

TELEFUNKEN

D43U980B2CW

LED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen.....	2
Einführung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Funktionen.....	4
Standardinstallation & Wandmontage.....	4
Anschluss der Antenne.....	5
Andere Verbindungen.....	6
Ein- /Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	9
Fernbedienung.....	9
Erläuterungsgassistent.....	10
Startbildschirm.....	14
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	15
Kanäle.....	15
TV-Optionen.....	17
Einstellungen.....	19
Kanäle & Eingänge.....	19
Anzeige und Ton.....	21
Netzwerk & Internet.....	24
Konten & Anmelden.....	25
Datenschutz.....	25
Apps.....	26
System.....	26
Fernbedienung & Zubehör.....	28
Hilfe & Feedback.....	28
Kanaliste.....	29
Programmführer.....	29
Anschluss an das Internet.....	30
Multimediaplayer.....	31
Über die USB-Verbindung.....	33
USB Auto-Play-Funktion (optional).....	33
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Veezy.....	35
HBBTV-System.....	36
Schnelle Standby-Modus.....	36
Softwareaktualisierung.....	36
Fehlerbehebung & Tipps.....	37
HDMI-Signalkompatibilität.....	38
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	39
Video Decoder.....	39
Video Encoder.....	40
Audio.....	40
Bild.....	42

Sicherheitsinformationen

VORSICHT
STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE ABDECKUNG NICHT ÖFFNEN. NUR VON EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNISCHEN PERSONAL KÖNNEN WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES PERSONAL.

In anderen TV-Modellen (Stimme, Bildschirms) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

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

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und kleben Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

- Kurzschluss oder elektrischer Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel, das Netzkabel und binden Sie es mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel durch eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht 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. Heizlüfter, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
 - Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
 - Um Einsturzgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kurstoilettentüren 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 Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummiböden verschleißtauglich.
 - Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.
- WARNUNG**
- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
 - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.
- VOR ALLEM ABSENDEN LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, INSBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÜCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IN DER ABDECKUNG STECKT.**

VORSICHT	Schweres oder bühliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



Lebensgefährdende Klamme: Die markierte(n) Klamme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich zeigt, die markierten Bereiche enthalten durch die Benutzer in auszu-tauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse I: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse I, 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 geräusche 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 erste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

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

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät auf die Höhe der Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Bücherregal, Büchertisch) oder das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an 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, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von ≥ 2 m geeignet.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverleiersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert. (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE
Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie sind über Ihren Händler oder den Kaufmann, 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 zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät für den Schrallfall zu sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark nachziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch sind nur zur Ableitung und Veranschaulichung der Erreichung der Eigenschaften des TV-Geräts unterschieden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

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

Zubehör im Lieferumfang

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

Funktionen

- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche
- Integriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2)
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste

- 602.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht den vierfachen Full HD-TV-Auflösungen, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgearbeitet und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischen Farben und weitaus verbesserter Details. Es ermöglicht die Wiedergabe von Inhalten mit einer größeren Farbbereichs- und Helligkeitsanmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit. Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S

Übertragungen unterstützt. Wenn die Engpassquelle auf dem TV-Gerät eine HDMI-Eingangsquelle ist, drücken Sie die **Menü**-Taste und wählen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen>Einstellungen>Kanäle & Eingänge>Eingänge als EDID 2.1** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über ein HDMI-Eingang empfangen. 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 Blauqualität durch die Kombination von HDR- und Farbkala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, kontrastreiche Bilder mit bemerkenswerten Detailreichtum gegenüber anderen HDR-Formaten. Das TV-Gerät nicht unterstützbar. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Engpassquelle auf dem zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen>Einstellungen>Kanäle & Eingänge>Eingänge als EDID 2.1** oder **Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über ein HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Vivid**. Alle ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beachtet hat. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menü**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie **Dolby Vision** Inhalte über eine Anwendung ansehen, können Sie nicht auf das **Bildmodus** zugehen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße Vorbereitung

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

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

Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie die Standfüße/Standfüße auf der Montageplatte (F) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

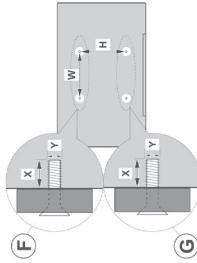
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

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

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

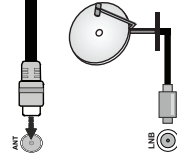


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
A	Lochanordnung	W	H
B	Lochanordnung	100	100
Schraubengrößen			
C			F G
D	Länge (N)	min. (mm)	8 5
E	Gewinde (Y)	max. (mm)	11 6
			M4

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



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

Andere Verbindungen



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

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss		
	S/PDIF -Anschluss (optischer Ausgang)		
	Kopfhöreranschluss		
	USB-Anschluss		
	CI-Anschluss		
	Ethernet Anschluss		

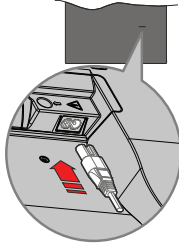
Wenn Sie das Wandmontageset verwenden wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein solches Set zu erwerben, falls es nicht mitgeliefert wurde. Erhalten Sie Ihr TV-Gerät in der Originalverpackung. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung des TV-Geräts unterstützen Sie zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Um Schäden mit Hilfe eines HDMI-Kabels Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschreibung überlegender Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Speed-Daten, eine Hochgeschwindigkeit-Kabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

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 einschalten.



