen.

Anschließen eines PCs

Sie können einen PC mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anschließen, um Ihr Fernsehgerät als PC-Monitor zu verwenden.

Nachdem Sie den PC angeschlossen haben, drücken Sie die **Taste Quelle** und wählen Sie den angeschlossenen PC als Eingangsquelle aus.

Hinweise:

- Um eine bessere **Bildqualität** zu erzielen, stellen Sie die **Auflösung des PCs** auf ein Format um, das vom Fernsehgerät unterstützt wird.
- Wenn kein Top-Ich Fernsehgerät kommt, ändern Sie die **Auflösungseinstellungen** des PCs.
- Wenn Sie Ihren PC und Ihr Fernsehgerät drahtlos miteinander verbinden möchten, lesen Sie bitte in diesem Handbuch unter **Vorteile von Smart TV-Content-Austausch oder Verbindung mit externen Geräten** Teile des **Bildschirms Ihres Smartphones/Computers** auf dem Fernsehgerät.

Übersicht der Einstellungen

Bild

Passen Sie Bildmodus, Bildgröße und andere erweiterte Bildeinstellungen an.

Wählen Sie einen Bildmodus

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild-Bildmodus**.

Wählen Sie einen voreingestellten Bildmodus, der am besten zu den Inhalten passt, die Sie ansehen.

Hinweise:

- Die Optionen können je nach Modell/Land/Region und dem Inhalt, den Sie ansehen, unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Wenn Sie ein normales Signal werden

Standard: Verwenden Sie den Standardmodus, um normale Inhalte wie Nachrichten, Dramen oder Dokumentarfilme anzusehen.

Kinotag: Verwenden Sie den Modus Kinotag, um Filme in einer hellen Umgebung anzusehen.

Kinoband: Verwenden Sie den Modus Kinoband, um Filme in einer dunklen Umgebung anzusehen.

Dynamisch: Verwenden Sie den dynamischen Modus für Inhalte, die eine lebendige Bildqualität erfordern.

Sport: Optimaleres Bild für das Ansehen von Sport.

Dolby Vision-Modi

Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sehen die Bildmodioptionen **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Custom** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

Seitenverhältnis ändern

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild-Seitenverhältnis**. Stellen Sie das Seitenverhältnis ein, um das Bild zu strecken oder zu vergrößern.

Auto: Automatische Umschaltung des Seitenverhältnisses zwischen 16:9 und 4:3 basierend auf den Signalinformationen.

16:9: Am besten geeignet für 16:9-Breitbildinhalte. Damit wird auch 4:3-Inhalt auf Breitbild gestreckt.

4:3: Am besten geeignet für 4:3-Inhalte.

21:9: Am besten geeignet für 21:9-Inhalte, die im Allgemeinen in Spielszenarien verwendet werden.

Film-Zoom: Füllen Sie den gesamten Bildschirm aus, indem Sie hineinzoomen, um horizontale schwarze Balken am oberen und unteren Bildrand zu entfernen. **Punkt für Punkt:** Zeigt das native Signal ohne jegliche Skalierung an.

Hinweise:

- Die oben genannten Optionen sind bei einigen Eingabequellen möglicherweise nicht anwendbar.
- Die Verwendung spezieller Funktionen zum Ändern der Größe des angezeigten Bildes (z. B. Ändern des Höhen-/Breitenverhältnisses) zum Zwecke der öffentlichen Darstellung oder des kommerziellen Gewinns kann gegen Urheberrechtsgesetze verstoßen.
- Wenn das Seitenverhältnis des gewählten Formats nicht mit dem der Fernsehübertragung oder des Videoinhalts übereinstimmt, kann das Bild verzerrt werden.
- Wenn Sie einen PC über den HDMI-Eingang an das Fernsehgerät anschließen, können schnell bewegte Bilder verzerrt werden.

Intelligente Szene

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>intelligente Szene**.

Mit intelligenter Szene kann Ihr Fernsehgerät kontinuierlich die Szene erkennen und die Bildqualität aller Eingangsquellen verbessern.

Hinweise:

- Für einige spezifische Anwendungen gibt es ausdrückliche Einschränkungen, so dass die Erkennung von Inhalten nicht zulässig ist.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Erweiterte Bildeinstellungen einrichten

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild-Bildmodus** einstellungen.

Passen Sie die Anzeigeeinstellungen für jeden Bildmodus an. Sie können die Bildqualität durch Anpassen der folgenden Einstellungen individuell anpassen. Je nach Modell/Land/Region und dem gewählten Bildmodus sind die Optionen möglicherweise nicht anwendbar.

Bildeinstellungen übernehmen: Verwendet die aktuellen Bildeinstellungen auf alle Eingangsquellen oder nur auf die aktuelle Quelle an.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Gesamthelligkeit des Bildschirms ein.

Hinweis:

- Der Funktionsname kann je nach Modell variieren.

Die folgenden Optionen können je nach Modelltyp variieren, bitte sehen Sie sich das aktuelle Produkt an.

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Verbessern Sie das Kontrastverhältnis zwischen hellen und dunklen Bereichen des Bildes.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Hintergrundbeleuchtung

Stellen Sie ein, wie hell die Bilder erscheinen sollen, niedrigere Einstellungen erzeugen dunklere Bilder.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Automatischer Lichtsensor

Das Fernsehgerät passt die Bildeinstellungen automatisch an das Umgebungslicht im Raum an.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Lichtsensorenverschiebung

Diese Funktion ist nur einstellbar, wenn der automatische Lichtsensor aktiviert ist. Wenn das Bild zu hell ist, verringern Sie den Wert. Wenn das Bild zu dunkel ist, erhöhen Sie den Wert.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Lokales Dimmen (oder Spitzenhelligkeit-Dynamikbereich für einige Modelle)

Das Fernsehgerät passt die Hintergrundbeleuchtung in bestimmten Bereichen des Bildschirms automatisch an die Kontraständerungen im Bild an. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Helligkeit: Passen Sie den Helligkeitsgrad an, um hellere oder dunklere Bilder zu erzeugen.

Kontrast: Stellen Sie die Kontraststufe ein, um die Helligkeit der Bilder zu erhöhen oder zu verringern.

Farbsättigung: Stellen Sie die Farbsättigung des Bildes ein, um ein lebendigeres Bild zu erhalten.

Schärfe: Stellen Sie ein, wie scharf oder weich die Ränder der Bilder erscheinen.

Adaptiver Kontrast: Passt dunkle und helle Bereiche des Bildes automatisch an, um mehr Details zu sehen.

Ultraragige Bewegung: Verringert den Nachbildeffekt beim Betrachten von sich schnell bewegenden Objekten.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Klare Bewegung: Reduzieren Sie Ruckeln und Unschärfe von Videoinhalten.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Rauschreduktion: Verbessern Sie die Bildqualität durch Rauschunterdrückung.

MPEG Rauschunterdrückung: Reduziert das MPEG-Blockrauschen und sorgt so für klarere Konturenübergänge.

Farbtemperatur: Stellen Sie ein, wie warm (rot) oder kühl (blau) die weißen Bereiche eines Bildes erscheinen.

Experten-Einstellungen: Passen Sie die erweiterten Bildeinstellungen entsprechend Ihren Sehgewohnheiten an.

Overscan: Ändern Sie die Einstellung der Videogröße, um die Ränder des angezeigten Bildes zu beschneiden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Aktueller Modus zurücksetzen: Stellt alle Bildeinstellungen im aktuellen Bildmodus auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

Einstellung der Experteneinstellungen

Drücken Sie die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild-Bildmodus** einstellungen>Experteneinstellungen.

Stellen Sie den Farbraum und das Gamma so ein, dass es am besten zu den Inhalten passt, die Sie ansehen.

Je nach Modell/Land/Region und dem gewählten Bildmodus sind die Optionen möglicherweise nicht anwendbar.

Farbgamut: Ändern Sie den Bereich der Farben, die das Fernsehgerät anzeigt.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Farbtoner: Passen Sie den Farbton, die Sättigung und die Helligkeit der Farbenstellungen an.

Weißabgleich: Passen Sie die Intensität von Rot, Grün und Blau an, um die wahren Farben aller Bilder im Bild anzuzeigen.

Schwarzwert: Passen Sie den HDMI-Schwarzwert an, um den aktuellen Inhalt zu verbessern.

Gamma-Anpassung: Passen Sie das Gamma an, um zu bestimmen, wie das Fernsehgerät auf Graustufeninhalte reagiert. Wählen Sie bei schwachem Umgebungslicht einen höheren Wert, bei hellem Umgebungslicht einen niedrigeren Wert. Die Standard-Einstellung von 2,2 wird für die meisten Umgebungsbedingungen empfohlen.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Gamma-Kalibrierung: Einstellung der ausgewählten Gammatiefe.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Betrachtungswinkel: Sorgt für ein besseres Fernsehschreiben, wenn Sie von einer beliebigen Stelle im Raum aus sehen.

Diese Funktion ist nur bei Modellen verfügbar, die die Funktion zur Steuerung des Betrachtungswinkels unterstützen.

Nur RGB-Modus: RGB-Filter zur Einstellung und Kontrolle von Farbraum und Farbsättigung.

Niedriges blaues Licht: Augenpflege: Reduzieren Sie die Emission von blauem Licht.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Ton

Passen Sie den Tonmodus und andere erweiterte Tonerstellungen an.

Wählen Sie einen Tonmodus

Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Tonmodus**.

Wählen Sie einen voreingestellten Tonmodus, der zu den Inhalten passt, die Sie hören.

Standard: Im Standardmodus liefert das Fernsehgerät einen flachen Frequenzgang, der die natürlichen Eigenschaften des Originals bewahrt.

Theater: Der Theatermodus verstärkt den Surround-Sound-Effekt und bietet eine stärkere Basswiedergabe.

Musik: Im Musikmodus werden tiefe und hohe Frequenzen hervorgehoben, um die Wiedergabe von Musikinstrumenten zu verbessern.

Sprache: Im Sprachmodus werden tiefe und hohe Frequenzen abgeschwächt, um die Wiedergabe und Klarheit der menschlichen Stimme zu verbessern.

Lange Nacht: Im Late Night-Modus verbessert das Fernsehgerät die Wiedergabe und Klarheit der menschlichen Stimme bei geringer Lautstärke.

Sport: Optimierter Ton für die Übertragung von Sportereignissen.

Hinweis:

- Die Optionen können je nach Modell/Land/Region und dem Inhalt, den Sie ansehen, unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Tonmodus-Einstellungen Setup

Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Tonmoduseinstellungen**.

Passen Sie die Audieneinstellungen des Fernsehers an. Sie können die Klangqualität mit den folgenden Einstellungen individuell anpassen.

Audiodiensteinstellungen anwenden: Stellen Sie den aktuellen Klangmodus so ein, dass er für alle Quellen oder nur für die aktuelle Quelle gilt.

Total Sonics: Optimieren Sie die Gesamtklangqualität, indem Sie die Bässe verstärken und das Klingfeld verbreitern, um einen klaren, natürlichen Dialog zu ermöglichen.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Gesamtvolumen: Bei Beibehaltung eines gleichbleibenden Lautstärkepegels für einen breiten Dynamikbereich von Programmen, lauter Werbung und Kanal- oder Eingangswechsel.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Total Surround: Bieten Sie ein Surround-Sound-Erlebnis mit psycho-akustischer Verarbeitung, um Klänge seitlich, hinter und über dem Betrachter zu platzieren. Für beste Ergebnisse mit Total Sonics verwenden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Bassverstärkung: Bass Boost nutzt DTS TruBass™, um die Wahrnehmung der Bassfrequenzen zu verbessern und eine tiefe, satte Basswiedergabe über die internen Lautsprecher des Fernsehers zu ermöglichen.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Surround-Klang: Der Surround-Sound nutzt DTS Virtual:X™, um ein beeindruckendes Surround-Sound-Erlebnis über die internen Lautsprecher des Fernsehers zu liefern.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Dialog Klarheit: Dialog Clarity nutzt DTS Dialog Clarity™, den Frequenzgang der menschlichen Stimme zu verstärken, so dass Dialoge klar verständlich werden und über Audio- oder Surround-Effekte hinaus zu hören sind.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

TruVolume: Automatische Steuerung großer Lautstärkeschwankungen bei Fernsehserien oder Filmen für eine angenehme und gleichmäßigere Lautstärke.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Entzerrern: Erhöhen Sie die Lautstärke bei verschiedenen Frequenzen.

Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **TV-Lautsprecher** unter **Home-Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audiosystem** ausgewählt ist.

Subwoofer: Aktivieren/Deaktivieren des internen Subwoofers.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Bass Boost Wert: Eingebaute Bassanpassung.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Einrichtung der Wandhalterung: Optimieren Sie den Ton automatisch anhand der Position des Fernsehers. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Automatische Lautstärkeregelung: Aktivieren Sie diese Option, um zu verhindern, dass sich die Lautstärke beim Umschalten von Fernsehkanälen ändert.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Aktuellen Modus zurücksetzen: Stellt alle Audieneinstellungen im aktuellen Audiomodus auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

Hinweis:

- Einige Modelle unterstützen möglicherweise nicht die Decodierung von DTS-CD-Bitströmen. Bei der Wiedergabe des Formats kann es zu unerwünschtem Rauschen kommen.

Lautsprecher auswählen

Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Lautsprecher**.

Passen Sie die Einstellungen der Lautsprecher an.

Audiosystem

Wählen Sie die Lautsprecher aus, die Sie verwenden möchten.

Digitaler Audioausgang

Wählen Sie das digitale Audio-Ausgangsformat, das am besten zum Typ des Audiogeräts passt.

Auto: gibt das Audiogerät automatisch in einem unterstützten Format aus.

Durchgehen: die Ausgabe des Audiogeräts ohne jegliche Verarbeitung.

PCM: das Audiogerät gibt das PCM-Format (Pulse-Code-Modulation) aus.

Dolby Digital - Dolby Digital: das Audiogerät gibt Dolby Digital Audio aus, wenn es über den Koaxialanschluss an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus: das Audiogerät gibt Dolby Digital Plus-Audio aus, wenn es über den HDMI-Anschluss (ARC/eARC) an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **Home-Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audiosystem** auf **ARC** oder **Nur SPDIF** eingestellt ist.
- Wenn externe Audiogeräte über Koaxialkabel an das Fernsehgerät angeschlossen werden, werden **PCM** und **Dolby Audio - Dolby Digital** empfohlen.

Digitales Audio-Delay

Stellen Sie die Verzögerungszeit für den digitalen Audioausgang ein, um den Ton von einem externen Lautsprecher mit den Bildern auf dem Fernsehgerät zu synchronisieren.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **Home-Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audiosystem** auf **ARC** oder **Nur SPDIF** eingestellt ist.

Lippenynchronisation

Synchronisieren Sie das Video und den Ton.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Audioausgangsmodi nicht anwendbar.

Balance

Passen Sie den Pegel des linken und rechten Lautsprechers an, um den Ton für einen bestimmten Ort zu optimieren.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Audioausgangsmodi nicht anwendbar.

eARC

Schließen Sie ein Audiogerät, das eARC unterstützt, über HDMI (eARC) an und stellen Sie **eARC** auf **Ein** um eine höhere Klangqualität zu genießen. Diese Funktion kann eingestellt werden, wenn **Home-Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audioausgang** auf **ARC** eingestellt ist.

Hinweis: • Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.	Menü nicht eingestellt werden, aber das Tonmenü des Fernsehers kann eingestellt werden. Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Ton>Tonleisteinstellungen. Wenn Sie eine Soundbar mit einem HDMI-Kabel anschließen, sollten Sie die CEC-Steuerung auf Ein stellen, indem Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und dann Einstellungen>System>HDMI & CEC>CEC-Steuerung wählen. EQ-Modi: Sie können Musik, Film, Nachrichten, Sport und Nacht auswählen. Surround-Modi: Sie können die Surround-Modi mit der Einstellung Ein aktivieren. CEC Sie können den Basspegel/Höhenpegel/Dimmerpegel einstellen. Rücksetzen: Zurücksetzen der aktuellen Soundbareinstellungen auf den Werksmodus. Hinweis: • Diese Funktion ist nur für bestimmte Soundbar-Typen verfügbar.	Netzwerk Sie können über Ihr Fernsehgerät auf das Internet zugreifen. Überprüfen Sie den Status der Internetverbindung Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Netzwerk>Internetverbindung. Testen Sie den aktuellen Netzwerkverbindungstatus und zeigen Sie die aktuellen Netzwerkinformationen an. Verbindungstest Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Netzwerk>Internetverbindung>Verbindungstest. Starten Sie einen Netzwerkverbindungstest. Programm-Informationen Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Netzwerk>Internetverbindung>Netzwerkinformationen. Zeigen Sie Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung an. Schalten Sie das Fernsehgerät über das Internet ein Wake on Cast Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Netzwerk>Wake on Cast.
Hinweis: • Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.	Die Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>Ton>Kopfhörer. Stellen Sie den Tonausgabemodus auf Kopfhörer ein. Nachdem Sie Ihre kabelgebundenen Kopfhörer oder andere externe Audioverstärker angeschlossen haben, können Sie Ihren Fernseher nach Ihren Wünschen einrichten. Hinweis: • Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.	Kopfhörer-Modus Ändern Sie die Kopfhörer-Audioeinstellungen. Nur Kopfhörer: Die TV-Lautsprecher werden stummgeschaltet, wenn die Kopfhörer verwendet werden. Alle anderen angeschlossene Audiogeräte werden ebenfalls stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer verwendet wird. Kopfhörer mit Lautsprechern: Die TV-Lautsprecher, Kopfhörer und andere angeschlossene Audiogeräte haben einen Audioausgang. Audioausgang mit Lautsprechern: Die Lautsprecher des Fernsehgeräts und die Kopfhörer werden gleichzeitig mit Ton versorgt, und die Lautstärke kann gleichzeitig eingestellt werden. Hinweis: • Wenn Sie die eingebauten Lautsprecher und die Kopfhörer gleichzeitig für die Audioausgabe einstellen, kann sich der Klangzeit für die Lautsprecher ändern.
Kopfhörer-Lautstärke Stellen Sie die Lautstärke der Kopfhörer unabhängig voneinander ein.	Systemeinstellungen Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>System>Timer-Einstellungen. Passen Sie die Timer-Einstellungen nach Ihren Wünschen an. Ausschalttimer: Stellen Sie den Einschalttimer so ein, dass das Fernsehgerät zur angegebenen Zeit automatisch ausgeschaltet wird. Einschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, zu der sich das Fernsehgerät automatisch einschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit. Ausschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, um die sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit. Menü Zeitlimit: Legen Sie die Zeit fest, die das Menü auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Automatischer Schlaf: Automatischer Ausschalttimer: Legen Sie die Zeitspanne fest, nach der sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll, wenn es eine Zeit lang nicht benutzt wurde. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Automatisches Standby bei fehlendem Signal: Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus, wenn nach der eingestellten Zeit kein Signal anliegt.	System-PIN verwenden Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>System>System-PIN. Ändern Sie die PIN, die Sie für den Zugriff auf die Kindersicherung, den automatischen Senderschlaf
Zeitformat: Stellen Sie die Zeitanzeige auf das 12- oder 24-Stunden-Format ein. Datum/Zeit: Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein. Sie können das Datum und die Uhrzeit so einstellen, dass sie automatisch mit dem Internetdem Rundfunk synchronisiert werden oder manuell eingestellt werden. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Zeitzone: Zeitzone auswählen: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Sommerzeit: Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit für das Fernsehgerät gelten soll. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Timer verwenden Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>System>Timer-Einstellungen. Passen Sie die Timer-Einstellungen nach Ihren Wünschen an. Ausschalttimer: Stellen Sie den Einschalttimer so ein, dass das Fernsehgerät zur angegebenen Zeit automatisch ausgeschaltet wird. Einschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, zu der sich das Fernsehgerät automatisch einschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit. Ausschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, um die sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit. Menü Zeitlimit: Legen Sie die Zeit fest, die das Menü auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Automatischer Schlaf: Automatischer Ausschalttimer: Legen Sie die Zeitspanne fest, nach der sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll, wenn es eine Zeit lang nicht benutzt wurde. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar. Automatisches Standby bei fehlendem Signal: Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus, wenn nach der eingestellten Zeit kein Signal anliegt.	System-PIN verwenden Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>System>System-PIN. Ändern Sie die PIN, die Sie für den Zugriff auf die Kindersicherung, den automatischen Senderschlaf	System-PIN verwenden Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Einstellungen>System>System-PIN. Ändern Sie die PIN, die Sie für den Zugriff auf die Kindersicherung, den automatischen Senderschlaf

und das Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen verwenden.

Sprache und Standort einstellen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Sprache und Standort**.

Wählen Sie die für dieses Fernsehgerät verwendete Sprache und Ihren Standort aus.

Standort: Wählen Sie den Ort, von dem aus Sie fernsehen möchten.

Postleitzahl: Der Benutzer kann die Postleitzahl ändern. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modell/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Menüsprache: Legen Sie die Standardsprache für das TV-Menü fest.

Primärs Audio: Legen Sie die Standard-Audiosprache für die digitale Sendeleiste fest. Sendeleiste fest, die Sie gerade ansehen.

Sekundärs Audio: Legen Sie die sekundäre Audiosprache für die digitale Sendeleiste fest.

Digitaler Videotext: Stellen Sie die Videotext-Dekodierung ein.

TV-Name bearbeiten

Drücken Sie die Taste **Home** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>TV-Name**.

Sie können den Namen für Ihr Fernsehgerät bearbeiten, der im Netzwerk verwendet werden soll. **Hinweis:** Es können bis zu 18 Zeichen eingegeben werden.

Einstellung des Stromanzeigemodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Stromanzeige**.

Stellen Sie ein, ob die Stromanzeige im Standby-Modus ein- oder ausgeschaltet bleiben soll.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Einstellung der Anzeigelampe**.

Stellen Sie die Anzeigelampe auf **Ein**, **Immer** oder **Aus**.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modell/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Bildschirmschoner

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Bildschirmschoner**.

Aktivieren Sie einen Bildschirmschoner, wenn Ihr Fernsehgerät für eine bestimmte Zeit ein Standbild anzeigt. Stellen Sie die Zeit nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis:

• Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modell/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Einstellungen für Einschalten einrichten

Schnelles Einschalten

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Schnelles Einschalten**.

Aktivieren Sie die TV-Schnellstartfunktion.

Einschaltsmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Einschaltsmodus**.

Das Fernsehgerät schaltet sich im ausgewählten Modus ein, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird.

Personalisierte Werbung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Personalisierte Werbung**.

Wenn Sie die personalisierte Werbung deaktivieren, wird die Fähigkeit eingeschränkt, Ihnen relevante Werbung zu zeigen, aber die Anzahl der Anzeigen, die Sie erhalten, wird nicht verringert.

Hinweis:

• Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modell/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Vorhang ausschalten

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Vorhang ausschalten**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie Vorhang ausschalten oder legen Sie fest, wie schnell der Bildschirmwächung beim Eintritt in den Standby-Modus geschlossen wird.

Support

Sie können Unterstützungseinstellungen einrichten.

Hinweis:

• Die angezeigten Menüs variieren je nach Modell/Land/Region.

Systeminformationen prüfen

Systeminformationen anzeigen.

Signalinformationen prüfen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Systeminfo>Signalinfo**.

Zugl die Signalinformationen des aktuellen Eingangs an.

Status der Netzwerkverbindung prüfen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Systeminfo>Netzwerkverbindungsstatus**.

Zeigen Sie die Netzwerkverbindungsinformationen des Fernsehers an.

Status der Eingangsverbindung prüfen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Systeminfo>Eingangsverbindungsstatus**.

Zeigen Sie die Eingangsverbindungsinformationen des Fernsehers an.

Software-Version prüfen

Um die aktuelle Softwareversion Ihres Fernsehers zu überprüfen, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Systeminfo>Version**.

System-Upgrade

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>System-Upgrade**.

Stellen Sie Ihr Fernsehgerät so ein, dass es die neueste Firmware empfängt.

Automatisches Firmware-Upgrade: Stellen Sie Ihr Fernsehgerät so ein, dass es automatisch die neueste Firmware empfängt.

Firmware-Upgrade prüfen: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernsehgerät die neueste Firmware erhalten hat.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist.

OAD-Upgrade prüfen: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernsehgerät die neueste Firmware über den Tuner erhalten hat.

Hinweis:

• Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist.
• Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn Thailand und Malaysia unter Standort ausgewählt sind.

Automatisches Upgrade der Systemanwendung: Stellen Sie Ihre Systemanwendungen so ein, dass sie automatisch auf die neueste Version aktualisiert werden. Die automatische Aktualisierung der App wird im Hintergrund ausgeführt. Für den Abschluss von Upgrades kann eine Bestätigung der neuen Datenschutzhinweise erforderlich sein.

Upgrade von USB: Aktualisieren Sie die TV-Software über ein USB-Gerät.

Hinweis:

• Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Firmware-Laufwerk an den USB 2.0-Anschluss des Fernsehers angeschlossen ist.

• Die Update-Dateien müssen sich im Stammverzeichnis des Update-USB-Geräts befinden.
• Das Format des USB-Geräts muss FAT32 und der Typ der Partitionstabelle muss MBR sein.

Gemeinien Sie die sichere Nutzung des Fernsehers

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungs-ausschluss und Datenschutz>Nutzungsbedingungen, Datenschutzerklärung**.

Lesen Sie den Haftungsausschluss und die Datenschutzerklärung. Erlauben/Verweigern Sie Ihre Zustimmung zu den aufgelisteten Richtlinien in Bezug auf die Sammlung von Nutzer-Nachrichtendaten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungs-ausschluss und Datenschutz>Open-Source-Lizenz**.

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungs-ausschluss und Datenschutz>Benutzerdaten entfernen**.

Um alle Nutzungsdaten aus dem lokalen TV- und Cloud-Speicher zu entfernen, wählen Sie **Benutzerdaten entfernen**.

Prüfen Sie die TV-Laufzeit

Sie können die Seite Statusprüfung aufrufen, um die Laufzeit Ihres Fernsehgeräts zu überprüfen.

• Drücken Sie bei einer Eingangsquelle z. B. Live-TV, HDMI und/AN die **Menü**-Taste, um das Schnellmenü aufzurufen.

• Drücken Sie im Schnellmenü die blaue Taste und halten Sie sie gedrückt. Daraufhin wird die Seite Statusprüfung angezeigt, auf der Sie die Laufzeit des Fernsehers überprüfen können.

Hinweis:

• Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modell/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Verwendung von Kindersicherung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Aktivieren Sie die Kindersicherung, um zu verhindern, dass Kinder bestimmte Inhalte sehen können.

Wenn Sie die PIN-Code noch nicht festgelegt haben, wird das PIN-Erstellen und bestätigen angezeigt. Erstellen Sie mit dem D-Pad auf der Fernbedienung den PIN-Code.

Wenn Sie den PIN-Code bereits festgelegt haben, wird das Fenster **PIN eingeben** angezeigt.

Sperren

Aktivieren Sie Sperren, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren.

Sie werden sehen, dass andere Einstellungen der Kindersicherung nicht mehr ausgegraut, sondern hervorgehoben sind. In diesem Fall können Sie die Funktionen **Zeitsperre**, **Kanalsperre**, **Inhaltsperre**, **Eingabesperre**, **Anwendungsperre** oder **Zurücksetzen auf Standard** einstellen.

Zeit sperren: Sperren Sie die gesamte TV-Nutzung für einen bestimmten Zeitraum, einschließlich Live-TV, HDMI und Apps.

Kanal sperren: Sperren Sie alle oder einzelne Kanäle, wenn Sie die Kindersicherungsfunktion aktivieren.

Inhalt sperren: Bestimmte Sendungen werden nach Altersfreigabe blockiert. Dies wird von der Sendeanstalt kontrolliert.

Eingabesperre: Blockieren Sie Inhalte von Geräten, die an externe Eingänge angeschlossen sind.

App-Sperre: Sperren Sie den Zugriff auf bestimmte Apps.

Auf Standardeneinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Kindersicherung auf die Werkseinstellung zurück.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Setzen Sie Ihr TV auf die Werkseinstellungen zurück. Beim Zurücksetzen werden Ihre persönlichen Einstellungen, Informationen und Daten gelöscht. Geben Sie den PIN-Code auf dem Bildschirm ein, um den Werkreset zu aktivieren.

Unterhaltung

Spiele

Schließen Sie Ihre Spielkonsole an, und passen Sie die Einstellungen an, um den Fernsehbildschirm für besseres Spielvergnügen zu optimieren.

Anschließen einer Spielkonsole

Sie können Ihre Spielkonsole mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.

So starten Sie ein Spiel mit einer Spielkonsole:

- Schalten Sie Ihre Spielkonsole ein.
- Drücken Sie die Taste **Quelle**. Wählen Sie die angeschlossene Spielkonsole als Eingangsquelle.
- Starten Sie das Spiel.

Sie können den Spielmodus aktivieren, um die Einstellungen Ihres Spielers zu optimieren, wenn Sie Spiele mit einer Spielkonsole spielen.

Spielmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Spiel-Gamemodus**. Aktivieren Sie den **Spielmodus**, um die Einstellungen des erweiterten TV-PC-Modus und ein besseres Spielerlebnis mit der PC-Modus-Anzeige auf dem Fernseher angeschlossenen Spielkonsolen zu genießen.

Der Spielmodus ermöglicht:

- Verringerung der Eingangsverzögerung, um sicherzustellen, dass jedes Drücken oder Klicken mit dem Geschehen auf dem Bildschirm übereinstimmt;
- Verbesserung der Reaktionsfähigkeit, um Bewegungsverschärfen zu vermeiden;
- Präzise Verarbeitung von Signalen im Format YUV 4:4:4 zur Darstellung präziser Bildfarben.

Hinweis:

Diese Funktion ist möglicherweise bei einigen Eingangsquellen oder Anwendungen nicht anwendbar.

Sport

Einrichten des Sportmodus in den Bild- oder Toneinstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild->Bildmodus>Sport**. Optimiertes Bild für das Ansehen von Sport.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton->Tonmodus>Sport**.

Optimierter Ton für die Übertragung von Sportereignissen.

Automatische Erkennung des Sportmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Sportmodus > Automatische Erkennung**.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden alle Sportprogramme automatisch in den Sportmodus für den Tonmodus und den Bildmodus umgeschaltet.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Das Einschalten dieser Funktion könnte den Energieverbrauch erhöhen.

Medien

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr Apps>Medien**.

Medien ist ein zentraler Ort, an dem Sie verschiedene Arten von Inhalten wie Fotos, Musik und Filme, an denen Sie interessiert sind, anzeigen. Sie können Medieninhalte mit den folgenden Methoden anzeigen:

- Ein USB-Stick oder eine Festplatte.
- Kompatibles Mobiltelefon, Tablet oder andere persönliche Geräte: Sie können Filme, Musik und Fotos, die auf kompatiblen persönlichen Geräten gespeichert sind, streamen und die Inhalte auf Ihrem Fernseher wiedergeben oder ansehen.

Standardmäßig wird die **Content-Austausch** auf dem Medienbildschirm angezeigt. Wenn Ihr mobiles Gerät mit dem Fernseher verbunden ist, wird sein Name ebenfalls auf dem Bildschirm Medien angezeigt.

Weitere Informationen über den **Content-Austausch** von Inhalten finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Content-Austausch** in dieser Bedienungsanleitung.

Genießen Sie Fotos/Audio/Video, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr Apps>Medien>angeschlossene Geräte**.

Wählen Sie die Inhalte aus, die Sie auf dem Bildschirm wiedergeben möchten, z. B. Bilder, Videos und Musik. Die unten aufgeführten Elemente sind auf dem Medienbrowser-Bildschirm verfügbar.

- Suchleiste: Suchen Sie den Inhalt, den Sie wiedergeben möchten.
- Anzeigestil: Ordnen Sie die Inhaltsliste nach **Raster**, **Liste**.
- Sortieren: Sortieren Sie die Inhaltsliste nach **Name**, **Änderungsdatum** und **Größe**.
- Filter: Filtern Sie die Inhaltsliste nach **Alle Medien**, **Foto**, **Video**, **Musik**, **Aufgenommene**.
- Pfeil: Wenn der Fokus auf der ersten Spalte liegt, wird auf der linken Seite ein Pfeil angezeigt. Wählen Sie den Pfeil, um mehrere Speicherquellen einzugeben. Sie können auch die **Menütaste** drücken, um eine Foto-, Musik- oder Videowiedergabeliste zu erstellen.

Hinweis:

- Einige der oben aufgeführten Optionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Für das Herunterladen oder die Verwendung von unberechtigt geschützten Inhalten müssen Sie die erforderliche Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einholen. Wir können und werden dies Erlaubnis nicht erteilen.

Abspielen von Hintergrundmusik beim Betrachten von Bildern

- Wählen Sie ein Bild zur Anzeige aus.
- Drücken Sie die Taste **Auf/Ab**, um die Steuerleiste anzuzeigen.
- Wählen Sie **Hintergrundmusik** und wählen Sie Ihre Musik aus, um eine Musikwiedergabeliste zu erstellen.

Jetzt können Sie Hintergrundmusik abspielen, während Sie Bilder betrachten.

Audioformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Für 4k-Modelle:

Behälter	Audio-Codec	Dateiweiterungsname
WAV	Mpeg1/2 Layer1	wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
.WMA	.WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	ac3 .m4a
FLAC	FLAC	flac
OPUS	OPUS	opus

Für 2k-Modelle:

Behälter	Audio-Codec	Dateiweiterungsname
WAV	Mpeg1/2 Layer1	wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
.WMA	.WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	ac3 .m4a
FLAC	FLAC	flac
OPUS	OPUS	opus

Fotoformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Für 4k-Modelle:

Behälter	Dateiweiterungsname	Betriebsmodus	Auflösung
JPEG	.jpg .jpeg	base-line	15360 x 8640
		progressiv	1024 x 768
PNG	.png	non-interlace	9600 x 6400
		Interlace	1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
GIFF	.gif	-	6400 x 4800

Für 2k-Modelle:

Behälter	Dateiweiterungsname	Betriebsmodus	Auflösung
JPEG	.jpg .jpeg	base-line	15360 x 8640
		progressiv	1024 x 768
PNG	.png	non-interlace	3840 x 2160
		Interlace	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIFF	.gif	-	6400 x 4800

Videoformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Für 4k-Modelle:

Codec-Name	Dateiweiterungsname	Abtastrate
MPEG1/2	.mp4	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4	.mov	1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)	.mkv	4096 x 2160p @ 120fps
	.ts	4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
WMV3	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VC1	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8	.webm	1920 x 1080p @ 60fps
VP9		4096 x 2160p @ 120fps
AV1		4096 x 2160p @ 120fps

Behälter	Video-Codec	Datelerweiterungsname	Auflösung und Bildrate
MPEG	Mpeg12	.mpg, .mpeg, .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4	.mp4, .mov	1920 x 1080p @ 120fps
MP4	H-264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H-265(HEVC)		1920 x 1080 p @ 120fps
MKV	Mpeg12	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H-264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
	H-265(HEVC)		1920 x 1080p @ 120fps
AVI	Mpeg12	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
WMV	WMV3	.asf, .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H-264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
FLV	H-264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H-265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

DIESES PRODUKT IST IM RAHMEN DER AVC-PATENTPORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH EINES VERBRAUCHERS ODER FÜR ANDERE ZWECKE LIZENZIERT. BEI DENEN ES KEINE VERGÜTUNG ERHÄLT, UM (I) VIDEODATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM AVC-STANDARD ("AVC-VIDEO") ZU KODIEREN (II) AVC-VIDEO DATEN ZU DEKODIEREN, DIE VON EINEM VERBRAUCHER IM RAHMEN EINER PERSÖNLICHEN TÄTIGKEIT KODIERT WURDEN UNDOOF VON EINEM VIDEODIENSTLEISTER BEZOGEN WERDEN, DER EINE LIZENZ ZUR HERSTELLUNG VON AVC-VIDEO BESITZT. FÜR ALLE ANDEREN ZWECKE IST EINE LIZENZ WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT erteilt. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Zugänglichkeitseinstellungen

Barrierefreies Menü-Setup

Bietet Menüoptionen zur Unterstützung von Seh- und Hörbehinderten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Behindertengerechtes Menü>Menü** mit hohem Kontrast aus, um den Kontrast für Sehbehinderte zu verbessern.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bedienungshilfen>Menütransparenz**.

Wählen Sie die Menütransparenz zwischen Aus, Mittel und Hoch.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Audiotyp einrichten

Bei reitteilung von Audiobeschreibungen zur Unterstützung von Sehbehinderten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bedienungshilfen>Audio-Typ**.

Audio-Typ: Barrierefreie Audioeinstellungen.

Audioformat: Wählen Sie das Audioformat.

Fader-Steuerung: Bieten Sie die beste Klangqualität für Sehbehinderte.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Dialogverbesserung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Zugänglichkeit>Dialogverbesserung**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Dialogverbesserung. *Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.*

Untertitel einrichten

Passen Sie die Untertitteleinstellungen für digitale Sendeeinhalte an.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Zugänglichkeit>Untertitteleinstellungen**.

Untertitel: Aktivieren Sie den Untertitel-Typ.

Primäre Untertitel: Legen Sie die Standarduntertitelsprache für digitale Sendeeinhalte fest.

Sekundäre Untertitel: Legen Sie die sekundäre Untertitelsprache für digitale Sendeeinhalte fest.

Kanal-Untertitel-Speicherung: Aktivieren Sie die Speicherung von Untertitteleinstellungen pro Kanal. *Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.*

Zugänglicher Führer

Für Sehbehinderte.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Zugänglichkeit>Zugänglicher Führer**.

Aus, Freesview, zugänglicher Führer und Goleksschriftführer sind als Optionen verfügbar.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Bildschirmvergrößerung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bedienungshilfen>Bildschirmvergrößerung**.

Ermöglichen Sie sich behinderten/eingeschränkt sehfähigen Zuschauern, einen Bereich des Bildschirms zu vergrößern.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur für einige Szenarien anwendbar.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Fehlersuche

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

In diesem Abschnitt finden Sie die Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen.

Es gibt kein Bild, oder das Bild ist schwarz-weiß.

- Überprüfen Sie die Eingangs-kabelverbindungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Fernsehers aus der Steckdose und stecken Sie es nach 60 Sekunden wieder ein.

• Prüfen Sie, ob die Farbsättigung unter **Home>Einstellungen>Bild>Bildmoduseinstellungen>Farbsättigung** auf 50 oder höher eingestellt ist.

Kein Ton oder der Ton ist zu leise.

Es ist kein Ton zu hören oder der Ton ist bei maximaler Lautstärke zu leise.

- Prüfen Sie, ob der Stumm-Schaltmodus eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellungen.
- Überprüfen Sie die Lautstärkeregulierung des an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Geräts (Kabel- oder Satellitenbox, DVD, Blu-ray usw.).

- Vergewissern Sie sich, dass das Audikabel mit dem richtigen Audioausgang des externen Geräts verbunden ist.
- Prüfen Sie ob **TV-Lautsprecher** unter **Home-Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audioausgang** ausgewählt ist.

Mein Netzwerk herstellen kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

- Prüfen Sie den Netzwerkstatus unter **Home>Einstellungen>Support>Systeminfo>Status** der Netzwerkverbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Modem/Druckrouter eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie Ihren drahtlosen Router, Modem-Router oder Access Point an einem zentralen Ort auf. Vermeiden Sie es, ihn in eine Ecke zu stellen.

Externe Quelle angeschossen, aber kein Bild oder Ton.

- Ich habe eine externe Quelle an meinen Fernseher angeschlossen, aber ich bekomme kein Bild und/oder keinen Ton.
- Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem externen Gerät und Ihrem Fernsehgerät korrekt und sicher ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Eingangsquelle gewählt haben.
 - Wenn das Signal unterbrochen ist, ziehen Sie das Netzkabel des Fernsehers aus der Steckdose und stecken Sie es nach 60 Sekunden wieder ein.

Wenn Geräte mit HDMI-Kabeln angeschlossen sind

- Wenn immer kein Signal vorhanden ist oder das Signal nach dem Einstecken und Herausziehen nicht wiederhergestellt werden kann, können Sie auf **Home-Einstellungen>System>HDMI & CEC>HDMI Format** zugreifen, um zu überprüfen, ob das Signal erkannt werden kann.
- Wechseln Sie zu einem anderen HDMI-Anschluss.
- Wechseln Sie zu einem anderen HDMI-Kabel.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät noch mit Strom versorgt wird und betriebsbereit ist. Drücken Sie die Steuerfaste am Fernsehgerät, um festzustellen, ob das Problem mit der Fernbedienung zusammenhängt oder nicht.
- Wenn das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung reagiert, überprüfen Sie bitte, ob das Lämpchen auf der Fernbedienung blinkt, wenn eine Taste gedrückt wird (einige Fernbedienungen unterstützen diese Funktion nicht).

- Wenn das Lämpchen nicht blinkt, wenn die Taste der Fernbedienung gedrückt wird, ist die Batterieleistung möglicherweise gering.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ausrichtung der einzelnen Batterien mit den Plus- (+) und Minuszeichen (-) im Batteriefach übereinstimmt.
- Halten Sie den Bereich des Fernbedienungssensors frei von Hindernissen.

Die Zeilenaufzeichnung kann nicht verwendet werden.

- Prüfen Sie, ob ein Speichergerät an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie den freien Speicherplatz auf dem Speichermedium. Die Funktion funktioniert nicht, wenn nicht genügend Speicherplatz auf dem Gerät vorhanden ist.
- Prüfen Sie, ob Ihr Speichermedium beschädigt ist. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, das Speichermedium zu formatieren.
- Die Aufnahme wird automatisch beendet, wenn das Signal zu schwach wird.