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

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

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

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

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

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

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

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

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

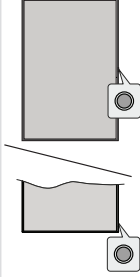
- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Betriebsmodus zurückzukehren.

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

TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die **Quick Standby**-Funktionen des TV-Geräts steuern.

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

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby): Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Schnellbereitschaftsmodus zu schalten.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät einzuschalten. *Hinweis:* Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die **Richtungstasten**, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen,

um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück** und **Zurückkehren** um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die **Richtungstasten** und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Ober wählen Sie das Menü **Eingänge** auf der Schalttafel aus und drücken Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten +/-** einstellen und den Kanal im Live-TV-Modus mit den **Programmstasten +/-** auf der Fernbedienung ändern.

fortzuführen. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk & Internet** ändern.

8. Meldungen in Ihrem Google-Konto ab

Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich auf dem nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen ein Google-Konto angelegt sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn keine Internetverbindung hergestellt wurde oder wenn Sie sich bereits in den vorherigen Schritten der Ersteinrichtung mit Ihrem Android-Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ansehen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien, markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, erklären Sie sich mit den Google-Nutzungsbedingungen, den Google Play-Nutzungsbedingungen und den Google-Datenschutzbestimmungen einverstanden. Markieren Sie **Ich akzeptiere** und drücken Sie **OK**, um der Forderung, um zu bestätigen, und fortzuführen. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen**, die **Spieldaten** und die **Datenschutzrichtlinie** einsehen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Information zugänglich werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

10. Google-Dienste

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

Sie können zulassen, dass Google um Apps von Drittanbietern die Nutzung Ihres Mobiltelefons-Fernspeichers, um Ihre Standortverwendung zu verfolgen, und drücken Sie **OK**. Um detaillierte Informationen zu zeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten, Sie können diese Einstellung später über die Option

Standortstatus im Menü **Einstellungen>Privatsphäre>Standort** ändern.

Helfen Sie, Google TV zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnosedaten an Google, um Absurditäten und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Markieren Sie **Helfen Sie Google TV zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzusehen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Privatsphäre>Verwendung und Diagnose** ändern. Empfehlungen

Google TV verwendet Ihre Aktivitäten aus anderen Google-Produkten und -Diensten, um Ihre Empfehlungen zu verbessern, Ihre Aktivitäten auf Google TV werden auch verwendet, um Ihre Empfehlungen auf anderen Google-Produkten zu verbessern. Sie können die zwischen Google-Produkten geteilten Daten unter, der im Text angegebenen Adresse einsehen und kontrollieren. Sie können personalisierte Empfehlungen in den Geräteeinstellungen den Modus „Nur für Apps“ aktivieren.

Dienste und Ihre Privatsphäre
Google-Assistent sendet Diagnose, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste ablesen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter go.co/assistant/ideset.

Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistent aktivieren und Assistent erlauben, in all Ihren TV-Apps zu suchen, indem Sie die entsprechenden Optionen auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

11. Passwort

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

12. Kindersicherung

Je nachdem, welches Land Sie in den vorgeregangenen Schritten ausgewählt haben, wird

möglicherweise der Bildschirm für die Kindersicherung angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option für die Kindersicherung und drücken Sie **OK**, Sie auswählen und fortzuführen. Das Fernsehgerät enthält die Informationen zur Altersfreigabe von der Sendung, und wenn diese Altersfreigabe deaktiviert ist, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt. Sie können **Aus markieren** und **OK** drücken, wenn Sie die Kindersicherung nicht aktivieren möchten.

13. Wählen Sie den TV-Modus

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

14. Google Castinstanz immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Google Cast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

15. Kanalinstellungsmodus

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

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

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.

Während die Suche weiterläuft, können Sie die Taste **Zurück/Zurückgehen** drücken, um die Suche zu beenden. Markieren Sie dann **Suche überspringen** und drücken Sie **OK** oder die **Suche** Richtungstaste, um die Einrichtung abzuschließen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

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

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm. **Operator auswählen** ausgewählt. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Markieren Sie den Operator, den Sie verwenden möchten, und drücken Sie **OK**.

Der nächste Bildschirm zeigt die Richtungstaste **Rechts**, um fortzuführen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. Die Optionen **Scan**, **Modus**, **Frequenz (kHz)** und **Netzwerk-ID** müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scannodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung. **Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gezeigt.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzuführen. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Zurück/Zurückgehen drücken, um die Suche zu beenden. Markieren Sie dann **Suche überspringen**, und drücken Sie **OK** oder die **Suche** Richtungstaste, um die Einrichtung abzuschließen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennenyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direkt-Satelliten-TV verfügen, können Sie sich mit dem nächsten Schritt fortsetzen, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennenyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DISEqC** und **Unicable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennenyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzuführen.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzuführen. Je nach ausgewähltem

Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten vorinstalliert sein, und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren und passen Sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

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

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

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Sendersuche auf die ausgewählten Satelliten zu beginnen. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

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

Scan-Modus: Legen Sie Ihre **Scan-Modus-Einstellungen** fest. **Netzwerk - Full-Option** sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die **Parameterfrequenz**, **Symboleitrate (Ksym / s)** und **Polarisation** unter der **Option Transponder** genau eingestellt haben.

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

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

Transponder: Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Scan**, **Symboleitrate (Ksym/s)** und **Polarisation** für den den ausgewählten Satelliten an.

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

weitergeleitet, auf dem Sie die Installation durchführen können. Sie können auch die entsprechenden **Option**, im Menü **Einstellungen>Kanäle & Eingänge>Kabel-Satellit** zur Installation der Anwendung verwenden.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzuführen, während Sie Ihre Zustimmung zu überspringen, während Sie **Nächstes**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Privatsphäre>Verwendung und Diagnose** ändern.

Ihre Apps werden installiert und der letzte Schriff wird hinzugefügt. Wenn der Schriff **OK** bereit ist, erscheint auf dem Bildschirm die **Schrittweise Erkundung** starten. Sie erneut **OK**, um fortzufahren.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung drücken oder **LIVE-TV-App** markieren und **OK** drücken, um in den **LIVE-TV-Modus** zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Google TV zu nutzen, sollten Sie bei der Ersteinrichtung Ihres Fernsehers die Google TV-Installation anstelle der grundlegenden TV-Installation durchführen. Sie müssen außerdem in Ihrem Google-Konto angemeldet sein und Ihr Fernseher sollte mit dem Internet verbunden sein. Um die Google TV-Installation nach der Ersteinrichtung durchzuführen, können Sie nach unten blättern, die **Option Google TV einrichten** markieren und **OK** drücken. Schließen Sie das TV Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Weitere Informationen zum Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk** und **Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den **Home-Bildschirm** anzuzeigen. Sie können auch die **Option Google TV Home** aus dem Menü **Allgemein** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das **Menü Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die **Taste Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Quelle-Taste** auf der Fernbedienung, wenn sich das Fernsehgerät im **LIVE-TV-Modus** befindet, markieren Sie die **Option Quelle** im Menü **TV-Optionen** und

drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung können Sie Ihre Umschalttaste bei der Ersteinrichtung beim das Home-Menü verschobene Elemente enthalten.

Markieren Sie die Applikation **LIVE-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung, um in den **LIVE-TV-Modus** zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne, Kabel, Satellit** oder **an der AIV** eingestellt war, drücken Sie die **Quelle-Taste** auf dem TV-Gerät, um die **Quelle** zu ändern. Markieren Sie die Applikation **Kanäle** Sie sehen. Markieren Sie die Applikation **Multi-Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über den Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprecheranlage wiedergegeben werden.

Google TV-Startbildschirm

Der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Apps** und **Bibliothek** werden verfügbar sein. Die verfügbaren Optionen dieser Registerkarten sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Wählen Sie eine Registerkarte, dann eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu teilen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Startbildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegen Sie den Fokus auf das Suchwerkzeug und drücken Sie **OK** oder drücken Sie ein Wort, um eine Suche über die Fernbedienung und sprechen Sie, um fortzuführen.

Oben rechts auf dem Startbildschirm wird das Logo des aktiven Google-Kontos angezeigt, wenn Sie sich zuvor bei einem Google-Konto angemeldet haben.

Um die Schaltfläche anzuklicken, drücken Sie die **Taste Einstellungen** oder halten Sie die **Home-Taste** auf der Fernbedienung gedrückt oder drücken Sie die rechte Richtungstaste nacheinander, auf dem Home-Bildschirm. Auf dem Schaltfläche sind Optionen für Google TV-Konten, Bildschirmstörer und die **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Bild** und **Benachrichtigungen** verfügbar.

Im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Suchen Sie auf dem Startbildschirm oder auf der Registerkarte **Apps** nach einem Browser und laden Sie ihn herunter.

Basic TV-Startbildschirm

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Um die **Schaltfläche** anzuzeigen, drücken Sie die **Taste Einstellungen** oder halten Sie die **Taste Home** auf der Fernbedienung gedrückt oder markieren Sie das Element **Schaltfläche** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Auf dem Schaltfläche sind Optionen für Bildschirmschoner und die Optionen **Einstellungen**, **Eingabe**, **Bild** und **Benachrichtigungen** verfügbar.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Beenden-Taste** drücken oder die Live-TV-App auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken.