Hinweis:

- Die Aufnahmefunktion funktioniert möglicherweise nicht, wenn die Aufnahmezeit des USB-Geräts zu lang ist.
- Die Aufnahmefunktion funktioniert möglicherweise nicht, weil das Speicherformat Ihres Geräts nicht unterstützt wird.
- Die Aufnahmezeitfunktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

TV-Status-Diagnose

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Selbstdiagnose**. Wenn das Fernsehgerät eine Störung aufweist, können Sie eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden.

Bild-Test

Wenn Sie den Bildtest durchführen, wird ein Testbild auf den Bildschirm angezeigt. Wählen Sie OK, um den Test zu starten. Der Bildschirm zeigt ein hochauflösendes Bild an, das Sie auf Mängel oder Fehler untersuchen können. Bitte sehen Sie sich das Bild in den nächsten 10s genau an.

Klangtest

Bei der Durchführung des Tontests wird ein Testton über den TV-Lautsprecher wiedergegeben. Wählen Sie OK, um den Test zu starten. Bitte hören Sie sich den Ton genau an, um zu prüfen, ob Sie das Problem hören können.

Netzwerk-Test

Wenn Sie einen Netzwerktest durchführen, bestätigt der Test, ob Ihr Fernsehgerät über den

Fernsehbildschirm mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn der Netzwerktest erfolgreich war, Sie aber den noch Probleme bei der Nutzung von Online-Diensten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

Broadbandüberwachung

Testen Sie die Geschwindigkeit mit einer Website eines Drittanbieters.

Test der Eingangsverbindung

Wenn Sie einen Eingangsverbindungs-test durchführen, können Sie aus den Eingangsquellen auswählen und die entsprechenden Informationen mit externen Verbindungen überprüfen.

Statusprüfung

Wenn Sie eine Statusprüfung durchführen, wird der Status Ihres Fernsehers mit allen Fehlercodes angezeigt.

Fernsteuerungsdienst

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Fernbedienungsservice**. Der Fernbedienungsdienst ermöglicht die Steuerung Ihres Fernsehgeräts vom Client-Server aus, so dass Service-Mitarbeiter das Problem Ihres Fernsehgeräts diagnostizieren und effizient online beheben können. Um diese Funktion zu nutzen:

- Schalten Sie den **Fernsteuerungsdienst** ein.
- Wählen Sie auf der Seite **Endbenutzer-Lizenzvertrag** die Option **Allen zustimmen und Bestätigen**.
- Wählen Sie **Pingverlieren** im Fernsteuerungsdienst.
- Sie können über die Hotline eine Hilfeanfrage an einen Servicemitarbeiter stellen und die auf dem Bildschirm angezeigte PIN eingeben.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Die obigen Schritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.
- Halten Sie das Netzwerk verbunden, wenn der Fernsteuerungsdienst ausgeführt wird.

Technische Daten	
TV-Übertragung	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital- Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antennenempfang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Niagam Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2 x 8 W
Leistungsaufnahme (W)	75 W
Netzwerk-Standby- Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	261 x 965 x 599
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	87 x 965 x 551
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 95% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)*

Frequenzbereich	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

WLAN Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

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

Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht-veröffentlichtes Material. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. 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 Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer 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. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



Informationen zur Entsorgung

(Europäische Union)



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rückem auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Algerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, bzw. Kommunalverwaltung, Alternativ, können Sie keine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikaltgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten des Rückgabes des Algeräts und des Auslieferens des neuen Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Ps-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.vestel.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) "Einzelabnehmer-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 Bildhöhe und -breite.

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

Kontrast

Darmit 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 unkompriertes 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.

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	Connecting USB Devices	23
Introduction	4	Connecting Headphones	23
Features	4	Connecting Audio Visual (AV) Devices	23
Ultra HD (UHD)	4	Connecting Speakers or Other Audio Receivers	23
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)	4	Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC	24
Dolby Vision	4	Connecting a PC	24
Accessories Included	4	Settings Overview	24
Stand Installation & Wall Mounting	5	Picture	24
Antenna Connection	5	Sound	26
Turning On/Off the TV	7	Network	28
TV Control Button & Operation	7	Support	30
First-Time Use	9	Reset to Factory Default	31
Using the E-Manual	9	Entertainment	31
Home Screen	9	Game	31
Connecting to the Internet	10	Sports	31
Setup via Mobile Phone	11	Media	32
Prepare Live TV	11	Play Background Music while Viewing Pictures	32
Using External Devices	11	Photo Format	34
Using the TV Voice Service	12	Video Format	34
Guidelines	12	Accessibility Features	36
Enjoy Live TV	13	Accessibility Menu Setup	36
Channel Scan	13	Audio Type Setup	36
Live Menu	14	Dialogue Enhancement	36
Channel Edit	15	Subtitle Setup	36
Programme Info	16	Accessible Guide	36
Programme Guide (EPG)	16	Screen Magnification	36
HbbTV	16	Troubleshooting	36
Learn about Live TV Support Settings	16	FAQ	36
Benefits of Smart TV	17	TV Status Diagnosis	37
Using a VIDAA Account	17	Remote Control Service	37
Voice Service Setup	17	Licences	39
Content Sharing	19	Disposal Information	39
Using Apps	20		
Using the App	20		
Enjoy the Internet	20		
Data Protection and Security	21		
Usage Mode Setup	21		
Using the Mobile App	21		
Connecting to External Devices	21		
Accessories	21		
Connecting a Set Top Box	22		
Connecting a Blu-ray or DVD Player	22		
Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV	23		

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE THE COVER OR ANY OTHER PARTS INSIDE. REFER TO THE USER MANUAL FOR MORE INFORMATION.

The mains plug is used to disconnect the TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the TV set may still be switched on in situations even if the TV is in standby mode and switched off.

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 of understanding and 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 TV, furniture, etc. on the power cord.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. 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 or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

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

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

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

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



WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. If the contribution cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≥ 2 m.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective

earthing - and to a television distribution system using separable, non-fused connections, creates a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

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

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.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/satellite TV (DVB-T-2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game (Optional)
- Game off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11n/b/g built in WLAN support
- Audio Video Sharing
- 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, HDMI, some of the Over-the-top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and 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 (except Netflix, Prime Video), HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the **HDMI Format** option as **Enhanced format** from the **Settings>System>HDMI & CEC** menu in order to watch 4K HDR/HLG content (for 4K models), if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. 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. Set the **HDMI Format** option as **Enhanced format** from the **Settings>System>HDMI & CEC** menu 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 **Settings>Picture>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 Custom**. All three allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the stand(s)

Preparations

Take out the stand(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 stand(s)

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

Removing the stand(s) from the TV

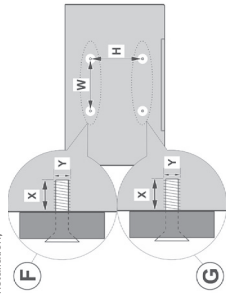
Be sure to remove the stand(s) in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV. Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.

- Unscrew the screws that fix the stand(s).
- Remove the stand(s).

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation.

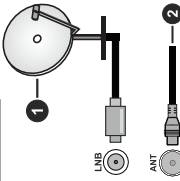


A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)		W	H
			100	100
C	Screw Sizes			
D	Length (X)			
		min. (mm)	F	G
E	Thread (V)	max. (mm)	7	5
			10	6
M4				

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



1. Satellite
2. Aerial or cable

Note:

- You may also connect devices that can receive broadcast signals such as a Set Top Box.



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.

Connections

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market of supply), we recommend that you use the cables and their mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details.				
Connector	Type	Cables	Device	
	HDMI Connection			
	SPDIF (Optical Out) Connection			
	Headphone Connection			
	USB Connection			
	CI Connection			
	Ethernet Connection			

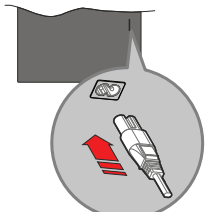
 If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Turning On/Off the TV

Important 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 to standby mode.

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, Guide, Netflix, Prime Video** or **Freeview Play** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

Note:

- The remote control buttons may vary depending on models/countries/regions.

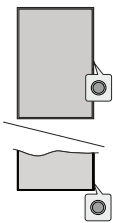
To switch the TV into standby

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the current input source option. Press the button consecutively until the **Power Off** option is highlighted. 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.

TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Inputs / Channel Up-Down and Volume Up-Down and Power Off functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- To use the Volume Up-Down function, press and hold the button for about 2 seconds.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu. Press the button consecutively until the **Power-Off** option is highlighted.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Vol+** or **Vol-** option. Press and hold the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu. Press the button consecutively to move the focus to **CH+** or **CH-** option.

To change input source: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the current input source option. Scroll through the available input sources by pressing the button until the desired input source option is highlighted.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

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

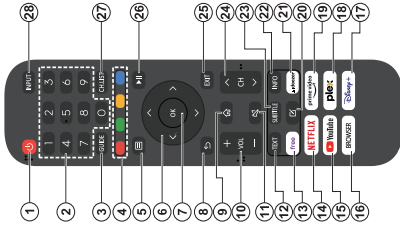
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Select the desired input source from the **All inputs** menu on the home screen and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme 4+** and **Volume 4+** buttons on the remote.

Remote Control



- Standby (*)**: Switches On / Off the TV
- Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Guide**: Displays the electronic programme guide for coloured button functions
- Menu**: Displays TV menu
- Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Home**: Opens the Home Screen
- Volume +/-**: Increases/decreases the volume level
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Free**: Launches the Vidaa Free application
- Neflix**: Launches the Netflix application
- YouTube**: Launches the YouTube application

- Browser**: Launches the Browser application
- Disney+**: Launches the Disney+ application
- Plex**: Launches the Plex application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- Edit (*)**
- Deezer**: Launches the Deezer application
- Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Subtitle**: Opens the subtitle menu where you can turn subtitles on or off (where available)
- Channel +/-**: Increases/decreases channel number
- Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Play/Pad**: Select the button you want to use on the PlayPad and press **OK**
- Use the media buttons to control the playback of the media. Control elements to play, pause, stop, rewind and fast forward the media will be available
- Channel List**: Opens the channel list
- Input**: Shows available broadcast and content sources

(*) Edit Button

Press and hold the **Edit** button on the remote control. A **Pop-Up** will appear on the screen, where you can change the behaviour of the button. You can select one of the input sources (e.g. HDMI, AV, etc.) or apps (any app that is available at **Home+More Apps**) shown on the screen.

If the function of the **Edit** button is changed, the selected app/feature will be launched when the button is pressed. If not, you will see a message stating how to assign a function to this button.

First-Time Use

Using the E-Manual

View the embedded E-Manual that contains information about your TV's key features.

Disclaimer: Instructions and images through this manual are only for reference and may differ from the actual product.

Launch the E-Manual

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Support+E-Manual**.

Enter the Home screen of the E-Manual.

Press the **Source** button on your remote control and select TV, then press the **Menu** button on your remote control and select **E-Manual**.

Enter **Enjoy Live TV** chapter to learn more about how to set up Live TV features.

Press the **Source** button on your remote control and select **Connection Guide**.

Enter **Connecting to External Devices** chapter to learn more about how to connect external devices to your TV and how to set up.

Use the Buttons in the E-Manual

Search

Search for the product feature information, the E-Manual will provide all the titles and content that contains the search information.

QR Code

Scan the QR Code with your Smart Phone to open the E-Manual on your device.

Try Now button

Select **Try Now**, and it will guide you to the corresponding TV menu for trying the function.

Home Screen

The Home screen is the centre of your TV. All TV functions can be accessed from the Home screen. **Search**, **Input**, **Settings**, **Notifications**, **VIDAA Account**, **Voice**, **Guide**, and **Live TV** icons will be available. You can scroll through them using the directional buttons.

Note:

- Indicators or icons may vary depending on models/countries/regions.

Display the Home Screen

Press the **Home** button on your remote control to enter the Home screen.

To exit the Home screen, press the **Source** button on your remote control and the navigation buttons to give the focus to the **Input** for the top of the screen, press the **OK** button to enter and select your desired input source.

Use the Navigation Bar

The navigation bar refers to indicators and icons on the top of the Home screen.

Note:

- Indicators or icons may vary depending on models/countries/regions.



Search: Search the content you want.



Input: Select the input source depending on the device you have connected to your TV.



Settings: Manage TV configuration.

Notifications: Allow pop-up notifications to appear for useful information and events that occur with your TV, including: **Advertising**, **New Arrivals**, **Warnings** and **Legal Statements**, **System Messages** and **Alexa Notification**. You can enable/disable each of these notifications within **Settings** in the notification centre.



You can view the list of event messages generated by the TV.

Note:

- The Alexa Notification may not be applicable in some models/countries/regions.
- When you sign into your VIDAA account, please find Notifications in VIDAA Account on the Home screen.

VIDAA Account: A VIDAA account provides all the best features of your Smart TV and ensures that all services are kept up to date.

For more information about VIDAA account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.



Voice: Provides quick access to Voice Service. For more information, please refer to **Benefits of Smart TV>Voice Service Setup** in this manual.

Guide: Provides quick access to Guide. For more information, please refer to **Enjoy Live TV>Programme Guide (EPG)** in this manual.

Live TV: Provides quick access to Live TV. For more information, please refer to **First-Time Use>Prepare Live TV** in this manual.

Time: On the upper right of the screen, you can always view the current time.

Network: If your TV is connected to the Internet via a wireless connection or an Ethernet cable, the corresponding icon will appear.

Voice Service Indicator: Indicates voice service activity.

Use the shortcuts

You can add inputs, channels and websites to the Home screen to have quick access to them for your convenience.

Add and remove inputs

- Press the **Source** button.
- Move the focus to an input you want to add to the Home screen and press **Menu>Add to home>OK**. The input icon will appear in **shortcuts** on the Home screen.

Note:

- Some options from the input source page cannot be added to the Home screen.
- To remove the input from **shortcuts**, move the focus to the shortcut, then press and hold the **OK** button on your remote control.

Add and remove channels

- In Live TV, press the **OK** button to access the channel list.
- Press the **Menu** button and press the **OK** button to tick channel(s) that you would like to add on the Home screen.

- Select **Add to home**. The channel icon will appear in **shortcuts** on the Home screen.

Note:

- To remove the channel from **shortcuts**, move the focus to the shortcut, then press and hold the **OK** button on your remote control.

Add and remove webpages

In Browser, visit a website you would like to add on the Home screen.

- Use the D-pad to move the focus to the **Add to home** icon in the top of the Browser navigation bar and select **Add to home**.
- Select **Add** and this webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.

Note:

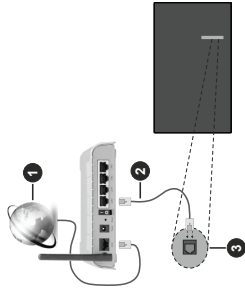
- To remove webpages from **shortcuts**, move the focus onto the shortcut page, then press and hold the **OK** button on your remote control.

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 the **Settings>Network menu**.

Connect to a Wired (Ethernet) Network

To get access to the Internet using a wired connection, it is recommended to use a modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, netmask, gateway, DNS Server 1 and DNS Server 2, so you do not have to enter them manually. Most home networks already have DHCP.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable

- LAN input on the rear-left side of the TV. After connecting to a wired (Ethernet) network, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

Connection Type

Choose a wired (Ethernet) network connection to access the Internet.

Ethernet

Display network status.

IP Settings

Configure the IP setting for your network connection.

Connect to a Wireless Network

To connect to an available wireless network, make sure that you turn on your wireless router and have the wireless router's SSID and password before attempting to connect.



- Broadband ISP connection

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

Refresh

Refresh wireless network.

Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

Add

You can add a wireless network.

Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on mobile device and regions.

Prepare Live TV

Start auto scan or manual scan

- Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.
- Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel-Auto Scan/Advanced Settings>Manual Scan**.

Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

Switch between external devices connected to the TV

- Press the **Source** button on your remote control or press the **Home** button and move the focus to the **Input** icon on the top of the Home screen, press the **OK** button to enter.
- Select your desired input source.

Edit the name of input sources

Method 1:

- Press the **Source** button on your remote control or press the **Home** button and move the focus to the **Input** icon on the top of the Home screen, press the **OK** button to enter.
- Move the focus to an input source and press the **Menu** button on your remote control.

Select Rename

Method 2 (for some models):

Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>System>Advanced Settings>Input Labels** to edit the name of input sources.

Note:

- Some input sources cannot be renamed.

Using the TV Voice Service

Select Voice Service on the TV

To access the Voice Service and select a voice assistant:

- press the **Home** button on your remote and select the **Voice** icon in the navigation bar

- or press the **Microphone** button on your remote control,
- or press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service**.

Use the remote microphone

You can enjoy interacting with voice assistant using your voice by just pressing and holding the **Microphone** button on your remote control.

Note:

- The Microphone button may not be available on some remote control models.*
- Voice Service feature may not be applicable in some models/countries/regions.*
- To use this function, End User Licence Agreement and corresponding Smart Fee privacy policy/terms and conditions may be required to be agreed to.*

Guidelines

Note:

- Guidelines content is only applicable in Germany.*
- The actual design of remote control could differ.*

How are TV channels sorted and why?

Channel sorting

The availability of individual channel may depend on the selected reception path, such as satellite (DVB-S/S2), cable (DVB-C) or antenna (DVB-T2) and the signal strength.

Standard or an operator (Astia 192°, Vodafone (NRV), Heise, BW or Pyur) can be selected for automatic channel search.

To sort channels when selecting an **Operator**: When an operator is selected, the channels are sorted based on the operator's criteria.

Channel sorting when selecting **Standard**:

After a successful channel search, the channels are sorted by genre. These include full programmes, children's sports, documentaries, or regional and local programmes.

Broadcasters with less coverage and, if available, international channels are listed in alphabetical order after the pre-sorted list.

If LCN (Logical Channel Number, only possible with cable reception) is activated during the channel search,

the sorting takes place according to the criteria of the local cable network operator.

Search by Channel name

The search within Live TV can be opened with the **Down** directional button. Here you can search for individual channels by name.

Radio Transmitter

Radio channels are listed in alphabetical order after the list of TV channels.

To make finding radio channels easier, the filter function of the channel list is recommended (please refer to **Display Channel List** in this manual).

Sponsored Content

On the basis of bilateral contracts with the respective broadcasters, individual channels are placed in a position defined by the broadcaster in the channel list.

Sort Manually

The channel list can be manually sorted at any time. More information can be found in **Edit Channel List** and **Edit Favourite Channel List** in this manual.

How are apps sorted and why?

The applications on the VIDAA platform are positioned according to the criteria below.

In the Application Docker on the Home Launcher:

To ensure equal representation of apps and provide fair treatment of newly launched content, partners, the applications are ordered based on the (i) global number of users, (ii) number of users in Germany, (iii) number of subscribers in Germany, (iv) share of local language content, (v) variety of content, and (vi) novelty of the platform. At all times the Application launcher must include:

- the 2 leading global SVOD platforms
- the 2 leading global TVOD platforms
- the 2 leading global AVOD platforms
- the leading local sports platform
- at least 4 leading local applications with predominantly German content
- at least 1 leading application with children's content
- at least 2 applications that have launched in the last 6 months

The ordering of applications is reviewed every 6 months and a new programming table is issued for newly connected devices.

In the My Apps section:

The applications are ordered in alphabetical order.

How can TV channels and apps be customised?

TV channels

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button to select a Live TV channel category such as Antenna or Cable, then use D-pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button, select **Settings>Channel>Channel Edit**, and select a Live TV channel category such as Antenna or Cable.

- Press the **OK** button on the selected channel, then a check-box will appear. You can select multiple channels at the same time to move or delete.

- Move**: Press the **Left** directional button to move the selected channel.

Moving the channels could be restricted by the operator. If you want to be able to move channels, it is recommended not to choose an operator during channel scan. LCN should be set to **Off**.

- Delete**: Press the **Right** directional button to delete the selected channel.
- Restore**: Press the **Red** button to enter the list of deleted channels. Press the **Left** directional button to restore the deleted channel.
- Filter**: Press the **Yellow** button, the filter screen will pop up. Press the **OK** button to select options, the channel list will then be updated.
- Search**: Press the **Blue** button to search the channel list.

Favourite list

Viewing your favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button, then select **FAV1-4** to display the favourite list.

Editing the favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button, and select **FAV1-4**, then use D-pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control, and select **Settings>Channel>Channel Edit**, then select **FAV1 - FAV4**.

- You can add, move or remove favourite channels.
- Select **Add channels** to add the selected channel to the favourite list.
 - Select a channel in a favourite list, press the **Left** directional button to move it.
 - Select a channel in a favourite list, press the **Right** directional button to remove it.

Apps

Home-More Apps

Factory installed apps:

Select the item you want to move, then long press the **OK** button, use the D-pad to move it, and press the **OK** button to store position.

Non-factory installed apps:

Select the item you want to move, then long press the **OK** button to select **Sort**, use the D-pad to move it, and press the **OK** button to store position.

Note: Some Apps cannot be stored.

How are recommendations created?

Recommendations on the platform are dependent on the ability and willingness of partners to provide metadata to the platform. The content is positioned depending on the following criteria:

Above the fold applications:

The recommendations originate from the Content partners that are highlighted. They are in the domain of the end-user.

Below the fold applications:

Recommendation rows are created by the editorial team, following these guidelines:

- Content variety – Providing a broad selection of content
- Type of access variety – Providing advertising-supported, subscription, and transactional content
- Balance – Providing a balance between global and local content

Enjoy Live TV

Channel Scan

You can scan for channels automatically or manually.

Auto Scan

- Press the **Source** button on your remote control, and select **TV**.

- In Live TV, press the **Menu** button and select **Settings>Channel>Auto Scan**.

If no TV channels were saved before, you will be prompted to do a channel scan.

Satellite

- Single satellite**: You can use single satellite if you only have one satellite installed.

- DISEQC**: You can choose **DISEQC** if you have **DISEQC** equipment. Up to four satellites in **DISEQC 1.0** mode can be installed.

If you are using a motorised antenna, you can use DSEct 1.2 mode.

- Unicable:** If your home is equipped with Unicable satellite distribution, you should use this option. Please make sure that you know the Unicable band and frequency to be used. The information should be available on the equipment or the landlord can provide it.

Antenna

- Channel:** Select from **All Channels** or **Free Channels**. This option may not be available depending on countries/regions/operators.
- Scan Mode:** Select from digital channels only (DTV), digital and analogue channels (DTV+ATV) or analogue channels only (ATV). If you receive DVB-T or DVB-T2 signal, you can use DTV.
- LCN:** Switch on/off LCN (Logical Channel Number). Please note that some operators are restricted to manually change the channel order. If you switch off LCN, then the channel list can be edited after this function may not be applicable in some models/countries/regions.

Cable

- Channel:** Select from **All Channels** or **Free Channels**. This option may not be available depending on countries/regions/operators.
- Scan Mode:** Select from digital channels only (DTV), digital and analogue channels (DTV+ATV) or analogue channels only (ATV).
- LCN:** Switch on/off LCN (Logical Channel Number). Please note that some operators are restricted to manually change the channel order. If you switch off LCN, then the channel list can be edited after this function may not be applicable in some models/countries/regions.

Note:

- Satellite/terrestrial/cable function may not be applicable in some models/countries/regions.

Manual Scan

Manually scan for channels for DTV or ATV.

- Press the **Source** button on your remote control, and select TV.
- In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Manual Scan**.

DTV Manual Scan

Manually scan for DTV services.

When the DTV/Manual Scan screen appears, press the Left/Right directional button to select **Antenna**, **Cable** or **Satellite** and configure conditions. Then select **Start** to commence the search of that channel. When the signal has been received, the signal strength will be displayed on the screen.

ATV Manual Scan

Manually scan for ATV services.

- Frequency:** Input the channel frequency you want.
- Picture System:** Select the Colour System.
- Sound System:** Select the Sound System.

Live Menu

You can obtain quick access to the channel list, favourite channel list or use relevant features with ease when watching TV programmes.

Display Channel List

In Live TV, press the **OK** button on your remote control to display the Channel List menu.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Channel List**.

Learn about channel list sub-menu

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button.

TV List

Display Live TV channel categories, such as **Cable** and **Antenna**.

FAV1-4

Display favourite lists 1 to 4.

Filter

Select channels by **Content**, **HD**, **Child Lock**, **Scrambled** and **Sort**.

Some options in **Filter** may not be available in some models/countries/regions.

Edit

Edit the channel list.

Note:

- The sub-menu options may vary depending on model/countries/regions.

Display Favourite Channel List

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button, then select **FAV1-4** to display the favourite list.

Learn about the On-Screen Menu

In Live TV, press the **Menu** button to access the on-screen menu.

Channel List

Quick access to Channel List.

Guide

Quick access to Guide (EPG).

Subtitle

Turn on Subtitle function or select subtitle option for digital broadcast content.

Recording List

Quick access to Recording List.

PVR

Launch Schedule Recording.

Time-shift

Launch Timeshift.

HubTV

Enable or disable HubTV functionality for the current channel (only available for digital channels).

E-Manual

Enter Enjoy Live TV chapter to learn more about how to set up Live TV features.

Audio Only

When you select this option, the screen will not display the picture, you can only listen to the audio.

Press any button except the **Standby** button, **Volume** +/- buttons and **Mute** button to restore the picture.

Settings

Set up picture, sound, channel, network, accessibility, system and support.

Note: Some menus above may not be available in some models/countries/regions.

Channel Edit

Manually edit the channel list or favourite channel list to your preference.

Edit Channel List

Before you can edit the channel list, Channel Scan must be completed first.

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button to select a Live TV channel category such as Antenna or Cable, then use D-Pad to select **Edit**.

Settings>Channel>Channel Edit, and select a Live TV channel category such as Antenna or Cable.

Manage the channels

- Press the **OK** button on the selected channel, then a checkbox will appear. You can select multiple channels at the same time to move or delete.
- Move:** Press the Left directional button to move the selected channel.

Moving the channels could be restricted by the operator. If you want to be able to move channels, it is not recommended to choose an operator during channel scan, and LCN should be set to Off.

- Delete:** Press the Right directional button to delete the selected channel.
- Restore:** Press the Red button to enter the list of deleted channels. Press the Left directional button to restore the deleted channel.
- Filter:** Press the Yellow button, the filter screen will pop up. Press the **OK** button to select options, the channel list will then be updated.
- Search:** Press the Blue button to search for a channel.

Export the channel list to USB

The current channel list can be exported to a USB storage device.

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit>Export to USB**.

Import the channel list from USB

Previously exported channel lists can be imported via a USB storage device.

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit>Import from USB**.

Edit Favourite Channel List

Before you can edit the favourite list, Channel Scan must be completed first.

Add a channel to a favourite list

You can add channels from various reception types to the favourite list.

- In Live TV, press the **OK** button to display the channel list.
- Press the **Menu** button and select the channel(s) you want to add to the favourite list.
- Select **Add to Favourite** and choose from **FAV1-FAV4**.
- Then, a heart-shape icon will appear next to the added channel.

Move or remove channels in a favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button, select **FAV1-4**, then use D-Pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit**, then select **FAV1-FAV4**.

You can add, move, or remove favourite channels.

- Select **Add channels** to add the selected channel to the favourite list.

- Select a channel in a favourite list, and press the Left directional button to move it.
- Select a channel in a favourite list, and press the Right directional button to remove it.

Programme Info

While watching TV programmes, press the Info button to load the programme info bar. The information listed below will be available on the info bar.

- Channel logo
- Channel number
- Channel name
- Indicator of Favourite
- Date and time, and channel category
- Current programme
- Next programme

Note:
The remote control buttons may vary depending on models/countries/regions.

Programme Guide (EPG)

The Guide (EPG) provides a convenient way to check TV programmes for the upcoming 8 days. The information displayed by the Guide (EPG) is made available by the content providers for the broadcast of digital channels. The Guide (EPG) also provides a simple way to record your favourite programmes and a reminder function, which can switch channels and a reminder function, so that you will not miss programmes at scheduled times, so that you will not miss programmes of interest. The availability and amount of programme information will vary depending on the broadcaster.

Note:

- The Guide (EPG) function is only available for digital channels. Analogue channels are not supported.

Launch the Guide

In Live TV, press the Guide button, or press the Menu button and select Guide (EPG) to display programme guide.

Learn about the Guide menu

• Watch

In Guide (EPG), when a current programme is selected, press **OK/Watch** to switch to the channel you want to see.

• PVR/Reminder

In Guide (EPG), press the Up/Down directional button to select the channels. Press the Left/Right directional button to select programme based on the time schedule.

Press the **OK** button to select **PVR** or **Reminder**.

For more information, please refer to **Enjoy Live TV>Programme Recording (PVR)** or **Enjoy Live TV>Reminder** in this manual.

Note: The PVR function may not be applicable in some models/countries/regions.

• Scheduled

In Guide (EPG), press the Red button. This will display a list of scheduled reminders and recordings.

• Programme Colour

In Guide (EPG), press the Green button. Use the colour-coded date and different genres in the Guide (EPG) for quick and easy viewing.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

• 24h+

In Guide (EPG), press the Yellow button to select programmes of the previous day.

• 24h+

In Guide (EPG), press the Blue button to select programmes of the next day.

HbbTV

Access service from providers through HbbTV.

Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>System>Application Settings>HbbTV**.

Enable or disable HbbTV functionality for all channels (only available for digital channels).

In Live TV, press the **Menu** button to select **HbbTV**. Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels).

When HbbTV service is enabled and the programme supports HbbTV, follow the instructions on the TV screen to select the corresponding button on the remote control to access the service.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Some channels may not support the HbbTV service.
- HbbTV cannot be used during TimeShift or PVR.

Learn about Live TV Support Settings

Channel List Auto Update

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Channel List Auto Update**.

Allow your TV to automatically update the channel list from the content provider.

- Programme Guide Auto Update

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Programme Guide Auto Update**.

TV will automatically update the Programme Guide data overnight while in standby mode.

- Ctr-Module Settings

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Channel Settings**.

Review the Ctr+ settings: Common interface, C-card PIN and CAM Profile Search. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

- PVR & Time Shift

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>PVR & Time Shift**.

Initialise the external USB disk to support PVR and Time-Shift. When you connect more than one USB storage device to the TV, the one selected in **PVR Setup** or **Time Shift Setup** is initialised for starting recording or launching Timeshift. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

When launching timeshift, the programme will be recorded temporarily to the selected storage device. You can add padding time to start recording before the event starts, or after the event has finished by delaying the end of recording depending on how much padding time is added. This is setup in **Start in advance** or **Delay Ending**.

- Search

In Live TV, press the Down directional button to search for channels.

- Parental Control

Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. For more information, please refer to **Settings Overview>Picture or Settings Overview>Sound** in this manual.

- Picture and Sound

Adjust picture or sound mode or other advanced picture or sound settings. For more information, please refer to **Settings Overview>Picture or Settings Overview>Sound** in this manual.

Benefits of Smart TV

Using a VIDAA Account

Sign into your VIDAA account and create multiple profiles to receive personalised content according to your account preferences.

Sign into an account

Before signing into your VIDAA account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Use>Connect to the Internet>Connect to a Wired (Ethernet) Network** or **Connect to a Wireless Network** in this manual.

- After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the VIDAA Account icon in the top navigation bar on the Home screen.
- Register your device to your VIDAA Account. After entering your Email and password, select **Sign In**.

You can create a profile and give it a name. If you forget your password and need to change the password, select **Forgot Password?**, input your Email address and verification code, then create a new password.

Create a new account

If you do not have a VIDAA account, create a new one to enjoy the best features of your Smart TV.

Before creating a new account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Use>Connect to the Internet>Connect to a Wired (Ethernet) Network** or **Connect to a Wireless Network** in this manual.

- After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the VIDAA Account icon in the top navigation bar on the Home screen.
- Select **Create an Account**.

Enter your first name, last name, Email address and password. First Name and Last Name are optional.

Voice Service Setup

Set up voice assistant to control your TV by your voice.

- Note:**
 - Voice Service feature may not be applicable in some models/countries/regions.
 - To use this function, End User License Agreement and corresponding Smart feature privacy policy/terms and conditions may be agreed to.

Alexa Setup

Set up Alexa, and enjoy Alexa voice service. You can ask for information, streaming music, search for your favourite movies, control your TV and more, just by asking Alexa.

Before setting up the Amazon Alexa Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more

information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

How to set up Alexa

For 4K models

Interact with Alexa by pressing and holding the Microphone button on your remote control. You can ask Alexa to control this TV.

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service>Amazon Alexa**.

- Select **Set voice assistant to Alexa** and **Set Up Alexa**. If you have selected Alexa in the Guide when you turned on the TV for the first time, it will directly guide you to the **Set Up Alexa** step.

- Select **Amazon Alexa** supported voice language from the selection.

- You are now at the step 'Sign into your Amazon account'. Scan the QR code with your mobile device or visit the website on your mobile device or computer and enter the on-screen code. The code will expire after 10 minutes. If you do not have an Amazon account, create a new one.

- After you have linked the Amazon account, the TV screen will change to the next step. You can sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.

- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy interacting with Alexa using your voice by just pressing and holding the **Microphone** button on your remote control. Ask Alexa after the tone.

For 2K models

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service>Amazon Alexa**.

- Give your TV a name.

- Download the Alexa app on your mobile device. Open the app and sign in with your Amazon account. Search and enable VIDAA Voice skill following the steps. After the skill is installed, you will be prompted to finish device pairing. Please finish device pairing with this TV, and make sure this TV is discovered by Alexa before using Alexa service.

- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy interacting with Alexa using your voice by just by asking Alexa.

Note:

- The Alexa function may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.
- Shipment with voice remote control varies depending on TV models/countries/regions.

- You can use Alexa without signing into your account by skipping the sign in section. In this case, you can still use your voice to change the channel and control playback. Sign into your VIDAA Account for more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

- This feature requires Alexa built-in service. Otherwise, use external Alexa-enabled devices (e.g. Alexa App, Echo) to control your smart TV by using just your voice.

- Download and install the remote control app on your mobile device at **Home>Settings>Support>Mobile App** and select the **Microphone** icon in the app to interact with Alexa on your TV.

- You can select the language used by Alexa at **Home>Settings>System>Voice Service>Amazon Alexa>Language**. This feature requires Alexa built-in service, which varies depending on TV models and countries/regions.

VIDAA Voice Setup

VIDAA Voice is a voice assistant to help you control the TV and search content, supporting several languages. Before using VIDAA Voice, please check the following:

- Network connected
- Voice remote paired
- End User Licence Agreement and voice feature privacy policy/terms agreed
- To access the Voice Service centre and set voice assistant to VIDAA Voice, you can choose one of the following options:

- Just press the **Microphone** button on your remote control.
- Press the **Home** button on your remote control and select the **Voice** icon in the navigation bar.

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon and select **System>Voice Service**.

When VIDAA Voice is selected as your voice assistant, select the language of VIDAA Voice in the Voice Service centre. Then press and hold the **Microphone** button on your remote control to interact with VIDAA Voice.

Note:

- VIDAA Voice may not be applicable in some models/countries/regions.
- Shipment with remote control varies depending on TV models/countries/regions.

- For remote controls without the **Microphone** button, download and install the app on your mobile device at **Home>Settings>Support>Mobile App** Download Press the **Microphone** icon in the app to interact with your TV.

Google Smart Home Service Setup

For specific models and countries/regions, Google Smart Home Service function is available. Set up Google Smart Home Service on your smart TV with Google Home devices or the app. You can change channels or inputs, adjust volume and more.

Before setting up the Google Smart Home Service, connect your smart TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

STEP 1: Set up Google Smart Home Service on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon and select **System>Voice Service>Google Smart Home**. Select **Set up now**.
- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Google Home app

Follow the setup instructions on-screen to set up the Google Smart Home Service.

- Download and install the Google Home app on your mobile device, then open the app.
- Find and select VIDAA Voice service in the app.
- Follow the instructions in the app to link your VIDAA account signed in on your TV to your Google Account.

Google Smart Home Service is set up and ready. Control your smart TV by using your voice through the Google Home device or App.

Note:

- Google Smart Home Service may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the actual product.

Yandex Smart Home Service Setup

Yandex Alice voice assistant can obey certain commands to help you change the TV's configuration. Before setting up Yandex Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

STEP 1: Set up Yandex on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service>Yandex**. Select **Set up now**.
- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Yandex App

Follow the instructions on the TV to enable Yandex Smart Home Service.

- Download the Yandex app on your mobile device.

- Open the app and sign into your Yandex account.
- In the Yandex app, go to 'Devices' > 'Smart Home', click add device icon and select 'VIDAA Voice'.
- Merge Account by signing in to your VIDAA Account.
- Yandex Smart Home Service is set up and ready. Now you can control your Smart TV with Yandex Alexa devices or the Yandex app to change channel, change inputs, adjust volume and more, just by asking Alexa.

Note:

- The Yandex function may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.

Voice Service Other Issues

If you want to turn on your TV with Alexa-enabled devices (e.g. Echo, Echo show) or Google Home devices (e.g. Google Home, Google Nest Hub), please:

- Turn on **Wake on LAN** and **Wake on Wireless Network** at **Home>Settings>Network**.
- Make sure your TV and Alexa-enabled devices/Google Home devices are connected to the same network environment.

Note:

- Only Alexa (Alexa skill is enabled) and Google Smart Home Service support turning on your TV with Alexa Echo or Google Home.

Content Sharing

Content Sharing allows you to view media content, like videos, music or photos saved on your Android/iOS/PC device on your TV screen.

Share Media Content from your Device

- Connect your TV and Android/iOS/PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Turn on the content sharing function in your Android/iOS/PC device.

- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to complete.

- On your Android/iOS/PC device, choose the media content you want to share on your TV.

Play Media Content from your Device on the TV

You can connect media content saved on your Android/iOS/PC device to your local network and play the content on your TV.

- Connect your TV and Android/iOS/PC device to the same network.

- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.

- Make sure your media content in your Android/iOS/PC device are visible through the local network.
- On your TV, select a device with media content at **Home>Input, or Home>More Apps>Media**.

The media content listed on your Android/iOS/PC device appears.

- Select a media content item from the list to play.

Note:

- Some Android/iOS/PC devices may not support content sharing function. If your device does not support content sharing function, you can connect your device to the TV by using a cable.
- To connect to your TV, for more information, please refer to **Benefits of Smart TV>Using the Mobile App in this manual**.
- Content may not be played depending on the file format.
- Content may not be played smoothly, or the function may not work properly due to the network condition.

Using Apps

Press the **Home** button on your remote control and select **More Apps**.

Numerous factory-installed apps are available for you to choose for your entertainment preferences.

Install an App from App Store

Even though your TV has numerous factory-installed apps, there may be others that you would like to download.

To install an app:

- Press the **Home** button on your remote control and select **More Apps>app store**.
- Use the navigation buttons on your remote control to select the app that you want to install.
- Select **Install**. The selected app is installed on the TV.

Note:

- To use this function, your TV must be connected to the Internet.
- Adding apps is free, but it might cost you money when using some apps.

Manage Apps

- In **More Apps**, select the app you want to sort, then press and hold the **OK** button and select **Sort**.
- Press the **Up/Down/Left/Right** directional button to move it.
- Press the **OK** button to sort position.

Note:

- Some Apps may not be moved.

- Add to home. This webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.
- Menu: Change the zoom level of the browser or enter browser settings
- Tab options: Add/remove webpages, or add private webpages
- Management bar: Manage websites in Bookmarks
- Add Website (plus sign): Add websites to Bookmarks

Note:

- Some content in the Browser may not be played properly.

Data Protection and Security

Clear Cache

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Clear Cache**.

Clear cache, user data and temporary files for browser and applications.

Delete Cookies

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Delete Cookies**.

Delete cookies for browser and applications.

Do Not Track

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Do Not Track**.

Send a request to websites not to collect or track your browsing data.

Usage Mode Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Usage Mode**.

Set the TV to use in Home or Store mode.

Home Mode

Select Home Mode for normal TV usage.

If you want to switch to Store Mode when the TV is in Home Mode, press the **Home** button to select the **Settings** icon, then select **System>Advanced Settings>Usage Mode** and choose **Store Mode**.

Store Mode

Select Store Mode to setup the TV in a retail setting. This mode enables E-Pos and other demo functions and is only intended for use in retail stores.

When Store Mode is selected, press the **Menu** button on your remote control to enter store mode settings.

If you want to switch to Home Mode when the TV is in Store Mode, press the **Menu** button on your remote control to select **System>Advanced Settings>Usage Mode**. Alternatively, press the **Home** button and select the **Settings** icon, then select **System>Advanced Settings>Usage Mode** and choose **Home Mode**.

- Enabling Store Mode could increase energy consumption.
- How to exit Store Mode varies depending on models/countries/regions.

Using the Mobile App

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Mobile App Download**. Scan the Mobile App download QR code on screen to install the app on your mobile device. It is a convenient and easy way to control your TV. This app is available on both Android and iOS.

To connect to your TV after installing the mobile app:

- Agree with end user licence, disclaimer and privacy policies on the TV. If you're not sure whether you have agreed, check by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer** and **Privacy>Terms & Conditions, Privacy Policy**.
- Make sure your mobile device and TV are connected to the same network environment.
- To use this function, switch on **Content Sharing** by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Open the mobile app and select the TV device you want to connect.

What you can do with the app:

- Turn the TV on or off
- Volume up or down
- Switch channels
- Input characters with your mobile's keyboard
- Share pictures, music, or videos from your mobile device to the TV

Connecting to External Devices

Accessories

Connect accessories, such as keyboard, mouse and gamepad, to interact with your Smart TV with ease.

Use HDMI & CEC

Use the TV remote to control external devices that are connected to the TV by a HDMI cable. The external devices need to support HDMI & CEC function.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC**.

Connect an external device through **HDMI & CEC** function

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>CEC Control**.

Allow **HDMI** devices to control each other.