Kanäle

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

Sender exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenreferenz dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. Die Optionen **Kanalexport** und **Kanalimport** sind verfügbar. Schließen Sie ein USB-Speichergerät (*) an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexport-Import** ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **Satellit** eingestellt ist. (1) Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32 Dateisystem formatiert sein.

Kanal: Öffnen Sie das Menü **Kanal**. Sie können die Optionen dieses Menüs verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

Sendervoreinstellung: Können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen dieses Menüs bearbeiten. Die verfügbaren Optionen können sich ändern, oder das Menü kann inaktiv werden, je nach ausgwählter Eingangsquelle. Bediener und ob die Kanallisteinstallator abgeschlossen ist.

Eingangsquelle - Antenne

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +1**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals ersetzt. Sie können die ersten ausgewählten Kanäle ersetzen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die Option LCN im Menü **Kanäle-Kanäle-Optionen** auf **Aus** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

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

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

(1) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um die Kanalnummer zu ändern.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Eingangsquelle - Kabel

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +1**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals ersetzt. Sie können die ersten ausgewählten Kanäle ersetzen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die Option LCN im Menü **Kanäle-Kanäle-Kabel** auf **Aus** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wählen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um ihn zu bestätigen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

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

(1) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um die Kanalnummer zu ändern.

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

Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Eingangsquelle - Satellit

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +1**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

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

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wählen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um ihn zu bestätigen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

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

(1) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Eingangsquelle - ATV

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

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

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

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie die Kanalnummer (*), den Namen, die Frequenz, das Farbsystem und das Tonsystem des ausgewählten Kanals und zeigen Sie den **Netzwerknamen** und die **Kanaltyp**-Informationen zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Drücken Sie OK oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie OK oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/auszuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um die/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Analogkanal-Freiebstimmung: Wählen Sie auf der Liste den Kanal aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie OK. Anders Sie dann die Frequenz

mit den Richtungsstasten Links/Rechts, um den optimalen Empfang zu finden. Drücken Sie die **Back/Return**-Taste, um Speichern und Verlassen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie OK und drücken Sie OK, um fortzufahren.

TV-Optionen

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

Bild: Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Anzeige** und **Ton**.

Bildschirm: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie die einer definierten Optionen nach Ihren Wünschen.

Klang: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Anzeige** und **Ton**.

Strom

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

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

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

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Ersterrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Ersterichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Sie können die Standard-PIN von 0000 ändern. **Standard-PIN lautet 1234.** Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersterrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Seriennummer nicht abgeschrieben ist und keine Seriennummer ist.

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

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Alters Einstufungsinformationen, die mit ihnen ausstrahlt werden. Mit den Optionen **aktivieren** oder **deaktivieren**, Sie Programmanlagen und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabequelle und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der PIN-Option und drücken Sie OK. Markieren Sie diese Ersteinrichtung definieren haben. Markieren Sie die Option und drücken Sie OK. Sie müssen zuerst für die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

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

Erweiterte Optionen

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

Audio

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

Zweitels Audiosprache: Stellen Sie eine der aufbereiteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

Soundtracks: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

Audio-Typ: Stellen Sie Ihre Audiotyp-Präferenz ein.

Sehbehindert: Legen Sie die Option **Audiotyp** als **Audiobeschreibung** fest, um diese Option zu stellen. **Audiotyp** ermöglicht Ihnen die Audio-Beschreibungen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderung beschreiben.

Lautsprecher: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiolautsprecher über die TV-Lautsprecher hören möchten.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer ausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Pan und Fade: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentär klarer hören möchten, wenn er Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie Ihre Audioeinstellungen für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Haupt des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentär (**AD**) ein.

Untertitel

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

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

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

Digitale Untertitel Sprache: Stellen Sie eine der aufbereiteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitel Sprache ein.

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

Untertiteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörfördernde und schwerhörigen Zuschauern Untertiteln mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletext Sprache: Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsebene für die Videotextzeile ein.

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

oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen Demopartition und Demo verfügbar. Markieren Sie **Demopartition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle Rechts**

und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demolinks** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus zu aktivieren. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernsehbildschirm. Wenn die Option **Demopartition auf Alle** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

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

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirme elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

Automatische Wiedergabe-Optimierung: Schalten Sie die automatische Wiedergabeoptimierung ein oder aus.

Dolby Vision PoC-Kalibrierung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Die Optionen **Ansichtsmodus** und **Endbenutzer-Kalibrierung** werden verfügbar sein. Hier können Sie auch die zuletzt gespeicherte Zielabgabe einsehen.

Licht-Sinn: Schalten Sie die Licht-Sinnfunktion ein oder aus.

Farbturner: Farbabtastung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein

lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des TV-Geräts in detaillierteren Grautönen. Durch die bessere Darstellung oder Messung kann die Genauigkeit der Weißabgleichskorrektur verbessert werden. Passen Sie die Werte für **Farbe**, **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Vorstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

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

Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

Bildschirm

Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihrem Wünschen.

Ton

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können die Audioeinstellungen ausgewählt werden. **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Standard** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Zurück-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

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

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

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

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

Digitalausgangverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstär-

kenunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

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

DS DRX: Dynamic Range Control bietet eine VerstärkungsEinstellung der Quelle, um einen geringeren hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiederabgabewerten anzuzeigen. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

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

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

Tommodus: Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die **Audio-Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiel**, **Film**, **Musik**, **Nachrichten**, **Standard** und **Benutzer**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

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

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

Dolby Atmos: Ihr TV-Gerät überstürzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich die Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung

machen, wenn der Audioeingang-Bildschirm Atmos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

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

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsformat AC-3 oder die Dolby-Audioverarbeitungsoptionen aktiviert sind. Diese Einstellung ist nur für die TV-Lautsprecher verfügbar.

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

DS VirtualX: Diese Funktion verbessert Ihr Klingensystem, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **VirtualX** und drücken Sie **OK**. **Subs**-Optionen sind verfügbar. **Bas** und **Normal** sind die voreingestellten Optionen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby-Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardreinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Audio Ausgang

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

Digitalausgangverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren.

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

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Ein Kennwort eintragen, falls erforderlich, um ein Kennwort zu ermöglichen. Um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk

herzustellen, falls das Netzwerk kernwichtig ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

Weitere Optionen

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

Datenparadoks: Schalten Sie die Funktion Daten sparen ein und aus. Diese Funktion pausiert die Datenübertragung, wenn sie eingeschaltet ist, überträgt und begrenzt der Datensparer Ihren Netzwerkverkehr.

Datennutzung und Wärmeladung: Legen Sie Alarmliste, um die Datennutzung auf Ihrem Fernseher zu überwachen. Sie können auch die am aktuellsten Tag genutzte Datennmenge sehen. Markieren Sie **Datennutzungen** und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Sie können die Bandbreitennutzungen deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen.

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Ethernet

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

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

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

Sonstige

Netzwerk-Datenschutzbestimmungen: Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen. Mit den Auf- und Ab-Richtungsblättern können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

Konfigurationen wechseln

Wow! Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwachen. **Wow!** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwachen.

Wol: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Google Cast einschalten oder aufwachen. Diese Option ist verfügbar, wenn die Option **Wow** oder **Wol** aktiviert ist.

Konten & Anmelden

Um die Google TV-Installation nach der Ersteinrichtung durchzuführen, können Sie auf dem Startbildschirm nach unten scrollen, die Option **Google TV einrichten** markieren und **OK** drücken.

Home- Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Option für das Google-Konto verwenden, um zwischen Konten zu wechseln oder dieses Menü zu öffnen. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google TV-Konto

Sie können die Einstellungen des aktiven Kontos verwalten oder ein registriertes Konto mithilfe der verfügbaren Optionen entfernen.

Kinder-Konten

Sie können die Einstellungen des aktiven Kontos verwalten oder ein registriertes Konto mithilfe der verfügbaren Optionen entfernen. Sie müssen die PIN eingeben, die Sie beim Hinzufügen des Kinderkontos festgelegt haben, um auf die Einstellungen zugreifen zu können.

Ein Kind hinzufügen: Erstellen Sie einen personalisierten Bericht für Ihr Kind mit Zugriff auf Inhalte und Tools Ihrer Wahl, um Ihnen die Kontrolle zu erleichtern. Folgen Sie zum Abschließen den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Anderer Konten

Sie können andere Konten in Google-ApPs wie YouTube verwenden, aber Sie werden keine Empfehlungen für diese Konten auf dem Startbildschirm von Google TV sehen.

Fügen Sie ein weiteres Konto hinzu: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Datenschutz

Geräteinstellungen

Standort

Standortstatus: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zur Schätzung des Standorts zulassen.

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Letzte Standortanfragen: Sie können die letzten Standortanfragen sehen und den aufgelisteten

Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen erlauben oder einschränken.

Verwendung und Diagnose: Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Anzeigen: Hier kannst du deine Einstellungen für Werbung verwalten, z. B. deine Werbe-ID zurücksetzen.

"Kontoeinstellungen"

Google-Assistent-Einstellungen: Verwalten Sie Ihre Google-Assistent-Einstellungen, wie z. B. das Aktivieren oder Deaktivieren der Sprachsteuerung.

Zahlung & Käufe: Um unbefugte Käufe zu verhindern, können Sie für alle Käufe, einschließlich In-App-Käufen, die Sie über Ihr Google Play-Konto auf diesem Fernseher tätigen, eine Authentifizierung verlangen.

"App-Einstellungen"

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

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

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

Apps

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

Kürzlich geöffnete Apps

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

Speichertore einer App ändern

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

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen

anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher wiederherstellen** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät entfernt ist. Wenn Sie verschieben, wird dem TV-Gerät als Wiederherstellungsoption angeboten. Sie nicht die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen>System**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

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

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

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

System

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie die Einstellungen für **Untertitel**, Text zum Sprechen und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** und die Bedienungshilfen-Iinstastatustaste ein. Einige der Beschreibungsinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet. **Über:** Sie können nach Systemaktualisierungen suchen, den Geräteamen ändern, das Fernsehgerät auf die Werkeinstellungen zurücksetzen und Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. anzeigen. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen.