- Set **CEC Control** to **On**.
- Connect a **HDMI & CEC** compatible device to the TV.
- Turn on the connected external device. The device will be connected to the TV automatically. After connection is completed, you can access the menu of the connected device on your TV screen using your TV remote and control the device.
- When **CEC** control is enabled and **HDMI & CEC** compatible external devices are turned off, the TV will enter the standby mode. The function needs to be supported by the external device.

Enable device auto power off

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>Device Auto Power Off**.

Set **On** to turn off **HDMI & CEC** compatible external devices when the TV is turned off.

Enable device auto power on

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>Device Auto Power On**.

Set **On** to turn on **HDMI & CEC** compatible external devices when the TV is turned on.

This feature is applicable when TV input sources is pre-set to the corresponding external device.

Enable TV auto power on

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>TV Auto Power On**.

Set **On** to turn on the TV when **HDMI & CEC** compatible external devices are turned on.

HDMI format function

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>HDMI Format**.

Please select **Enhanced** format if your **HDMI** device supports 4K HDR. If it does not support 4K HDR, please select **Standard** format. If you are not sure, please select **Auto**.

Note:

- **HDMI** cables must be used to connect **HDMI & CEC** compatible devices to your TV.
- The **HDMI & CEC** feature of the connected device must be turned on.

Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV

Before using the feature, please set your TV to the wireless network connection.

Press the **Source** button on your remote control and select **Screen Sharing**.

- Turn on the casting function of your Android/Windows 10/Computer device. The setting icon may vary depending on the device. The feature may be called "Wireless display", "SmartView", "Wireless projection", etc.
- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to complete and the content on your device will be displayed on the TV.

Press the **Home** button on your remote control, select **Settings>System>Mobile Device Connection>Screen Sharing** and switch it to **On**. Then, you can share your device's screen directly without opening the Screen Sharing App on your TV.

Note:

- Some devices may not support casting.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Connecting USB Devices

Connect USB devices, such as hard drives and USB memory sticks for browsing photos or listening to music.

Read before connecting USB devices

USB disk sizes 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB and other common market sizes are supported. Up to 8TB hard drives are supported.

Supported formats: NTFS, FAT32.

Select the content you want to play or view. For more information, please refer to **Entertainment>Media** in this manual.

Connecting Headphones

You can connect a pair of headphones (not provided) to the **HEADPHONE** port on your TV. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

Note:

- Headphone port may not be available on some models.
- Headphones with microphones are not supported.
- If Headphone with Speakers is selected at **Home>Settings>Sound>Headphone/Headphone Mode**, the headphones and the TV will have sound output at the same time.

Connecting Audio Visual (AV) Devices

Connect with a composite video cable

To connect an AV device with a composite video cable (not provided), see the **Other Connections** section. When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select **AV** as the input source.

Note:

- AV Input(s) may vary depending on model type.
- AV Input(s) may not be available on some models. Please use other port(s) to connect AV devices.
- For some models, RCA Jack to AV cable may not be supplied.

Connect with a HDMI cable

To connect an AV device with a HDMI cable (not provided), see the **Other Connections** section. When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select the corresponding HDMI input.

Note:

- Please refer to the User Manual of your device for step-by-step instructions.
- Some devices, such as DVD players, require the HDMI signal to be set to the correct format in the device settings. Please consult your device's user manual for instructions.
- If there is no sound from your TV, configure the device audio settings.

Connecting Speakers or Other Audio Receivers

To connect speakers or other audio receivers with an audio cable (not provided), see the **Other Connections** section.

Ensure the audio connected devices are switched on before switching on the TV.

When the connection is completed, press the **Home** button on your remote control, select **Settings>Sound>Speakers>Audio Output** and select the **SPEAKER** option.

When a digital audio system is connected to the **DIGITAL AUDIO** OUT port, decrease the TV volume and use your digital audio system to control the volume.

Note:

- If you prefer to use **Audio Return Channel (ARC)** or **enhanced Audio Return Channel (eARC)**, please refer to **Connecting to External Devices>Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC** in this manual.
- You can connect the **DIGITAL AUDIO OUT** port on the back of the TV to the coaxial port on the amplifier. Then, you can use the amplifier to control the TV volume. **Settings>Sound>Speakers>Digital Audio Output** to

choose **Dolby Audio - Dolby Digital** to receive the Dolby Digital audio.

Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC

If you would like to use the Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC) feature to send sound from the TV by a HDMI cable to a digital sound system, you can connect it to the HDMI (ARC/eARC) port of your TV.

By using this feature, you can also control the sound system with your TV remote instead of using the remote controls from the connected devices.

After the connection:

- Power on the sound system.
- Press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen.
- Select **Sound-Speakers+Audio Output**, and choose **eARC** option. If the device supports eARC function, press on the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, then select **Sound-Speakers+eARC** to set **eARC** to **On**.

Note:

- Audio receiver must support ARC/eARC function.
- If the device has an Input Selector feature, then make sure to change it to TV.
- When this port is used for ARC/eARC function, it can be used as signal input when a DVD is connected to an amplifier and the amplifier is connected to the TV at the same time. Some amplifiers may not support series connection.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device that supports 5.1 channel surround sound. You can press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, and select **Sound-Speakers+Audio Output** to set **5.1 CH** to **On**. **Audio - Dolby Digital Plus** to receive the 5.1 channel audio.

Connecting a PC

You can connect a PC to the TV with a HDMI cable to use your TV as a PC monitor.

After connecting the PC, press the **Source** button and select the connected PC as the input source.

Note:

- For better image quality, set the PC's resolution to a format which is supported by the TV.
- If there is no sound from your TV, change the PC's audio settings.
- If you want to connect your PC and TV wirelessly, please refer to **Benefits of Smart TV+Content**, please refer to **Connecting to External Devices+Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV** in this manual.

Settings Overview

Picture

Adjust picture mode, picture size and other advanced picture settings.

Choose a Picture Mode

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Picture+Picture Mode**.

Select a pre-set picture mode to best suit the content you are viewing.

Note:

- Options may differ depending on your model/country/region and the content you are watching. Please refer to the specific product.

When you use a normal signal

Standard: Use Standard mode for watching normal content, such as News, Drama or Documentaries.

Cinema Day: Use Cinema Day for watching movies in a bright environment.

Cinema Night: Use Cinema Night for watching movies in a dark environment.

Dynamic: Use Dynamic mode for content that requires wide picture quality.

Sports: Optimised picture for watching sports.

Dolby Vision Modes

If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Custom** picture mode options will be available instead of other modes.

Change the Aspect Ratio

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Picture+Aspect Ratio**.

Adjust the Aspect Ratio to stretch or zoom the picture.

Auto: Automatically switch Aspect Ratio between 16:9 and 4:3 based on the signal information.

16:9: Best suited for 16:9 Widescreen content. This will also stretch 4:3 content to Widescreen.

4:3: Best suited for 4:3 content.

21:9: Best suited for 21:9 content, generally used in game scenarios.

Movie Zoom: Fill the entire screen by zooming in to remove horizontal black bars from the top and bottom of the picture.

Dot to Dot: Displays the native signal without any scaling.

Note:

- The options above may not be applicable in some input sources.

- Using special functions to change the size of the displayed image (e.g. changing the legibility ratio) for the purpose of public display or commercial gain, may infringe on copyright laws.
- If the aspect ratio of the selected format is different from the TV transmission or PC to the TV via HDMI input, fast moving images may become distorted.

- When connecting a PC to the TV via HDMI input, fast moving images may become distorted.

Smart Scene

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Picture+Smart Scene**.

Smart Scene will enable your TV to continually recognise the scene and enhance the picture quality on all input sources.

Note:

- Some specific applications have explicit constraints meaning content recognition is not allowed.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Advanced Picture Settings

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Picture+Picture Mode Settings**.

Adjust display settings for each Picture Mode. You can personalise the picture quality by adjusting the following settings. Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.

Apply Picture Settings: Apply current picture mode settings to all the input sources or just the current source.

Note:

- The function name may vary depending on the model type. The following option may differ depending on model type, please refer to the actual product.

Dynamic Backlight Control

Enhance the contrast ratio between light and dark areas of the picture.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Backlight

Adjust how bright you want images to appear, lower settings create darker images.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Automatic Light Sensor

TV will automatically adjust the picture settings according to the amount of ambient light in the room.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Light Sensor Shift

This feature is adjustable only when Automatic Light Sensor is switched on. If the picture is too bright, decrease the value. If the picture is too dark, increase the value.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Local Dimming (or Peak Brightness Dynamic Range for some models)

TV will automatically adjust the backlight in specific areas of the screen according to the contrast changes in the image.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Brightness: Adjust the Brightness level to generate lighter or darker images.

Contrast: Adjust the Contrast level to increase or decrease how bright images appear.

Colour Saturation: Adjust the colour intensity of the picture for a more vibrant image.

Sharpness: Adjust how sharp or soft the edges of images appear.

Adaptive Contrast: Automatically adjust dark areas and light areas of the image to see more detail.

Ultra Smooth Motion: Reduce the afterimage effect when viewing fast-moving objects.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Clear Motion: Reduce judder and blur from video content.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Noise Reduction: Improve the picture quality by reducing noise.

MPEG Noise Reduction: Reduce MPEG block noise to provide clearer edge transitions.

Colour Temperature: Adjust how warm (red) or cool (blue) the white areas of an image appears.

Expert Settings: Adjust advanced picture settings based on your viewing preference.

Overscan: Change the video size setting to crop the edges of the displayed image.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Reset Current Mode: Restore all the picture settings in the current picture mode to the factory default values.

Expert Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings+Picture+Picture Mode Settings+Expert Settings**.

Adjust the colour space and Gamma to best suit the content you are viewing. Options may not be applicable depending on model/country/region and the picture mode you selected.

Colour Gamut: Change the range of colours the TV displays.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Colour Tuner: Adjust the Hue, Saturation and Brightness of colour settings.

White Balance: Adjust the intensity of red, green and blue to view the true colour of all images in the picture.

Black Level: Adjust the HDMI/Black Level to enhance content.

Gamma Adjustment: Adjust the Gamma to alter how the TV will respond to greyscale content. In low ambient light choose a higher number, in brighter ambient light select a lower number. The default setting of 2.2 is recommended for most ambient light conditions.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Gamma Calibration: Adjust selected Gamma curve.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Viewing Angle: Provide a better viewing experience when watching TV from anywhere in the room.

This function is only available in models supporting the Viewing Angle Control feature.

RGB Only Mode: RGB filter for adjustment and control of colour space and colour saturation.

Low Light Light: Eye care: reduce the emission of blue light.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Sound

Adjust sound mode and other advanced sound settings.

Choose a Sound Mode
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Mode**.

Select a pre-set sound mode to suit the content you are listening to.

Standard: In Standard mode, the TV delivers a flat frequency response, which preserves the natural characteristics of the original sound.

Theatre: Theatre mode increases the surround sound effect and provides a more prominent bass response.

Music: In Music mode, low and high frequencies are emphasised to enhance musical instrument reproduction.

Speech: In Speech mode, low and high frequencies are attenuated to improve the reproduction and clarity of the human voice.

Late Night: In Late Night mode, the TV will improve the reproduction and clarity of the human voice with a low volume level.

Sports: Optimised sound for watching sports events.

Note:

- Options may differ depending on your model/country/region and the content you are watching. Please refer to the specific product.

Sound Mode Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Mode Settings**.

Adjust the audio settings of the TV. You can personalise the sound quality by adjusting the following settings.

Apply Audio Settings: Adjust current sound mode to apply to all sources or just the current source.

Total Sonics: Optimise the overall sound quality by increasing bass and widening the sound field to provide a clear, natural dialogue.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Total Volume: Maintain a consistent loudness level for a wide dynamic range of programmes, loud commercials and channel or input changes.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Total Surround: Provide surround sound experience with psycho-acoustic processing to place sounds at the side, behind and above the viewer. For best results use with Total Sonics.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Bass Boost: Bass Boost uses DTS TruBass™ to enhance the perception of bass frequencies to provide deep, rich bass response from the TV's internal speakers.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Surround Sound: Surround sound uses DTS Virtual:X to deliver an immersive surround sound experience from the TV's internal speakers.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Dialogue Clarity: Dialogue Clarity uses DTS Dialog Clarity™ to boost the frequency range of the human voice so dialogue is clearly understood and heard above audio or surround effects.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

TruVolume: Automatic control over large volume changes while watching TV programmes or films, providing a more comfortable and consistent volume. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Equalizer: Boost the volume at different frequencies. This function is only applicable when **TV Speaker** is selected at **Home > Settings > Sound > Speakers > Audio Output**.

Subwoofer: Enable / Disable internal subwoofer. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Bass Boost Value: Built-in bass adjustment.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Wall Mount Setup: Automatically optimise the sound based on the position of the TV.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Auto Volume Control: Activate to prevent the volume from changing when switching TV channels.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Reset Current Mode: Restore all of the audio settings in the current audio mode to the factory default values.

Note:
Some models may not support decoding of DTS CD formats. Playback of this format may produce undesirable noise.

Select Speakers

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Speakers**.

Adjust the settings of speakers.

Audio Output

Select the speakers which you want to use.

Digital Audio Output

Select the digital audio output format that best suits the audio device type.

Auto: the audio device automatically outputs in a supported format.

Pass Through: the audio device outputs without any processing.

PCM: the audio device outputs PCM (pulse code modulation) format.

Dolby Audio - Dolby Digital: the audio device outputs Dolby Digital audio when connected to the TV via coaxial port.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus: the audio device outputs Dolby Digital Plus audio when connected to the TV via the HDMI (ARC/eARC) port.

Note:

- This function is only applicable when **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output** is set to **ARC or SPDIF Only**.
- When external audio devices are connected to the TV via coaxial, PCM and Dolby Audio - Dolby Digital are recommended.

Digital Audio Delay

Adjust the digital audio output delay time to sync audio from an external speaker with the images on the TV.

Note:

- This function is only applicable when **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output** is set to **ARC or SPDIF Only**.

Lip Sync

Synchronise the video and audio.

Note:

- This function may not be applicable in some Audio Output modes.

Balance

Adjust the left and right speaker level to optimise audio for a specific location.

Note:

- This function may not be applicable in some Audio Output modes.

eARC

Connect an audio device that supports eARC via HDMI (eARC) and set **eARC** to **On** to enjoy higher sound quality. This feature is available to set when **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output** is set to **ARC**.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Headphone Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Headphone**.

Set the sound output mode through headphones.

After connecting your wired headphones, or other external audio amplifiers, you can set up your TV to your preference.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Headphone Mode

Change Headphone audio settings.

Headphone Only: the TV speakers will be muted when headphones are being used. Any other connected

audio devices will also be muted when headphones are in use.

Headphone with Speakers: the TV speakers, headphones and other connected audio devices will have audio output.

Audio Out with Speakers: the TV speakers and headphones will have audio output simultaneously, and the volume can be adjusted simultaneously.

Note:

- When you set built-in speakers and headphones to have audio output at the same time, the sound effect of the speakers may change.

Headphone Volume

Independently adjust the volume of the headphones. In **Headphone Only** mode, you can adjust the volume by the remote or in **Headphone Volume** menu on screen.

In **Headphone with Speakers** mode, the TV speaker volume can be adjusted by the remote. The volume of the headphones can be adjusted in **Headphone Volume** menu on screen.

SoundBar Settings

When a soundbar device is connected to the TV, you can change the **Sound Bar Settings** via the Settings menu for best device audio quality.

When an ARC device is connected to the TV, the sound output is automatically switched to ARC. If the user switches to other sound output channels, the soundbar menu cannot be adjusted but the sound menu of TV can be adjusted.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Bar Settings**.

When you connect a soundbar with a HDMI cable, you should set **CEC Control** to On by pressing the **Home** button on your remote control, then select **Settings>System>HDMI & CEC>CEC Control**.

EQ Modes: You can select **Music, Movie, News, Sport, Night**.

Surround Modes: You can set to On to turn on the Surround Modes.

Base Level/Treble Level/Dimmer Level: You can adjust **Base Level/Treble Level/Dimmer Level**.

Reset: Reset current Sound Bar Settings to factory mode.

Note:

- This function is only applicable for the specific soundbar types.

Network

You can get access to the Internet through your TV.

Check the Internet Connection Status

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection**. Test the current network connection status and view the current network information.

Connection Test

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Connection Test**.

Start a network connection test.

Network Information

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Network Information**.

View information about your network connection.

Turn on the TV through the Internet

Wake on Cast

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on Cast**.

You can enable or disable **Wake on Cast** function which is able to remotely wake up the TV through external devices.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Enabling this function may result in higher energy consumption.

Wake on Wireless Network

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on Wireless Network**. With a wireless network connection and enabling **Wake on Wireless Network**, you can switch on the TV with a standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

Note:

- To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.
- Enabling this function may result in higher energy consumption.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Wake on LAN

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on LAN**.

With a wired Ethernet connection and enabling **Wake on LAN**, you can switch on the TV from standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

Note:

- To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.
- Enabling this function may result in higher energy consumption.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.General

You can set up system settings.

Note:

- The menus displayed vary depending on models/countries/regions.

Set Time

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Time**.

Set the current time based on your location.

Time Format: Set the time display to be 12 or 24-hour format.

Date/Time: Set the Date and Time. You can set the date and time to automatically sync with Internet broadcast or manually setup by yourself.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Time Zone: Select your time zone.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Daylight Saving: Select whether to apply Daylight Saving Time to the TV.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Use Timer

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Timer Settings**.

Adjust the timer settings to suit your preference.

Sleep Timer: Set the sleep timer to automatically turn the TV off at the specified time.

Power On Timer: Set the time you want the TV to turn on automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

Power Off Timer: Set the time you want the TV to turn off automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

Menu Timeout: Set the amount of time you would like the menu to remain on the screen.

Auto Sleep: Set the amount of time that you would like the TV to auto power off after a period of no activity.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Auto Standby with No Signal: TV will go to standby if there is no signal after the set time.

Use System PIN

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>System PIN**.

Change the PIN that you use to access Parental Control, Auto Channel Scan and Reset to Factory Defaults.

Set Language and Location

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Language and Location**. Select the language used for this TV and your location.

Location: Choose the location from where you will watch your TV.

Postcode: User can change the Postcode. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Menu Language: Set the default language for the TV menu.

Primary Audio: Set the default audio output language for the type of digital broadcast content that you are viewing.

Secondary Audio: Set the secondary audio output language for digital broadcast content.

Digital Teletext: Adjust Teletext decoding.

Edit TV Name

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>TV Name**.

You can edit the name for your TV to be used on the network.

Note: Up to 18 characters can be entered.

Power Indicator Mode Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Power Indicator**.

Set the power indicator display to stay On or Off when in Standby mode.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Indicator Light Setting**.

Set the indicator light from **Power, Always or Off**.

Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

Screensaver

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Screensaver**.

Activate a screensaver when your TV displays a still image for a period of time. Set the time according to your preference.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.	Check Input Connection Status Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Info>Input Connection Status. View the TV's input connection information.	Check Input Connection Status Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Info>Input Connection Status. View the TV's input connection information.	Restore your TV to the factory default. Reset will clear all personal settings, information and data. Enter the PIN code on-screen to enable the Factory Reset.
Power on Setup Fast Power On Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Fast Power On. Enable TV fast start-up feature.	Power On Mode Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Power On Mode. The TV will turn on in the selected mode when the main power is reconnected.	Power On Mode Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Power On Mode. Enable TV fast start-up feature.	Entertainment
Personalised Ads Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Personalised Ads. Turning off personalised ads will limit the ability to deliver relevant ads to you but will not reduce the number of ads you receive. Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.	Switch off Curtain Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Switch off Curtain. Enable or disable Switch off Curtain or set how quickly the Screen Curtain will close when entering standby.	Switch off Curtain Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Switch off Curtain. Enable or disable Switch off Curtain or set how quickly the Screen Curtain will close when entering standby.	Game Connect your game console and adjust the settings to optimise the TV screen for better gaming entertainment. Connect a Game Console You can connect your game console with a HDMI cable to the TV. To start a game from a game console: - Switch on your game console. - Press the Source button. Select the connected game console as the input source. - Start the game. You can enable the game mode to optimise your TV's settings when playing games with a game console.
Personalised Ads Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Advanced Settings>Personalised Ads. Turning off personalised ads will limit the ability to deliver relevant ads to you but will not reduce the number of ads you receive. Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.	Support You can set up support settings. Note: The menus displayed vary depending on model/country/regions.	Support You can set up support settings. Note: The menus displayed vary depending on model/country/regions.	Game Mode Press the Home button on your remote control and select Settings>Picture>Game Mode. Enable Game Mode to optimise the TV's settings to enjoy a better gaming experience with a PC or a game console connected to the TV. Game Mode will allow: - Reducing input lag to make sure every press or click matches what is happening on the screen; - Improving responsiveness to produce very little motion blur; - Processing YUV 4:4:4 format signals precisely to present accurate image colours. Note: - This function may not be applicable in some input sources or applications.
Check Network Connection Status Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Info>Network Connection Status. View the TV's network connection information.	Check Network Connection Status Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Info>Network Connection Status. View the TV's network connection information.	Check Network Connection Status Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Info>Network Connection Status. View the TV's network connection information.	Sports Sports mode setup in picture or sound settings Press the Home button on your remote control and select Settings>Picture>Picture Mode>Sports. Optimised picture for watching sports. Press the Home button on your remote control and select Settings>Sound>Sound Mode>Sports. Optimised sound for watching sports events.
Using Parental Controls Press the Home button on your remote control and select Settings>System>Parental Control. Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. If you have not set the PIN code before, create and confirm PIN window will be displayed. Using the D-pad on the remote, create the PIN code. If you have set the PIN code before, Enter PIN window will be displayed. Locks Turn on Locks to enable the Parental Control function. You will see other Parental Control settings change from a greyed out state to highlighted. When this occurs, Block Time, Channel Block, Content Blocking, Input Block, App Block, or Reset to Default features are available to set. Block Time: Block the whole TV usage for a defined period of time, including Live TV, HDMI and apps. Channel Block: Block all or individual channels when you turn on the Parental Control feature. Content Blocking: Certain programmes are blocked by age rating. This is controlled by the broadcaster. Input Block: Block content from devices that are connected to external inputs. App Block: Block access to certain apps. Reset to Default: Restore Parental Controls back to the factory default setting.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Display Open Source Software licence information.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Display Open Source Software licence information.	Sports mode setup in picture or sound settings Press the Home button on your remote control and select Settings>Picture>Picture Mode>Sports. Optimised picture for watching sports. Press the Home button on your remote control and select Settings>Sound>Sound Mode>Sports. Optimised sound for watching sports events.
Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Display Open Source Software licence information.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Display Open Source Software licence information.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Display Open Source Software licence information.	Sports mode setup in picture or sound settings Press the Home button on your remote control and select Settings>Picture>Picture Mode>Sports. Optimised picture for watching sports. Press the Home button on your remote control and select Settings>Sound>Sound Mode>Sports. Optimised sound for watching sports events.

When enabled, any sports programmes will automatically switch to Sports mode for both Sound Mode and Picture Mode.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Turning on this function could increase energy consumption.

Media

Press the **Home** button on your remote control and select **More Apps+Media**.

Media is a central location for you to view or listen to different types of content, such as photos, music and movies. You can view media content through the following methods:

- A USB thumb drive or hard drive.
 - Compatible mobile phone, tablet or other personal devices: you can stream movies, music and photos that are stored on compatible personal devices and play or view the content on your TV.
- By default, there is **Content Sharing** displayed on the Media screen. If your mobile device is connected to the TV, its name also appears on the Media screen.
- For more information about **Content Sharing**, please refer to **Benefits of Smart TV+Content Sharing** in this manual.

Enjoy Photos/Audio/Video Stored on a USB Device

Press the **Home** button on your remote control and select **More Apps+Media+connected devices**. Select the content you want to play on the screen, like pictures, videos and music.

The items listed below will be available on the media browser screen.

- Search bar: Search the content you want to play.
 - View style: Arrange the content list by **Grid**, **List**.
 - Sort: Sort the content list by **Name**, **Date Modified**, **Size**.
 - Filter: Filter the content list by **All Media**, **Photo**, **Video**, **Music**, **Recorded**.
 - Arrow: When the focus is on the first column, there will be an arrow on the left side. Select the arrow to enter multiple storage sources.
- You can also press the **Menu** button to create a photo, music, or video playlist.

Note:

- Some options listed above may not be available in some models/countries/regions.
- You must obtain any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. We cannot and don't grant such permission.

Play Background Music while Viewing Pictures

- Choose a picture to display.
- Press the Up/Down button to display control bar.
- Select **Background Music** and choose your music to create a Music Playlist.

Now you can play background music while viewing pictures.

Audio Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

For 4K models:

Container	Audio Codec	File Extension Name
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

For 2K models:

Container	Audio Codec	File Extension Name
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Photo Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

For 4k models:

Container	File Extension Name	Mode of Operation	Resolution
JPEG	.jpg .jpeg	base-line progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	non-interlace interlace	9600 x 6400 1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400 6400 x 4800
GIF	.gif	-	6400 x 4800

For 2k models:

Container	File Extension Name	Mode of Operation	Resolution
JPEG	.jpg .jpeg	base-line progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	non-interlace interlace	3840 x 2160 1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160 6400 x 4800
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Video Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

For 4k models:

Codec Name	File Extension Name	Sampling rate
MPEG1/2	.mp4	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4	.mov	1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)	.mkv	4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)	.ts	4096 x 2160p @ 120fps
WMV3	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
VC1	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
VP9	.webm	4096 x 2160p @ 120fps
AV1		4096 x 2160p @ 120fps

For 2k models:

Container	Video Codec	File Extension Name	Resolution and Frame Rate
MPEG	Mpeg1/2 Mpeg4	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
MP4	Mpeg4 H.264(AVC)	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
MKV	H.265(HEVC) Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC)	.mkv	1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		1920 x 1080p @ 120fps
AVI	Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC)	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
WMV	WMV3 H.264(AVC)	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Accessibility Features

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Accessible Guide**.
Off, **Freeview Accessible Guide** and **Large Font** Guide options are available.
Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Accessibility Menu Setup

Provide menu options to aid the visually or hearing impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>High Contrast Menu**.
 Improve contrast for the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Menu Transparency**.
 Select menu transparency from **Off**, **Medium**, **High**.
Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

Audio Type Setup

Provide audio description to aid the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Audio Type**.

Audio Type: Accessibility audio settings.

Audio Format: Select the audio format.

Fader Control: Provide the best sound quality options for the visually impaired.

Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

Dialogue Enhancement

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Dialogue Enhancement**.

Enable or disable dialogue enhancement.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Subtitle Setup

Adjust Subtitle Settings for digital broadcast content.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Subtitle Settings**.

Subtitle: Enable Subtitle type.

Primary Subtitle: Set the default subtitle language for digital broadcast content.

Secondary Subtitle: Set the secondary subtitle language for digital broadcast content.

Channel Subtitle Storage: Enable the storage of subtitle settings per channel.

Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

Accessible Guide

For the visually impaired.

• Position your wireless router, modem router, or access point in a central location. Avoid putting it in a corner.

External source connected but no picture or sound.

I have connected an external source to my TV but I get no picture and/or sound.

- Check whether the connection between the external device and your TV is correct and secure.
- Make sure you have made the correct selection of input source.
- If the signal is intermittent, unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.

When devices are connected with HDMI cables

If there is always no signal, or the signal cannot be seen after connecting and switching, you can access **Home>Settings>System>HDMI & CEC>HDMI Format**, to confirm whether the signal can be recognised.

- Change to another HDMI port.
- Change to another HDMI cable.

The remote control does not work.

Confirm that TV still has power and is operational. Press the control button on the TV to determine if the problem is with the remote control or not.

- If the TV is not responding to the remote control, then please check if the small light on the remote control flashes when any button is pressed (some remote controls do not support this function).
- If the small light does not flash when the remote control button is pressed, the battery power may be low, please replace the batteries with new ones.
- Check that the orientation of each battery matches the positive (+) and negative (-) symbols in the battery compartment.
- Keep the remote control sensor area clear from obstacles.

Schedule Recording cannot be used.

- Check if there is a storage device connected to the TV.
- Check the free space of the storage device. The function will not work if there is not enough storage space on the device.
- Check whether your storage device is damaged. If so, it is suggested to format your storage device.
- Recording will automatically stop if the signal becomes too weak.

Note:

- Recording function may not work if the read/write speed of the USB device is too slow.

- Recording function may not work because the storage format of your device is unsupported.
- The Recording functions may not be applicable in some models/countries/regions.

TV Status Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis**.

When the TV malfunctions, you can perform some self-diagnosis to find the problem.

Picture Test

When performing the Picture Test, a test picture will be shown on screen. Select **OK** to start the test. Picture Test displays a high-definition picture that you can examine for flaws or faults. Please check the picture carefully in the next 10s.

Sound Test

When performing the Sound Test, a test sound will be played with the TV Speaker. Select **OK** to start the test. Please listen to the sound carefully to check whether you can hear the sound problem.

Network Test

When performing a Network Test, the test will confirm whether your TV is connected to a network via the TV screen. If the network test is successful but you still have problems using online services, please contact your Internet provider.

Bandwidth Monitoring

Test the speed with a third-party website.

Input Connection Test

When performing an Input Connection Test, you can select from the input sources and check related information with external connections.

Status Check

When performing a Status Check, the status of your TV will be displayed showing any error codes.

Remote Control Service

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Remote Control Service**.
 Remote Control Service enables your TV to be controlled from the client server to allow service agents to diagnose the problem of your TV and deal with the problem online efficiently.

To use this function:

- Turn on **Remote Control Service**.
- Select **Agree All and Confirm** in End User Licence Agreement page.
- Select **Generate PIN** in Remote Control Service.
- You can initiate a help request to a service agent by the hotline and provide the on-screen PIN.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries.
- Ships alone may vary. Please refer to the specific product.
- Keep the network connected when the Remote Control Service is running

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital satellite TVID5-T-C-S (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Niann Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 8 W
Power Consumption (W)	75 W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	261 x 965 x 559
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
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 (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

CI < 100 mW for the Ukraine

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is not available in the EU countries (and other countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries, following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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

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 Digital, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. 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 licence(s) from Microsoft.

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

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



covered by patents & patents-in-progress

Disposal Information

European Union



The symbol of the crossed-out wheeled bin shows 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 EEE at least several times a year with a total sales 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 Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Table des matières

Consignes de Sécurité	2
IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou d'utiliser l'appareil	2
Introduction	4
Fonctions	4
Ultra HD (UHD)	4
Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)	4
Dolby Vision	4
Accessoires inclus	5
Installation du support & Fixation murale	5
Branchement de l'antenne	5
Mise sous tension du téléviseur	7
Bouton de Contrôle d'Opération de TV	7
Première utilisation	10
Utilisation du manuel électronique	10
Écran d'accueil	10
Connexion à Internet	11
Configuration via le téléphone portable	12
Télévision en direct Free view	13
Utilisation d'appareils externes	13
Utilisation du service voca de la TV	13
Lignes directrices	13
Profitez de la télévision en direct	15
Recherche de chaînes	15
Menu en direct	16
Modification de chaîne	17
Informations sur le programme	18
Guide des programmes (EPG)	18
HbbTV	18
En savoir plus sur les paramètres de prise en charge de la télévision en direct	19
Avantages de la télévision intelligente	19
Utilisation d'un compte VIDAA	19
Configuration du service vocal	20
Partage de contenu	22
Liéances	23
Utiliser des applications	23
Utiliser l'application Art	23
Profitez de l'Internet	23
Protection des données et sécurité	24
Mode d'utilisation Configuration	24
Utiliser l'application mobile	24
Connexion à des appareils externes	25
Accessoires	25
Connexion d'un décodeur	26
Connexion d'un lecteur Blu-ray ou DVD	26
Partager l'écran de votre téléphone intelligent/ordinateur sur le téléviseur	26
Connexion de périphériques USB	26
Connexion d'un casque	26
Connexion des appareils audiovisuels (AV)	26
Connexion de haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio	27
Connexion d'un système audio numérique avec ARC6ARC	27
Connexion d'un PC	27
Aperçu des paramètres	28
Image	28
Son	30
Réseau	32
Assistance	34
Utilisation du contrôle parental	35
Réajustement des défauts de fabrication	35
Déplacement	35
Jeux	35
Sport	36
Média	36
Écouter de la musique de fond pendant la visualisation des photos	37
Format audio	38
Format des photos	39
Format vidéo	39
Caractéristiques d'accessibilité	41
Configuration du menu d'accessibilité	41
Configuration du type d'audio	41
Amélioration du Dialogue	41
Amélioration des sous-titres	41
Guide de l'accessibilité	41
Agrandissement de l'écran	41
Dépannage	41
FAQ	41
Diagnostic de l'état de la TV	42
Service de contrôle à distance	43
Informations de la disposition	45

Consignes de Sécurité

MISE EN GARDE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE TOUCHEZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION

MISE EN GARDE - POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, RETENEZ LA COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE) LORSQUE LES PIÈCES INTÉRIEURES SONT DÉBRANCHÉES. NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES INTÉRIEURES À UN PÉRIMÈTRE QUALIFIÉ.

Pratiquer des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longue période d'inactivité (aller en vacances), débrancher le téléviseur du secteur.

La prise secteur d'alimentation est utilisée comme un dispositif de coupure du téléviseur, raison pour laquelle elle doit être en bon état de marche. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, ce qui peut entraîner des dommages à l'appareil.

Remarque : Respectez des consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou d'utiliser l'appareil

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le téléviseur est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagée(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez

- jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.
- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes, ou des substances liquides et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur. Les verres, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur peuvent entraîner des dégâts au-dessus de l'appareil.
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-le diriger, pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas les vis sans utiliser les supports appropriés, car cela peut provoquer des dommages au téléviseur.
- N'insérez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

	Mise En Garde	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de choc électrique	Risque de tension dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de Classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de

branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Borne Dangereuse Sous Tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est classé Laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.



AVERTISSEMENT

- N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.
- Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'insertion d'une pile bouton peut causer son gonflement, ses brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.
- Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut blesser, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les amorces ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Arrimez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être tirés brutalement, tirés ou saisis.
- N'avez pas à placer un téléviseur dans un endroit instable.

- N'avez pas à placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple une armoire ou une bibliothèque) sans exception à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- N'avez pas à placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- N'avez pas à placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur ≤ 2 m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

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.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T2/C/S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Régler manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Couverture automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVI (Limitation automatique du volume)
- PLI (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupe de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Video
- 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 du téléviseur Full HD sur des plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par des applications natives

et commerciales, par HDMI, par certains services OTT (Over-the-Top) par des entrées USB et par des diffusions 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 différentes. La HDR/HLG garantit une image qui offre plus de détails dans les zones sombres et plus de détails dans les zones lumineuses 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 et la couleur et de la détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge via les applications natives et commerciales (à l'exception de Netflix, Prime Video), les entrées HDMI, USB et les émissions DVB-S. Réglez l'option Format HDMI sur Format amélioré dans le menu Paramètres>Système>HDR et CEC afin de regarder du contenu HDR/HLG 4K (pour les modèles 4K), si le contenu HDR/HLG est reçu via 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 aux téléspectateurs 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'augmentation de la luminosité du signal original et de l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de saturation plus élevée, Dolby Vision présente des images réalisées avec un volume abondant de détails que ne peuvent reproduire une autre technologie de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par les applications natives et commerciales, par HDMI et USB. Définissez l'option Format HDMI sur le menu Paramètres>Système>HDMI et CEC sur le menu Paramètres>Image>Mode Image. Dans le menu Paramètres>Image>Mode Image, le contenu Dolby Vision est pris en charge également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu Paramètres>Image>Mode Image, menu deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Custom**. Tous les trois permettent à l'utilisateur de profiter du contenu de la manière dont le créateur l'a conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Cordon d'alimentation
- Mode d'emploi

Installation du support & Fixation murale

Montage / Démontage du (des) support(s)

Préparations

- Retirez 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.

Assembler le(s) support(s)

- Installez le(s) support(s) sur le modèle de montage du support à l'arrière du téléviseur.
- Insérez les vis fournies et serrez-les doucement jusqu'à ce que le(s) support(s) soit(s) correctement fixé(s).

Retrait du stand(s) du téléviseur

Veillez à retirer le (les) stand(s) de la manière suivante lorsque vous utilisez le support de fixation murale support de fixation murale ou que vous rembaliez le téléviseur.

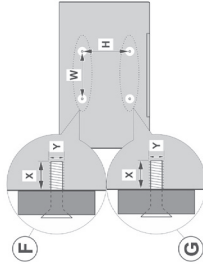
Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support(s) en saillie sur le bord de la surface.

- Dévissez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si le support mural n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter celui recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

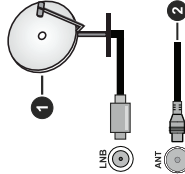


A MESURES DU MONTAGE MURAL VESA				
B	Modèle de trou	W	H	
	taille (mm)	100	100	
C	Tailles de vis			
D	Longueur (M)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	7	5
			10	6
E	FH (V)			M4

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou l'antenne de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière gauche du téléviseur.

Côté arrière gauche du téléviseur



1. Satellite

2. Antenne ou câble

Remarque :

- Vous pouvez également connecter des appareils capables de recevoir des signaux de diffusion, tels qu'un décodeur.

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.

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
HDMI	Connexion HDMI		
SPDIF	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
CASQUE	Connexion Casque		
USB	Connexion USB		
CI	Connexion CI		
LAN	Connexion Ethernet		



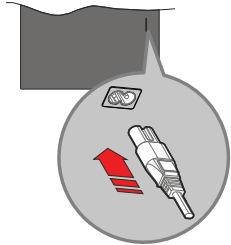
Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement 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 détachable 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 passe en mode veille.

Remarque :

- La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer 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 la touche Standby, Guide, Netflix, Prime Video ou Freeview Play de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Remarque :

- Les touches de la télécommande peuvent varier selon les modèles/pays/régions.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille
Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.

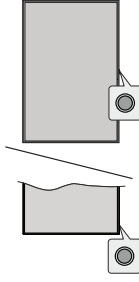
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accès est

mis sur l'option de source d'entrée actuelle. Appuyez successivement sur le bouton jusqu'à ce que l'option souhaitée soit mise en évidence. 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.

Bouton de Contrôle & Opération de TV



Remarque : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Cette touche vous permet de contrôler les fonctions Veille / Entrées / Changement de chaîne. Changement de volume et Mise hors tension du téléviseur.

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Pour utiliser la fonction d'augmentation et de réduction du volume, appuyez sur la touche pendant environ 2 secondes.

Pour éteindre le téléviseur : Ou appuyez sur la touche de contrôle pour afficher le menu des options de fonction, l'accès sera mis sur l'option de la source d'entrée actuelle. Appuyez successivement sur le bouton jusqu'à ce que l'option **Désactiver** soit mise en évidence.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le volume : Appuyez sur le bouton de contrôle pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez consécutivement sur le bouton pour déplacer le focus sur l'option **Vol+** ou **Vol-**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer le volume.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de

fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **CH+** ou **CH-**.
Pour modifier la source d'entrée : Ou appuyez sur la touche de contrôle pour afficher le menu des options de fonction, l'accès sera mis sur l'option de la source d'entrée actuelle. Faites défiler les options de source d'entrée disponibles en appuyant sur le bouton jusqu'à ce que l'option de source d'entrée souhaitée soit mise en surbrillance.

Remarque : Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

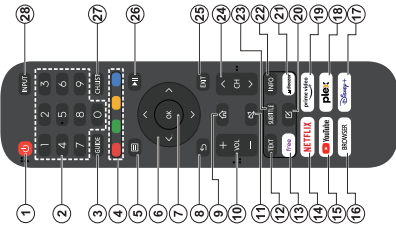
Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur la touche **Retour**. **Exit** ou **Accueil** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez cumuler entre différentes sources d'entrée. Sélectionnez l'entrée souhaitée dans le menu **Toutes les entrées** de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.



12. **Texte**: Affichez la télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement transmise (combinaison)
13. **Disponible** : Lance l'application Vidéa Free
14. **Netflix** : Lance l'application Netflix
15. **YouTube** : Lance l'application YouTube
16. **Browser** : Lance l'application Browser
17. **Dansey** : Lance l'application Disney+
18. **Plex** : Lance l'application Plex
19. **Prime Video**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo
20. **Editor (*)**
21. **Deezer** : Lance l'application Deezer
22. **Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
23. **Sous-titre** : Ouvre le menu des sous-titres où vous pouvez activer ou désactiver les sous-titres (le cas échéant).
24. **Chaîne +/-**: Augmente/réduit le nombre de chaînes
25. **Quitter** : Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
26. **PlayPad**: Sélectionnez le bouton que vous voulez utiliser sur le PlayPad et appuyez sur **OK**
- Utilisez les boutons de médias pour contrôler la lecture des médias. Les éléments de contrôle pour jouer, mettre en pause, arrêter, retrembler et avancer rapidement le média seront disponibles.
27. **Liste des chaînes** : Ouvre la liste des chaînes
28. **Saisie** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- (*) Bouton d'édition**
Appuyez sur le bouton **Editor** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. Un menu s'affiche à l'écran, dans lequel vous pouvez modifier le comportement du bouton. Vous pouvez sélectionner l'une des sources d'entrée (par exemple HDMI, AV, etc.) ou des applications (toute application disponible dans Accueil+Plus d'applications) affichées à l'écran.
Si la fonction du bouton **Editor** est modifiée, l'application/la fonction sélectionnée sera lancée lorsque vous appuyerez sur le bouton. Si ce n'est pas le cas, vous verrez un message indiquant comment attribuer une fonction à ce bouton.

1. **Veille (*)**: Met le téléviseur sous/sans tension
2. **Boutons numériques** : Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
4. **Boutons de Couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
5. **Menu** : Affiche le menu du téléviseur
6. **Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les sous-menus, les contenus, etc. et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
7. **OK**: Confirme le sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode DTV), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
8. **Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
9. **Accueil** : Ouvre l'Ecran d'Accueil
10. **Volume +/-** : Augmente/diminue le niveau de volume
11. **Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur

Première utilisation

Utilisation du manuel électronique

Consultez le manuel électronique intégré qui contient des informations sur les principales fonctions de votre téléviseur.

Démarer : Les instructions et les images figurant dans ce manuel ne sont données qu'à titre de référence et peuvent différer du produit réel.

Lancer le manuel électronique

Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Support-E-Manuel**, Accédez à l'écran d'accueil du manuel électronique.

Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **TV**, puis appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande et sélectionnez **E-Manuel**.

Entrez dans le chapitre **Profitez de la TV** en direct pour en savoir plus sur la configuration des fonctions de TV en direct.

Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **Guide de connexion**.

Entrez dans le chapitre **Connexion à des appareils externes** pour en savoir plus sur la manière de connecter des appareils externes à votre téléviseur et de les configurer.

Utiliser les boutons du manuel électronique

Recherche

Recherchez les informations sur les caractéristiques du produit, le manuel électronique fournira tous les titres et le contenu qui contiennent les informations recherchées.

Code QR

Scannez le code QR avec votre téléphone intelligent pour ouvrir le manuel électronique sur votre appareil.

Bouton "Essayez maintenant"

Sélectionnez **Essayez maintenant**, et vous serez guidé vers le menu TV correspondant pour essayer la fonction.

Ecran d'accueil

L'écran d'accueil est le centre de votre téléviseur. Toutes les fonctions de la télévision sont accessibles à partir de l'écran d'accueil. Les icônes **Recherche**, **Saisie**, **Paramètres**, **Notifications**, **Compte VIDAA**, **Vox**, **Guide et Télévision en direct** seront disponibles. Vous pouvez les faire défiler à l'aide des boutons directionnels.

Remarque :

- Les indicateurs ou icônes peuvent varier selon les modèles/pays/régions.

Afficher l'écran d'accueil

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande pour accéder à l'écran d'accueil.

Pour quitter l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **Source** ou la touche **Source** de la télécommande ou utilisez les touches de navigation pour déplacer le focus sur l'icône **Entrée** en haut de l'écran, appuyez sur la touche **OK** pour entrer et sélectionner la source d'entrée souhaitée.

Utiliser la barre de navigation

La barre de navigation fait référence aux indicateurs et aux icônes situés en haut de l'écran d'accueil.

Remarque :

- Les indicateurs ou icônes peuvent varier selon les modèles/pays/régions.



Recherche: Recherchez le contenu que vous voulez.



Saisie Sélectionnez la source d'entrée en fonction de l'appareil que vous avez connecté à votre téléviseur.



Paramètres : Gérez la configuration de la télévision.

Notifications : Autorisez l'apparition de notifications contextuelles pour les informations utiles et les événements qui se produisent avec votre téléviseur, notamment : **Publicité**, **Nouveaux arrivages**, **Avertissements et déclarations légales**, **Messages du système** et **Notification Alexa**.

Vous pouvez activer/désactiver chacune de ces notifications dans les **Paramètres**, dans le centre de notification.



Vous pouvez consulter la liste des messages d'événements générés par le téléviseur.

Pour supprimer toutes les notifications, sélectionnez **Effacer tout**.

Remarque :

- La notification **Alexa** peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Si vous vous connectez à votre compte VIDAA, les notifications dans le **Compte VIDAA** sur l'écran d'accueil.

Compte VIDAA : Un compte VIDAA vous permet de bénéficier de toutes les meilleures fonctionnalités de la Smart TV et garantit que tous les services sont maintenus à jour.

Pour plus d'informations sur le compte VIDAA, reportez-vous à la section **Avantages de la télévision intelligente**-Utilisation d'un compte VIDAA de ce manuel.

Service vocal Permet d'accéder rapidement au service vocal. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Avantages de la Smart TV**-Configuration du service vocal dans ce manuel.

Guide : Permet d'accéder rapidement au guide. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Appréhender la TV en direct-Guide des programmes (EPG)** de ce manuel.

Télévision en direct Permet d'accéder rapidement à la télévision en direct. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Première utilisation-Préparation de la télévision en direct** de ce manuel.

Durée : En haut à droite de l'écran, vous pouvez toujours consulter l'heure actuelle.

Réseau : Si votre téléviseur est connecté à Internet via une connexion sans fil ou un câble Ethernet, l'icône correspondante apparaît.

Indicateur de service vocal : Indique l'activité du service vocal.

Utiliser les raccourcis

Vous pouvez ajouter des entrées, des chaînes et des sites Web à l'écran d'accueil pour y avoir rapidement accès.

Ajouter et supprimer des entrées

- Appuyez sur le bouton **Source**.
- Déplacez le focus sur une entrée que vous voulez ajouter à l'écran d'accueil et appuyez sur **Menu**->**Ajouter à l'accueil**->**OK**.

L'icône de saisie apparaît dans les raccourcis de l'écran d'accueil.

Remarque :

- Certaines options de la page de la source d'entrée ne peuvent pas être ajoutées à l'écran d'accueil.
- Pour supprimer l'entrée des raccourcis, placez le curseur sur le raccourci, puis appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et maintenez-la enfoncée.

Ajouter et supprimer des chaînes

- Dans TV en direct, appuyez sur la touche **OK** pour accéder à la liste des chaînes.
- Appuyez sur la touche **Menu** et sur la touche **OK** pour cocher la ou les chaînes que vous souhaitez ajouter sur l'écran d'accueil.
- Sélectionnez **Ajouter à l'accueil**. L'icône de la chaîne apparaîtra dans les raccourcis de l'écran d'accueil.

Remarque :

- Pour supprimer la chaîne des raccourcis, placez le curseur sur le raccourci, puis appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et maintenez-la enfoncée.

Ajouter et supprimer des pages web

- Dans le navigateur, visitez un site Web que vous aimez ajouter à l'écran d'accueil.
- Utilisez le D-pad pour déplacer le focus sur l'icône **Ajouter à l'accueil** en haut de la barre de navigation du navigateur et sélectionnez **Ajouter à l'accueil**.
- Sélectionnez **Ajouter** et cette page web apparaîtra dans les raccourcis de l'écran d'accueil.

Remarque :

- Pour supprimer les pages Web des raccourcis, placez le curseur sur la page du raccourci, puis appuyez sur la touche **OK** de la télécommande et maintenez-la enfoncée.

Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres**->**Menu**.

Connexion à un réseau câblé (Ethernet)

Pour accéder à Internet par une connexion filaire, il est recommandé d'utiliser un modem ou un routeur qui prend en charge le protocole de configuration dynamique de l'hôte (DHCP). Les modems et les routeurs qui prennent en charge le protocole DHCP fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de réseau, la passerelle, le serveur DNS 1 et le serveur DNS 2, de sorte que vous ne devez pas les saisir manuellement. La plupart des réseaux domestiques disposent déjà de DHCP.



1. Connexion FSI à large bande

Pour accéder à Internet à l'aide d'une connexion sans fil, appuyez sur l'icône **Home** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres**->**Réseau**->**Configuration du réseau**.

Réglez le réseau TV en sélectionnant Configuration du réseau et appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au sous-menu.

• Type de connexion

Choisissez une connexion réseau sans fil pour accéder à Internet.

• Actualiser

Actualiser le réseau sans fil.

• Réglages avancés

Configurez les paramètres avancés du réseau sans fil pour le téléviseur.

• Ajouter

Vous pouvez ajouter un réseau sans fil.

Remarque :

- Si aucun routeur sans fil n'est trouvé, sélectionnez **Ajouter** et entrez le nom du réseau dans le **SSID**.
- Si aucun routeur sans fil n'est trouvé, sélectionnez **Actualiser**.

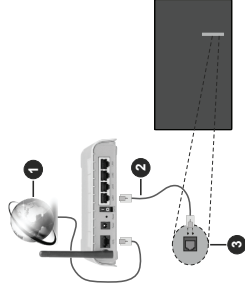
Configuration via le téléphone portable

Lorsque tu allumes le téléviseur pour la première fois, il prend en charge la configuration via votre appareil intelligent en scannant le code QR.

Si vous scannez le code QR pour permettre la configuration via l'application mobile, la configuration du téléviseur sera plus efficace.

Avant d'effectuer la configuration avec l'application mobile, assurez-vous que ton appareil mobile a le Bluetooth activé et qu'il est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Remarque :



1. Connexion FSI à large bande

2. Câble LAN (Ethernet)

Après vous être connecté à un réseau câblé (Ethernet), appuyez sur la touche **Home** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres**->**Réseau**->**Configuration du réseau**.

Réglez le réseau TV en sélectionnant Configuration du réseau et appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au sous-menu.

• Type de connexion

Choisissez une connexion réseau filaire (Ethernet) pour accéder à Internet.

• Ethernet

Affiche l'état du réseau.

• Paramètres IP

Configurez les paramètres IP de votre connexion réseau.

Connexion à un réseau sans fil

Pour vous connecter à un réseau sans fil disponible, assurez-vous d'allumer votre routeur sans fil et d'avoir le SSID et le mot de passe du routeur sans fil avant d'essayer de vous connecter.

- La configuration ci-dessus est donnée à titre indicatif et peut différer selon les modèles/pays/régions.

Télévision en direct Freeview

Préparer la télévision en direct

- Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et sélectionnez TV.

- Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres-Chaines-Baryage automatique/Paramètres avancés-Baryage manuel**.

Utilisation d'appareils externes

Accès aux appareils externes connectés, y compris les appareils sans fil.

Basculer entre les appareils externes connectés au téléviseur

- Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande ou appuyez sur la touche **Accueil** et déplacez le curseur sur l'icône **Entretien** haut de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **OK** pour entrer.
- Sélectionnez la source d'entrée souhaitée.

Modifier le nom des sources d'entrée

Méthode 1

- Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande ou appuyez sur la touche **Accueil** et déplacez le curseur sur l'icône **Entrée** en haut de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **OK** pour entrer.
- Placez le curseur sur une source d'entrée et appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande.
- Sélectionnez **Renommer**.

Méthode 2 (pour certains modèles) :

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Système-Paramètres avancés-Etiquettes d'entrée** pour modifier le nom des sources d'entrée.

Remarque :

• Certaines sources d'entrée ne peuvent pas être renommées.

Utilisation du service voca Ide la TV

Sélectionnez le service vocal sur le téléviseur

Pour accéder au service vocal et sélectionner un assistant vocal :

- appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez l'icône **Voix** dans la barre de navigation ;
- ou appuyez sur le bouton **Microphone** de votre télécommande ;

- ou appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis sélectionnez **Système-Service vocal**.

Utiliser le microphone à distance

Vous pouvez interagir avec l'assistant vocal à l'aide de votre voix en appuyant simplement sur le bouton **Microphone** de votre télécommande et en le maintenant enfoncé.

Remarque :

- La touche **Microphone** peut ne pas être disponible sur certains modèles de téléviseurs.
- La fonction **Service vocal** peut ne pas être applicable dans certains modèles/téléviseurs.
- Pour utiliser cette fonction, il peut être nécessaire d'accepter l'accord de licence de l'utilisateur final et le politique de confidentialité des conditions générales de la fonction Smart correspondante.

Lignes directrices

Remarque :

- La couleur des lignes directrices n'est applicable qu'en Allemagne.
- La conception réelle de la télécommande peut différer.

Comment les chaînes de télévision sont-elles triées et pourquoi ?

Tri des chaînes

La disponibilité d'une chaîne individuelle peut dépendre de la voie de réception sélectionnée, comme le satellite (DVB-S/S2), le câble (DVB-C) ou l'antenne (DVB-T2) et l'intensité du signal.

Standard ou un opérateur (Astra 19.2° , Vodafone (NRW, Hessen, BW ou Pflur) peut être sélectionné pour la recherche automatique des chaînes.

Pour trier les chaînes lors de la sélection d'un opérateur :

Lorsqu'un opérateur est sélectionné, les chaînes sont triées en fonction des critères de l'opérateur.

Tri des chaînes lors de la sélection de Standard :

Après une recherche de chaînes réussie, les chaînes sont classées par genre. Il s'agit notamment de programmes complets, d'émissions pour enfants, de sports, de documentaires ou de programmes régionaux et locaux.

Les diffuseurs ayant une couverture moindre et, si elles sont disponibles, les chaînes internationales sont indiquées par ordre alphabétique après la liste pré-éditée.

Si le LCN (Logical Channel Number, uniquement possible avec la réception par câble) est activé lors de la recherche des chaînes, le tri s'effectue selon les critères de l'opérateur du réseau câblé local.

Recherche par nom de chaîne

La recherche dans TV en direct peut être ouverte à l'aide du bouton directionnel **vers le bas**, ici, vous pouvez rechercher des chaînes individuelles par leur nom.

Émetteur radio

Les chaînes radio sont classées par ordre alphabétique après la liste des chaînes de télévision.

Pour faciliter la recherche des chaînes radio, il est recommandé d'utiliser la fonction de filtrage de la **liste des chaînes** (voir Affichage la liste des chaînes dans ce manuel).

Contenu sponsorisé

Sur la base de contrats bilatéraux avec les diffuseurs respectifs, les chaînes individuelles sont placées dans une position définie par le diffuseur dans la liste des chaînes.

Trier manuellement

La liste des chaînes peut être triée manuellement à tout moment. Vous trouverez plus d'informations dans les sections **Modifier la liste des chaînes** et **Modifier la liste des chaînes favorites** de ce manuel.

Comment les applications sont-elles classées et pourquoi ?

Les applications sur la plateforme VIDAA sont positionnées selon les critères ci-dessous.

Dans l'application Docker sur le lanceur d'accueil : Pour garantir une représentation égale des appels et assurer un traitement équitable des applications de contenu nouvellement lancés, les applications sont classées en fonction (i) du nombre mondial d'utilisateurs, (ii) du nombre d'utilisateurs en Allemagne, (iii) du nombre d'abonnés en Allemagne, (iv) de la part du contenu en langue locale, (v) de la variété du contenu et (vi) de la nouveauté de la plateforme. À tout moment, le lanceur d'application doit comprendre :

- les 2 principales plateformes mondiales de SVOD
- les 2 principales plateformes mondiales de TVOD à la demande

- la première plateforme de sports locaux
- au moins 4 applications locales de premier plan dont le contenu est principalement allemand
- au moins 1 application principale avec un contenu pour enfants
- au moins 2 applications lanodées au cours des 6 derniers mois

L'ordonnement des applications est revu tous les 6 mois et un nouveau tableau de programmation est publié pour les appareils nouvellement connectés.

Dans la section **Mise applications** :

Les applications sont classées par ordre alphabétique.

Comment les chaînes de télévision et les applis peuvent-elles être personnalisées ?

Chaînes TV

Dans TV en direct, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et appuyez sur le bouton directionnel droit pour sélectionner une catégorie de chaîne TV (DVB ou sélectionner **Antenne** ou **Câble**, puis utilisez le bouton **Service** de votre télécommande pour sélectionner **Paramètres-Chaine-Modifier la liste des chaînes** dans **Paramètres-Chaine-Modifier la chaîne**, et sélectionnez une catégorie de chaîne de chaîne, et sélectionnez une chaîne de chaîne.

- Appuyez sur le bouton **OK** de la chaîne sélectionnée, puis une case à cocher apparaît. Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes en même temps pour les déplacer ou les supprimer.

- **Déplacer** : Appuyez sur le bouton directionnel gauche pour déplacer la chaîne sélectionnée.

Le déplacement des chaînes pourrait être limité par l'opérateur. Si vous voulez pouvoir déplacer les chaînes, il est recommandé de ne pas choisir un opérateur pendant la recherche des chaînes, LCN doit être réglé sur **Off**.

- **Supprimer** : Appuyez sur le bouton directionnel droit pour supprimer la chaîne sélectionnée.

- **Restaurer** : Appuyez sur la touche rouge pour entrer dans la liste des chaînes supprimées. Appuyez sur le bouton directionnel gauche pour restaurer la chaîne supprimée.

- **Filtrer** : Appuyez sur le bouton jaune, l'écran du filtre s'affiche. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner les options, la liste des chaînes sera alors mise à jour.

- **Rechercher** : Appuyez sur la touche bleue pour effectuer une recherche dans la liste des chaînes.

Liste de Favoris

Consulter la liste de favoris

Dans TV en direct, appuyez sur la touche **OK** de la télécommande et sur le bouton directionnel droit, puis sélectionnez **FAV1-4** pour afficher la liste des favoris.

Modifier la liste des favoris

Dans **Live TV**, appuyez sur la touche **OK** de la télécommande et sur le bouton directionnel droit, et sélectionnez **FAV1-4**, puis utilisez le D-pad pour sélectionner **Éditer**.

Sinon, dans le TV en direct, appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaîne>Modifier la chaîne**, puis sélectionnez **FAV1 - FAV4**.

Vous pouvez ajouter, déplacer ou supprimer des chaînes favorites.

- Sélectionnez **Ajouter des chaînes** pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste des favoris.
- Sélectionnez une chaîne dans une liste de favoris, appuyez sur le bouton directionnel gauche pour la déplacer.
- Sélectionnez une chaîne dans une liste de favoris et appuyez sur le bouton directionnel droit pour la supprimer.

Applications

Accueil>Plus d'applications

Applications installées en usine :

Sélectionnez l'élément que vous voulez déplacer, puis appuyez longuement sur le bouton **OK**, utilisez le D-pad pour le déplacer, et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer la position.

Applications non installées en usine :

Sélectionnez l'élément que vous voulez déplacer, puis appuyez longuement sur le bouton **OK**, pour sélectionner **Trier**, utilisez le D-pad pour le déplacer, et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer la position.

Remarque : Certaines applications ne peuvent pas être déplacées.

Comment les recommandations sont-elles créées ?

Les recommandations sur la plateforme dépendent de la capacité et de la volonté des partenaires à fournir des métadonnées à la plateforme. Le contenu est positionné en fonction des critères suivants :

Applications au-dessus du tri :

Les recommandations émanent des partenaires de contenu qui sont mis en évidence. Elles relèvent du domaine de l'utilisateur final.

Applications en dessous du tri :

Les rangées de recommandations sont créées par l'équipe éditoriale, en suivant ces directives :

- Variété du contenu - Fournir une large sélection de contenu.
- Type de variété d'accès - Fournir des contenus financés par la publicité, par abonnement et transactionnels.
- Équilibre - Fournir un équilibre entre le contenu mondial et le contenu local.

Profitez de la télévision en direct

Recherche de chaînes

Vous pouvez rechercher des chaînes automatiquement ou manuellement.

Balayage automatique (auto-scan)
Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **TV**.

- En mode **TV en direct**, appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Balayage automatique**.

Si aucune chaîne de télévision n'a été enregistrée auparavant, vous serez invité à effectuer une recherche de chaînes.

Satellite

Satellite unique : Vous pouvez utiliser le satellite unique si vous n'avez qu'un seul satellite installé.

- **DISEqC** : Vous pouvez choisir **DISEqC** si vous disposez d'un équipement **DISEqC**. Il est possible d'installer jusqu'à quatre satellites en mode **DISEqC 1.0**.

Si vous utilisez une antenne motorisée, vous pouvez utiliser le mode **DISEqC 1.2**.

- **Unicable** : Si votre maison est équipée d'une distribution par satellite **Unicable**, vous devriez utiliser cette option.

Assurez-vous de connaître la bande et la fréquence **Unicable** à utiliser. Les informations doivent être disponibles sur l'équipement ou le propriétaire peut les fournir.

Antenne

- **Chaîne** : Sélectionnez **Toutes les chaînes** ou **Chaînes gratuites**. Cette option peut ne pas être disponible selon les pays/régions/opérateurs.

- **Mode de recherche** : Sélectionnez les chaînes numériques uniquement (DTV), les chaînes numériques et analogiques (DTV+ATV) ou les chaînes analogiques uniquement (ATV).

Si vous recevez un signal **DVB-T** ou **DVB-T2**, vous pouvez utiliser **DTV**.

- **LCN** : Activer/désactiver le **LCN** (Logical Channel Number).

Veuillez noter que certains opérateurs ne peuvent pas diffuser certains des chaînes Si vous désactivez le **LCN**, la liste des chaînes peut être modifiée après le balayage des chaînes.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Câble

- **Chaîne** : Sélectionnez **Toutes les chaînes** ou **Chaînes gratuites**. Cette option peut ne pas être disponible selon les pays/régions/opérateurs.

- **Mode de recherche** : Sélectionnez les chaînes numériques uniquement (DTV), les chaînes numériques et analogiques (DTV+ATV) ou les chaînes analogiques uniquement (ATV).

- **LCN** : Activer/désactiver le **LCN** (Logical Channel Number).

Veuillez noter que certains opérateurs ne peuvent pas modifier manuellement l'ordre des chaînes. Si vous désactivez le **LCN**, la liste des chaînes peut être modifiée après le balayage des chaînes.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Remarque :

- La fonction **satellite/antenne/câble** peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Balayage manuel

Recherchez manuellement les chaînes **DTV** ou **ATV**.

- Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **TV**.

- Dans **Live TV**, appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Paramètres avancés>Balayage manuel**. **Paramètres>Chaînes>Paramètres Avancés>Balayage manuel**.

Balayage manuel DTV

Recherchez manuellement les services **DTV**.

Lorsque l'écran de balayage manuel **DTV** apparaît, appuyez sur le bouton directionnel gauche/droit pour sélectionner **Antenne**, **Câble** ou **Satellite** et configurer les paramètres correspondants. Sélectionnez ensuite **Démarrer** pour lancer la recherche de cette chaîne. Lorsque le signal a été reçu, l'intensité du signal s'affiche à l'écran.

Balayage manuel ATV

Recherche manuelle des services **ATV**.

- **Fréquence** : Introduisez la fréquence de la chaîne que vous souhaitez.
- **Système d'image** : Sélectionnez le système de couleurs.
- **Système sonore** : Sélectionnez le système sonore.

Menu en direct

Vous pouvez accéder rapidement à la liste des chaînes, à la liste des chaînes favorites ou utiliser les fonctions pertinentes en toute simplicité lorsque vous regardez des programmes télévisés.

Affiche la liste des chaînes

En mode **Live TV**, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande pour afficher le menu **Liste des chaînes**. Sinon, dans **Live TV**, appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande et sélectionnez **Liste des chaînes**.

Découvrez le sous-menu de la liste des chaînes
Dans la **TV en direct**, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et appuyez sur le bouton directionnel droit.

Liste des téléviseurs

Affichez les catégories de chaînes de télévision en direct, telles que **Câble** et **Antenne**.

FAV1-4

Affiche les listes de favoris 1 à 4.

Filter

Sélectionnez les chaînes par **Contenu**, **HD**, **Verrouillage enfants**, **Brouillé** et **Tri**.

Certaines options du filtre peuvent ne pas être disponibles dans certains modèles/pays/régions.

Editer

Modifiez la liste des chaînes.

Remarque :

- Les ordres des sous-menus peuvent varier selon les modèles/pays/régions.

Affiche la liste des chaînes favorites

En **Live TV**, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et sur le bouton directionnel droit, puis sélectionnez **FAV1-4** pour afficher la liste des favoris.

En savoir plus sur le menu à l'écran
En mode **TV en direct**, appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder au menu à l'écran.

Liste des chaînes

Accès rapide à la liste des chaînes.

Guide

Accès rapide au guide (EPG).

Sous-titres

Activez la fonction **Sous-titres** ou sélectionnez l'option de sous-titres pour les contenus diffusés en numérique.

Liste des enregistrements

Accès rapide à la liste des enregistrements.

PVR

Lancez l'enregistrement des horaires.

Décalage temporel

Lancement du décalage temporel

HbbTV
Activer ou désactiver la fonctionnalité HbbTV pour la chaîne en cours (uniquement disponible pour les chaînes numériques).

E-Manuel
Entrez dans le chapitre Profitez de la TV en direct pour en savoir plus sur la configuration des fonctions de TV en direct.

Audio uniquement
Lorsque vous sélectionnez cette option, l'écran n'affiche pas l'image. Vous ne pouvez qu'écouter l'audio.

Appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche Velle, des touches Volume +/- et de la touche Muet, pour rétablir l'image.

Réglages
Configurez l'image, le son, le canal, le réseau, l'accessibilité, le système et l'assistance.

Remarque : Certains menus ci-dessous peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

Modification de chaîne
Modifiez manuellement la liste des chaînes ou la liste des chaînes favorites selon vos préférences.

Modifier la liste des chaînes
Avant de pouvoir modifier la liste des chaînes, vous devez d'abord effectuer une recherche de chaînes.

Dans TV en direct, appuyez sur le bouton **OK** de votre télécommande et appuyez sur le bouton directionnel droit pour sélectionner une catégorie de chaîne TV en direct telle que Antenne ou Câble, puis utilisez le P-dpad pour sélectionner **Modifier**.

Sinon, dans TV en direct, appuyez sur la touche **Menu**, sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Modifier la chaîne**, et sélectionnez une catégorie de chaînes de télévision en direct telle que Antenne ou Câble.

Gérer les chaînes
• Appuyez sur le bouton **OK** de la chaîne sélectionnée, puis une case à cocher apparaît. Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes en même temps pour les déplacer ou les supprimer.

• **Déplacer** : Appuyez sur le bouton directionnel gauche pour déplacer la chaîne sélectionnée. Le déplacement des chaînes pourrait être limité par l'opérateur. Si vous souhaitez pouvoir changer de chaîne, il n'est pas recommandé de choisir un opérateur pendant la recherche des chaînes, et LCN doit être réglé sur Off.

• **Supprimer** : Appuyez sur le bouton directionnel droit pour supprimer la chaîne sélectionnée.

• **Restaurer** : Appuyez sur la touche rouge pour entrer dans la liste des chaînes supprimées. Appuyez sur le bouton directionnel gauche pour restaurer la chaîne supprimée.

• **Filtre** : Appuyez sur le bouton jaune, l'écran du sélecteur des options, la liste des chaînes sera alors mise à jour.

• **Recherche** : Appuyez sur la touche bleue pour rechercher une chaîne.

Exporter la liste des chaînes vers une clé USB
La liste actuelle des chaînes peut être exportée vers un périphérique de stockage USB.

Dans la TV en direct, appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaîne>Edition de la chaîne>Exporter vers USB**.

Importer la liste des chaînes à partir d'une clé USB
Les listes de chaînes précédemment exportées peuvent être importées via un périphérique de stockage USB.

Dans la TV en direct, appuyez sur la touche **Menu** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Edition de la chaîne>Importer de puis USB**.

Modifier la liste des chaînes favorites
Avant de pouvoir modifier la liste des chaînes, vous devez d'abord procéder à la recherche des chaînes.

Ajouter une chaîne à une liste de favoris
Vous pouvez ajouter des chaînes de différents types de réception à la liste des favoris.

• Dans TV en direct, appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

• Appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez la ou les chaînes que vous souhaitez ajouter à la liste des favoris.

• Sélectionnez **Ajouter** aux favoris et choisissez entre **FAV1-FAV4**.

• Ensuite, une icône en forme de cœur apparaît à côté du canal ajouté.

Déplacer ou supprimer des chaînes dans une liste de favoris
Dans TV en direct, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande et appuyez sur le bouton directionnel droit, sélectionnez **FAV1-4**, puis utilisez le P-dpad pour sélectionner **Editer**.

Sinon, dans TV en direct, appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaîne>Modifier la chaîne**, puis sélectionnez **FAV1 - FAV4**.

Vous pouvez ajouter, déplacer ou supprimer des chaînes favorites.

• Sélectionnez **Ajouter des chaînes** pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste des favoris.

• Sélectionnez une chaîne dans une liste de favoris et appuyez sur le bouton directionnel gauche pour la déplacer.

• Sélectionnez une chaîne dans une liste de favoris et appuyez sur le bouton directionnel droit pour la supprimer.

Informations sur le programme
Lorsque vous regardez des programmes télévisés, appuyez sur la touche **Info** pour charger la barre de votre télécommande. Les informations énumérées ci-dessous seront disponibles sur la barre d'information.

- Logo de la chaîne
- Numéro de la chaîne
- Nom de la chaîne
- Indicateur de favori
- Date et heure, et catégorie de chaîne
- Programme actuel
- Programme suivant

Remarque : Les touches de la télécommande peuvent varier selon les modèles/pays/régions.

Guide des programmes (EPG)
Le Guide (EPG) est un moyen pratique de vérifier les programmes télévisés pour les 8 jours à venir. Les informations affichées par le Guide (EPG) sont mises à disposition par les réseaux de télévision commerciale pour les chaînes numériques uniquement. Le guide (EPG) offre également un moyen simple d'enregistrer vos programmes préférés et une fonction de rappel, qui peut changer de chaîne automatiquement à des heures programmées, afin que vous ne manquiez pas les programmes qui vous intéressent. La disponibilité et la quantité d'informations sur les programmes varient en fonction du diffuseur.

Remarque : La fonction Guide (EPG) n'est disponible que pour les chaînes numériques. Les chaînes analogiques ne sont pas prises en charge.

Lance le guide
Dans TV en direct, appuyez sur la touche **Guide**, ou appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Guide (EPG)** pour afficher le guide des programmes.

Apprenez à connaître le menu Guide
• Regarder

Dans le Guide (EPG), lorsqu'un programme en cours est sélectionné, appuyez sur **OK>Watch** pour passer à la chaîne que vous voulez voir.

• **PVR/Rappel**
Dans le guide (EPG), appuyez sur le bouton directionnel haut/bas pour sélectionner les chaînes. Appuyez sur le bouton directionnel gauche/droit pour sélectionner le programme en fonction de la grille horaire.

Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner **PVR** ou **Rappel**.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la rubrique **Apprécier la TV en direct>Enregistrement de programme (PVR)** ou **Apprécier la TV en direct>Rappel** dans ce manuel.

Remarque : Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

• **Programmé**
Dans le guide (EPG), appuyez sur la touche rouge. Cela affichera une liste de rappels et d'enregistrements programmés.

• **Couleur du programme**
Dans le guide (EPG), appuyez sur la touche verte. Utilisez les couleurs pour indiquer les différents genres dans le guide (EPG) pour une visualisation rapide et facile.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

• **24h+**
Dans le Guide (EPG), appuyez sur la touche jaune pour sélectionner les programmes du jour précédent.

• **24h+**
Dans le Guide (EPG), appuyez sur la touche bleue pour sélectionner les programmes du jour suivant.

HbbTV
Accédez aux services des fournisseurs par le biais de Hbb TV.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>Application Parallèles>HbbTV**.

Activer ou désactiver la fonctionnalité HbbTV pour toutes les chaînes (uniquement disponible pour les chaînes numériques).

Dans TV en direct, appuyez sur la touche **Menu** pour sélectionner **HbbTV**.

Activer ou désactiver la fonctionnalité HbbTV pour la chaîne en cours (uniquement disponible pour les chaînes numériques).

Lorsque le service HbbTV est activé et que le programme prend en charge HbbTV, suivez les instructions sur l'écran du téléviseur pour sélectionner

la touche correspondante sur la télécommande afin d'accéder au service.

Remarque :
• Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

- Certaines chaînes peuvent ne pas prendre en charge le service HbbTV.
- HbbTV ne peut pas être utilisé pendant le Timeshift ou le PVR.

En savoir plus sur les paramètres de prise en charge de la télévision en direct

- Mise à jour automatique de la liste des chaînes
- Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Paramètres avancés>Mise à jour automatique de la liste des chaînes**.

Permet à ton téléviseur de mettre à jour automatiquement la liste des chaînes à partir du fournisseur de contenu.

- Guide des programmes Mise à jour automatique
- Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Chaînes>Paramètres avancés>Mise à jour automatique du guide des programmes**.

Le téléviseur met automatiquement à jour les données du guide des programmes pendant la nuit lorsqu'il est en mode veille.

- Paramètres du module CH

Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Canal>Paramètres avancés>Paramètres du module CH**.

Réviser les paramètres de CH : Interface commune, carte CI/PI et recherche de profil CAM. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

- PVR et décalage horaire

Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>Paramètres avancés>PVR & Time Shift**.

Initialisez le disque USB externe pour qu'il prenne en charge le PVR et le Time-Shift. Lorsque vous connectez plus d'un périphérique de stockage USB au téléviseur, celui qui est sélectionné dans la configuration de l'enregistreur vidéo personnel ou dans la configuration du décalage horaire est initialisé pour démarrer l'enregistrement ou lancer le décalage horaire. Le programme enregistré sera sauvegardé dans le dispositif de stockage sélectionné. Lors du lancement du décalage temporel, le programme sera enregistré temporairement sur le périphérique de stockage sélectionné.

Vous pouvez ajouter du temps de remplissage avant l'enregistrement et avant le début du événement ou jusqu'à la fin de l'événement en retardant la fin de l'enregistrement en fonction de la quantité de temps de remplissage ajoutée, ceci est configuré dans **Démarrer à l'avance ou Retarder la fin**.

- Recherche
- Dans Live TV, appuyez sur le bouton directionnel bas pour rechercher des chaînes.

- Contrôle parental
- Activez le contrôle parental pour empêcher les enfants de voir certains contenus. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Vue d'ensemble des réglages>Image ou Vue d'ensemble des réglages>Son** de ce manuel.

- Image et son
- Réglez le mode image ou son ou d'autres paramètres avancés d'image ou son. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Vue d'ensemble des réglages>Image ou Vue d'ensemble des réglages>Son** de ce manuel.

Avantages de la télévision intelligente

Utilisation d'un compte VIDAA

Connectez-vous à votre compte VIDAA et créez plusieurs profils pour recevoir des contenus personnalisés en fonction de vos préférences.

Se connecter à un compte

Assurez-vous de vous connecter à votre compte VIDAA, avant que votre téléviseur est connecté au réseau. Pour en savoir plus sur les paramètres du réseau, reportez-vous à la section **Première utilisation>Connecter à Internet>Connecter à un réseau câblé (Ethernet) ou Connecter à un réseau sans fil** de ce manuel.

- Une fois le réseau connecté, appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez l'icône **Compte VIDAA** dans la barre de navigation supérieure de l'écran d'accueil.

- Enregistrez votre appareil sur votre compte VIDAA. Après avoir saisi votre e-mail et votre mot de passe, sélectionnez **Se connecter**.

- Vous pouvez créer un profil et lui donner un nom. Si vous avez oublié votre mot de passe et que vous devez le modifier, sélectionnez **mot de passe oublié** 7, saisissez votre adresse électronique et votre code de vérification, puis créez un nouveau mot de passe.

Créer un nouveau compte

Si vous n'avez pas de compte VIDAA, créez-en un nouveau pour profiter des meilleures fonctionnalités de votre Smart TV.

Avant de créer un nouveau compte, assurez-vous que votre téléviseur est connecté au réseau. Pour en savoir plus sur les paramètres du réseau, reportez-vous à la section **Première utilisation>Connecter à Internet>Connecter à un réseau câblé (Ethernet) ou Connecter à un réseau sans fil** de ce manuel.

- Une fois le réseau connecté, appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez l'icône **Compte VIDAA** dans la barre de navigation supérieure de l'écran d'accueil.
- Sélectionnez **Créer un compte à l'écran**.
- Saisissez votre prénom, votre nom, votre adresse e-mail et votre mot de passe. Le prénom et le nom sont facultatifs.
- Sélectionnez **Créer un compte**.

Configuration du service vocal

Configurez l'assistant vocal pour contrôler votre téléviseur par la voix.

Remarque :

- La fonction **Service vocal** peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Pour utiliser cette fonction, il peut être nécessaire d'accepter l'accord de licence de l'utilisateur final et la politique de confidentialité des conditions générales de la fonction Smart correspondante.

Configuration d'Alexa

Configurez Alexa et profitez du service vocal Alexa. Vous pouvez demander des informations, écouter de la musique en streaming, rechercher vos films préférés, contrôler votre téléviseur et bien plus encore, simplement en demandant à Alexa.

Avant de configurer le service Amazon Alexa, connectez-vous à Internet et connectez-vous à votre compte VIDAA à l'adresse **Accueil>Compte VIDAA**. Pour plus d'informations sur l'ouverture d'un compte VIDAA, reportez-vous à la section **Avantages de la Smart TV>Utilisation d'un compte VIDAA** de ce manuel.

Comment configurer Alexa

Pour les modèles 4K

Intégrez-vous avec Alexa en appuyant sur le bouton **Microphone** de votre télécommande et en la maintenant enfoncée. Vous pouvez demander à Alexa de contrôler ce téléviseur.

- Appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis sélectionnez **Système>Service vocal>Amazon Alexa**.

- **Sélectionnez Régler l'assistant vocal sur Alexa et Configurer Alexa**. Si vous avez sélectionné Alexa dans le Guide lorsqu'il vous a été allumé, allez à l'étape 1 pour la première fois. Il vous guidera directement vers l'étape **Configurer Alexa**.

- Sélectionnez la langue vocale prise en charge par Amazon Alexa dans la sélection.
- Vous êtes maintenant à l'étape "Se connecter à votre compte Amazon". Scannez le code QR avec votre appareil mobile ou visitez le site web sur votre appareil mobile ou votre ordinateur et entrez le code à l'écran. Le code expirera après 10 minutes. Si vous n'avez pas de compte Amazon, créez-en un nouveau.
- Une fois que vous avez lié le compte Amazon, l'écran du téléviseur passe à l'étape suivante. Vous pouvez vous connecter à votre compte VIDAA. Si vous vous êtes déjà connecté, cette étape sera ignorée.
- Alexa est maintenant configurée et prête. Vous pouvez interagir avec Alexa en utilisant votre voix en appuyant simplement sur le bouton **Microphone** de votre télécommande et en la maintenant enfoncée. Demandez à Alexa après la tonalité.

Pour les modèles 2K

- Appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis sélectionnez **Système>Service vocal>Amazon Alexa**.
- Donnez un nom à votre téléviseur.
- Téléchargez l'application Alexa sur votre appareil mobile. Ouvrez l'application et connectez-vous avec votre compte Amazon.
- Recherchez et activez la compétence vocale VIDAA en suivant les instructions. Une fois la compétence activée, vous serez invité à terminer le couplage de l'appareil. Veuillez terminer le couplage des appareils avec ce téléviseur, et assurez-vous que le service Alexa est découvert par Alexa avant d'utiliser le service Alexa.

- Alexa est maintenant configurée et prête. Vous pouvez interagir avec Alexa en utilisant votre voix, simplement en demandant à Alexa.

Remarque :

- La fonction Alexa peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Les détails de configuration ci-dessus peuvent varier. Veuillez vous référer au produit spécifique.
- La liaison avec la télécommande vocale varie selon les modèles de téléviseurs, les pays et les régions.
- Vous pouvez utiliser Alexa sans vous connecter à votre compte en sautant la section de connexion. Dans ce cas, vous pouvez toujours utiliser votre voix pour changer de chaîne et contrôler la lecture. Connectez-vous à votre compte dans le menu des paramètres à tout moment pour profiter de plus de fonctions d'Alexa.

- Cette fonction nécessite le service intégré Alexa. Sinon, utilisez des appareils externes compatibles avec Alexa (par exemple, Alexa App, Echo) pour contrôler votre téléviseur intelligent en utilisant uniquement votre voix.
- Téléchargez et installez l'application de Accueil-Paramètres-Support-Téléchargement de l'application mobile. Appuyez sur l'icône Microphone dans l'application pour interagir avec Alexa sur votre téléviseur.
- Vous pouvez sélectionner la langue utilisée par Alexa dans l'application. Cette fonction nécessite le service intégré Alexa, qui varie selon les modèles de téléviseurs et les pays/régions.

Configuration vocale VIDAA

VIDAA Voice est un assistant vocal qui vous aide à contrôler la télévision et à rechercher du contenu, dans plusieurs langues.

Avant d'utiliser VIDAA Voice, veuillez vérifier les points suivants :

- Vous êtes connecté à un réseau.
- Télécommande vocale appairée
- Accord de licence pour l'utilisation finale et politique/termes de confidentialité de la fonction vocale acceptés

Pour accéder au centre de services vocaux et régler l'assistant vocal sur VIDAA Voice, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Il suffit d'appuyer sur le bouton **Microphone** de votre télécommande.
- Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez l'icône **Vox** dans la barre de navigation.
- Appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis **Système-Service vocal**. Lorsque VIDAA Voice est sélectionné comme assistant vocal, sélectionnez la langue de VIDAA Voice dans le centre de services vocaux. Appuyez ensuite sur le bouton **Microphone** de votre télécommande et maintenez-le enfoncé pour interagir avec VIDAA Voice.

Remarque :

- VIDAA Voice peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- La livraison avec la télécommande varie selon les modèles de téléviseurs, les pays et les régions.
- Pour les télécommandes sans bouton **Microphone**, téléchargez et installez l'application sur votre appareil mobile à l'adresse **Home-Settings-Support-Mobile App Download**. Appuyez sur l'icône **Microphone** dans l'application pour interagir avec votre téléviseur.

Configuration du service Google Smart Home

Pour certains modèles et pays/régions, la fonction Google Smart Home Service est disponible. Configurez le service Google Smart Home pour contrôler votre

téléviseur intelligent à l'aide des appareils Google Home ou de l'application. Vous pouvez changer de canal ou d'entrée, régler le volume et bien plus encore. Avant de configurer le service Google Smart Home, connectez votre téléviseur au réseau et connectez-vous à votre compte VIDAA à l'adresse **Home-Compte VIDAA**. Pour plus d'informations sur l'ouverture d'un compte VIDAA, reportez-vous à la section **Avantages de la Smart TV-Utilisation d'un compte VIDAA** de ce manuel.