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

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzuführen. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung ab-

finden haben. Wenn Sie bei der Einrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden.

Die Standard-PIN lautet 1234.

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

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät über das Netzwerk oder die Sendung aktualisieren. Überprüfen Sie die Uhrzeit und das Datum, um sicherzustellen, dass die Uhrzeit und die Uhrzeitoptionen korrekt sind. Stellen Sie die Uhrzeit manuell ein, indem Sie die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Sprache: Stellen Sie Ihre Sprachinstellung ein.

Tastatur: Wählen Sie Ihre Tastaturtypen und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsteils anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie erneut OK. Es gibt auch Optionen zum Auswerfen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

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

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

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

Als Speichermedium festlegen: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollten Sie die Dateien auf Ihrem Gerät mit der Option **Aus sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Alternativ können einige Anwendungen die Formatierung möglicherweise ablehnen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie

die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

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

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

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**.

Als Speichergerät einrichten: Gleich wie oben beschrieben.

Auswerfen: Gleich wie oben beschrieben.

Umgebungsmodus: Wenn Ihr Fernseher nicht benutzt wird, kann der Google TV-Umgebungsmodus den leeren Bildschirm in eine Reihe von Fotos verwandeln, um Ihren Raum zu beleben.

Leistungsaufnahme & Energie

Einschaltverhalten: Legen Sie das Einschaltverhalten Ihres Fernsehers fest. Verändern Ihre Auswahl nach dem TV-Gerät automatisch zum Google TV-Standardbildschirm oder zum zuletzt verwendeten Eingang zurück.

Energiesparmodus: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparen automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie einstellen**.

Strom

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

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

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

Timer

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal ein**, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und

und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal einschalten** wird das TV-Gerät für einmal zu festgelegter Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie, um die Richtungsleisten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

AusschaltzeitTyp: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal einschalten** wird das TV-Gerät nur einmal zu festgelegter Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltung aus.

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

Cast: Legen Sie die Benachrichtigungseinstellungen für die Fernsteuerung so fest, dass auf allen Android-Geräten, die mit Ihrem WLAN verbunden sind, eine Benachrichtigung angezeigt wird, und lassen Sie die Medienübertragung auf dieses Gerät steuern. **Immer, Beim Casting und Nie** stehen die Optionen zur Verfügung.

Systeme: System ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernbedienungsbildschirm abgeleitet wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein zum Aktivieren** oder **Aus zum Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Im **Ladenmodus** werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die untersten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodis** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen für ein EWR ein, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Neustart: Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus ein. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienung & Zubehör

Sie können das Zubehör wie Ihre Fernbedienung, Abtastgerät, ein Modell der Fernbedienung mit Kopfhörern, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Option **Zubehör koppeln**, und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten, um sie mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Sehen Sie Ihr Gerät in dem Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, um die Paarung-Anfrage wird angezeigt. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Koppelungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste. Markieren Sie dann die Option **Vergessen** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Wenn Sie mehrere Geräte mit Ihrem Fernseher gekoppelt haben, können Sie die Option **Trennen** verwenden, um die Geräte zu trennen, die Sie nicht verwenden. Sie können auch das Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie **Umbenennen** und drücken Sie **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Hilfe & Feedback

Sie können die **Option Feedback** senden verwenden, um Ihr Produktfeedback an Google zu senden.

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Kanalliste. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungstaste nach links drücken, um die Liste selektiv nach oben zu scrollen, oder die Richtungstaste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die grüne Taste, um die Kanalbetriebsoptionen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind **Sortieren** und **Suchen**. **Sortieren** **Ist je nach ausgewähltem Land** während der **Ersteinrichtung** möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Blättschirmstrecke wird

angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zugehörigen Kanals g~~ru~~n oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchen auf der Taste und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die **gelbe** Taste. Die Optionen zum Menü **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zuerst mit den Optionen **TV**, **Radio**, **FM**, **Versatssatellit** und **Favoriten** wählen, indem Sie die Taste drücken, die die gewünschte Option **OK** enthält. Zu dem in der Liste verbleibenden Kanal in der Kanalliste auszuwählen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Beckenkreislauf variieren.

Hinweis: Wenn das Menü **Typ** ausgewählt ist, eine andere Option als **Alle Kanäle** wählen. Sie sind nicht in der Programm **H**-Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Drücken Sie die rote Taste auf dem Schmelzgriff der Fernbedienung, um auf das Menü **Kanalverwaltung** zuzugreifen. Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen dieses Menüs bearbeiten. Die Optionen **Kanal überspringen**, **Kanal tauschen**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** und **Kanal löschen** können verfügbar sein. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Kanäle** auf die **Kanalverwaltung** zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal löschen** sind nicht verfügbar, wenn die **Kanalverwaltung** nach **Beleuchtungswahl** und **benutzereingezogenen** **Einstellungen** abgeändert angezeigt. Sie können die **LCN-Einstellung im Menü > Einstellungen-> Kanäle & Eingänge**-Kanalliste deaktivieren, die die Kanalverwaltung verbindet. Diese Option der **Erdeinstellung** standependig auf Ein eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahnm für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt.