ETAPE 1 : Configurer le service Google Smart Home sur le téléviseur

- Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande, sélectionnez l'icône **Paramètres** et sélectionnez **Système-Service vocal-Google Smart Home**. Sélectionnez **Configurer** maintenant.
- Connectez-vous à votre compte VIDAA. Si vous vous êtes déjà connecté, cette étape sera ignorée.
- Donnez un nom à votre téléviseur.

ETAPE 2 : Configuration dans l'application Google Home

Suivez les instructions à l'écran pour configurer le service Google Smart Home.

- Téléchargez et installez l'application Google Home sur votre appareil mobile, puis ouvrez l'application.
- Recherchez et sélectionnez le service VIDAA Voice dans l'application.
- Suivez les instructions de l'application pour relier votre compte VIDAA connecté sur votre téléviseur à votre compte Google.

Le service Google Smart Home est configuré et prêt. Contrôlez votre téléviseur intelligent en utilisant votre voix via l'appareil ou l'application Google Home.

Remarque :

- Le service Google Smart Home peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Les étapes de configuration ci-dessus peuvent varier. Veuillez vous référer au produit réel.

Installation du service Yandex Smart Home

L'assistant vocal Yandex Alice peut obéir à certaines commandes pour vous aider à modifier la configuration du téléviseur.

Avant de configurer le service Yandex Smart Home, connectez votre téléviseur au réseau et connectez-vous à votre compte VIDAA à l'adresse **Accueil-Compte VIDAA**. Pour plus d'informations sur l'ouverture d'un compte VIDAA, reportez-vous à la section **Avantages de la Smart TV-Utilisation d'un compte VIDAA** de ce manuel.

ETAPE 1 : Configurer Yandex on TV

- Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis sélectionnez **Système-Service vocal-Yandex**. Sélectionnez **Configurer maintenant**.
- Connectez-vous à votre compte VIDAA. Si vous vous êtes déjà connecté, cette étape sera ignorée.
- Donnez un nom à votre téléviseur.

ETAPE 2 : Configuration dans Yandex App

- Suivez les instructions sur le téléviseur pour activer le service Yandex Smart Home.
- Téléchargez l'application Yandex sur votre appareil mobile.
- Ouvrez l'application et connectez-vous à votre compte Yandex.
- Dans l'application Yandex, allez dans "Devices" > "Smart Home", cliquez sur l'icône d'ajout d'appareil et sélectionnez "VIDAA Voice".

Vous êtes déjà connecté à votre compte Yandex. Fusionnez votre compte en vous connectant à votre compte VIDAA.

Le service Yandex Smart Home est installé et prêt. Désormais, vous pouvez contrôler votre Smart TV avec les appareils Yandex Alice ou l'application Yandex pour changer de chaîne, changer d'entrée, régler le volume et bien plus encore, simplement en demandant à Alice.

Remarque :

- La fonction Yandex peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Les étapes de configuration ci-dessus peuvent varier. Veuillez vous référer au produit spécifique.

Service vocal Autres questions

Si vous souhaitez allumer votre téléviseur à l'aide d'appareils compatibles avec Alexa (par exemple, Echo, Echo Show) ou Google Home (voix) (e.g., Google Home, Google Nest Hub), veuillez :

- Activer **Wake on LAN** et **Wake on Wireless Network** sur **Accueil-Paramètres-Réseau**.
- Assurez-vous que votre téléviseur et les appareils compatibles avec Alexa/ les appareils Google Homesont connectés au même environnement réseau.

Remarque :

- Seuls Alexa (compétence Alexa activée) et support Google Smart Home Services peuvent émettre un ordre à votre téléviseur avec Alexa Echo ou Google Home.

Partage de contenu

Le partage de contenu vous permet d'afficher sur l'écran de votre téléviseur du contenu multimédia, comme des vidéos, de la musique ou des photos enregistrées sur votre appareil Android/iOS/PC.

Partage des contenus multimédias depuis votre appareil

- Connectez votre téléviseur et votre appareil Android/iOS/PC au même réseau.
- Activez le partage de contenu dans **Accueil-Paramètres-Système-Connexion des appareils mobiles-Partage de contenu**.
- Activez la fonction de partage de contenu dans votre appareil Android/iOS/PC.
- Recherchez le nom du téléviseur dans la liste de Recherche de votre appareil et sélectionnez-le. Attendez la fin de la progression de la connexion.
- Sur votre appareil Android/iOS/PC, choisissez le contenu multimédia que vous souhaitez partager sur votre téléviseur.

Lire le contenu multimédia de votre appareil sur le téléviseur

Vous pouvez connecter le contenu multimédia enregistré sur votre appareil Android/iOS/PC à votre réseau local et le lire sur votre téléviseur.

- Connectez votre téléviseur et votre appareil Android/iOS/PC au même réseau.
- Activez le partage de contenu dans **Accueil-Paramètres-Système-Connexion des appareils mobiles-Partage de contenu**.
- Assurez-vous que le contenu multimédia de votre appareil Android/iOS/PC est visible via le réseau local.
- Sur votre téléviseur, sélectionnez un appareil contenant du contenu multimédia dans **Accueil-Entrée, ou Accueil-Plus d'appareils-Media**.
- Le contenu multimédia reporté sur votre appareil Android/iOS/PC s'affiche dans la liste pour le lire.

Remarque :

- Certains appareils Android/iOS/PC peuvent ne pas prendre en charge la fonction de partage de contenu. Si votre appareil ne prend pas en charge le partage de contenu, vous pouvez télécharger une application prenant en charge cette fonction pour vous connecter à votre téléviseur. Pour plus d'informations sur les applications de partage de la Smart TV-Utilisation de l'application mobile de ce manuel.
- Le contenu peut ne pas être lu en fonction du format du fichier.
- Il se peut que le contenu soit sauvegardé de manière fluide ou que la fonction ne fonctionne pas correctement en raison de l'état du réseau.

- Partagez des images, de la musique ou des vidéos de votre appareil mobile vers le téléviseur.

Connexion à des appareils externes

Accessoires

Connectez des accessoires, tels qu'un clavier, une souris et une manette de jeu, pour intégrer facilement avec votre Smart TV.

Utiliser HDMI et CEC

Utilisez la télécommande du téléviseur pour contrôler les appareils externes connectés au téléviseur par un câble HDMI. Les appareils externes doivent prendre en charge les fonctionnalités HDMI et CEC.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Connectez un appareil externe via la fonction HDMI & CEC**.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Contrôle CEC**.

Permettez aux appareils HDMI de se contrôler mutuellement.

- Réglez le contrôle CEC sur **On**.
- Connectez un appareil compatible HDMI et CEC au téléviseur.
- Allumez l'appareil externe connecté. L'appareil est automatiquement connecté au téléviseur. Une fois la connexion terminée, vous pouvez accéder au menu de l'appareil connecté sur l'écran de votre téléviseur à l'aide de la télécommande de votre téléviseur et contrôler l'appareil.
- Lorsque le contrôle CEC est activé et que les appareils externes compatibles HDMI et CEC sont connectés, l'audio est passé en mode veille. La fonction doit être prise en charge par l'appareil externe.

Activer la mise hors tension automatique de l'appareil

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Extinction automatique de l'appareil**.

Réglez sur **On** pour éteindre les appareils externes compatibles HDMI et CEC lorsque le téléviseur est éteint.

Activer la mise sous tension automatique de l'appareil

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Mise sous tension automatique de l'appareil**.

Réglez sur **On** pour activer les appareils externes compatibles HDMI et CEC lorsque le téléviseur est allumé.

Cette fonction est applicable lorsque la source d'entrée du téléviseur est prédéfinie sur l'appareil externe correspondant.

Activer la mise sous tension automatique du téléviseur

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Mise sous tension automatique de la TV**.

Réglez sur **On** pour allumer le téléviseur lorsque des appareils externes compatibles HDMI et CEC sont allumés.

Fonction de format HDMI

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Système>HDMI & CEC>Format HDMI**.

Utilisez la fonction **Format amélioré** si votre appareil HDMI prend en charge le 4K HDR. S'il ne prend pas en charge le 4K HDR, veuillez sélectionner le **format standard**. Si vous n'êtes pas sûr, veuillez sélectionner **Auto**.

- Remarque :**
- Les câbles HDMI doivent être utilisés pour connecter les appareils compatibles HDMI et CEC à votre téléviseur.
 - La fonction **HDMI & CEC** de l'appareil connecté doit être activée.
 - Si vous connectez un appareil HDMI qui n'est pas compatible **HDMI & CEC**, les fonctions de contrôle **HDMI & CEC** ne fonctionneront pas.
 - Selon l'appareil HDMI connecté, la fonction de contrôle **HDMI & CEC** peut ne pas fonctionner.

Contrôle le téléviseur à l'aide d'un clavier, d'une souris ou d'une manette de jeu

- La fonction **HDMI & CEC** prend en charge la lecture par simple pression, le contrôle du roulage, la mise en veille du système, le transfert du nom OSD de l'appareil, le passage de la télécommande, l'indication de l'état d'atténuation de l'appareil, le contrôle audio du système.
- Contrôlez le téléviseur à l'aide d'un clavier, d'une souris ou d'une manette de jeu.

Connectez un clavier, une souris ou une manette de jeu pour contrôler votre téléviseur en toute simplicité.

Connectez un clavier, une souris ou une manette de jeu USB

Branchez le câble du clavier, de la souris ou de la manette de jeu sur le port USB de votre téléviseur.

- Remarque :**
- Le clavier, la souris ou la manette de jeu connectés via USB peuvent ne pas être utilisables avec certaines applications.

Connexion d'un décodeur

Avant de connecter un décodeur au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et le décodeur sont éteints.

La plupart des décodeurs peuvent être connectés via HDMI. HDMI offre la meilleure qualité d'image et de son. Pour plus d'informations sur la connexion d'un décodeur à votre téléviseur, reportez-vous à la section **Connexion à des appareils externes>Connexion d'appareils audiovisuels (AV)** de ce manuel.

Lorsque la connexion est terminée, allumez votre téléviseur et votre décodeur, passez à la source d'entrée en appuyant sur la touche **Accueil**, puis sélectionnez l'icône **Entrée** sur l'écran d'accueil ou appuyez sur la touche **Source** pour passer au port auquel vous avez connecté votre décodeur.

Connexion d'un lecteur Blu-ray ou DVD

Avant de connecter un lecteur Blu-ray ou DVD au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et le lecteur Blu-ray ou DVD sont éteints.

Il est recommandé de connecter vos appareils avec un câble HDMI (si le port HDMI est disponible) pour profiter d'une meilleure qualité d'image et de son.

Pour plus d'informations sur la connexion d'un lecteur Blu-ray ou DVD à votre téléviseur, veuillez vous reporter à la section **Connexion à des appareils externes>Connexion d'appareils audiovisuels (AV)** de ce manuel.

Lorsque la connexion est terminée, allumez votre téléviseur et votre lecteur Blu-ray ou DVD, passez à la source d'entrée en appuyant sur la touche **Accueil**, puis sélectionnez l'icône **Entrée** sur l'écran d'accueil ou appuyez sur la touche **Source** pour passer au port auquel vous avez connecté votre lecteur Blu-ray ou DVD.

Partager l'écran de votre téléphone intelligent/ordinateur sur le téléviseur

Avant d'utiliser cette fonction, veuillez configurer votre téléviseur pour la connexion au réseau sans fil.

Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **Partage d'écran**.

- Activez la fonction de diffusion de votre appareil Android/Windows 10/ordinateur. L'icône de réglage peut varier en fonction de l'appareil. La fonction peut être appelée "affichage sans fil", "SmartView", "projection sans fil", etc.
- Recherchez le nom du téléviseur dans la liste de recherche de votre appareil et sélectionnez-le. Attendez que la connexion soit terminée et que le contenu de votre appareil s'affiche sur le téléviseur.

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande, sélectionnez **Paramètres>Système>Connexion des appareils mobiles>Partage d'écran** et sélectionnez **On**. Vous pouvez alors partager l'écran de votre appareil directement sans ouvrir l'application **Partage d'écran** sur votre téléviseur.

Remarque :

- Certains appareils peuvent ne pas prendre en charge la diffusion.
- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles pays/régions.

Connexion de périphériques USB

Connectez des périphériques USB, tels que des disques durs et des clés USB, pour consulter des photos ou écouter de la musique.

À lire avant de connecter des périphériques USB

Les disques USB de 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB et d'autres tailles courantes sont pris en charge. Les disques durs sont pris en charge jusqu'à 8 To.

Prend en charge les formats suivants : NTFS, FAT32. Sélectionnez le contenu que vous souhaitez lire ou visualiser. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Divers>Système>Média** de ce manuel.

Connexion d'un casque

Vous pouvez connecter une paire d'écouteurs (non fournis) au port **HEADPHONE** de votre téléviseur. Lorsque le casque est connecté, le son des haut-parleurs intégrés est désactivé.

Remarque :

- Le port pour casque d'écoute peut ne pas être disponible sur certains modèles.
- Les casques avec microphones ne sont pas pris en charge.
- Si l'option **Casque** avec haut-parleurs a été sélectionnée dans **Accueil>Réglages>Son>Casque-Mode Casque**, le casque et le téléviseur émettent du son en même temps.

Connexion des appareils audiovisuels (AV)

Connecter avec un câble vidéo composite

Pour connecter un appareil AV à l'aide d'un câble vidéo composite (non fourni), reportez-vous à la section **Autres connexions**.

Lorsque la connexion est terminée, appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande et sélectionnez **AV** comme source d'entrée.

Remarque :

- Les ports d'entrée AV peut (peuvent) varier selon le type de modèle.

- Le(s) port(s) AV (n/peut), (peuvent) ne pas être disponible(s) sur certains modèles. Veuillez utiliser d'autres ports pour connecter des appareils audiovisuels.
- Pour certains modèles, il se peut que le câble RCA vers AV ne soit pas fourni.

Connecter avec un câble HDMI

Pour connecter un appareil AV à l'aide d'un câble HDMI (non fourni), reportez-vous à la section **Autres connexions**.

Lorsque la connexion est terminée, appuyez sur la touche Source de votre télécommande et sélectionnez l'entrée HDMI correspondante.

Remarque :

- Veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre appareil pour obtenir des instructions étape par étape.
- Certains appareils, tels que les lecteurs de DVD, exigent que le signal HDMI soit réglé sur le bon format dans les paramètres de l'appareil. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil pour obtenir des instructions.
- Si votre téléviseur n'émet aucun son, configurez les paramètres audio de l'appareil.

Connexion de haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio

Pour connecter des haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio à l'aide d'un câble audio (non fourni), reportez-vous à la section **Autres connexions**.

Assurez-vous que les appareils audio connectés sont allumés avant d'allumer le téléviseur.

Lorsque la connexion est terminée, appuyez sur la touche Home de votre télécommande, sélectionnez **Paramètres-Son-Encodage-Sortie audio** et sélectionnez l'option **SPDIF Only**.

Lorsqu'un système audio numérique est connecté au port DIGITAL AUDIO OUT, diminuez le volume du téléviseur et utilisez votre système audio numérique pour contrôler le volume.

Remarque :

- Si vous préférez utiliser le canal de retour audio (ARC) ou le canal de retour audio amélioré (eARC), veuillez vous reporter à la section **Connexion aux périphériques externes-Connexion d'un système audio numérique avec ARC/eARC** de ce manuel.
- Vous pouvez connecter le port DIGITAL AUDIO OUT à l'arrière du téléviseur au port coaxial de l'amplificateur. Appuyez ensuite sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Son-Encodage-Sortie audio numérique** pour choisir **Dolby Audio - Dolby Digital** afin de recevoir l'audio Dolby Digital.

Connexion d'un système audio numérique avec ARC/eARC

Si vous souhaitez utiliser la fonction Audio Return Channel (ARC) ou Enhanced Audio Return Channel (eARC) pour envoyer le son du téléviseur par un

câble HDMI vers un système audio numérique, vous pouvez vous connecter au port HDMI (ARC/eARC) de votre téléviseur.

Grâce à cette fonction, vous pouvez également contrôler le système audio avec la télécommande de votre téléviseur au lieu d'utiliser les télécommandes des appareils connectés.

Après la connexion :

- Mettez le système de sonorisation en marche.
- Appuyez sur la touche **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres** sur l'écran d'accueil.
- Sélectionnez **Son-Encodage-Sortie audio** et choisissez l'option **ARC**. Si l'appareil prend en charge la fonction eARC, appuyez sur la touche **Accueil** et sélectionnez l'icône **Paramètres** sur l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Son-Haut-parleurs-eARC** pour activer l'ARC.

Remarque :

- Le récepteur audio doit prendre en charge la fonction ARC/eARC.
- Si l'appareil dispose d'une fonction de sélection d'entrée, veillez à la régler sur TV.
- Lorsque ce port est utilisé pour la fonction ARC/eARC, il peut être utilisé comme entrée de signal lorsqu'un DVD peut être connecté au téléviseur en même temps. Certains amplificateurs peuvent ne pas prendre en charge la connexion en série.
- Le son 5.1 CH (canal) est disponible lorsque le téléviseur est connecté à un appareil externe qui prend en charge le son surround 5.1 canaux. Vous pouvez appuyer sur la touche Accueil et sélectionner l'icône **Paramètres sur l'écran d'accueil**, puis sélectionner **Son-Haut-parleurs-Sortie audio** pour sélectionner **Dolby Audio-Dolby Digital** afin de recevoir l'audio 5.1 canaux.

Connexion d'un PC

Vous pouvez connecter un PC au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC.

Après avoir connecté l'ordinateur, appuyez sur la touche Source et sélectionnez l'ordinateur connecté comme source d'entrée.

Remarque :

- Pour une meilleure qualité d'image, réglez la résolution de l'ordinateur sur un format pris en charge par le téléviseur.
- Si votre téléviseur n'émet aucun son, modifiez les paramètres audio de l'ordinateur.
- Si vous souhaitez connecter votre PC et votre téléviseur sans fil, veuillez vous reporter à la section **Avantages de la Smart TV-Partage de contenu ou connexion à des périphériques externes-Partage de l'écran de votre téléphone intelligent/ordinateur sur le téléviseur de ce manuel**.

Aperçu des paramètres

Image

Réglez le mode d'image, la taille de l'image et d'autres paramètres avancés de l'image.

Choisissez un mode image

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres-Image-Mode Image**. Sélectionnez un mode d'image prédéfini pour qu'il corresponde le mieux possible au contenu que vous regardez.

- Les options peuvent varier en fonction de votre modèle et de la fonction sélectionnée que vous regardez. Veuillez vous référer au produit spécifique.

Lorsque vous utilisez un signal normal

Standard : Utilisez le mode Standard pour regarder des contenus normaux, tels que les actualités, les documentaires ou les communications.

Journée cinéma : Utilisez Journée cinéma pour regarder des films dans un environnement lumineux.

Soirée cinéma : Utilisez Soirée cinéma pour regarder des films dans un environnement sombre.

Dynamique : Utilisez le mode dynamique pour les contenus qui nécessitent une qualité d'image vive. **Sports :** Image optimisée pour regarder les sports.

Modes Dolby Vision

Si le contenu Dolby Vision est détecté, les options de modes image **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Custom** sont disponibles à la place des autres modes image.

Modifier le rapport d'aspect

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres-Image-Ratio aspect**. Réglez le rapport d'aspect pour étirer ou agrandir l'image.

Auto : Commute automatiquement le rapport d'aspect entre 16:9 et 4:3 en fonction des informations du signal.

16:9 : Convient mieux aux contenus en écran large 16:9. Cela permet également d'étirer le contenu 4:3 en écran large.

4:3 : Mieux adapté au contenu 4:3.

21:9 : Mieux adapté au contenu 21:9, généralement utilisé dans les scénarios de jeu.

Zoom sur le film : Remplissez tout l'écran en faisant un zoom avant pour supprimer les barres noires horizontales en haut et en bas de l'image.

Point à point : Point à point :

Remarque :

- Les options ci-dessus peuvent ne pas être applicables à certaines sources d'entrée.
- L'utilisation des fonctions spéciales pour changer la taille de l'image va légèrement (c.-à-d. changer le rapport ou un peu et de la largeur) pour une visualisation publique ou un profil commercial peut entraîner des lois du copyright.
- Si le rapport hauteur/largeur du format sélectionné est différent de celui de l'image reçue (télévisuelle ou du contenu vidéo, l'image risque d'être déformée).
- Lors de la connexion d'un PC au téléviseur via l'entrée HDMI, les images en mouvement rapide peuvent être déformées.

Scène intelligente

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres-Image-Scène intelligente**.

Scène intelligente permettra à votre téléviseur de reconnaître continuellement la scène et d'ajuster la qualité de l'image sur toutes les sources d'entrée.

Remarque :

- Certaines applications spécifiques ont des contraintes explicites qui signifient que la reconnaissance du contenu n'est pas autorisée.
- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Paramètres d'image avancés

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres-Image-Paramètres du mode image**.

Réglez les paramètres d'affichage pour chaque mode d'image. Vous pouvez personnaliser la qualité de l'image en ajustant les paramètres suivants. Les options peuvent ne pas être applicables selon ton modèle/pays/région et le mode d'image que tu as sélectionné.

Appliquer les paramètres de l'image : Applique les paramètres du mode d'image actuel à toutes les sources d'entrée ou seulement à la source actuelle.

Rétroéclairage : Réglez la luminosité générale de l'écran.

Remarque :

- Le nom de la fonction peut varier selon le type de modèle. L'option suivante peut différer selon le type de modèle, vous devez vous référer au produit réel.

Contrôle dynamique du rétroéclairage

Ajoutez le rapport de contraste entre les zones claires et sombres de l'image.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Rétro-éclairage

Réglez le degré de luminosité que vous voulez donner aux images, des réglages plus bas créent des images plus sombres.

Paramètres de l'export : Ajustez les paramètres avancés de l'image en fonction de vos préférences de visionnage.

OverScan : Modifiez le réglage de la taille de la vidéo pour recadrer les bords de l'image affichée. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Réinitialiser le mode actuel : Restaurez tous les paramètres d'image du mode d'image actuel aux valeurs d'usine par défaut.

Configuration des paramètres experts

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Image>Paramètres de mode d'image>Paramètres experts**.

Ajustez l'espace colorimétrique et le Gamma pour qu'ils correspondent au mieux au contenu que vous regardez. Les options peuvent ne pas être applicables selon ton modèle/pays/région et le mode d'image que tu as sélectionné.

Gamme de couleurs : Modifiez la gamme de couleurs que le téléviseur affiche.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Accordeur de couleurs : Ajustez les paramètres de teinte, de saturation et de luminosité des couleurs.

Équilibre des blancs Réglez l'intensité du rouge, du vert et du bleu pour visualiser la vraie couleur de toutes les images de la photo.

Niveau de noir Réglez le niveau de noir HDMI pour améliorer le contenu actuel.

Réglez le gamma : Réglez le gamma pour modifier la façon dont le téléviseur interprète les niveaux de gris. Lorsque la lumière ambiante est faible, choisissez un chiffre plus élevé, lorsque la lumière ambiante est plus forte, choisissez un chiffre plus bas. Le réglage par défaut de 2,2 est recommandé pour la plupart des conditions de lumière ambiante.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Étalonnage gamma : Ajustez la courbe Gamma sélectionnée.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Angle de vision Offre une meilleure expérience visuelle lorsque tu regardes la télévision depuis n'importe quel endroit de la pièce. Cette fonction n'est disponible que sur les modèles prenant en charge la fonction de contrôle de l'angle de vue.

Mode RVB uniquement : Filtre RVB pour le réglage et le contrôle de l'espace colorimétrique et de la saturation des couleurs.

Faible lumière bleue : Soins des yeux : réduit l'émission de lumière bleue.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Son

Réglez le mode sonore et d'autres paramètres sonores avancés.

Choisissez un mode sonore

Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande et sélectionnez **Paramètres>Son>Mode son**.

Sélectionnez un mode sonore prédéfini en fonction du contenu que vous écoutez.

Standard : En mode standard, le téléviseur offre une réponse en fréquence plate, qui préserve les caractéristiques naturelles du son original.

Cinéma Le mode Cinéma augmente l'effet du son surround et fournit une réponse des basses plus marquée.

Musique : En mode Musique, les basses et hautes fréquences sont accentuées pour améliorer la reproduction des instruments de musique.

Vox : En mode Parole, les basses et hautes fréquences sont atténuées pour améliorer la reproduction et la clarté de la voix humaine.

Fin de soirée : En mode Fin de soirée, le téléviseur améliore la reproduction et la clarté de la voix humaine à un faible niveau de volume.

Sports : Un son optimisé pour regarder des événements sportifs.

Remarque :

Les options peuvent varier en fonction de votre modèle/pays/région et du contenu que vous regardez. Veuillez vous référer au produit spécifique.

Règles du mode sonore

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Son>Mode son**.

Réglez les paramètres audio du téléviseur. Vous pouvez personnaliser la qualité du son en ajustant les paramètres suivants.

Appliquez les paramètres audio : Réglez le mode sonore actuel pour qu'il s'applique à toutes les sources ou uniquement à la source actuelle.

Soniques totaux : Optimisez la qualité sonore globale en augmentant les basses et en désactivant le champ sonore pour offrir un dialogue clair et naturel.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Volume total : Maintenez un niveau sonore constant pour une large gamme dynamique de programmes, en fonction de la position du téléviseur.

de publicités bruyantes et de changements de canaux ou d'entrées.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Total Surround : Offrez une expérience de son surround grâce à un traitement psycho-acoustique permettant de placer les sons sur les côtés, derrière et au-dessus de l'observateur. Pour de meilleurs résultats, utilisez avec Soniques totaux.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Amplification des basses l'amplification des basses utilise DTS TruBass™ pour améliorer la perception des basses fréquences afin d'offrir une réponse profonde et riche des basses à partir des haut-parleurs internes du téléviseur.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Son Surround : Le son surround utilise DTS Virtual X pour offrir un son surround immersif à partir des haut-parleurs internes du téléviseur.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Clarté du dialogue : Clarté du dialogue : utilise DTS Dialog Clarify™ pour renforcer la plage de fréquences de la voix humaine afin que les dialogues soient clairement compris et entendus au-dessus des effets audio ou surround.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

TruVolume : Contrôle automatique des variations importantes du volume lorsque vous regardez des programmes à fort et à faible volume, pour un volume plus confortable et plus régulier.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Égaliser : Augmentez le volume à différentes fréquences.

Cette fonction n'est applicable que lorsque TV Speaker est sélectionné dans **Accueil > Réglages > Son > Haut-parleurs > Sortie audio**.

Caisson de basses Actif / désactive le caisson de basse interne.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Valeur d'amplification des basses : Réglez l'intégrité des basses.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Montage mural : Optimise automatiquement le son en fonction de la position du téléviseur.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Contrôle du volume automatique Activez cette option pour éviter que le volume ne change lorsque vous changez de chaîne de télévision.

Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Réinitialiser le mode actuel : Rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres audio du mode audio actuel.

Remarque :

- Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge le décodage des flux binaires de CD DTS. La lecture de ce format peut produire un bruit indésirable.

Sélectionnez les haut-parleurs

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Son-Haut-parleurs**. Réglez les paramètres des haut-parleurs.

Sortie Audio

Sélectionnez les enceintes que vous souhaitez utiliser.

Sortie Audio Numérique

Sélectionnez le format de sortie audio numérique qui convient le mieux au type d'appareil audio.

Auto : l'appareil audio émet automatiquement dans un format pris en charge.

Pass Through : le périphérique audio sort sans aucun traitement.

PCM : l'appareil audio émet au format PCM (modulation de code d'impulsion).

Dolby Digital : l'appareil audio émet un son Dolby Digital lorsqu'il est connecté au téléviseur via le port coaxial.

Dolby Digital Plus : l'appareil audio émet un son Dolby Digital Plus lorsqu'il est connecté au téléviseur via le port HDMI (ARC/eARC).

Remarque :

- Cette fonction n'est applicable que lorsque **Accueil-Paramètres-Son-Enceintes-Sortie audio** est réglé sur **ARC** ou **SPDIF** Only.

Lorsque des appareils audio externes sont connectés au téléviseur par voie coaxiale, il est recommandé d'utiliser les formats **PCM** et **Dolby Audio - Dolby Digital**.

Retard audio numérique

Réglez le délai de la sortie audio numérique pour synchroniser le son d'un haut-parleur externe avec les images du téléviseur.

Remarque :

- Cette fonction n'est applicable que lorsque **Accueil-Paramètres-Son-Enceintes-Sortie audio** est réglé sur **ARC** ou **SPDIF** Only.

Synchronisation des lèvres

Synchronisez la vidéo et l'audio.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modes de sortie audio.

Balance

Réglez le niveau des enceintes gauche et droite afin d'optimiser le son pour un endroit spécifique.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modes de sortie audio.

eARC

Connectez un appareil audio prenant en charge l'eARC via HDMI (eARC) et réglez **l'eARC** sur **Activé** pour bénéficier d'une meilleure qualité sonore. Cette fonction est disponible lorsque **Accueil>Paramètres-Son>Enceintes-Sortie audio** est réglé sur **ARC**.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Configuration des paramètres du casque d'écoute

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Son-Casque**. Définissez le mode de sortie du son par le biais du casque.

Après avoir connecté votre casque filaire, ou d'autres amplificateurs audio externes, vous pouvez configurer votre téléviseur selon vos préférences.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Mode casque

Modifiez les paramètres audio du casque.

Casque uniquement, les haut-parleurs du téléviseur sont mis en sourdine lorsque le casque est utilisé. Tous les autres appareils audio connectés seront également mis en sourdine lorsque le casque est utilisé.

Casque avec haut-parleurs, les haut-parleurs du téléviseur, le casque et les autres appareils audio connectés auront une sortie audio.

Sortie audio avec haut-parleurs, les haut-parleurs du téléviseur et le casque ont une sortie audio simultanée, et le volume peut être réglé simultanément.

Remarque :

- Lorsque vous réglez les haut-parleurs intégrés et le casque pour obtenir une sortie audio en même temps, l'effet sonore des haut-parleurs peut changer.

Volume du casque

Réglez indépendamment le volume des écouteurs.

En mode casque seul, vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande ou dans le menu **Volume du casque** à l'écran.

En mode casque avec enceintes, le volume des enceintes du téléviseur peut être réglé à l'aide de la télécommande. Le volume du casque peut être réglé dans le menu **Volume du casque** à l'écran.

Paramètres de la barre de son

Lorsqu'une barre de son est connectée au téléviseur, vous pouvez modifier les **paramètres de la barre de son** via le menu **Paramètres** pour obtenir la meilleure qualité audio possible.

Lorsqu'un appareil ARC est connecté au téléviseur, la sortie sonore est automatiquement commutée sur l'ARC. Si l'utilisateur passe à d'autres canaux de sortie audio, le menu de la barre de son ne peut pas être réglé, mais le menu audio du téléviseur peut l'être. Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Son-Paramètres de la barre de son**.

Lorsque vous connectez une barre de son à l'aide d'un câble HDMI, vous devez activer le **contrôle CEC** en appuyant sur la touche **Home** de votre télécommande, puis en sélectionnant **Paramètres-Système-HDMI & CEC-Contrôle CEC**.

Musique, Film, Actualités, Sport, Nuit.

Mode Surround Vous pouvez régler cette option sur **On** pour activer les modes Surround.

Niveau des basses, niveau des aigus, niveau de l'atténuation : Vous pouvez régler le niveau des basses, des aigus et de l'intensité lumineuse.

Réinitialisation : Réinitialiser les paramètres actuels de la barre de son en mode usine.

Remarque :

- Cette fonction ne s'applique qu'aux types de barres de son spécifiques.

Réseau

Vous pouvez accéder à l'Internet par l'intermédiaire de votre téléviseur.

Vérifier l'état de la connexion Internet

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Connexion Internet**.

Testez l'état actuel de la connexion réseau et affichez les informations réseau actuelles.

Test de connexion

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Connexion Internet-Test de connexion**.

Lancez un test de connexion au réseau.

Informations Réseau

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Connexion Internet- Informations Réseau**.

Affichez des informations sur votre connexion réseau.

Allumez le téléviseur par l'intermédiaire d'Internet

Wake on Cast

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Wake on Cast**.

Vous pouvez activer/désactiver la fonction **Wake on Cast** qui permet de réactiver le téléviseur à distance à l'aide d'appareils externes.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- L'activation de cette fonction peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée.

Réveil sur le réseau sans fil

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Réseau sans fil**.

Avec une connexion réseau sans fil et l'activation de la fonction **Réveil sur le réseau sans fil**, vous pouvez allumer le téléviseur à partir de la veille et envoyer du contenu à visionner sur le téléviseur avec une application pour appareil mobile prenant en charge la fonction screencast.

Remarque

- Pour utiliser cette fonction, assurez-vous que votre appareil mobile soit connecté au même environnement réseau.
- L'activation de cette fonction peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée.
- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Réveil sur LAN

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Réseau-Réveil sur LAN**.

Avec une connexion Ethernet filaire et l'activation de la fonction **Wake on LAN**, vous pouvez allumer le téléviseur à partir de la veille et envoyer du contenu à visionner sur le téléviseur avec une application d'appareil mobile prenant en charge la fonction screencast.

Remarque

- Pour utiliser cette fonction, assurez-vous que votre téléviseur et votre appareil mobile soient connectés au même environnement réseau.
- L'activation de cette fonction peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée.

• Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. "Général" Vous pouvez définir les paramètres du système. Remarque : Les menus affichés varient selon les modèles/pays/régions.	Mise en veille automatique on l'absence de signal Le téléviseur se met en veille s'il n'y a pas de signal après la durée programmée. Utiliser le code PIN du système Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Système PIN. Modifiez le code PIN que vous utilisez pour accéder au contrôle parental, à la restriction automatique des chaînes et à la réinitialisation des paramètres d'usine. Définir la langue et la localisation Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Langue et emplacement. Sélectionnez la langue utilisée pour ce téléviseur et votre lieu de résidence. Localisation : Choisissez l'endroit d'où vous regardez votre télévision. Code postal L'utilisateuse peut modifier le code postal. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. Langue d'affichage du menu : Définissez la langue par défaut du menu du téléviseur. Audio primaire : Définissez la langue de sortie audio par défaut pour le type de contenu de diffusion numérique que vous regardez. Audio secondaire : Définissez la langue de la sortie audio secondaire pour le contenu de la diffusion numérique. Télétexte numérique Réglez le décodage du télétexte. Modifier le nom de la télévision Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Nom du téléviseur. Vous pouvez modifier le nom de votre téléviseur à utiliser sur le réseau. Remarque : Vous pouvez saisir jusqu'à 18 caractères. Indicateur de puissance Mode Configuration Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Indicateur d'alimentation Réglez l'affichage de l'indicateur d'alimentation pour lequel reste allumé ou éteint en mode veille. Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Indicateur paramètres lumière. Réglez le voyant lumineux sur Marche, Toujours ou Arrêt. Remarque : Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.
• Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. "Général" Vous pouvez définir les paramètres du système. Remarque : Les menus affichés varient selon les modèles/pays/régions.	Définir l'heure Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Heure. Réglez l'heure actuelle en fonction de votre emplacement. Format de l'heure Réglez l'affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures. Date/Heure : Réglez la date et l'heure. Vous pouvez régler la date et l'heure de manière à ce qu'elles soient automatiquement synchronisées avec l'Internet ou la radiofonction réglées manuellement par vos sons. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. Zone Horaire Sélectionnez votre fuseau horaire. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. L'heure d'été Choisissez d'appliquer ou non l'heure d'été au téléviseur. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. Utiliser la minuterie Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres d'heure. Réglez les paramètres de la minuterie en fonction de vos préférences. Minuterie de mise en veille : Réglez la minuterie de mise en veille pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement à l'heure spécifiée. Minuterie de mise sous tension : Réglez l'heure à laquelle vous souhaitez que le téléviseur s'allume automatiquement. Vous pouvez régler la même heure chaque jour ou une heure différente selon les jours. Minuterie de mise hors tension Réglez l'heure à laquelle vous souhaitez que le téléviseur s'éteigne automatiquement. Vous pouvez régler la même heure chaque jour ou une heure différente selon les jours. Temporisation du menu : Définissez la durée pendant laquelle vous souhaitez que le menu reste affiché à l'écran. Veille Automatique : Définissez la durée pendant laquelle vous souhaitez que le téléviseur s'éteigne automatiquement après une période d'inactivité. Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Économiseur d'écran Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Économiseur d'écran Activez un économiseur d'écran lorsque votre téléviseur affiche une image fixe pendant un certain temps. Réglez la durée selon vos préférences. Remarque : - Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. Mise sous tension Paramètres Configuration Mise sous tension rapide Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Mise sous tension rapide. Activez la fonction de démarrage rapide de la télévision. Mode allumé Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Mode de mise sous tension. Le téléviseur s'allume dans le mode sélectionné lorsque l'alimentation principale est rétablie. Annonces personnalisées Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Publicités personnalisées. Le fait de désactiver les annonces personnalisées limitera la capacité à vous proposer des annonces pertinentes, mais ne réduira pas le nombre d'annonces que vous recevrez. Remarque : - Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. Éteindre le rideau Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Désactiver le rideau. Activer ou désactiver Désactiver le rideau ou définir la vitesse à laquelle le rideau d'écran se ferme lorsqu'il entrera en veille. Assistance Vous pouvez définir des paramètres d'assistance. Remarque : - Les menus affichés varient selon les modèles/pays/régions. Vérifier les informations sur le système Voici les informations sur le système.	Vérifier les informations sur le signal Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Info système>Info signal. Affichez les informations sur le signal de l'entrée actuelle. Vérifier l'état de la connexion au réseau Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Info système>État de la connexion réseau. Affichez les informations relatives à la connexion réseau du téléviseur. Vérifier l'état de la connexion d'entrée Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Info système>État de la connexion Entrée. Affichez les informations de connexion d'entrée du téléviseur. Vérifier la version du logiciel Pour vérifier la version actuelle du logiciel de votre téléviseur, appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Info système>Version. Mise à niveau du système Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Mise à niveau du système. Réglez votre téléviseur pour qu'il reçoive le dernier micrologiciel. Mise à jour automatique du micrologiciel : Réglez votre téléviseur pour qu'il reçoive automatiquement le dernier micrologiciel. Vérifiez la mise à jour du micrologiciel : Vérifiez que votre téléviseur a reçu la dernière version du micrologiciel. Veillez à ce que votre téléviseur soit connecté à Internet. Vérifiez la mise à niveau de l'OAD : Vérifiez que votre téléviseur a reçu le dernier micrologiciel via le tuner. Remarque : - Cette fonction ne s'applique que lorsque la Thailande et la Malaisie sont sélectionnées dans la rubrique Localisation. - Cette fonction ne s'applique que lorsque le <i>Thailande et la Malaisie</i> sont sélectionnées dans la rubrique Localisation. Mise à jour automatique de l'application système Paramétrez vos applications système pour qu'elles passent automatiquement à la version la plus récente. La mise à jour automatique de l'application sera effectuée en arrière-plan. La confirmation des nouveaux avis de confidentialité peut être nécessaire pour effectuer les mises à jour.
--	---

Mise à jour à partir d'une clé USB : Mettez à jour le logiciel TV à partir d'un périphérique USB.	Remarque : • Validez si ce que la clé USB soit insérée dans le port USB 2.0 du téléviseur. • Les fichiers de mise à jour doivent se trouver dans le répertoire racine du périphérique USB de mise à jour. • Le format de la clé USB doit être FAT32 et le type de table de partition doit être MBR.
Utilisation d'un téléviseur en toute sécurité	Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Décharge de responsabilité et confidentialité>Termes et conditions, Politique de confidentialité. Lisez les détails de la clause de non-responsabilité et la politique de protection des données. Autoriser/ refuser votre consentement aux politiques énumérées relatives à la collecte des données de l'utilisateur/ du réseau.
Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Décharge de responsabilité et confidentialité>Licence Open Source.	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre. Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Support>Avis de non-responsabilité et confidentialité>Suppression des données utilisateur. Pour supprimer toutes les données d'utilisation du téléviseur local et du stockage dans le nuage, sélectionnez Supprimer les données utilisateur.
Verifiez la durée de diffusion de la télévision	Vous pouvez accéder à la page Vérification de l'état pour afficher la durée de fonctionnement de votre téléviseur. • Lorsque vous êtes dans une source d'entrée, telle que Live TV, HDMI et AV, appuyez sur la touche Menu pour lancer le menu rapide. • Dans le menu rapide, appuyez sur la touche bleue et maintenez-la enfoncée. La page de vérification de l'état s'affiche à l'écran pour vous permettre de vérifier la durée de fonctionnement du téléviseur.
Remarque : • Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.	
Utilisation du contrôle parental	Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Contrôle parental. Activez le contrôle parental pour empêcher les enfants de voir certains contenus.

Connecter une console de jeu Vous pouvez connecter votre console de jeu au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI. Pour démarrer un jeu à partir d'une console de jeu : • Alumez votre console de jeu. • Appuyez sur le bouton Source. Sélectionnez la console de jeu connectée comme source d'entrée. • Commencez le jeu. Vous pouvez activer le mode jeu pour optimiser les paramètres de votre téléviseur lorsque vous jouez à des jeux avec une console de jeu.	Mode jeu Appuyez sur le bouton Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Image>Mode Jeu. Activez le mode Jeu pour optimiser les paramètres du téléviseur et profiter d'un meilleur expérience de jeu avec un PC ou une console de jeu connecté au téléviseur. Le mode jeu permet : • de réduire le décalage d'entrée pour s'assurer que chaque pression ou clic correspond à ce qui se passe à l'écran ; • d'améliorer la réactivité pour produire très peu de flou de mouvement ; • Un traitement précis des signaux au format YUV 4:4:4 pour présenter des couleurs d'image exactes.
Remarque : • Cette fonction peut ne pas être applicable à certaines sources d'entrée ou applications.	
Sport Configuration du mode sport dans les réglages de l'image ou du son Appuyez sur le bouton Accueil de la télécommande et sélectionnez Paramètres>Image>Mo de Image>Sports. Image optimisée pour regarder les sports. Appuyez sur le bouton Accueil de la télécommande et sélectionnez Paramètres>Son>Mode sport. Son optimisé pour regarder des événements sportifs.	Mode sport Détection automatique Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Paramètres>Système>Paramètres avancés>Détection automatique du mode sport. Lorsque cette option est activée, tous les programmes sportifs passent automatiquement en mode sport pour le mode son et le mode image.
Remarque :	

• Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions. • L'activation de cette fonction pourrait augmenter la consommation d'énergie.	Média Appuyez sur la touche Accueil de votre télécommande et sélectionnez Plus d'applications>Média. Les médias sont un endroit central où vous pouvez visionner ou écouter différents types de contenus, tels que des photos, de la musique et des films. Vous pouvez visualiser le contenu multimédia par les méthodes suivantes : • Une clé USB ou un disque dur. • Téléphone portable, tablette ou autres appareils personnels compatibles : vous pouvez diffuser des films, de la musique et des photos stockés sur des appareils personnels compatibles et lire ou visionner le contenu sur votre téléviseur. Par défaut, le partage de contenu est affiché sur l'écran des médias. Si votre appareil mobile est connecté au téléviseur, son nom s'affiche également sur l'écran Média. Pour plus d'informations sur le partage de contenu, reportez-vous à la section Avantages de la Smart TV>Partage de contenu de ce manuel.
Profitez des photos/audios/vidéos stockées sur un périphérique USB Appuyez sur le bouton Accueil de votre télécommande et sélectionnez Plus d'applications>Média>appareils connectés.	Sélectionnez le contenu que vous souhaitez lire à l'écran, comme des images, des vidéos et de la musique. Les éléments énumérés ci-dessous seront disponibles sur l'écran du navigateur média. • Barre de recherche : Recherchez le contenu que vous souhaitez lire. • Afficher le style : Organisez la liste du contenu en fonction de la grille ou de la liste. • Trier : Triez la liste des contenus par Nom, Date de modification, Taille. • Filtrer : Filtrer la liste des contenus par Tous les médias, Photo, Vidéo, Musique, Enregistré. • Flèche : Lorsque l'attention est portée sur la première colonne, une flèche apparaît sur le côté gauche. Sélectionnez la flèche pour saisir plusieurs sources de stockage. Vous pouvez également appuyer sur la touche Menu pour créer une liste de lecture de photos, de musique ou de vidéos.
Remarque :	

- Certaines options énumérées ci-dessus peuvent ne pas être disponibles dans certains modèles/pays/régions.
- Vous devez obtenir une permission des propriétaires de droits d'auteur pour utiliser l'ajout du droit d'auteur. Nous ne pouvons pas accorder une telle autorisation et nous ne le faisons pas.

Écouter de la musique de fond pendant la visualisation des photos

- Choisissez une image à afficher.
- Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour afficher la barre de contrôle.
- Sélectionnez Musique de fond et choisissez votre musique pour créer une liste de lecture musicale. Vous pouvez désormais écouter de la musique de fond tout en regardant des photos.

Format audio :

En raison des différences entre les outils de programmation et d'autres facteurs, certains des formats de fichiers répertoriés peuvent ne pas être pris en charge.

Les formats énumérés peuvent ne pas être pris en charge en fonction du modèle.

Pour les modèles 4k :

Support	Code audio	Nom de l'extension de fichier
WAV	MPEG1/2 Layer1	.wav
.mp3	MPEG1/2 Layer2 Mpeg1/2ayer3	.mp3
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA WMA Pro	.WMA
PCM	LPCM ADPCM	N/D
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Pour les modèles 2k :

Support	Code audio	Nom de l'extension de fichier
WAV	MPEG1/2 Layer1	.wav
.mp3	MPEG1/2 Layer2 Mpeg1/2ayer3	.mp3
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA WMA Pro	.WMA
PCM	LPCM ADPCM	N/D
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Format des photos

En raison des différences entre les outils de programmation et d'autres facteurs, certains des formats de fichiers répertoriés peuvent ne pas être pris en charge.

Les formats énumérés peuvent ne pas être pris en charge en fonction du modèle.

Pour les modèles 4k :

Support	Nom de l'extension de fichier	Mode de fonctionnement	Résolution
JPEG	.jpg .jpeg	ligne de base	15360 x 8640
		Progressif	1024 x 768
PNG	.png	non-entrelacé	9600 x 6400
		entrelacé	1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Pour les modèles 2k :

Support	Nom de l'extension de fichier	Mode de fonctionnement	Résolution
JPEG	.jpg .jpeg	ligne de base	15360 x 8640
		Progressif	1024 x 768
PNG	.png	non-entrelacé	3840 x 2160
		entrelacé	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Format vidéo

En raison des différences entre les outils de programmation et d'autres facteurs, certains des formats de fichiers répertoriés peuvent ne pas être pris en charge.

Les formats énumérés peuvent ne pas être pris en charge en fonction du modèle.

Pour les modèles 4k :

Nom du codec	Nom de l'extension de fichier	Taux d'échantillon
MPEG1/2	mp4	1920 x 1080p @ 60fps
	.mov	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4	mkv	4096 x 2160p @ 120fps
AVC(H.264)	ts	4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
WMV3	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VC1	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8	.webm	4096 x 2160p @ 120fps
VP9		4096 x 2160p @ 120fps
AV1		4096 x 2160p @ 120fps

Pour les modèles 2k :

Support	Code vidéo	Nom de l'extension de fichier	Résolution et taux de cadrage
MPEG	Mpeg1/2	mpeg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
mp4	Mpeg4	mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
mkv	Mpeg1/2	mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
WMV	WMV3	asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
FLV	H.264(AVC)	flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	ts	1920 x 1080p @ 60fps

CE PRODUIT EST CONCÉDÉ EN LICENCE DANS LE CADRE DE LA LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS AVC POUR L'UTILISATION PERSONNELLE D'UN CONSOMMATEUR OU D'AUTRES UTILISATEURS POUR LESQUELS ILS NE REÇOIENT PAS DE RÉMUNÉRATION POUR (i) ENCODER LA VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME AVC ("VIDÉO AVC") ET/OU (ii) DÉCODER LA VIDÉO AVC QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET/OU QUI A ÉTÉ OBTENUE D'UN FOURNISSEUR DE VIDÉO AUTORISÉ À FOURNIR DE LA VIDÉO AVC. AUCUNE LICENCE NE SERA ACCORDÉE OU UTILISÉE À D'AUTRES FINS. DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C. VISITER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Conservation des sous-titres de la chaîne : Activez le stockage des paramètres de sous-titres par chaîne.
Remarque : Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

Guide de l'accessibilité
Pour les déficients visuels.
Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Guide accessible**.

Les options **Off, Freeview Accessible Guide et Large Font Guide** sont disponibles.
Remarque : Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Agrandissement de l'écran
Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Agrandissement de l'écran**.
Permettez d'agrandir une partie de l'écran.

Remarque :
• Cette fonction n'est applicable que dans certains cas.
• Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Dépannage

FAQ
Dans cette section, vous trouverez les réponses aux questions les plus fréquemment posées.

Il n'y a pas d'image, ou l'image est en noir et blanc.
• Vérifiez les connexions du câble d'entrée.
• Débranchez le cordon d'alimentation du téléviseur de la prise secteur et rebranchez-le après 60 secondes.

Mode image>Saturation des couleurs.
Appuyez sur la touche **Accueil>Réglages>Image>Réglages mode image>Saturation des couleurs**.

Pas de son ou son trop faible.
Il n'y a pas de son ou le son est trop faible au volume maximum.

• Vérifiez si le mode sourdine est activé.
• Vérifiez les réglages du volume.
• Vérifiez le réglage du volume de l'appareil (récepteur câble ou satellite, DVD, Blu-ray, etc.) connecté à votre téléviseur.

• Assurez-vous que le câble audio est connecté au bon connecteur de sortie audio de l'appareil externe.

Caractéristiques d'accessibilité

Configuration du menu d'accessibilité
Fournir des options de menu pour aider les personnes malvoyantes ou malentendantes.
Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Menu Contraste élevé**.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Transparence du menu**.
Sélectionnez la transparence du menu (désactivée, moyenne, élevée).

Remarque : Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

Configuration du type d'audio
Fournir une description audio pour aider les malvoyants.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Type audio**.

Type audio : Paramètres audio d'accessibilité.
Format audio : Sélectionnez le format audio.
Contrôle du Fader : Proposez les meilleures options de qualité sonore aux déficients visuels.

Remarque : Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

Amélioration du Dialogue
Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Amélioration du dialogue**.
Activez ou désactivez l'amélioration du dialogue.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.

Configuration des sous-titres
Réglez, les sous-titres pour les contenus diffusés en numérique.

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Accessibilité>Paramètres de sous-titres**.

Sous-titre : Activer le type de sous-titres.
Sous-titre principal : Définissez la langue des sous-titres par défaut pour les contenus diffusés en numérique.

Sous-titre secondaire : Définissez la langue des sous-titres secondaires pour les contenus diffusés en numérique.

• Vérifiez si le haut-parleur du téléviseur est sélectionné dans **Accueil>Paramètres>Son>Haut-parleurs>Sortie audio**.

Mon téléviseur ne peut pas se connecter au réseau.

• Vérifiez l'état du réseau dans **Accueil>Paramètres>Assistance-Info système>État de la connexion réseau**.
• Assurez-vous que votre modem/routeur sans fil est allumé et connecté à l'Internet.

• Placez votre routeur sans fil, votre modem-routeur ou votre point d'accès dans un endroit central. Évitez de le placer dans un coin.

La source externe est connectée mais il n'y a pas d'image ou de son.

J'ai connecté une source externe à mon téléviseur mais je n'obtiens pas d'image et/ou de son.

• Vérifiez que la connexion entre l'appareil externe et votre téléviseur est correcte et sécurisée.
• Assurez-vous que vous avez sélectionné correctement la source d'entrée.

• Si le signal est intermittent, débranchez le cordon d'alimentation du téléviseur de la prise secteur et rebranchez-le après 60 secondes.

Lorsque les appareils sont connectés avec des câbles HDMI

• S'il n'y a toujours pas de signal, ou si le signal ne peut pas être rétabli après avoir éteint le téléviseur et le branché, vous pouvez accéder à **Accueil>Paramètres>Système>HDMI & CEC>Format HDMI** pour confirmer si le signal peut être reconnu.

• Passez à un autre port HDMI.

• Changez de câble HDMI.

La télécommande ne fonctionne pas.

• Vérifiez que le téléviseur est toujours alimenté et qu'il fonctionne. Appuyez sur la touche de contrôle du téléviseur pour déterminer si le problème vient de la télécommande ou non.

• Si le téléviseur ne répond pas à la télécommande, vérifiez si la petite lumière de la télécommande clignote lorsque vous appuyez sur une touche (certaines télécommandes ne prennent pas en charge cette fonction).

• Si la petite lumière ne clignote pas lorsque vous appuyez sur le bouton de la télécommande, il se peut que les piles soient faibles.

• Vérifiez que l'orientation de chaque pile correspond aux symboles positif (+) et négatif (-) du compartiment à piles.

• Veillez à ce que la zone du capteur de la télécommande soit dégagée de tout obstacle.

L'enregistrement programmé ne peut pas être utilisé.

• Vérifiez si un périphérique de stockage est connecté au téléviseur.

• Vérifiez l'espace libre du périphérique de stockage. La fonction ne fonctionnera pas si l'espace de stockage sur l'appareil est insuffisant.

• Vérifiez si votre périphérique de stockage est endommagé. Si c'est le cas, il est conseillé de formater votre périphérique de stockage.

• L'enregistrement s'arrête automatiquement si le signal devient trop faible.

Remarque :
• La fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner si la vitesse de lecture/écriture du périphérique USB est trop lente.

• La fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner car le format de stockage de votre appareil n'est pas pris en charge.

• Les fonctions ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans certains modèles/pays/régions.

Diagnostic de l'état de la TV

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres>Support>E-Manuel**.

En cas de dysfonctionnement du téléviseur, vous pouvez effectuer un autodiagnostic pour trouver le problème.

Test d'image

Lorsque vous effectuez le test d'image, une image test s'affiche à l'écran. Sélectionnez OK pour lancer le test. Le test d'image affiche une image haute définition que vous pouvez examiner pour détecter les défauts. Veuillez vérifier attentivement l'image dans les 10 prochaines années.

Test sonore

Lorsque vous effectuez un test sonore, un son d'essai est émis par le haut-parleur du téléviseur. Sélectionnez OK pour lancer le test. Veuillez écouter attentivement le son pour vérifier si vous pouvez entendre le problème.

Test de réseau

Lorsque vous effectuez un test de réseau, le test confirme que votre téléviseur est connecté à un réseau via l'écran du téléviseur. Si le test de réseau est réussi mais que vous avez toujours des problèmes pour utiliser les services en ligne, veuillez contacter votre fournisseur d'accès à Internet.

Surveillance de la bande passante

Testez la vitesse à l'aide d'un site web tiers.

Test de connexion des entrées

Lorsque vous effectuez un test de connexion d'entrée, vous pouvez sélectionner les sources d'entrée et vérifier les informations relatives aux connexions externes.

Vérification de l'état

Lors d'un contrôle d'état, l'état de votre téléviseur s'affiche avec les codes d'erreur éventuels.

Service de contrôle à distance

Appuyez sur la touche **Accueil** de votre télécommande et sélectionnez **Paramètres-Support-Service de télécommande**.

Le service de contrôle à distance permet de contrôler votre téléviseur à partir du serveur client afin de permettre aux agents de service de diagnostiquer le problème de votre téléviseur et de le traiter en ligne de manière efficace.

Pour utiliser cette fonction :

- Activez le **service de télécommande**.
- Sélectionnez **Accepter tout et Confirmer** dans la page Accord de licence de l'utilisateur final.
- Sélectionnez **Générer un code PIN** dans le service de contrôle à distance.
- Vous pouvez adresser une demande d'aide à un agent de service par l'intermédiaire de la ligne d'assistance et fournir le code PIN affiché à l'écran.

Remarque :

- Cette fonction peut ne pas être applicable dans certains modèles/pays/régions.
- Les étapes ci-dessus peuvent varier. Veuillez vous référer au produit spécifique.
- Maintenir la connexion au réseau lorsque le service de contrôle à distance est en cours d'exécution

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

24 < 100 mW pour l'Ukraine

Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5.15-5.35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restrictions
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 1992-2022 Laboratoires Dolby. 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 les licences appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé en plus de celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Created by parent or parent's authorized agent

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'expansion d'un 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 prenez 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

Informazioni sulla sicurezza	2
IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione il dispositivo	2
Introduzione	4
Caratteristiche	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)	4
Dolby Vision	4
Accessori inclusi	4
Installazione supporto e montaggio a parete	5
Collegamento antenna	5
Accendere/spiegare la TV	5
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento	7
Primo utilizzo	10
Utilizzo del manuale elettronico	10
Schemata Home	10
Collegamento a Internet	11
Configurazione tramite cellulare	12
Preparare la TV in diretta	13
Utilizzo dei dispositivi esterni	13
Utilizzo del servizio vocale TV	13
Linee guida	13
Goditi la TV in diretta	15
Scansione canali	15
Menu dal vivo	16
Modifica del canale	16
Informazioni sul programma	17
EPG (Guida Programmi)	17
HbbTV	18
Ulteriori informazioni sulle impostazioni di supporto TV in diretta	18
Benefici dello Smart TV	19
Utilizzare un account VIDAA	19
Configurazione del servizio vocale	19
Condivisione dei contenuti	21
Utilizzo delle app	22
Utilizzo dell'app Art	22
Goditi Internet	23
Protezione e sicurezza dei dati	23
Impostazione modalità d'uso	23
Utilizzo dell'app per dispositivi mobili	23
Connettere a dispositivi esterni	24
Accessori	24

Collegamento di un set top box	25
Collegamento di un lettore Blu-ray o DVD	25
Condivisione dello schermo del tuo smartphone/computer sulla TV	25
Collegamento di dispositivi USB	25
Collegamento Cuffie	25
Collegamento di dispositivi audiovisivi (AV)	26
Collegamento di altoparlanti o altri ricevitori audio	26
Collegamento di un sistema audio digitale con ARC/eARC	26
Collegamento di un PC	27
Panoramica Impostazioni	27
Immagine	27
Audio	29
Relè	31
Assistenza	33
Impostazione del Parental control	34
Ripristino delle impostazioni predefinite	34
Intrattenimento	34
Gioco	34
Sport	35
Media	35
Riproduci musica di sottofondo durante la visualizzazione delle immagini	35
Formato audio	36
Formato foto	37
Formato video	37
Caratteristiche di accessibilità	39
Configurazione del menu di accessibilità	39
Impostazione tipologia di audio	39
Miglioramento del dialogo	39
Impostazione dei sottotitoli	39
Guida accessibile	39
Ingrandimento schermo	39
Risoluzione dei problemi	39
Domande più frequenti	39
Diagnostica dello stato del televisore	40
Assistenza telecomando	41
Licenze	42
Informazioni sullo smaltimento	43

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIAMO IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). PER RAGIONI DI SICUREZZA, NON RIMOVIAMO I COMPONENTI RITROVABILI DALL'INTERNO. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete usata per scollegare la TV dalla rete elettrica non va scollegata elettricamente dalla presa a corrente, il dispositivo assorbita energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione il dispositivo

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per usare questo tipo di dispositivo) senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 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 pubblici, 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 scollegare o causare incidenti o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo presa con le mani bagnate; ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica.
- 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 (UV).
- Non esporre la TV a temperature superiori alle 40°C, ad esempio vicino a stufe, radiatori, lampade a incandescenza, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV sul pavimento o su 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, serrarle 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 nel fuoco 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 autoalari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre aperture della TV.

	Attenzione
	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di scosse elettriche
	Manutenzione
	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni indicazione deve essere presa in considerazione soltanto qualora il prodotto riportasse il simbolo relativo. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Apparecchiatura di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Terminale sotto tensione pericolosa: 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.



Questo 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 e batterie usate.
- Se lo smontaggio 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 tralati o attorcigliati.

- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non posizionare MAI la TV sui 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 interpongono fra la TV stessa e il mobillo 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 $\leq 2m$.
- 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 i conduttori di CORRENTE, attiene alla protezione - con un sistema televisivo di distribuzione - ad un cavo coassiale più, in alcuni casi, creare che usa un cavo coassiale più, 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 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.

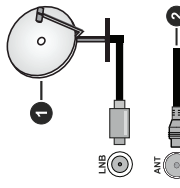
Le figure e le illustrazioni in questo manuale dell'utente sono fornite unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

MISURAZIONI SUPPORTO DI INSTALLAZIONE A PARETE VESA				
A	B	C	D	E
Schema del foro Dimensioni (mm)		Dimensioni delle viti		
W		H		
100		100		
Lunghezza (X)		F		
min. (mm)		7		
max. (mm)		10		
Filettatura (Y)		M4		

Collegamento antenna

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.

lato posteriore sinistro della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo

Nota:
• È inoltre possibile collegare dispositivi in grado di ricevere segnali di trasmissione come un Set Top Box.

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.

- Cavo di alimentazione
- Istruzioni di funzionamento

Installazione supporto e montaggio a parete

Assemblare / Rimuovere il/i supporto (i)

Preparazione

Estrarre il/i supporto(i) e la TV dalla confezione, e collocare la TV su un piano di appoggio col pannello rivolto verso il basso, appoggiandolo su un pannello pulito e morbido (lenzuolo, ecc.).

- Usare un tavolo di dimensioni più grandi rispetto alla TV.
- Non tenere lo schermo per il pannello.
- Non graffiare o rompere la TV.
- **Assemblare il/i supporto (i)**
 - Posizionare il supporto sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.
 - Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il/i supporto (i) è/sono correttamente montati.

Rimuovere il/i supporto (i) dalla TV

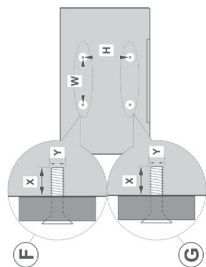
Assicurarsi di rimuovere il/i supporto(i) in questo modo quando si usala staffa di montaggio a parete o si reimpialla la TV.

- Mettere il televisore su un piano di lavoro con lo schermo rivolto verso il basso su un pannello pulito e morbido. Lasciare che il supporto sporga oltre l'estremità della superficie.
- Svitare le viti che fissano il/i supporto(i).
- Togliere il supporto.

In fase di utilizzo della staffa di montaggio a parete

La TV è inoltre predisposta per una staffa per il montaggio a parete conforme VESA. Se non è con il televisore, contattare il rivenditore locale per acquistare la staffa da parete consigliata.

Forti e misure per l'installazione del supporto a parete:



Italiano - 5 -

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni, HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un'ampia gamma di chiarezza, contrasti e dettaglio. Con i contenuti HDR/HLG, i contenuti TV e applicazioni native e di negozio (eccetto Netflix, Prime Video), HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S, impostare l'opzione **Formato HDMI** come **Avanzato** dall'opzione di menu **Impostazioni-Sistema-HDMI** e **CEC** per guardare contenuti in 4K HDR/HLG (per i modelli 4K), se i contenuti HDR/HLG vengono ricevuti tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

Dolby Vision

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 straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con una gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma di colori più elevata, Dolby Vision offre una migliore gamma di colori rispetto a Dolby HDR. Con Dolby Vision, i contenuti sono in grado di raggiungere la massima qualità dei colori, con un'elevatissimo livello di dettaglio che altera le tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite il negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'opzione **Formato HDMI** nel menu **Impostazioni-Sistema-HDMI & CEC** come **Formato avanzato** per guardare i contenuti Dolby Vision, se i contenuti Dolby Vision vengono ricevuti tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Se viene rilevato un contenuto Dolby Vision, nel menu **Impostazioni-Immagine-Modello Immagine** saranno disponibili tre modalità d'immagine predefinite: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** e **Dolby Vision Custom**. Tutti e tre consentono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 x AAA

Introduzione

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 l'installazione e funzionamento sicuri e corretti.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità mute automatica in assenza di trasmissione.

Ultra HD (UHD)

- Riproduzione NTSC
- AVI (Letture Automatica)
- PLL (Ricezione Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

La TV supporta l'Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. I contenuti Ultra HD sono supportati tramite applicazioni native e di mercato. HDMI, alcuni servizi Over-the-top (OTT), ingressi USB e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

Italiano - 4 -

Conessioni				Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi sul mercato, prima dell'installazione a parete non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di più di un dispositivo con un cavo 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 un livello minimo di qualità, si consiglia di non trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high speed) contenente ferrite.
Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo	
	Collegamento HDMI			
	Collegamento SPDIF (uscita ottica base)			
	Collegamento cuffie			
	Collegamento USB			
	Collegamento CI			
	Collegamento Ethernet			

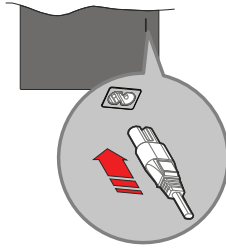
Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Accendere/spengere 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 staccabile in dotazione nell'ingresso dei cavi di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. La TV passerà in modalità standby.

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. Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Guide**, **Netflix**, **Prime Video**, **Freeview Play** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

In questo modo la TV si accenderà

Nota:

- I pulsanti del telecomando possono variare a seconda dei modelli/passi regioni.

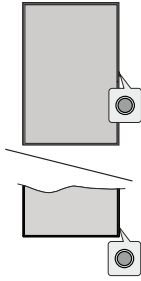
Per portare la TV in standby

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menu delle opzioni della funzione. Il selettore sarà sull'opzione sorgente ingresso corrente. Premere il tasto in maniera consecutiva, fino quando non si illumina l'opzione **Power Off** (Spegnimento). La TV passa in modalità standby.

Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



Nota: Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

La tua TV ha un unico tasto di controllo. Questo pulsante consente di controllare le funzioni Standby-On / Ingressi / Canale Su-Giù e Volume Su-Giù e Spegnimento del televisore.

Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni.
- Quindi premere il tasto consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Per usare la funzione di volume Up-Down, premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi.

Per spegnere la TV: Premere il tasto di controllo per visualizzare il menu delle opzioni di funzione, il selettore sarà sull'opzione sorgente di ingresso corrente. Premere il tasto in maniera consecutiva, fino quando non si illumina l'opzione **Power Off** (Spegnimento).

Per accendere la TV: Premere il tasto di comando, la TV si accende.

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Vol + o Vol -**. Tenere premuto il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per cambiare canali: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **CH + o CH -**.

Per cambiare sorgente di immissione: Premere il tasto di controllo per visualizzare il menu delle opzioni di funzione, il selettore sarà sull'opzione sorgente di immissione corrente. Scorrere tra le sorgenti di immissione disponibili premendo il pulsante fino a

che non viene evidenziata la sorgente di immissione desiderata.

Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere **Indietro/Return**, **Escd** oppure il pulsante **Home** per uscire dalla schermata del menu.

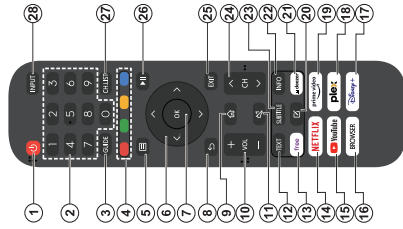
Sceita ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile commutare tra diversi ingressi. Selezionare l'ingresso desiderato dalla riga **Tutti gli ingressi** nella schermata iniziale e premere **OK**.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Telecomando



- Standby (*)**: Accende / Spegne la TV
- Tasti numerici**: Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Guida**: Visualizza la guida del programma elettronico
- Tasti Colorati**: Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- Menu**: Visualizza il menu TV
- Pulsanti di navigazione**: Aiuta a spostarsi nei menu, nel canale, ecc. e visualizza le sottopagine. Premere il pulsante **OK** quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK**: Conferma la selezione, tiene la pagina in visualizzazione (TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
- Indietro/Torna**: Torna alla schermata precedente, visualizza la pagina indietro (modalità TXT) Passa rapidamente tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
- Home**: Apre la schermata Home
- Volume +/-**: Aumenta/diminuisce il livello del volume
- Muto**: Spegne completamente il volume della TV
- Televideo**: Mostra il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-

pressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)

- Libero (Free)**: Avvia l'applicazione Videa Free
- Netflix**: Apre l'applicazione Netflix
- YouTube**: Avvia l'applicazione YouTube
- Browser**: Avvia l'applicazione Browser
- Disney+**: Apre l'applicazione Disney+
- Plex**: Avvia l'applicazione Plex
- Prime Video**: Apre l'applicazione Amazon Prime Video
- Modifica (*)**
- Deezer**: Avvia l'applicazione Deezer
- Info**: Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- Sottotitoli**: Apre il menu dei sottotitoli, dove è possibile attivare o disattivare i sottotitoli (se disponibili)
- Canale +/-**: Aumenta/diminuisce il numero del canale
- Esci**: Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- PlayPad**: Selezionare il pulsante che si desidera utilizzare sulla PlayPad e premere **OK**

Utilizzare i pulsanti media per controllare la riproduzione dei media. Saranno disponibili elementi di controllo per riprodurre, mettere in pausa, avanzare, riavvolgere e far avanzare rapidamente il supporto.

- Elenco canali**: Apre l'elenco dei canali
- Ingresso**: Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute

(*) Pulsante di modifica

Premere e tenere premuto il pulsante **Modifica** sul telecomando. Apparrà un menu sullo schermo dove sarà possibile cambiare il comportamento del pulsante. E' possibile selezionare una delle sorgenti di ingresso (ad es. HDMI, AV, ecc.) o delle apps (qualsiasi app disponibile su **Home-More Apps**) mostrate sullo schermo.

Se la funzione del pulsante **Modifica** viene cambiata, l'applicazione selezionata verrà lanciata quando si preme il pulsante. In caso contrario, apparirà un messaggio che indicherà come assegnare una funzione ad un tasto.

Primo utilizzo

Utilizzo del manuale elettronico

Visualizzare il manuale elettronico integrato che contiene informazioni sulle funzioni principali del tuo televisore.

Disclaimer. Le istruzioni e le immagini in questo manuale sono solo per riferimento e possono differire dal prodotto reale.

Avvio del manuale elettronico

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni/Assistenza> Manuale elettronico**.

Accedere alla schermata iniziale del manuale elettronico.

Premiere il pulsante **Source** sul telecomando e selezionate **TV**, quindi premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionate **E-Manual**.

Accedere al capitolo **Guida la TV in diretta** per saperne di più su come configurare le funzioni della TV in diretta.

Premiere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionate **Guida alla connessione**.

Accedere al capitolo **Connessione a dispositivi esterni** per saperne di più su come collegare i dispositivi esterni al proprio TV e come configurare.

Usare i pulsanti nel manuale elettronico

Ricerca

Cercare le informazioni sulle caratteristiche del prodotto, il manuale elettronico fornirà tutti i titoli e i contenuti che contengono le informazioni di ricerca.

Codice QR

Scansionare il QR code con lo smartphone per aprire il manuale elettronico sul tuo dispositivo.

Pulsante Prova ora

Selezionare **Prova ora** e ti guiderà al menu TV corrispondente per provare la funzione.

Schermata Home

La schermata principale è il centro del televisore. Tutte le funzioni TV sono accessibili dalla schermata principale. Saranno selezionabili le icone **Cerca**, **Ingresso**, **Impostazioni**, **Notifiche**, **account VIDAA**, **Voce**, **Guida** e **Live TV**. Si possono navigare con i tasti direzionali.

Note:

- Gli indicatori o le icone possono variare a seconda dei modelli/paesi/regioni.

Visualizza la Schermata iniziale

Premiere il pulsante **Home** sul telecomando per accedere alla schermata iniziale.

Per uscire dalla schermata **Home**, premere il pulsante **Source** sul telecomando o usare i pulsanti di navigazione per spostare il selettore sull'icona **Input** sulla parte superiore dello schermo, premere il pulsante **OK** per inserire e selezionare la sorgente di ingresso desiderata.

Usare la barra di navigazione

La barra di navigazione si riferisce agli indicatori ed alle icone sulla parte superiore della schermata **Home**.

Note:

- Gli indicatori o le icone possono variare a seconda dei modelli/paesi/regioni.



Ricerca: Ricerca del contenuto desiderato.



Ingresso: Selezionare la sorgente di ingresso in base al dispositivo collegato alla TV.



Impostazioni: Gestisci la configurazione della TV.

12-20

Notifiche: Consenti la visualizzazione di notifiche popup per informazioni ed eventi utili che si verificano con la tua TV, tra cui: **Pubblicità**, **Nuovi arrivi**, **Avvisi** e **Dichiarazioni legali**, **Messaggi di sistema** e **Notifica Alexa**.

Puoi abilitare/disabilitare ciascuna di queste notifiche in **Impostazioni** nel centro notifiche.

È possibile visualizzare l'elenco dei messaggi di eventi generali dal televisore. Per eliminare tutte le notifiche, seleziona **Cancella tutto**.

Note:

- La **notifica Alexa** potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- Quando accedi al tuo account **VIDAA**, trova **Notifiche in Account VIDAA** nella schermata **Home**.



Account VIDAA: Un account VIDAA fornisce tutte le migliori funzionalità della tua Smart TV e garantisce che tutti i servizi siano aggiornati.

Per ulteriori informazioni sull'account **VIDAA**, fare riferimento a **Benefici dello Smart TV-Utilizzo di un account VIDAA** in questo manuale.



Voce: Fornisce un rapido accesso al servizio vocale. Per ulteriori informazioni fare riferimento a **Benefici dello Smart TV-impostazione del servizio vocale** in questo manuale.



Guida: Fornisce un rapido accesso alla Guida. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Guida la TV in diretta> Guida programmi (EPG)** in questo manuale.



TV in diretta: Fornisce un rapido accesso alla TV in diretta. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Primo utilizzo> Preparare la TV in diretta** in questo manuale.



Ora: Nella parte superiore destra dello schermo è sempre possibile visualizzare l'ora corrente.



Rete: Se il televisore è connesso a Internet tramite una connessione wireless o un cavo Ethernet, verrà visualizzata l'icona corrispondente.



Indicatore del servizio vocale: Indica l'attività del servizio vocale.

Uso delle scorciatoie

È possibile aggiungere ingressi, canali e siti Web alla schermata **Home** per accedervi rapidamente per comodità.

Aggiungi e rimuovi input

- Premiere il pulsante **Source**.
- Spostare il selettore su un ingresso che si desidera aggiungere alla schermata **Home** e premere **Menu>Aggiungi a home>OK**.

L'icona di immissione verrà visualizzata nelle scorciatoie nella schermata iniziale.

Note:

- Alcune opzioni della pagina della sorgente di ingresso non possono essere aggiunte alla schermata **Home**.
- Per rimuovere l'input dalle scorciatoie, spostare il selettore sulla scorciatoia, premere e tenere premuto il pulsante **OK** sul telecomando.

Aggiungi e rimuovi canali

In **TV** in diretta premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco canali.

• Premiere il pulsante **Menu** e il pulsante **OK** per spostare i canali che si desidera aggiungere alla schermata iniziale.

• Seleziona **Aggiungi a home**. L'icona del canale verrà visualizzata nelle scorciatoie nella schermata iniziale.

Note:

- Per rimuovere il canale dalle scorciatoie, spostare il selettore sulla scorciatoia, quindi premere e tenere premuto il pulsante **OK** sul telecomando.

Aggiungi e rimuovi pagine web

• Nel browser, visita un sito Web che desideri aggiungere alla schermata **Home**.

• Usa il D-pad per spostare lo stato attivo sull'icona di navigazione nella parte superiore della barra di navigazione del browser e seleziona **Aggiungi a home**.

• Selezionare **Aggiungi** e questa pagina Web verrà visualizzata nelle scorciatoie nella schermata **Home**.

Note:

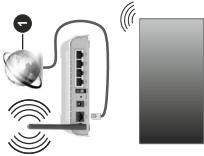
- Per rimuovere le pagine web dai collegamenti rapidi, spostare il selettore sulla pagina di collegamento, quindi premere il pulsante **OK** sul telecomando.

Collegamento 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 menu **Impostazioni**.

Collegamento ad una rete cablata (Ethernet)

Per accedere a Internet utilizzando una connessione cablata, si consiglia di utilizzare un modem o un router che supporti il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem e router che supportano DHCP forniscono automaticamente l'indirizzo IP, la maschera di rete, l'gateway, il server DNS 1 e il server DNS 2, quindi non è necessario inserirli manualmente. La maggior parte delle reti domestiche dispone già di DHCP.



1. Connessione ISP a banda larga
Per accedere a Internet utilizzando una connessione wireless, premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Rate-Configurazione di rete**.
Impostare la rete TV selezionando **Configurazione della rete** e premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.
- **Tipo di connessione**
Scegliere una connessione di rete cablata per accedere ad Internet.
- **Aggiorna**
Aggiorna la rete wireless.
- **Impostazioni Avanzate**
Configurare le impostazioni di rete avanzate per il TV.
- **Aggiungi**
E' possibile aggiungere una rete wireless.

Note:
• Se non viene rilevato alcun router wireless, selezionare **Aggiungi ed inserire il nome della rete inSSID**.
• Se non viene trovato alcun router wireless, selezionare **Aggiorna**.

Configurazione tramite cellulare

Quando si accende la TV, per la prima volta, questa supporterà la configurazione tramite il tuo dispositivo smart funzionando il QR code.
Se si esegue la scansione del QR code per consentire la configurazione tramite l'app mobile, la configurazione della TV sarà più efficiente.
Prima di eseguire la configurazione con l'app mobile, assicurarsi che il dispositivo mobile abbia il Bluetooth attivato e sia connesso alla stessa rete della TV.

Note:
• La configurazione di cui sopra è solo a scopo di riferimento e può differire a seconda dei modelli/paesi/regioni.

Preparare la TV in diretta

- **Avvio scansione automatica o manuale**
Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare **TV**.
- Premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale-Auto Scan>Impostazioni avanzate>Scansione manuale**.

Utilizzo dei dispositivi esterni

Accesso ai dispositivi esterni collegati, compresi i dispositivi connessi wireless.

Passa tra i dispositivi esterni collegati al televisore

- Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando o premere il pulsante **Home** e spostare il focus sull'icona **Input** sulla parte superiore della schermata Home, premere il pulsante **OK** per accedere.
- Selezionare la sorgente di ingresso desiderata.

Modifica del nome delle sorgenti di ingresso

- Metodo 1:**
- Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando o premere il pulsante **Home** e spostare il focus sull'icona **Input** sulla parte superiore della schermata Home, premere il pulsante **OK** per accedere.
 - Spostare il focus su una sorgente e premere il pulsante **Menu** sul telecomando.

Metodo 2 (per alcuni modelli):

- Selezionare **Rinomina**.
- Premere il pulsante **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>Impostazioni avanzate>Etichette ingresso** per modificare il nome delle sorgenti di ingresso.

Note:

- Alcune sorgenti di ingresso non possono essere rinominate.

Utilizzo del servizio vocale TV

Selezione Servizio vocale sulla TV

Per accedere al Servizio vocale e selezionare un assistente vocale:

- premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare l'icona **Volcanella** nella barra di navigazione;
- o premere il tasto **Microfono** sul telecomando;
- o premere il tasto **Home** e selezionare l'icona **Impostazioni** e selezionare **Sistema>Servizio vocale**.

Usare il microfono remoto

Puoi divertirti a interagire con l'assistente vocale usando la tua voce semplicemente tenendo premuto il pulsante **Microfono** sul telecomando.

Note:

- Il pulsante **Microfono** potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli di telecomando.
- La funzione Servizio vocale potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- Per utilizzare questa funzione, potrebbe essere necessario accettare il Contratto di licenza con l'utente finale e l'informativa sulla privacy/i termini e le condizioni della funzione Smart corrispondenti.

Linee guida

Note:

- Il contenuto delle linee guida si applica solo in Germania.
- Il design attuale del telecomando potrebbe differire.

Come vengono ordinati i canali TV e perché?

Ordinamento dei canali

La disponibilità del singolo canale può dipendere dal percorso di ricezione selezionato, come satellite (DVB-S/S2), cavo (DVB-C) o antenna (DVB-T2) e la potenza del segnale.

Standard o un operatore (Astra 19.2°, Vodafone NRW, Hessen, BW o Pylur) può essere selezionato per la ricezione automatica del canale.

Per ordinare i canali quando si seleziona un **Operatore**: Quando viene selezionato un operatore, i canali vengono ordinati in base ai criteri dell'operatore.

Ordinamento dei canali quando si seleziona Standard:

Dopo una ricerca dei canali riuscita, i canali vengono ordinati per genere. Questi includono programmi completi, bambini, sport, documentari o programmi regionali e locali.

Le emittenti con minore copertura e, se disponibili, i canali internazionali sono elencati in ordine alfabetico dopo l'elenco preordinato.

Se durante la ricerca dei canali è attivato LCN (Logical Channel Number, possibile solo con ricezione via cavo), l'ordinamento avviene secondo i criteri del gestore locale della rete via cavo.

Cerca per nome del canale

La ricerca all'interno di Live TV può essere aperta con il tasto **Canale** (giù). Qui è possibile cercare i singoli canali per nome.

Trasmettitore radio

I canali radio sono elencati in ordine alfabetico dopo l'elenco dei canali TV.

Per facilitare la ricerca dei canali radio, si consiglia la funzione di **filtra dell'elenco dei canali** (vedi riferimento a **Visualizza l'elenco canali** in questo manuale).

Contenuto personalizzato

Sulla base di contratti bilaterali con le rispettive emittenti, i singoli canali vengono collocati in una posizione definita dall'emittente nell'elenco dei canali.

Ordina manualmente

L'elenco dei canali può essere ordinato manualmente in qualsiasi momento. È possibile trovare **Elenco modifica canale** e **Modifica elenco canali preferiti** in questo manuale.

Come vengono ordinate le App e perché?

Le applicazioni sulla piattaforma VIDAA sono posizionate in base ai criteri seguenti.

Nella finestra mobile dell'applicazione su Home Launcher:

Per garantire una rappresentanza paritaria delle app e fornire un trattamento equo dei partner di contenuti lanciati di recente, le applicazioni vengono ordinate in base a (i) numero globale di utenti, (ii) numero di utenti in Germania, (iii) numero di abbonati in Germania, (iv) quota di contenuti in lingua locale, (v) varietà di contenuti e (vi) novità della piattaforma. In ogni momento il launch di applicazioni deve includere:

- le 2 principali piattaforme SVOD globali
- le 2 principali piattaforme TVOD globali
- le 2 principali piattaforme AVOD globali
- la principale piattaforma sportiva locale
- almeno 4 principali applicazioni locali con contenuto prevalentemente tedesco
- almeno 1 applicazione principale con contenuti per bambini
- almeno 2 applicazioni avviate negli ultimi 6 mesi

L'ordinazione delle applicazioni viene rivista ogni 6 mesi e viene emessa una nuova tabella di programmazione per i nuovi dispositivi connessi.

Nella sezione Le mie app:
Le domande sono ordinate in ordine alfabetico.

Come vengono personalizzati i canali TV e le app?

Canali TV
In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e premere il pulsante di direzione destro per selezionare una categoria di canale TV in diretta come **Antenna** o **Cavo**, quindi usare **D-pad** per selezionare **Modifica**.

In alternativa, in TV in diretta, premere il pulsante **Menu**, **Impostazioni>Canale>Modifica canale**, la posizione.

e selezionare una categoria di canale TV in diretta come **Antenna** o **Cavo**.