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

Um eine Ihrer Lieblingskanallisten als Hauptkanalliste festgelegt zu drücken. Sie die **gelbe** Taste und stellen die gewünschte Option **OK** aus. Um die Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie dann **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

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

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln können Sie entweder die **Beenden** Taste drücken oder die **Live-TV**-App auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. Um auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstäben durch den Programmführer. Sie können **Autwärts** / **Abwärts** / **Rechts** / **Links** -Tasten, oder die **Programmführer** -Taste in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** / **Links** -Taste drücken, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Genre des Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Beröhlen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Die Anleitung kann nicht im Menü **Favoritenoptionen** > **DTV-Eingangswahl** im Menü **Favoritenoptionen** > **Kindersicherung** > **Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus gesperrt ist.

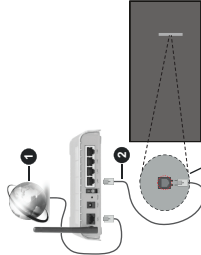
Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System konfigurieren. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Interaktionen nutzen zu können. Diese Netzwerkeinstellungen können über das Menü **Einstellungen** > **Netzwerk** im Menü **OK** im Menü **Netzwerk** > **Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Kabelgebundene Verbindung

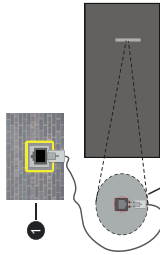
Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV Gerät befindet sich ein LAN-Anschluss.

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



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

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



1. Netzwerk Wandsteckdose

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

Drahtlose Verbindung

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



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk** im Menü **Netzwerk & Internet** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, die Option **Berechtigungen** im Menü **Netzwerk & Internet**. Sie **OK** im Menü **Netzwerk & Internet** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) mit den maximalen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großräumige Bandbreite zu ermöglichen. Optimieren für zugängliches und schnelleres HD-Video Streaming, schnellere Dateiladung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung zwischen anderen schnelleren Dateiladung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung (Anzahl der Hürden) sowie von der Übertragungsmethode (Kabel, Funk). Die Konfiguration dieser Produkte, die Funktionen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden, Abhängig von den Funkwellen der DECT-Übertragung oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab. Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden. Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben. Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaspieler

Wählen Sie auf dem Startbildschirm den **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie die **OK**-Taste, um ihn zu starten. Wählen Sie den Medientyp auf dem nächsten Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menüfaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einem digitalen Fotarahmen verwenden. Sie können die Mediendaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den **Normalen Parser** auswählen. Im **Normalen Parser** werden folgende Informationen mit der ausgewählten Mediendatei im Stammordner oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendaten des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angezeigt. Im **rekursiven Parser-Modus** wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendaten des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden

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

Musikdateien

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

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

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklaut (optional): Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen.

Schneller Vorlauf (optional): Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

Stopp (optional): Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

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

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und die Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät (wenn je die Option **Wiedergabe ohne Reihenfolge** aktiviert ist) in der Reihenfolge **Keine** gesetzt. Wenn Sie die Taste **OK** oder

Pause/Wiedergabe, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp auf Video umgeschaltet.

Fotodateien

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendaten anzusehen. Darin findet dieses Menü unterschiedlich je nach Mediendateityp.

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wählen Sie die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendaten desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigetyp, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

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

Dauer: Intervalle zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie ein Ordnen und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Erstellen auch die grüne Taste drücken (optional). Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow gehalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn

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

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und die Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigetyp der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen auf Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder

Pause/Wiedergabe, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp auf Video umgeschaltet wird.

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

OK oder Pause/Wiedergabe: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Richtungsstasten (unten oder rechts / vor oder hinten): Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

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

Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendaten anzusehen. Darin findet dieses Menü unterschiedlich je nach Mediendateityp.

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wählen Sie die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendaten desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigetyp, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

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

Dauer: Intervalle zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie ein Ordnen und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Erstellen auch die grüne Taste drücken (optional). Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow gehalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn

gedreht. Sie können auch die **grüne** Taste drücken, um sich zu **dröhen** (optional). Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

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

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

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

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotoframmbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotoframmbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Option **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotoframmfunktion aktiviert ist.

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

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

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

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

Bildeinstellungen: Zeigen Sie das Bildeinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

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

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

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

Untertitel: Aktivieren oder deaktivieren Sie Untertitel. Wählen Sie eine der aufgelisteten Untertiteldaten zur Aktivierung aus.