- Premere il tasto **OK** sul canale selezionato, quindi apparirà una casella di spunta. È possibile selezionare più canali nello stesso tempo per spostare o cancellare.

• **Spostamento:** Premere il tasto direzione sinistro per spostare il canale selezionato.

Lo spostamento dei canali potrebbe essere limitato dall'operatore. Se si desidera poter spostare i canali, si consiglia di non scegliere un operatore durante la scansione dei canali. LCN deve essere impostato su **Off**.

• **Elimina:** Premere il tasto di direzione destro per cancellare il canale selezionato.

• **Ripristina:** Premere il pulsante rosso per accedere all'elenco dei canali eliminati. Premere il pulsante di direzione sinistro per ripristinare il canale eliminato.

• **Filtro:** Premere il pulsante giallo, verrà visualizzata la schermata del filtro. Premere il pulsante **OK** per selezionare le opzioni, l'elenco dei canali verrà quindi aggiornato.

• **Ricerca:** Premere il pulsante Blu per cercare l'elenco canali.

Lista dei preferiti

Visualizzazione della lista dei preferiti
In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e poi il pulsante di direzione destro **FAV1-4** per visualizzare la lista dei preferiti.

Modificare la lista dei preferiti

In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e poi il pulsante di direzione destro **FAV1-4**, quindi usare il **D-pad** per selezionare **Modifica**.

In alternativa, in TV in diretta, premere il pulsante **Menu** e selezionare **Impostazioni>Canale>Modifica canale>Impostazioni>Canale>Modifica canale**, quindi selezionare **FAV1-FAV4**. È possibile aggiungere, spostare o rimuovere i canali preferiti.

• Selezionare **Aggiungi canali** per aggiungere il canale selezionato all'elenco dei preferiti.

• Selezionare un canale in un elenco di preferiti, premere il tasto di direzione sinistro per spostarlo.

• Selezionare un canale in un elenco di preferiti, premere il tasto di direzione destro per rimuoverlo.

Applicazioni

Home>Più Apps

App pre-installate in fabbrica.

Selezionare la voce che si desidera spostare, quindi premere a lungo il pulsante **OK**, usare il **D-pad** per spostarlo e premere il pulsante **OK** per memorizzare la posizione.

-App non pre-installate in fabbrica:

Selezionare la voce che si desidera spostare, quindi premere a lungo il pulsante **OK** per selezionare **Ordine**, usare il **D-pad** per spostarlo e premere il pulsante **OK** per memorizzare la posizione.

Nota: Alcune app non possono essere spostate.

Come vengono create le raccomandazioni?
Le raccomandazioni sulla piattaforma dipendono dalla capacità e dalla volontà dei partner di fornire metadati alla piattaforma. Il contenuto è posizionato in base ai seguenti criteri:

Applicazioni oltre la cartella:

I suggerimenti provengono dai partner di contenuti evidenziati. Sono nel dominio dell'utente finale.

Applicazioni below the fold:

Le righe dei suggerimenti vengono create dal team editoriale, seguendo queste linee guida:

- Varietà di contenuti – Offre un'ampia selezione di contenuti
- Tipo di varietà di accesso: fornitura di contenuti supportati da pubblicità, abbonamento e transazionali
- Equilibrio: fornire un equilibrio tra contenuto globale e locale

Goditi la TV in diretta

Scansione canali

È possibile scansionare i canali automaticamente o in modalità manuale.

Scansione automatica

- Premere il pulsante **Source** sul telecomando e selezionare **TV**
- In TV in diretta, premere il pulsante **Menu** e selezionare **Impostazioni>Canale>Scansione automatica**.

Se in precedenza non sono stati salvati canali TV, verrà richiesto di eseguire una scansione dei canali.

Settelle

• **Singolo satellite:** Può usare un singolo satellite se ha un solo satellite installato.

• **DISEQC:** Può scegliere DISEQC se disposti di apparati chiavi DISEQC. È possibile installare fino a quattro satelliti in modalità DISEQC 1.0.

Se si utilizza un'antenna motorizzata, è possibile utilizzare la modalità DISEQC 1.2.

• **Unicable:** Se la tua casa è dotata di distribuzione Unicable Unicable, dovresti utilizzare questa opzione.

Assicurarsi di conoscere la banda e la frequenza Unicable da utilizzare. Le informazioni dovrebbero essere disponibili sull'antenna o il proprietario può fornire.

Antenna

• **Canale:** Selezionare da **Tutti i canali** o **Canali gratuiti**. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda dei paesi/regioni/operatori.

• **Modalità di scansione:** Selezionare solo canali digitali (DTV), canali digitali e analogici (DTV-ATV) o solo canali analogici (ATV).

Se si riceve il segnale DVB-T o DVB-T2, è possibile utilizzare DTV.

• **LCN:** Attiva/disattiva LCN (numero di canale logico).

Tenere presente che alcuni operatori sono limitati a modificare manualmente l'ordine dei canali. Se si disattiva LCN, l'elenco dei canali può essere modificato dopo la scansione dei canali.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Cavo

• **Canale:** Selezionare da **Tutti i canali** o **Canali gratuiti**. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda dei paesi/regioni/operatori.

• **Modalità di scansione:** Selezionare solo canali digitali (DTV), canali digitali e analogici (DTV-ATV) o solo canali analogici (ATV).

• **LCN:** Attiva/disattiva LCN (numero di canale logico).

Tenere presente che alcuni operatori sono limitati a modificare manualmente l'ordine dei canali. Se si disattiva LCN, l'elenco dei canali può essere modificato dopo la scansione dei canali.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Nota

• La funzione **satellite>antenna>cavo** potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Scansione manuale

Cerca manualmente i canali per DTV o ATV.

- Premere il pulsante **Source** sul telecomando e selezionare **TV**.
- In TV in diretta, premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Impostazioni avanzate>Scansione manuale**.

Scansione manuale DTV

Cerca manualmente i servizi DTV.

Quadrante visualizzato la schermata Scansione manuale DTV

Quando viene visualizzata la schermata Scansione manuale DTV, premere il tasto direzione sinistra/ Destro per selezionare **Antenna**, **Cavo** o **Satellite** e configurare le impostazioni corrispondenti. Quindi premere le impostazioni corrispondenti. Quindi premere le impostazioni corrispondenti.

selezionare **Avvia** per iniziare la ricerca di quel canale. Quando il segnale è stato ricevuto, la potenza del segnale verrà visualizzata sullo schermo.

Scansione manuale ATV
Cerca manualmente i servizi ATV.

• **Frequenza:** Immettere la frequenza del canale desiderata.

• **Sistema immagine:** Seleziona il sistema di colori.

• **Sistema audio:** Seleziona il sistema audio.

Menu dal vivo
È possibile ottenere un rapido accesso all'elenco dei canali, all'elenco dei canali preferiti o utilizzare le funzioni pertinenti con facilità durante la visione dei programmi TV.

Visualizza l'elenco canali
In TV in diretta premere il pulsante **OK** sul telecomando per visualizzare il menu **Elenco canali**.

In alternativa, in TV in diretta, premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Elenco canale**, **Ulteriori informazioni sul sottomenu dell'elenco dei canali**

In TV in diretta premere il pulsante **OK** sul telecomando e premere il pulsante di direzione destro.

Elenco TV
Visualizza le categorie di canali TV in diretta, come **Cavo** e **Antenna**.

FAV1-4
Visualizza gli elenchi dei preferiti da 1 a 4.

Filtro
Seleziona i canali per **Contenuto**, **HD**, **Blocco bambini**, **Codificati** e **Ordina**.

Alcune opzioni in **Filtro** potrebbero non essere disponibili in alcuni modelli/paesi/regioni.

Modifica
Modifica elenco canale.

Note:
• Le opzioni del sottomenu possono variare a seconda del modello/paese/regioni.

Visualizza l'elenco dei canali preferiti
In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e premere il pulsante di direzione destro, quindi selezionare **FAV1-4** per visualizzare l'elenco dei preferiti.

Ulteriori informazioni sul menu On-Screen
In TV in diretta, premere il pulsante **Menu** per accedere al menu on-screen.

Elenco canali
Accesso rapido all'elenco canali.

Guida
Accesso rapido alla Guida (EPG).

Sottotitoli
Attiva la funzione Sottotitoli o seleziona l'opzione dei sottotitoli per i contenuti delle trasmissioni digitali.

Elenco registrazioni
Accesso rapido all'elenco delle registrazioni.

PVR
Avvia Pianifica registrazione.

Timeshift
Lanci il Timeshift.

HbbTV
Abilita o disabilita la funzionalità HbbTV per il canale corrente (disponibile solo per i canali digitali).

Manuale Elettronico
Accedere al capitolo Guida la TV in diretta per saperne di più su come configurare le funzioni della TV in diretta.

Solo audio
Quando si seleziona questa opzione, lo schermo non mostrerà l'immagine. Puoi solo ascoltare l'audio.

Premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante **Standby**, i pulsanti **Volume +/–** e il pulsante **Mute** per ripristinare l'immagine.

Impostazioni
Imposta immagine, suono, canale, rete, accessibilità, sistema e supporto.

Note: Alcuni menu di cui sopra potrebbero non essere disponibili in alcuni modelli/paesi/regioni.

Modifica del canale
Modifica manualmente l'elenco dei canali o l'elenco dei canali preferiti in base alle tue preferenze.

Modifica elenco canali
Prima di poter modificare l'elenco dei canali, è necessario completare la scansione dei canali.

In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e premere il pulsante **Dir** (destra). Destro per selezionare una categoria di canale TV in diretta come Antenna o Cavo, quindi usa il D-pad per selezionare **Modifica**.

In alternativa, in TV in diretta premere il pulsante **Menu**, selezionare **Impostazioni>Canale>Modifica canale**, e selezionare una categoria di canale TV in diretta come Antenna o Cavo.

Gestione dei canali

• Premere il tasto **OK** sul canale selezionato, quindi apparirà una casella di spunta. È possibile selezionare più canali nello stesso tempo per spostare o cancellare.

• **Spostamento:** Premere il tasto direzionale sinistro per spostare il canale selezionato.

Lo spostamento dei canali potrebbe essere limitato dall'operatore. Se si desidera poter spostare i canali, si consiglia di non assegnare un operatore durante la scansione dei canali, e LCN deve essere impostato su Off.

• **Elimina:** Premere il tasto direzionale destro per cancellare il canale selezionato.

• **Ripristina:** Premere il pulsante rosso per accedere all'elenco dei canali eliminati. Premere il pulsante di direzione sinistro per ripristinare il canale eliminato.

• **Filtro:** Premere il pulsante giallo, verrà visualizzata la schermata del filtro. Premere il pulsante **OK** per selezionare le opzioni, l'elenco dei canali verrà quindi aggiornato.

• **Ricerca:** Premere il pulsante Blu per cercare un canale.

Esporta elenco canali su USB
L'elenco dei canali corrente può essere esportato su un dispositivo di archiviazione USB.

In TV in diretta, premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Modifica canale>Esporta su USB**.

Importa elenco canali da USB
Gli elenchi di canali esportati in precedenza possono essere importati tramite un dispositivo di archiviazione USB.

In TV in diretta, premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Modifica canale>Importa da USB**.

Visualizza l'elenco dei canali preferiti
Prima di poter modificare l'elenco dei preferiti, è necessario completare la scansione dei canali.

Aggiungi un canale ad un elenco di preferiti
È possibile aggiungere canali da vari tipi di ricezione all'elenco dei preferiti.

• In TV in diretta premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco canali.

• Premere il pulsante **Menu** e selezionare i/i canali/i da aggiungere all'elenco dei preferiti.

• Selezionare **Aggiungi ai preferiti** e scegliere tra **Filtro>FAV4**.

• Quindi, un'icona a forma di cuore apparirà accanto al canale aggiunto.

Spostare o rimuovere i canali in un elenco di preferiti

In TV in diretta, premere il pulsante **OK** sul telecomando e premere il pulsante di direzione Destro, selezionare **FAV1-4**, quindi usare D-pad per selezionare **Modifica**.
In alternativa in diretta TV premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Modifica canale**, quindi selezionare **FAV1-FAV4**.

È possibile aggiungere, spostare o rimuovere i canali preferiti.

• Selezionare **Aggiungi canali** per aggiungere il canale selezionato all'elenco dei preferiti.

• Selezionare un canale in un elenco di preferiti, premere il tasto di direzione sinistro per spostarlo.

• Selezionare un canale in un elenco di preferiti, premere il tasto di direzione destro per rimuoverlo.

Informazioni sul programma

Durante la visione dei programmi TV, premere il pulsante **Info** per caricare la barra delle informazioni sui programmi. Le informazioni elencate di seguito saranno disponibili sulla barra delle informazioni.

- Logo del canale
- Numero canale
- Nome canale
- Indicatore dei preferiti
- Data e ore, e categoria canale
- Programma corrente
- Programma successivo

Note:
• I pulsanti del telecomando possono variare a seconda del modello/paese/regioni.

EPG (Guida Programmi)

La Guida (EPG) fornisce un modo conveniente per controllare i programmi TV per i prossimi 8 giorni. Le informazioni visualizzate dalla Guida (EPG) sono rese disponibili dalle reti televisive commerciali solo per i canali digitali. La Guida (EPG) fornisce anche un modo per registrare i programmi TV che si desidera automaticamente i canali e orari prestabiliti in modo da non perdere i programmi di interesse. La disponibilità e la quantità di informazioni sui programmi variano a seconda dell'emittente.

Note:
• La funzione Guida (EPG) è disponibile solo per i canali digitali. I canali analogici non sono supportati.

Quando il servizio HbbTV è abilitato e il programma supporta HbbTV, segna le istruzioni sullo schermo TV. La selezione del pulsante corrispondente sul telecomando per accedere al servizio.

Nota:

• Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

- Alcuni canali potrebbero non supportare il servizio HbbTV.
- HbbTV non può essere utilizzato durante Timeshift o PVR.

Ulteriori informazioni sulle impostazioni di supporto TV in diretta

- Aggiornamento automatico elenco canali
- Premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Impostazioni avanzate>Aggiornamento automatico elenco canali**.

Consentire all'elvisore di aggiornare automaticamente l'elenco dei canali dal fornitore di contenuti.

- Aggiornamento automatico della guida ai programmi
- Premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Impostazioni avanzate>Aggiornamento automatico guida programma**.

Il televisore aggiornerà automaticamente i dati della guida dei programmi durante la notte mentre è in modalità standby.

- Ciri+ Impostazioni modulo

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Impostazioni avanzate>Ciri+ Impostazioni modulo**.

Esamina le impostazioni Ciri+. Interfaccia comune, PIN della scheda CI e ricerca del profilo CAM. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

- PVR e Time Shift

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Canale>Impostazioni avanzate>PVR & Time Shift**.

Inizializza il disco USB esterno per supportare PVR e Timeshift. Quando si collega più di un dispositivo di archiviazione USB al televisore, quello selezionato in **Configurazione PVR o Configurazione time shift** viene utilizzato per avviare la registrazione o avviare il timeshift. Il programma registrato verrà salvato nel dispositivo di archiviazione selezionato.

All'avvio del timeshift, il programma verrà registrato temporaneamente sul dispositivo di archiviazione selezionato.

È possibile aggiungere il tempo di riempimento per avviare la registrazione prima dell'inizio dell'evento o dopo che l'evento è terminato (ritardando la fine della registrazione a seconda di quanto tempo di

riempimento viene aggiunto, questo è impostato in **Avvia in anticipo o Ritarda fine**.

- Ricerca

In Live TV, premere il tasto direzionale Giù per cercare i canali.

- Controllo genitori

Attiva il Parental Control per impedire ai bambini di visualizzare determinati contenuti. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale. **Parental Control impostazioni>Uso del Parental Control** in questo manuale.

- Immagine e audio

Regolare la modalità immagine o audio o altre impostazioni avanzate dell'immagine o del suono.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Panoramica impostazioni>Immagine o Panoramica impostazioni>Audio** in questo manuale.

Benefici dello Smart TV

Utilizzare un account VIDAA

Accedi al tuo account VIDAA e crea più profili per ricevere contenuti personalizzati in base alle preferenze del tuo account.

Accedi ad un account

Prima di accedere al tuo account VIDAA, assicurati che la tua TV sia connessa alla rete. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete, consultare **Primo utilizzo>Connessione ad Internet>Connessione ad una rete cablata (Ethernet) o Connessione ad una rete wireless** in questo manuale.

- Dopo che la rete è connessa, premi il pulsante **Home** sul telecomando e seleziona l'icona dell'account VIDAA nella barra di navigazione in alto nella schermata Home.
- Registra il tuo dispositivo sul tuo account VIDAA.

Seleziona **Accedi**.

- È possibile creare un profilo e dargli un nome.

Se dimentichi la password e devi cambiare la **Password dimenticata?** inserisci il tuo indirizzo e-mail e il codice di verifica, quindi crea una nuova password.

Crea un nuovo account

Se non possiedi un account VIDAA, puoi creare un nuovo per godere delle migliori prestazioni del tuo Smart TV.

Prima di creare un nuovo account, assicurati che la tua TV sia connessa alla rete. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete, consultare **Primo utilizzo>Connessione ad Internet>Connessione**

ad una rete cablata (Ethernet) o Connessione ad una rete wireless in questo manuale.

- Dopo che la rete è connessa, premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare l'icona dell'account VIDAA nella barra di navigazione in alto nella schermata.
- Selezionare **Crea un account** sullo schermo.
- Inserisci il nome, cognome, l'indirizzo e-mail e la password. Nome e cognome sono opzionali.
- Selezionare **Crea un account**.

Configurazione del servizio vocale

Imposta l'assistente vocale per controllare la tua TV con la tua voce.

Nota:

- La funzione **Servizio vocale** potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

• Per utilizzare questa funzione, potrebbe essere necessario accettare il Contratto di licenza con l'utente finale e l'informatica sulla privacy/termini e le condizioni della funzione Smart corrispondenti.

Configurazione Alexa

Configurare Alexa e godere dell'assistente vocale Alexa. Puoi chiedere informazioni, ascoltare musica e controllare la TV. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale. Per configurare Alexa, vai su alexa.amazon.com o scarica l'app Alexa. TV e altro ancora, semplicemente chiedendo ad Alexa.

Prima di configurare Amazon Alexa, connetti la tua TV alla rete e accedi al tuo Account VIDAA in **Home>Account VIDAA**. Per ulteriori informazioni su come accedere al tuo Account VIDAA, fare riferimento a **Benefici dello Smart TV>Utilizzo di un account VIDAA** in questo manuale.

Come configurare Alexa

Per i modelli 4K

Interagisci con Alexa tenendo premuto il pulsante **Microfono** sul telecomando. Puoi chiedere ad Alexa di controllare questa TV.

- Premere il pulsante **Home** e selezionare l'icona **Impostazioni**, e poi **Sistema>Servizio vocale>Amazon Alexa**.

• Selezionare **Imposta assistente vocale su Alexa e Configurazione Alexa**. Se è stata selezionata Alexa nella guida quando si accende la TV, per la prima volta, guiderà direttamente nelle fasi di **Configurazione di Alexa**.

- Seleziona la lingua vocale supportata da Amazon Alexa della selezione.

Ora sei all'Account "Accedi al tuo account". Scansiona l'QR code con il tuo dispositivo mobile o visita il sito Web sul tuo dispositivo mobile o computer e inserisci il codice sullo schermo.

Il codice, scadrà dopo 10 minuti. Se non hai un account Amazon, creane uno nuovo.

- Dopo aver collegato l'account Amazon, lo schermo di VIDAA passerà al passaggio successivo. Puoi accedere al tuo account VIDAA. Se hai effettuato l'accesso in precedenza, questo passaggio verrà saltato.

- Ora Alexa è configurata e pronta. Puoi divertirli a interagire con Alexa usando la tua voce semplicemente tenendo premuto il pulsante **Microfono** sul telecomando. Chiedi ad Alexa per il volume.

Per i modelli 2K

- Premere il pulsante **Home** e selezionare l'icona **Impostazioni**, e poi **Sistema>Servizio vocale Amazon Alexa**.

- Assegna un nome al televisore.

- Scarica l'app Alexa sul tuo cellulare, Apri e accedi al tuo account Amazon.

- Cerca e attiva la funzione VIDAA Voice seguendo le istruzioni. Dopo l'attivazione della funzione, verrà richiesto di terminare l'associazione del dispositivo. Terminare l'associazione del dispositivo con questa TV e assicurati che questa TV venga rilevata da Alexa prima di utilizzare il servizio Alexa.

- Ora Alexa è configurata e pronta. Puoi divertirli a interagire con Alexa usando la tua voce semplicemente chiedendo Alexa.

Note:

- La funzione Alexa potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- I passaggi di installazione precedenti possono variare. Fare riferimento al prodotto specifico.
- La spedizione con telecomando vocale verrà a seconda dei modelli TV/paesi/regioni.

- Puoi utilizzare Alexa senza accedere al tuo account salendo la sezione di accesso. In questo caso, puoi comunque usare la tua voce per cambiare canale e controllare la riproduzione. Accedi al tuo account nel menu delle impostazioni in qualsiasi momento per usufruire di più funzioni di Alexa.

- Questa funzione richiede il servizio integrato di Alexa. Altrimenti, utilizza dispositivi esterni abilitati per Alexa (ad es. App Alexa, Echo) per controllare la tua smart TV usando solo la tua voce.

- Scarica e installa l'app di controllo remoto sulla tua TV. Interagisci con Alexa sulla tua TV.

- Puoi selezionare la lingua utilizzata da Alexa su **Home>Impostazioni>Sistema>Servizio vocale Amazon Alexa>Lingua**. Questa funzione richiede il servizio integrato Alexa, che verrà a seconda dei modelli TV e dei paesi/regioni.

Configurazione vocale VIDAA

VIDAA Voice è un assistente vocale che ti aiuta a controllare la TV e cercare contenuti, supportando diverse lingue. Prima di utilizzare VIDAA Voice, controllare quanto segue:

- "Rete collegata"
- Associazione controllo vocale remoto
- Contratto di licenza con l'utente finale e politica/termini sulla privacy delle funzionalità vocali concordati

Per accedere al Centro servizi vocali e impostare l'assistente vocale su VIDAA Voice, puoi scegliere una delle seguenti opzioni:

- Basta premere il pulsante **Microfono** sul telecomando.

- Premere il **tasto Home** sul telecomando e selezionare l'icona Voce nella barra di navigazione;

- Premere il **tasto Home** e selezionare l'icona **Impostazioni e Sistema>Servizio vocale**.

Quando VIDAA Voice è selezionato come assistente vocale, selezionerà la lingua di VIDAA Voice nel Centro servizi vocali. Quindi premi premuto il pulsante **Microfono** sul telecomando per interagire con VIDAA Voice.

Note:

- La funzione VIDAA potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- La spedizione con telecomando vocale verrà a seconda dei modelli TV/paesi/regioni.

- Per i televisori senza pulsante **Microfono**, scaricare e installare l'app sul cellulare su **Home>Impostazioni>Assistenza>Download app mobile**. Premi l'icona del microfono nell'app per interagire con la tua TV.

Configurazione del servizio Google Smart Home

Per modelli e paesi/regioni specifici, è disponibile la funzione Google Smart Home Service. Configura il servizio Google Smart Home per controllare la tua smart TV con dispositivi Google Home o l'app. Puoi cambiare canale o ingresso, regolare il volume e altro ancora.

Prima di configurare Domestica, connetti la tua TV alla rete e accedi al tuo Account VIDAA in **Home>Account VIDAA**. Per ulteriori informazioni su come accedere al account VIDAA, fare riferimento a **Benefici dello Smart TV>Utilizzo di un account VIDAA** in questo manuale.

STEP 1: Configura il servizio Google Smart Home sulla TV

- Premere il **tasto Home** sul telecomando e selezionare l'icona delle impostazioni e poi **Sistema>Servizio vocale>Google Smart Home**. Seleziona **Configura ora**.

- Accedi al tuo account VIDAA. Se hai effettuato l'accesso in precedenza, questo passaggio verrà saltato.
- Assegna un nome al televisore.

STEP 2: Configura nell'app Google Home

Segui le istruzioni di configurazione sullo schermo per configurare il servizio Google Smart Home.

- Scarica e installa l'app Google Home sul tuo dispositivo mobile, quindi apri l'app.
- Trova e seleziona il servizio vocale VIDAA nell'app. Segui le istruzioni nell'app per collegare il tuo account VIDAA a cui hai effettuato l'accesso sulla TV al tuo account Google.

Il servizio Google Smart Home è configurato e pronto. Controlla la tua smart TV utilizzando la tua voce tramite il dispositivo o l'app Google Home.

Note:

- Il servizio Google Smart Home potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- I passaggi di installazione precedenti possono variare. Fare riferimento al prodotto corrente.

Configurazione del servizio Yandex Smart Home

L'assistente vocale Yandex Alice può obbedire a determinati comandi per aiutarci a modificare la configurazione della TV.

Prima di configurare il servizio Yandex Smart Home, collega il tuo TV alla rete e accedi al tuo account VIDAA su **Home>Account VIDAA**. Per ulteriori informazioni su come accedere al account VIDAA, fare riferimento a **Benefici dello Smart TV>Utilizzo di un account VIDAA** in questo manuale.

STEP 1: Configura Yandex sul TV

- Premere il **tasto Home** sul telecomando e selezionare l'icona **Impostazioni**, quindi selezionare **Sistema>Servizio vocale>Yandex**. Seleziona **Configura ora**.

- Accedi al tuo account VIDAA. Se hai effettuato l'accesso in precedenza, questo passaggio verrà saltato.

- Assegna un nome al televisore.

STEP 2: Configura l'app Yandex

Segui le istruzioni sulla TV per abilitare Yandex Smart Home Service.

- Apri l'app e accedi al tuo account Yandex.

- Apri l'app e accedi al tuo account Yandex.
- Nell'app Yandex, vai su "Dispositivi" > "Smart Home", fai clic sull'icona Aggiungi dispositivo e seleziona "VIDAA Voice".
- Unisci account accedendo al tuo account VIDAA.

Yandex Smart Home Service è configurato e pronto. Ora puoi controllare la tua Smart TV con dispositivi Yandex Alice o l'app Yandex per cambiare canale, modificare gli ingressi, regolare il volume e altro ancora, semplicemente chiedendo ad Alexa.

Note:

- La funzione Yandex potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- I passaggi di installazione precedenti possono variare. Fare riferimento al prodotto specifico.

Servizio vocale Altri problemi

Se desideri accelerare la TV con dispositivi abilitati per Alexa (ad es. Echo, Echo show) o dispositivi Google Home (ad es. Echo Home, Google Nest Hub):

- Attiva **rete Wake-on LAN** e **Wake-on Wireless su Home>Impostazioni>Rete**.

- Assicurarsi che il televisore e i dispositivi con Alexa / Google Home siano connessi allo stesso ambiente di rete.

Note:

- Solo Alexa (la funzione Alexa è attiva) ed il supporto di Google Smart Home Service accelerano il televisore con Echo o Google Home.

Condizione dei contenuti

La condizione dei contenuti ti consente di visualizzare i contenuti multimediali, come video, musica o foto salvati sul tuo dispositivo Android/iOS/PC sullo schermo della TV.

Condizioni contenuti multimediali dal tuo dispositivo

- Collega la TV e il dispositivo Android/iOS/PC alla stessa rete.

- Attiva Condizione contenuto in **Home>Impostazioni>Sistema>Condizione dispositivo mobile>Condizione contenuto**.

- Attiva la funzione di condivisione dei contenuti sul tuo dispositivo Android/iOS/PC.

- Trova il nome della TV nell'elenco di ricerca del tuo dispositivo e selezionalo. Attendere il completamento dell'avanzamento della connessione.

- Sul tuo dispositivo Android/iOS/PC, scegli i contenuti multimediali che desideri condividere sulla tua TV.

Riprodurre contenuti multimediali dal tuo dispositivo sulla TV

È possibile collegare i contenuti multimediali salvati sul proprio dispositivo Android/iOS/PC alla rete locale e riprodurli sulla TV.

- Collega la TV e il tuo dispositivo Android/iOS/PC alla stessa rete.
- Attiva Condivisione contenuto in **Home>Impostazioni>Sistema>Condivisione dispositivo mobile>Condivisione contenuto**.

• Assicurati che i tuoi contenuti multimediali nel tuo dispositivo Android/iOS/PC siano visibili attraverso la rete locale.

- Sulla TV, seleziona un dispositivo con contenuti multimediali in **Home>Ingresso**, o **Home>Più Apps>Media**.

Il contenuto multimediale riportato sul dispositivo Android/iOS/PC appare.

- Seleziona un contenuto multimediale dall'elenco da riprodurre.

Nota:

- Alcuni dispositivi Android/iOS/PC potrebbero non supportare la funzione di condivisione dei contenuti. Se il tuo dispositivo non supporta la funzione di condivisione, la tua TV non può supportare la funzione per la connessione alla tua unicast. Per ulteriori informazioni fare riferimento a **Benefici dello Smart TV>Utilizzo dell'app mobile** in questo manuale.

- Il contenuto potrebbe non essere riprodotto a seconda del formato del file.

- Il contenuto potrebbe non essere riprodotto in modo fluido o la funzione potrebbe non funzionare correttamente a causa delle condizioni della rete.

Utilizzo delle app

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Più app**.

Sono disponibili numerose app installate in fabbrica tra cui scegliere per le tue preferenze di intrattenimento.

Installa un'app dall'App Store

Anche se la tua TV ha numerose app installate in fabbrica, potrebbero essercene altre che vorresti scaricare.

Per installare un'app:

- Premere il tasto **Home** e sul telecomando e selezionare **Più Apps>app store**.
- Utilizzare i pulsanti di navigazione sul telecomando per selezionare l'app che si desidera installare.
- Selezionare **Installa**. L'app selezionata viene installata sul televisore.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere app/cabiale per alcuni modelli/paesi/regioni.

- Per utilizzare questa funzione, il televisore deve essere connesso a Internet.
- L'acquisto di app è gratuito, ma potrebbe costare denaro quando si utilizzano alcune app.

Gestisci app

- In **Più Apps**, selezionare l'app che desideri ordinare, quindi tieni premuto il pulsante **OK** e seleziona **Ordina**.

- Premere il pulsante di direzione **Su/Giù/Sinistra/Destra** per spostarlo.

- Premere il pulsante **OK** per memorizzare la posizione.

Nota:

- Alcune App non possono spostarsi.

Rimuovere un app

Puoi eliminare solo le app che hai installato sulla TV. Le app installate in fabbrica non possono essere eliminate.

- In **Più Apps**, selezionare l'app che desideri rimuovere, quindi tieni premuto il pulsante **OK** e seleziona **Rimuovi**.

• Seleziona **OK**. L'app selezionata viene eliminata.

Utilizzo dell'app Art

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Più app>art VIDAA**.

- Numerose opere d'arte create da artisti globali presentate per la navigazione o impostate come salvasc schermo.

- Stoglia le opere d'arte

- Quando selezioni un'opera d'arte da sfogliare in modalità a schermo intero, premi il pulsante direzionale **Sinistra/Destra** per cambiare opera d'arte e premi il pulsante **Su/Giù/OK** per visualizzare informazioni dettagliate sull'opera d'arte. Puoi comunicare con l'artista utilizzando il tuo dispositivo mobile per scansionare il codice QR sullo schermo della TV.

- Aggiungere opere d'arte alla tua lista dei preferiti

- Premi il pulsante **Menu** sul telecomando per aggiungere la grafica selezionata all'elenco dei preferiti.

- Impostazioni ART

Selezionare l'icona **Impostazioni** in ART per configurare **Tempo fino all'avvio automatico del salvasc schermo**, **Tempo di cambio immagine**, **Retroilluminazione**, e **Scelta screen saver**.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere app/cabiale per alcuni modelli/paesi/regioni.

Goditi Internet

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Più app>Browser**.

È possibile accedere a siti Web e consultare informazioni su Internet.

Assicurati che il televisore sia connesso alla rete prima di accedere a Internet tramite il browser.

Gli elementi elencati di seguito saranno disponibili sul browser.

- Indirizzo/Barra di ricerca: Inserisci il sito web che desideri visitare
- Pulsante **Visita/Cerca**
- Indietro e avanti: passa da una pagina web all'altra
- Aggiungere ai segnalibri/Elimina segnalibro: Aggiungi il sito web che stai visualizzando ai Segnalibri o eliminato dai Segnalibri
- Homepage: Torna alla Pagina iniziale
- Ricarica: Ricarica il sito web
- Aggiungi a Home: Questa pagina web apparirà nelle scorciatoie sulla schermata Home.
- Menu: Modificare il livello di zoom del browser o accedere alle impostazioni del browser
- Opzioni scheda: Aggiungere/rimuovere pagine web o aggiungere pagine web private
- Barra di gestione: Gestisci i siti web nei Segnalibri
- Aggiungi sito Web (segno più): Aggiungi siti Web ai segnalibri

Nota:

- Alcuni contenuti nel browser potrebbero non essere riprodotti correttamente.

Protezione e sicurezza dei dati

Svuota cache

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **rimpostazioni>Sistema>Impostazioni applicazione>Svuota cache**.

Svuota la cache, i dati utente e i file temporanei per browser e applicazioni.

Elimina i cookie

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>Impostazioni applicazione>Elimina i cookie**.

Cancella i cookie da browser e applicazioni.

Non tracciare

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>Impostazioni applicazione>Non tracciare**.

Inviare una richiesta ai siti web di non raccogliere o tracciare i tuoi dati di navigazione.

Impostazione modalità d'uso

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>Impostazioni avanzate>Modalità di utilizzo**.

Impostare il televisore per l'utilizzo in modalità Casa o Negozio.

Modalità Domestica

Seleziona la modalità Home per il normale utilizzo della TV.

Se si desidera passare alla modalità Negozio quando il televisore è in modalità Casa, premere il tasto **Home** per selezionare l'icona **Impostazioni**, quindi selezionare **Sistema>Impostazioni avanzate>Modalità di utilizzo** e scegliere **Modalità di memorizzazione**.

Modalità Negozio

Selezionare Modalità negozio per configurare il televisore in un ambiente di vendita al dettaglio. Questa modalità abilita E-Pos e altre funzioni demo ed è destinata esclusivamente all'uso nei negozi al dettaglio.

Quando è selezionata la modalità negozio, premere il pulsante **Menu** sul telecomando per accedere alle impostazioni della modalità negozio.

Se si desidera passare alla modalità Home quando il televisore è in modalità Store, premere il pulsante **Menu** sul telecomando per accedere alle impostazioni della modalità Store e scegliere la modalità **Home**. In alternativa, premi il tasto **Home** e seleziona l'icona **Impostazioni**, quindi seleziona **Sistema>Impostazioni avanzate>Modalità di utilizzo** e scegliere **Modalità Home**.

Nota:

- L'utilizzazione della modalità Store potrebbe aumentare il consumo di energia
- La modalità di uscita dalla modalità negozio varia a seconda dei modelli/paesi/regioni.

Utilizzo dell'app per dispositivi mobili

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza>Download app mobile**. Scansiona il codice QR per scaricare l'app mobile sullo schermo per installare l'app sul tuo dispositivo mobile. È un modo comodo e semplice per controllare la TV. Questa app è disponibile sia su Android che su iOS.

Per comersiti alla TV dopo aver installato l'app per dispositivi mobili:

- Acquistare la licenza di uso finale, disclaimer e politiche sulla privacy per la TV. Se non si è sicuri di aver accettato, controllare premendo

il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza>Display e privacy>Tavolini e condizioni**, l'informazione sulla privacy.

- Verificare che i dispositivi mobili e la televisione siano collegati alla stessa rete.
- Per usare questa funzione, attivare la **Condivisione dei contenuti** premendo il pulsante **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>Condivisione dispositivi mobile>Condivisione dei contenuti**.
- Aprire l'app mobile e selezionare il dispositivo TV che si desidera collegare.

Cosa puoi fare con l'app:

- Accendere o spegnere la TV
- Alzare o abbassare il volume
- Cambiare i canali
- Inserire caratteri con la tastiera del cellulare
- Condividere immagini, uscirà o video dal cellulare sulla TV.

Connettere a dispositivi esterni

Accessori

Collegare accessori, come tastiera, mouse e gamepad, per interagire facilmente con la tua Smart TV.

Usa HDMI e CEC

Utilizzare il telecomando del televisore per controllare i dispositivi esterni collegati al televisore tramite un cavo HDMI. I dispositivi esterni devono supportare la funzione HDMI e CEC.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI& CEC**.

Collegare un dispositivo esterno tramite la funzione HDMI e CEC

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Controllo CEC**.

Consentire ai dispositivi HDMI di controllarsi a vicenda.

- **Impedire Controllo CEC su On.**
- Collegare ad un dispositivo compatibile HDMI e CEC al televisore.
- Accendere il dispositivo esterno collegato, il dispositivo verrà connesso automaticamente alla TV. Una volta completata la connessione, è possibile accedere al menu del dispositivo connesso sullo schermo del televisore utilizzando il telecomando del televisore e controllare il dispositivo.

- Quando il controllo CEC è abilitato e i dispositivi esterni compatibili con HDMI e CEC sono sintonizzati, il televisore attiverà la modalità standby. La funzione deve essere supportata dal dispositivo esterno.

Abilita lo spegnimento automatico del dispositivo

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Spegnimento automatico dispositivo**.

Impostare su **On** per spegnere i dispositivi esterni compatibili con HDMI e CEC quando il televisore è spento.

Abilita l'accensione automatica del dispositivo

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Accensione automatica dispositivo**.

Impostare su **On** per accendere i dispositivi esterni compatibili con HDMI e CEC quando il televisore è acceso.

Questa funzione è applicabile quando la sorgente di ingresso TV è preimpostata sul dispositivo esterno corrispondente.

Abilita l'accensione automatica del TV

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Accensione automatica TV**.

Impostare su **On** per accendere il televisore quando sono accessi dispositivi esterni compatibili con HDMI e CEC.

Funzione formato HDMI

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Formato HDMI**.

Selezione **Formato avanzato** se il tuo dispositivo HDMI supporta 4K HDR. Se non supporta 4K HDR, seleziona **Formato standard**. Nel caso in cui non si sia sicuri, selezionare **Auto**.

Note:

- I cavi HDMI devono essere utilizzati per collegare i dispositivi compatibili HDMI e CEC al televisore.
- La funzione HDMI e CEC del dispositivo collegato deve essere attivata.
- I cavi HDMI e i dispositivi esterni non sono compatibili con i televisori a LED. I televisori a LED non supportano il funzionamento.
- A seconda del dispositivo HDMI collegato, la funzione di controllo HDMI e CEC potrebbe non funzionare.
- La funzione HDMI e CEC supporta One Touch Play, Binding Control, System Standby, Device OSD Name Transfer, Remote Control Pass Through, Give Device Power Status, System Audio Control.

Controlla la TV con una tastiera, un mouse o un gamepad

Collega una tastiera, un mouse o un gamepad per controllare facilmente la tua TV.

Collega una tastiera, un mouse o un gamepad USB

Collega il cavo della tastiera, del mouse o del gamepad alla porta USB del televisore.

Note:

- Tastiera, mouse o gamepad collegati tramite tecnologia USB potrebbero non essere utilizzabili con alcune app.

Collegamento di un set top box

Prima di collegare un Set Top Box al televisore, assicurarsi che il televisore e il Set Top Box siano sintonizzati.

La maggior parte degli STB può essere collegata tramite HDMI. HDMI offre la migliore qualità dell'immagine e del suono. Per ulteriori informazioni su come collegare un Set Top Box al televisore, fare riferimento a **Collegamento a dispositivi esterni>Collegamento di dispositivi audiovisivi (AV)** in questo manuale.

Una volta completata la connessione, accendi la TV e il Set Top Box, passa alla sorgente di ingresso premendo il pulsante **Home**, quindi seleziona l'icona **Input** nella schermata **Home** o premi il pulsante **Source** per passare alla porta a cui hai collegato la tua Set Top Box.

Collegamento di un lettore Blu-ray o DVD

Prima di collegare un lettore Blu-ray o DVD al televisore, assicurarsi che il televisore e il lettore Blu-ray o DVD siano sintonizzati.

Si consiglia di collegare i dispositivi con un cavo HDMI (se la porta HDMI è disponibile) per godere di una migliore qualità dell'immagine e del suono. Per ulteriori informazioni su come collegare un lettore Blu-ray o DVD al televisore, fare riferimento a **Collegamento a dispositivi esterni>Collegamento di dispositivi audiovisivi (AV)** in questo manuale.

Una volta completata la connessione, accendi la TV e il lettore Blu-ray o DVD, passa alla sorgente di ingresso premendo il pulsante **Home**, quindi seleziona l'icona **Input** nella schermata **Home** o premi il pulsante **Source** per passare alla porta a cui desideri collegato il lettore Blu-ray o DVD.

Condivisione dello schermo del tuo smartphone/computer sulla TV

Prima di utilizzare la funzione, impostare la TV sulla connessione di rete wireless.

Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare **Condivisione dello schermo**.

- Attiva la funzione di trasmissione del tuo dispositivo Android/Windows 10/computer. L'icona delle impostazioni può variare a seconda del dispositivo. La funzione può essere chiamata "Display wireless", "SmartView", "Proiezione Wireless", ecc.

- Trova il nome della TV nell'elenco di ricerca del tuo dispositivo e selezionalo. Attendere il completamento dell'avanzamento della connessione e il contenuto del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Premere il tasto **Home** sul telecomando, selezionare **Impostazioni>Sistema>Condivisione dispositivi mobile>Condivisione schermo e attivato**. Quindi, puoi condividere direttamente lo schermo del tuo dispositivo senza aprire l'app **Condividi schermo** sulla tua TV.

Note:

- Alcuni dispositivi potrebbero non supportare la trasmissione.
- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Collegamento di dispositivi USB

Collega dispositivi USB, come dischi rigidi e memory stick USB per sfogliare foto o ascoltare musica.

Leggere prima di collegare i dispositivi USB
Sono supportate le dimensioni del disco USB da 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB e altre dimensioni comuni del mercato. Sono supportati dischi rigidi fino a 8 TB.

Formati supportati: NTFS, FAT32.

Selezione il contenuto che desideri riprodurre o visualizzare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Intrattenimento>Media** in questo manuale.

Collegamento Cuffie

È possibile collegare un paio di cuffie (non fornite) alla porta **HEADPHONE** del televisore. Mentre le cuffie sono collegate, l'audio dagli altoparlanti integrati verrà disattivato.

Note:

- La porta per le cuffie potrebbe non essere disponibile su alcuni modelli.
- Le cuffie con microfono non sono supportate.
- Se si usano cuffie con altoparlanti in **Home>Impostazioni>Audio**, il televisore emetterà l'audio contemporaneamente.

Collegamento di dispositivi audiovisivi (AV).

Collegare con un cavo video composito

Per collegare un dispositivo AV con un cavo video composito (non fornito), vedere la sezione **Altri collegamenti**.

Una volta completata la connessione, premere il pulsante **Source** sul telecomando e selezionare **AV** come sorgente di ingresso.

Nota:

- Le porte AV in possono variare a seconda del tipo di modello.
- Le porte AV in potrebbero non essere disponibili su alcuni modelli. Ulteriori informazioni sono disponibili nel manuale di istruzioni.
- Per alcuni modelli, il cavo da jack RCA a AV potrebbe non essere fornito.

Collegamento di un cavo HDMI

Per collegare un dispositivo AV con un cavo HDMI (non fornito), vedere la sezione **Altri collegamenti**.

Una volta completata la connessione, premere il pulsante **Source** sul telecomando e selezionare l'ingresso HDMI corrispondente.

Nota:

- Fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo per istruzioni dettagliate.
- Alcuni dispositivi, come i lettori DVD, richiedono che il segnale HDMI sia impostato sul formato corretto nelle impostazioni del dispositivo. Consultare il manuale utente del dispositivo per le istruzioni.
- Se non viene inserito alcun suono dalla TV, configurare le impostazioni audio del dispositivo.

Collegamento di altoparlanti o altri ricevitori audio

Per collegare altoparlanti o altri ricevitori audio con un cavo audio (non fornito), vedere la sezione **Altri collegamenti**.

Assicurarsi che i dispositivi audio collegati siano accessibili prima di accendere il televisore.

Una volta completata la connessione, premere il tasto **Home** sul telecomando, selezionare **Impostazioni>Audio>Altoparlanti>Uscita audio** e selezionare l'opzione desiderata.

Solo SPDIF

Quando un sistema audio digitale è collegato alla porta DIGITAL AUDIO OUT, diminuire il volume del televisore e utilizzare il sistema audio digitale per controllare il volume.

Nota:

- Se si preferisce utilizzare Audio Return Channel (ARC) o Enhanced Audio Return Channel (eARC), fare riferimento a **Collegamento a dispositivi esterni>Collegamento di un sistema audio digitale con ARC/eARC** in questo manuale.

È possibile collegare la porta DIGITAL AUDIO OUT sul retro del televisore alla porta coassiale dell'amplificatore. Quindi premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Audio>Altoparlanti>Uscita audio digitale** per impostare **Dolby Audio - Dolby Digital** per ricevere l'audio Dolby Digital.

Collegamento di un sistema audio digitale con ARC/eARC

Se si desidera utilizzare la funzione Audio Return Channel (ARC) o Enhanced Audio Return Channel (eARC) per inviare l'audio dal televisore tramite un cavo HDMI a un sistema audio digitale, è possibile collegarlo all'HDMI (ARC/eARC) porta del televisore, utilizzando questa funzione, puoi anche controllare il sistema audio con il telecomando del televisore invece di utilizzare i telecomandi dei dispositivi collegati.

Dopo la connessione:

- Accendi il sistema audio.
- Premi il pulsante **Home** e seleziona l'icona **Impostazioni** nella schermata Home.
- Seleziona **Audio>Altoparlanti>Uscita audio**, e scegliere l'opzione **ARC**. Se il dispositivo supporta la funzione eARC, premere il pulsante **Home** e selezionare l'icona **Impostazioni** nella schermata Home, quindi selezionare **Audio>Altoparlanti>eARC** per impostare eARC su On.

Nota:

- Il ricevitore audio deve supportare la funzione ARC/eARC.
- Se il dispositivo ha una funzione di selezione dell'ingresso, assicurarsi di cambiare in TV.
- Quando questa porta viene utilizzata per la funzione **Audio Return Channel**, il televisore non può essere collegato a un DVD o a un lettore di dischi ottici e il amplificatore è collegato contemporaneamente al televisore. Alcuni amplificatori potrebbero non supportare la connessione in serie.
- L'audio 5.1 CH (canale) è disponibile quando il televisore è collegato a un dispositivo esterno che supporta l'audio surround 5.1 canali. È possibile premere il pulsante **Home** e selezionare l'icona **Impostazioni>Audio>Uscita audio digitale** per scegliere **Dolby Audio - Dolby Digital Plus** per ricevere il canale audio 5.1.

Collegamento di un PC

È possibile collegare un PC al televisore con un cavo HDMI per utilizzare il televisore come monitor del PC. Dopo aver collegato il PC, premere il pulsante **Source** e selezionare il PC collegato come sorgente di ingresso.

Nota:

- Per una migliore qualità dell'immagine, impostare la risoluzione del PC su un formato supportato dal televisore.

• Se non viene inserito alcun suono dalla TV, modificare le impostazioni audio del PC.

• Se si desidera collegare il PC e la TV in modalità wireless, fare riferimento a **Benefici dello smart TV>Condivisione contenuto>Connessione ai dispositivi esterni>Condividi il tuo smartphone/Schermo del computer su TV** in questo manuale.

Panoramica impostazioni

Immagine

Regolare la modalità immagine, le dimensioni dell'immagine e altre impostazioni Immagine avanzate.

Scegliere una modalità Immagine

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Immagine>Modalità Immagine**. Selezionare una modalità Immagine preimpostata adatta al contenuto che si sta visualizzando.

Nota:

- Le opzioni possono variare a seconda del modello/paese/regione e del contenuto che sta guardando. Fare riferimento al prodotto specifico.

Quando si usa un segnale normale

Standard: Utilizzare la modalità Standard per guardare contenuti normali, come notizie, drammi o documentari.

Cinema di giorno: Usa Cinema di giorno per guardare film in un ambiente luminoso.

Cinema di sera: Usa Cinema di sera per guardare film in un ambiente buio.

Dinamico: V

Sport: Immagine ottimizzata per guardare eventi sportivi.

Modalità Dolby Vision

Se viene rilevato un contenuto Dolby Vision, le opzioni **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Custom** saranno disponibili al posto delle altre modalità d'immagine.

Modifica rapporto aspetto

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Immagine>Rapporto aspetto**. Regolare il rapporto aspetto per stringere o zoomare sull'immagine.

Auto: Cambia automaticamente le proporzioni tra 16:9 e 4:3 in base alle informazioni sul segnale.

16:9: Ideale per contenuti widescreen. 16:9. Ciò estenderà anche il contenuto 4:3 a Widescreen.

4:3: Ideale per contenuti 4:3.

21:9: Ideale per contenuti 21:9, generalmente utilizzato negli scenari di gioco.

Zoom film: Riempì l'intero schermo ingrandendo premuto sulla le barre nere orizzontali. Dalla parte superiore e inferiore dell'immagine.

Punto per punto: Mostra il segnale nativo senza alcun ridimensionamento.

Nota:

- L'opzione sopra potrebbe non essere applicabile in alcune sorgenti di ingresso.
- Utilizzando le funzioni speciali per cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata (per es. per cambiare il rapporto altezza/larghezza) per la visualizzazione pubblica o di tipo commerciale può interferire le leggi sui copyright.
- Se le proporzioni del formato selezionato sono diverse dalla dimensione della TV o del contenuto video, l'immagine può essere ritagliata.
- Quando si collega un PC al televisore tramite l'ingresso HDMI, l'immagine in rapido movimento potrebbe mostrare distorsioni.

Scena intelligente

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Immagine>Scena intelligente**. Scena intelligente (Smart Scene) consentirà al TV di riconoscere continuamente la scena e migliorare la qualità dell'immagine su tutte le sorgenti di ingresso.

Nota:

- Alcune applicazioni specifiche hanno vincoli espliciti, il che significa che il riconoscimento del contenuto non è consentito.
- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Configurazione delle impostazioni avanzate dell'immagine

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Immagine>Impostazioni modalità immagine**.

Regolare le impostazioni di visualizzazione per ciascuna modalità immagine. È possibile personalizzare la qualità dell'immagine regolando le seguenti impostazioni. Le opzioni potrebbero non essere applicabili a seconda del modello/paese/regione e della modalità immagine selezionata.

Applica impostazioni immagine: Applica le impostazioni della modalità immagine corrente a tutte le sorgenti di ingresso o solo alla sorgente corrente.

Retroilluminazione: Imposta la luminosità generale dello schermo.

Nota:

- Il nome della funzione può variare a seconda del tipo di modello.

La seguente opzione può variare a seconda del tipo di modello, fare riferimento al prodotto reale.

Controllo dinamico della retroilluminazione

Migliora il rapporto di contrasto tra le aree chiare e scure dell'immagine. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Retroluminosità Regola la luminosità che vuoi che appaiano le immagini, impostazioni più basse creano immagini più scure. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Sensore luce automatico Il televisore regolerà automaticamente le impostazioni dell'immagine in base alla quantità di luce ambientale nella stanza. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Spostamento del sensore di luce Questa funzione è regolabile solo quando il sensore di luce automatico è attivato. Se l'immagine è troppo luminosa, diminuire il valore. Se l'immagine è troppo scura, aumentare il valore. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Local Dimming (o Peak Brightness Dynamic Range per alcuni modelli) Il televisore regolerà automaticamente la retroilluminazione in aree specifiche dello schermo in base ai cambiamenti di contrasto nell'immagine. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Luminosità Regola il livello di luminosità per generare immagini più chiare o più scure. Contrasto Regola il livello di contrasto per aumentare o diminuire la luminosità delle immagini. Saturazione del colore Regola l'intensità del colore per un'immagine più vibrante. Nitidezza Regola la nitidezza o l'uniformità dei bordi delle immagini. Contrasto adattivo Regola automaticamente le aree scure e le aree chiare dell'immagine per vedere più dettagli. Movimento ultra fluido Ridurre l'effetto dell'immagine residua durante la visualizzazione di oggetti in rapido movimento. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Clear motion Riduce il tremolio e la sfocatura dei contenuti video Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.	Riduzione del rumore: Migliora la qualità dell'immagine riducendo il rumore MPEG Noise Reduction (Riduzione del rumore MPEG): Riduce il rumore del blocco MPEG per fornire transizioni dei bordi più nitide. Temperatura Colore: Regola quanto calde (rosse) o fredde (blu) appaiono le aree bianche di un'immagine. Impostazioni esperto: Regola le impostazioni avanzate dell'immagine in base alle tue preferenze di visualizzazione. Sovrascanzione: Modificare l'impostazione della dimensione del video per ritagliare i bordi dell'immagine visualizzata. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Ripristino della modalità corrente: Ripristino di tutte le impostazioni dell'immagine nella modalità immagine corrente ai valori predefiniti in fabbrica. Configurazione impostazioni esperto Premere il tasto Home sul telecomando e selezionare Impostazioni> Immagine>Impostazioni modalità immagine>Impostazioni esperto. Regola lo spazio colore e la gamma per adattarli al meglio al contenuto che stai visualizzando. Le opzioni potrebbero non essere applicabili a seconda del modello/paesi/regione e della modalità immagine selezionata. Gamma di colori: Modificare la gamma di colori visualizzati dal televisore. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Sintonizzatore colore: Regola la tonalità, la saturazione e la luminosità delle impostazioni del colore. Biancamento del bianco: Regola l'intensità di rosso, verde e blu per visualizzare il vero colore di tutte le immagini nell'immagine. Livello nero: Regola il livello di nero HDMI per migliorare il contenuto corrente. Regolazione gamma: Regola la gamma per modificare l'imodo in cui la TV risponderà ai contenuti in scala di grigi. In condizioni di luce ambientale scarsa scegliere un numero più alto, in condizioni di luce ambientale più intensa selezionare un numero inferiore. L'impostazione predefinita di 2.2 è consigliata per la maggior parte delle condizioni di luce ambientale. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Calibrazione gamma: Regola la curva di gamma selezionata.	Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Angolo di protezione: Fornisci una migliore esperienza visiva quando guardi la TV da qualsiasi punto della stanza. Questa funzione è disponibile solo nei modelli che supportano la funzione Controllo angolo di protezione. Solo modalità RGB: Filtro RGB per la regolazione e il controllo dello spazio e della saturazione del colore. Luce blu bassa: Cura degli occhi: riduce l'emissione di luce blu. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Audio Regola la modalità audio e altre impostazioni audio avanzate. Scegli una modalità audio Premere il tasto Home sul telecomando e selezionare Impostazioni> Audio> Modalità audio. Selezionare una modalità audio preimpostata adatta al contenuto che stai ascoltando. Standard: In modalità Standard, il televisore offre una risposta in frequenza piatta, che preserva le caratteristiche naturali del suono originale. Teatro: La modalità teatro aumenta l'effetto sonoro surround e fornisce una risposta dei bassi più prominente. Musica: In modalità Musica, le frequenze basse e alte vengono enfatizzate per migliorare la riproduzione degli strumenti musicali. Speech: In modalità Speech, le frequenze basse e alte vengono attenuate per migliorare la riproduzione e la chiarezza della voce umana. Note fondo: In modalità Note fondo, il televisore migliorerà la riproduzione e la chiarezza della voce umana con un livello di volume basso. Sport: Suono ottimizzato per guardare eventi sportivi. Note <i>Le opzioni possono variare a seconda del modello/paesi/regione e del contenuto che stai guardando. Fare riferimento al prodotto specifico.</i> Configurazione delle impostazioni della modalità audio Premere il tasto Home sul telecomando e selezionare Impostazioni> Audio> Impostazioni modalità audio. Regola le impostazioni audio del televisore. È possibile personalizzare la qualità audio regolando le seguenti impostazioni.	Applica impostazioni audio: Regola la modalità audio corrente per applicarla a tutte le sorgenti o solo alla sorgente corrente. Sonic total: Ottimizza la qualità complessiva del suono aumentando i bassi e ampliando il campo sonoro per fornire un dialogo chiaro e naturale. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Volume totale: Mantiene un livello di volume costante per un'ampia gamma dinamica di programmi, spot pubblicitari ad alto volume e cambi di canale o input. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Surround totale: Fornisce un'esperienza audio surround con elaborazione psicoacustica per posizionare i suoni auto, dietro e sopra lo spettatore, per ottenere i migliori risultati utilizzando con Total Surround. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Aumento bassi (Bass Boost) Bass Boost utilizza DTS TruBass™ per migliorare la percezione dei bassi frequenze dei bassi e fornire una risposta dei bassi ricca e profonda dagli altoparlanti interni del televisore. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Audio surround: L'audio surround usa DTS Virtual:X per un'esperienza audio surround convincente dagli altoparlanti interni del televisore. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Chiarezza dialogo: Dialogo Chiarezza utilizza DTS Dialog Clarity™ per aumentare la gamma di frequenze della voce umana in modo che il dialogo sia chiaramente compreso e ascoltato al di sopra dell'audio o degli effetti surround. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. TruVolume: Controllo automatico su grandi variazioni di volume durante la visione di programmi TV o film, fornendo un volume più confortevole e coerente. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Equalizzatore: Aumenta il volume a diverse frequenze. Questa funzione si applica solo quando Altoparlante TV è selezionato in Home>Impostazioni> Audio>Altoparlante>Uscite audio. Subwoofer: Attiva/disattiva subwoofer interno. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni. Aumento bassi (Bass Boost) Regolazione dei bassi integrata	Italiano - 28 -
---	---	---	---	-------------------------------

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Configurazione per montaggio a parete: Ottimizza automaticamente il suono in base alla posizione della TV.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Controllo automatico volume: Attivare per impedire che il volume cambi quando si cambiano i canali TV.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Ripristino della modalità corrente: Ripristina di tutte le impostazioni nella modalità audio corrente ai valori predefiniti in fabbrica.

Nota:

- Alcuni modelli potrebbero non supportare la decodifica del bitstream DTS CD. La riproduzione di questo formato può causare rumori/insondabili.

Selezionare gli altoparlanti

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Audio> Altoparlanti**.

Regola le impostazioni degli altoparlanti.

Uscita audio

Selezionare gli altoparlanti che si desidera utilizzare.

Uscita audio digitale

Selezionare il formato uscita audio digitale che si adatta meglio al tipo di dispositivo audio.

Auto: Il dispositivo audio emette automaticamente in un formato supportato.

Pass Through: Il dispositivo audio esce senza alcuna elaborazione.

PCM: Il dispositivo audio emette il formato PCM (modulazione codice impulso).

Dolby Audio - Dolby Digital: Il dispositivo audio emette audio Dolby Digital quando è collegato al televisore tramite la porta coassiale.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus: Il dispositivo audio emette audio Dolby Digital Plus quando è collegato al televisore tramite la porta HDMI (ARC/eARC).

Nota:

- Questa funzione è applicabile solo quando **Home>Impostazioni>Audio>Altoparlanti>Uscita audio** è impostato su **ARC** o **Solo SPDIF**.
- Quando i dispositivi audio esterni sono collegati al televisore (tramite cavo coassiale, si consigliano **PCM** e **Dolby Audio - Dolby Digital**).

Ritardo audio digitale

Regola il tempo di ritardo dell'uscita audio digitale per sincronizzare l'audio da un altoparlante esterno con le immagini sul televisore.

Nota:

- Questa funzione è applicabile solo quando **Home>Impostazioni>Suono>Altoparlanti>Uscita audio** è impostato su **ARC** o **Solo SPDIF**.

Sincronizzazione labiale

Sincronizzare il video e l'audio.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Bilanciamento

Regolare il livello dell'altoparlante sinistro e destro per ottimizzare l'audio per una posizione specifica.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

eARC

Collegare un dispositivo audio che supporta eARC tramite HDMI (eARC) e impostare eARC su **On** per ottenere una qualità audio superiore. Questa funzione è disponibile per impostare **Home>Impostazioni>Audio>Altoparlanti>Uscita audio** è impostato su **ARC**.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Configurazione impostazioni cuffie

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Audio> Cuffie**.

Impostare la modalità di uscita audio tramite le cuffie.

Dopo aver collegato le cuffie cablate o altri applicativi audio esterni, è possibile configurare la TV in base alle tue preferenze.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Modalità cuffie (Headphone Mode)

Per modificare le impostazioni dell'audio cuffie.

Solo cuffie: gli altoparlanti del televisore verranno disattivati quando si utilizzano le cuffie. Anche tutti gli altri dispositivi audio collegati verranno silenziati quando le cuffie sono in uso.

Cuffie con altoparlanti: gli altoparlanti della TV, le cuffie e altri dispositivi audio collegati disporranno di un'uscita audio.

Uscita audio con altoparlanti: gli altoparlanti e le cuffie della TV avranno l'uscita audio contemporaneamente e il volume può essere regolato contemporaneamente.

Nota:

- Quando si premiano gli altoparlanti integrati e le cuffie in modo che abbiano l'uscita audio contemporaneamente, l'effetto sonoro degli altoparlanti potrebbe cambiare.

Volume cuffie

Regola in modo indipendente il volume delle cuffie.

In modalità **Solo cuffie**, è possibile regolare il volume tramite il telecomando o nel menu **Volume cuffie** sullo schermo.

In modalità **Cuffie con altoparlanti**, il volume degli altoparlanti del televisore può essere regolato tramite il telecomando. Il volume delle cuffie può essere regolato nel menu **Volume cuffie** sullo schermo.

Impostazioni della soundbar

Quando un dispositivo soundbar è collegato al televisore, è possibile modificare le impostazioni della soundbar tramite il menu Impostazioni per ottenere la migliore qualità audio del dispositivo.

Quando un dispositivo ARC è collegato al televisore, l'uscita audio viene commutata automaticamente su ARC. Se l'utente passa ad altri canali di uscita audio, non è possibile regolare il menu della soundbar ma è possibile regolare il menu audio della TV.

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Audio> Impostazioni soundbar**.

Quando si collega una soundbar con un cavo HDMI, il necessario impostare **Controllo CEC** su **On** premendo il tasto **Home** sul telecomando, quindi selezionare **Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Controllo CEC**.

Modalità EQ: E' possibile selezionare **Musica, Cinema, News, Sport, Notte**.

Modality surround: E' possibile impostare su **On** per attivare le modalità surround.

Livello base/Livello audio/Livello dimmer: È possibile regolare il livello dei bassi/livello degli acuti/livello del dimmer.

Reset: Ripristina le impostazioni correnti della soundbar alla modalità di fabbrica.

Nota:

- Questa funzione è applicabile solo per specifici tipi di soundbar.

Rete

È possibile accedere a Internet tramite la TV.

Controllare lo stato della connessione a Internet

Premi il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Connessione Internet**.

Verifica lo stato della connessione e di rete corrente e visualizza le informazioni di rete correnti.

Test di connessione

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Connessione Internet>Test connessione**.

Avviare un test di connessione della rete.

Informazioni di rete

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Connessione Internet>Informazioni di rete**.

Visualizzare informazioni sulla connessione di rete.

Accendere il televisore tramite Internet

Wake on Cast

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Ritativa su Cast**.

È possibile abilitare o disabilitare la funzione **Wake on Cast** che è in grado di far avviare la TV da remoto tramite dispositivi esterni.

Nota:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- L'attivazione di questa funzione può comportare un maggiore consumo di energia.

Wake on ultra wireless

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Wake on rete wireless**.

Con una connessione di rete wireless e attivando **Wake on Wireless Network**, è possibile accendere il TV dalla modalità standby e inviare contenuti da visualizzare sul TV con un'app per dispositivi mobili che supporta la funzione screencast.

Nota:

- Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il televisore e il dispositivo mobile siano collegati allo stesso ambiente di rete.
- L'attivazione di questa funzione può comportare un maggiore consumo di energia.
- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Wake on LAN

Premiere il tasto **Home** sul telecomando e selezionate **Impostazioni>Rete>Ritativa LAN**.

Con una connessione Ethernet cablata e abilitando **Wake on LAN**, è possibile accendere il TV dalla modalità standby e inviare contenuti da visualizzare sul TV con un'app per dispositivi mobili che supporta la funzione screencast.

Nota:

- Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il televisore e il dispositivo mobile siano collegati allo stesso ambiente di rete.
- L'attivazione di questa funzione può comportare un maggiore consumo di energia.
- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

E' possibile configurare le impostazioni per la configurazione.

Nota:

• Il menu visualizzato varia a seconda dei modelli/paesi/regioni.

Imposta ora

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Ora**.

Imposta l'ora corrente in base alla tua posizione.

Formato orario: impostare la base alla visualizzazione dell'ora in formato 12 o 24 ore.

Data/Ora: impostare la data e l'ora. È possibile impostare la data e l'ora per la sincronizzazione automatica con internet/trasmittente o impostazione manuale da soli.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Fuso orario: Seleziona il tuo fuso orario.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

L'ora legale: Selezionare se applicare l'ora legale al televisore.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Usare il timer

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni timer**.

Regolare le impostazioni del timer in base alle proprie preferenze.

Timer di spegnimento: Imposta il timer di spegnimento per spegnere automaticamente il televisore all'ora specificata.

Timer di accensione: Imposta l'ora in cui si desidera che il televisore si accenda automaticamente. È possibile impostare la stessa ora ogni giorno o impostare un'ora diversa in giorni diversi.

Timer di spegnimento: Imposta l'ora in cui si desidera che il televisore si spenga automaticamente. È possibile impostare la stessa ora ogni giorno o impostare un'ora diversa in giorni diversi.

Interruzione del menu: Imposta la quantità di tempo in cui si desidera che il menu rimanga sullo schermo.

Spegnimento automatico: Imposta l'intervallo di tempo in cui si desidera che il televisore si spenga automaticamente dopo un periodo di inattività.

Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Standby automatico senza segnale: La TV andrà in standby se non c'è segnale dopo il tempo impostato.

Usare il PIN di sistema

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> PIN di sistema**.

Cambiare il PIN che si usa per accedere a Parental Control, Scansione automatica del canale e Ripristino delle impostazioni predefinite.

Imposta lingua e posizione

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Lingua e posizione**.

Selezionare la lingua utilizzata per questa TV e la tua posizione.

Posizione: Scegliere la posizione da cui guarderai la TV.

Codice postale: L'utente può modificare il codice postale. Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Lingua Menu: Imposta la lingua predefinita per il menu TV.

Audio principale: Imposta la lingua di uscita audio predefinita per il tipo di contenuto della trasmissione digitale che stai visualizzando.

Audio secondario: Impostare la lingua dell'uscita audio secondaria per i contenuti delle trasmissioni digitali.

Televideo digitale: Regola la decodifica del televideo.

Modifica nome TV

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Nome TV**.

È possibile modificare il nome della TV da utilizzare sulla rete.

Note: Possono essere aggiunti fino a 16 caratteri.

Impostazione della modalità dell'indicatore di alimentazione

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Indicatore alimentazione**.

Impostare il display dell'indicatore di alimentazione in modo che resti acceso o spento in modalità standby.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Impostazioni indicatore luminoso**.

Imposta la luce dell'indicatore **Alimentazione. Sempre o Off**.

Note: Le funzioni di cui sopra possono non essere applicate per alcuni modelli/paesi/regioni.

Screen saver

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Screen saver**.

Attivare uno screen saver quando il televisore visualizza un'immagine per un periodo di tempo. Impostare l'ora in base alle proprie preferenze.

Note:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Accensione rapida

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Accensione rapida**.

Attiva la funzione di avvio rapido della TV.

Modalità di accensione

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Modalità accensione**.

Il televisore si accenderà nella modalità selezionata quando l'alimentazione principale viene ricollegata.

Annunci personalizzati

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Annunci personalizzati**.

La disattivazione degli annunci personalizzati limiterà la possibilità di fornire annunci pertinenti, ma non ridurrà il numero di annunci che ricevi.

Note:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Spegnimento tendina

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Sistema> Impostazioni avanzate> Spegnimento tendina**.

Abilitare o disabilitare spegnimento tendina o impostare la velocità di chiusura della tendina schermo quando si entra in modalità standby.

Assistenza

È possibile visualizzare le impostazioni per il supporto.

Note:

- I menu visualizzati variano a seconda dei modelli/paesi/regioni.

Controllo delle info di sistema

Visualizza le informazioni di sistema.

Controllo delle info segnale

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza> Info sistema>Info segnale**.

Mostra le informazioni di segnale dell'ingresso corrente.

Controllo dello stato di connessione della rete

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza> Info sistema> Stato di connessione della rete**.

Visualizzare le informazioni sulla connessione della rete TV.

Controllo dello stato di connessione dell'ingresso

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza> Info sistema> Stato di connessione ingresso**.

Visualizzare le informazioni sulla connessione dell'ingresso TV.

Controllo della versione software

Per controllare la versione del software attuale del proprio TV, premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza> Info sistema>Versione**.

Aggiornamento del sistema

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza> Aggiornamento del sistema**.

Imposta il tuo TV per ricevere l'ultimo firmware.

Aggiornamento automatico firmware: Imposta il tuo TV per ricevere automaticamente l'ultimo firmware.

Controllo aggiornamento firmware: Controllare per assicurarsi che sul TV sia installato il firmware più recente.

Assicurarsi che il televisore sia connesso ad Internet.

Questa funzione è applicabile solo quando vengono sentite come paesi la Thailandia e la Malesia.

Controllo aggiornamento OAD: Controllare per assicurarsi che sul TV sia installato il firmware più aggiornato tramite il sito web.

Note:

- Assicurarsi che il televisore sia connesso ad Internet.
- Questa funzione è applicabile solo quando vengono sentite come paesi la Thailandia e la Malesia.

Aggiornamento automatico app di sistema: Imposta le applicazioni di sistema per aggiornare automaticamente all'ultima versione. L'aggiornamento automatico dell'app verrà completato in background. Potrebbe essere richiesta la conferma delle nuove informative sulla privacy per completare eventuali aggiornamenti.

Aggiornamento di USB: Aggiorna il software TV dal dispositivo USB.

Note:

- Assicurarsi che l'unità USB sia inserita nella porta USB 2.0 del televisore.
- I file di aggiornamento devono trovarsi nella directory principale del dispositivo USB di aggiornamento.
- Il formato dell'USB deve essere FAT32 e il tipo di label delle partizioni deve essere MBR.

Formato audio

A causa delle differenze negli strumenti di programmazione e di altri fattori, alcuni dei formati di file elencati potrebbero non essere supportati.

I formati elencati potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

Per i modelli 4K:

Contenitore	Codec Audio	Nome estensione file
WAV	Mpeg1/2 Layer1	wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
.WMA	.WMA	.wma
	.WMA Pro	
PCM	LPCM	N/D
	ADPCM	
AC-3	AC-3	ac3 .m4a
FLAC	FLAC	flac
OPUS	OPUS	opus

Per i modelli 2K:

Contenitore	Codec Audio	Nome estensione file
WAV	Mpeg1/2 Layer1	wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
.WMA	.WMA	.wma
	.WMA Pro	
PCM	LPCM	N/D
	ADPCM	
AC-3	AC-3	ac3 .m4a
FLAC	FLAC	flac
OPUS	OPUS	opus

Formato foto

A causa delle differenze negli strumenti di programmazione e di altri fattori, alcuni dei formati di file elencati potrebbero non essere supportati.

I formati elencati potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

Per i modelli 4K:

Contenitore	Nome estensione file	Modalità operativa	Risoluzione
JPEG	.jpg .jpeg	Linea base	15360 x 8640
		Progressivo	1024 x 768
PNG	.png	non-Interlacciato	9600 x 6400
		Interlaccia	1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Per i modelli 2K:

Contenitore	Nome estensione file	Modalità operativa	Risoluzione
JPEG	.jpg .jpeg	Linea base	15360 x 8640
		Progressivo	1024 x 768
PNG	.png	non-Interlacciato	3840 x 2160
		Interlaccia	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Formato video

A causa delle differenze negli strumenti di programmazione e di altri fattori, alcuni dei formati di file elencati potrebbero non essere supportati.

I formati elencati potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

Per i modelli 4K:

Nome codec	Nome estensione file	Frequenza di campionamento
MPEG1/2	.mp4	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4:	.mov	1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)	.mkv	4096 x 2160p @ 120fps
	.ts	4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
WMV3:	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8:	.webm	4096 x 2160p @ 120fps
VP9:		4096 x 2160p @ 120fps
AV1:		4096 x 2160p @ 120fps

Contenitore	Codice Video	Nome estensione file	Risoluzione frequenza frame
MPEG	Mpeg12	.mpg, .mpeg, .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 120fps
MP4:	Mpeg4	.mp4, .mov	1920 x 1080 p @ 60fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
MKV	H.265(HEVC)		1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg12	.mkv	1920 x 1080p @ 60fps
AVI	Mpeg4		1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
WMV	H.265(HEVC)		1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4	.asf, .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
FLV	WMV3:		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

QUESTO PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA AI SENSI DELLA LICENZA DEL PORTFOLIO DI BREVETTI A/C PER L'USO PERSONALE DI UN CONSUMATORE O PER ALTRI USI IN CUI NON RICEVE REMUNERAZIONE PER (i) CODIFICARE VIDEO IN CONFORMITÀ ALLO STANDARD AVC ("VIDEO AVC") E/O (ii) DECODIFICARE VIDEO AVC CHE È STATO CODIFICATO DA UN CONSUMATORE IMPEGNATO IN UN'ATTIVITÀ PERSONALE E/O È STATO OTTENUTO DA UN FORNITORE DI VIDEO AUTORIZZATO PER FORNIRE VIDEO AVC. NON VIENE CONCESSA, NÉ PUÒ ESSERE CONSIDERATA IMPLICITA, ALCUNA GARANZIA PER USI DIVERSI DA QUELLI SOPRA INDICATI. È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI DA MPEG LA, L.L.C. [CFR HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Caratteristiche di accessibilità

Configurazione del menu di accessibilità

Fornire opzioni di menu per aiutare i non vedenti o non udenti.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità>Menu Contrasto** elevato. Migliora il contrasto per i non vedenti.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità>Trasparenza menu**. Selezionare la trasparenza del menu da Disattivato, Medio, Alto.

Nota: Le funzioni di cui sopra possono non essere applicate per alcuni modelli/paesi/regioni.

Impostazione tipologia di audio

Fornire la descrizione audio per aiutare i non vedenti.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità>Tipo audio**.

Tipo di audio: Impostazioni accessibilità audio:

Formato audio: Selezionare il formato audio.

Regolatore fader: Fornire le migliori opzioni di qualità del suono per i non vedenti.

Nota: Le funzioni di cui sopra possono non essere applicate per alcuni modelli/paesi/regioni.

Miglioramento del dialogo

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità> Miglioramento del dialogo**.

Attivare o disattivare il miglioramento del dialogo.
Nota: Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Impostazione dei sottotitoli

Regola le impostazioni dei sottotitoli per i contenuti delle trasmissioni digitali.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità> Impostazioni sottotitoli**.

Sottotitoli: Attiva la tipologia di sottotitoli.

Sottotitolo primario: Imposta la lingua predefinita del sottotitolo per il contenuto delle trasmissioni digitali.

Sottotitolo secondario: Imposta la lingua del sottotitolo secondario per il contenuto delle trasmissioni digitali.

Memorizzazione dei sottotitoli del canale: Abilita la memorizzazione delle impostazioni dei sottotitoli per canale.

Nota: Le funzioni di cui sopra possono non essere applicate per alcuni modelli/paesi/regioni.

Guida accessibile

Per gli ipovedenti.

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità> Guida accessibile**.

Le opzioni **Off**, **Preview Accessible Guide** e **Large Font Guide** sono disponibili.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Ingrandimento schermo

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Accessibilità> Ingrandimento schermo**.

Consentire agli spettatori ipovedenti/con visione parziale di ingrandire un'area dello schermo.

Nota:

- Questa funzione è applicabile solo per alcuni scenari.
- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.

Risoluzione dei problemi

Domande più frequenti

In questa sezione troverete le risposte alle domande poste più frequenti.

Non ci sono immagini, o l'immagine è bianca e nera.

- Controllare i collegamenti del cavo di ingresso.
- Scollegare il cavo di alimentazione della TV dalla presa AC e ricollegare dopo 60 secondi.
- Verificare che la saturazione del colore è impostata su 50 o superiore in **Home>Impostazioni>Immagine>Impostazioni modalità Immagine>Saturazione colore**.

Nessun suono o il suono è troppo basso.

Non c'è suono o il suono è troppo basso al massimo volume.

- Controllare se la modalità Mute è attiva.
- Controllare le impostazioni del volume.
- Verificare il controllo del volume del dispositivo (ricevitore via cavo o satellitare, DVD, Blu-ray, ecc.) collegato al televisore.
- Assicurarsi che il cavo audio sia collegato al connettore di uscita audio corretto sul dispositivo esterno.

- Verificare se **Altoperante TV** è selezionato in **Home>Impostazioni>Audio>Altoperanti>Uscita audio**.

La mia TV non riesce a connettersi alla rete.

- Controllare lo stato delle reti in **Home>Impostazioni>Assistenza>Informazioni di sistema>Stato connessione di rete**.
- Assicurarsi che il modem/router wireless sia acceso e connesso a Internet.
- Posizionare il router wireless, il modem router o l'access point in una posizione centrale. Evitare di metterlo in un angolo.

Sorgente esterna collegata ma nessuna immagine o suono.

- Ho collegato una sorgente esterna al televisore ma non ricevo immagini ed audio.
- Controllare se la connessione tra il dispositivo esterno e la tua TV è corretta e sicura.
- Assicurarsi di aver effettuato la selezione corretta della sorgente di ingresso.
- Se il segnale è intermittente, scollegare il cavo di alimentazione del televisore dalla presa CA e ricollegarlo dopo 60 secondi.

Quando i dispositivi sono collegati con cavi HDMI

- Se non c'è sempre segnale, o il segnale non può essere ripristinato dopo aver collegato e scollegato, è possibile accedere a **Home>Impostazioni>Sistema>HDMI e CEC>Formato HDMI**, per confermare se il segnale può essere riconosciuto.
- Cambiare su un'altra porta HDMI.
- Cambiare su un altro cavo HDMI.
- Il telecomando non funziona.
- Verificare che la TV sia ancora alimentata e funzionante. Premere il pulsante di controllo sulla TV per determinare se il problema riguarda o meno il telecomando.

- Se il televisore non risponde al telecomando, controllare se la piccola luce sul telecomando lampeggia quando si preme un pulsante qualsiasi (alcuni telecomandi non supportano questa funzione).
- Se la piccola luce non lampeggia quando si preme il pulsante del telecomando, la carica della batteria potrebbe essere bassa, sostituire le batterie con batterie nuove.
- Verificare che l'orientamento di ciascuna batteria corrisponda ai simboli positivo (+) e negativo (-) nel vano batteria.
- Mantenere l'area del sensore del telecomando libera da ostacoli.

Non è possibile utilizzare la registrazione programmata.

- Controllare se c'è un dispositivo di archiviazione collegato al televisore.
- Controllare lo spazio libero del dispositivo di archiviazione. La funzione non sarà attiva se non c'è abbastanza spazio di archiviazione sul dispositivo.
- Controllare se il dispositivo di archiviazione è danneggiato. In tal caso, si consiglia di formattare il dispositivo di archiviazione.
- La registrazione si interomperà automaticamente se il segnale diventa troppo debole.

Note:

- La funzione di registrazione potrebbe non funzionare se la velocità di lettura/scrittura del dispositivo USB è troppo lenta.
- La funzione di registrazione potrebbe non funzionare perché il formato di registrazione del dispositivo non è supportato.
- Le funzioni di registrazione potrebbero non essere utilizzabili in alcuni modelli/paesi/regioni.

Diagnostica dello stato del televisore

- Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza>Autodiagnostica**.
- Quando il televisore non funziona correttamente, è possibile eseguire un'autodiagnostica per trovare il problema.

Test dell'immagine

Quando si esegue il test dell'immagine, sullo schermo viene visualizzata un'immagine di prova. Selezionare OK per avviare il test. Il test dell'immagine mostra un'immagine ad alta definizione che è possibile esaminare per difetti o guasti. Controllare attentamente l'immagine nei prossimi 10 secondi.

Test del suono

Quando si esegue il test del suono, verrà riprodotto un suono di prova con l'altoparlante del televisore. Selezionare OK per avviare il test. Ascoltare attentamente il suono per verificare se si riesce a sentire il problema audio.

Test di rete

Quando si esegue un test di rete, il test confermerà se il televisore è connesso ad una rete tramite lo schermo del televisore. Se il test di rete ha esito positivo ma hai ancora problemi nell'utilizzo dei servizi online, contatta il tuo provider Internet.

Monitoraggio della larghezza di banda

Testa la velocità con un sito Web di terzi parti.

Test di connessione in ingresso

Quando si esegue un test della connessione di ingresso, è possibile selezionare tra le sorgenti di ingresso e verificare le informazioni correlate con le connessioni esterne.

Controllo dello stato

Quando si esegue un controllo dello stato, verrà visualizzato lo stato del televisore con eventuali codici di errore.

Assistenza telecomando:

Premere il tasto **Home** sul telecomando e selezionare **Impostazioni>Assistenza>Assistenza telecomando**.

L'assistenza telecomando consente di controllare la TV dal server client per permettere agli addetti all'assistenza di diagnosticare il problema della TV e gestirlo online in modo efficiente.

Per utilizzare questa funzione:

- **Attivare l'assistenza telecomando:**
 - Selezionare **Accetto tutto e Conferma** nella pagina Contratto di licenza con l'utente finale.
- Selezionare **Genera PIN** in Assistenza telecomando.
- È possibile avviare una richiesta di assistenza a un agente di servizio tramite la hotline e fornire il PIN visualizzato sullo schermo.

Note:

- Questa funzione potrebbe non essere applicabile in alcuni modelli/paesi/regioni.
- I passaggi precedenti possono variare. Fare riferimento al prodotto specifico.
- Tenere la rete connessa quando l'assistenza telecomando è in esecuzione

Specifiche	
Trasmissione TV	PAL BG/IDK/SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata (DVB-T-C-S) TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	11 000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Niame Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 8 W
Consumo energetico (W)	75 W
Consumo energetico in Modalità standby in rete (W)	< 2
Dimensioni TV P×L×A (con piedistallo) (mm)	261 x 965 x 599
Dimensioni TV P×L×A (senza piedistallo) (mm)	87 x 965 x 551
Display	43"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5,15-5,35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generata da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazione
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.
I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2,4 GHz che per quelle 5 GHz.	

Licenze

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, e il simbolo della doppia D sono marchi commerciali Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Vantaggi riservati non pubblicati. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. 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 le licenze adeguate/adequate 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 e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità 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 accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di Ci Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.



Created by patricio.pani@ciplus.com

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta ai consigli comunali o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 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 il quale quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo.

Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

[Utenti business]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

[Paesi non EU]

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 riciclati.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

Nota: La dicitura *Ph* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktive uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

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

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/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 echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/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 radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Österreich
0800 29 78 52

Email
lcd@vestel-germany.de

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



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