Untertitel-Codierung: Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Wiedergabe

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an Ihr TV-Gerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke-Speichersticks mit diesen TV-Geräten nicht kompatibel. Das TV-Gerät erkennt sowohl FAT32- als auch NTFS-Formate. Die Laufwerke müssen jedoch als FAT32-Formate formatiert sein. Laufwerke (die Automatische Funktion ist je nach Modell Ihres TV-Geräts) mit einer Speicherkapazität von mehr als 2 TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

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

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

Hinweis: Wenn Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, die der Player eventuell noch Daten ausleset. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Abnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

die Funktion aktiviert ist, während das USB-Gerät bereits angeschlossen ist, können Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

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

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

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

CEC

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

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

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen > Kanäle & Eingänge > Eingänge** auf dem Dashboard oder die **TV-Optionen > Einstellungen > Kanäle & Eingänge > Eingänge** im Live-TV-Modus.

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

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

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts benannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf der Schalttafel. Oder drücken Sie die **Quellentaste**, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die **Fernbedienung** zu steuern, drücken Sie die **Quelle**-Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Fernbedienung funktionsfähig und wechsellern zu einem anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die CEC-Fernbedienungsfunktionen unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audio-Signals von Ihrem TV-Gerät zu angeschlossenen Audiogeräten über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamischer ist.

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

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC als Auto eingeschaltet sein**. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** im Live-TV-Modus oder über das Menü **Einstellungen > Bildschirm > Top-Ton** auf der Schalttafel zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audiousgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärketeiler der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Darüber hinaus richtig Funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiosignale mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue UltraHochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org).

Hinweis: eARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts optional auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie das optionale Bildschirmabbildungsfeld auf dem Android-Gerät aus, wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können dann Netzwerkelemente Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > System > Über** auf der Startseite abrufen. Die **Gerätename** ist über der angezeigten Option. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

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

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“.
 2. Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.
 3. Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie „Drathlose Projektion“. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
 4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
 2. Tippen Sie auf „Drathlose Projektion“
 3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, DailyMotion, Netflix), können Sie die App auf Ihrem Fernseher über das Startbildschirmfeld der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf, um verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

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

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

Anmerkung:

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

Die Menüsstrukturen und Benennungen für die Google Cast-Funktion können sich ändern. Die Menüstruktur, die hier dargestellt wird, kann nicht repräsentativ sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

Veezy

Mit der Veezy-App können Sie die Kanäle und die Lautstärke Ihres Fernsehers steuern und haben schnellen Zugriff auf VOD-Audio. Mit dem Touchscreen, dem Tastatur und dem Nummernblock können Sie ganz einfach Kanäle tätigen. Selbst wenn Sie außer Haus sind, können Sie Ihren Fernseher ausschalten und die gerade aktuelle Inhalte anzeigen. Die Funktion **Familienkonto** ermöglicht die gemeinsame Nutzung des Fernsehers durch verschiedene Familienmitglieder und in verschiedenen Räumen, so dass alle Haushaltsmitglieder den Fernseher nutzen können.

Bei Google TV können Sie die Mikrofon Taste über die Smart Life-App verwenden, um einfache Sprachbefehle zu erteilen. Wenn Sie nicht zu Hause sind, können Sie den Fernseher ein- und ausschalten und die Quelle der aktiven App anzeigen.

Veezy-App Installation

1. Laden Sie die Veezy-App aus dem Google Play Store oder dem App Store auf Ihr Handy herunter.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist und dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihr Fernseher verbunden ist.
3. Öffnen Sie die App. Sobald die App gestartet ist, wird der **Anmeldebildschirm** angezeigt. Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, tippen Sie auf die Schaltfläche **„Anmelden“**. Wenn Sie sich bereits registriert haben, melden Sie sich einfach mit Ihren Anmelde Daten an.
4. Wenn Sie sich zum ersten Mal registrieren, lesen und akzeptieren Sie bitte die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung.
5. Sie erhalten dann eine Aktivierungs-E-Mail an Ihre registrierte E-Mail-Adresse. Aktivieren Sie Ihr Konto, indem Sie die Anweisungen in der E-Mail befolgen. Sobald Ihr Konto aktiviert ist, können Sie die Veezy-App verwenden.
6. Wählen Sie auf dem Startbildschirm „Gerät hinzufügen“, tippen Sie dann auf „Weiter“ und wählen Sie „Smart TV“ als Ihr Produkt.

- Nachdem die Gerätesuche abgeschlossen ist, wird Ihre Fernsehgerät in der Liste angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus und tippen Sie auf „Fortfahren“.
- Geben Sie auf dem Bildschirm zur Gerätebenennung einen Namen für Ihr Fernsehgerät ein und tippen Sie auf „Weiter“, um fortzufahren. Die Einrichtung Ihres Geräts ist nun abgeschlossen.

Warnungen zur WLAN-Verbindung

- Für die Fernbedienungsfunktion ist ein WLAN-Netzwerk erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass das drahtlose Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, im 2,4-GHz-Band arbeitet.
- Wenn Sie Probleme mit der Verbindung haben, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter. Das Problem kann auf die Entfernung zwischen Ihrem Gerät und dem Modem zurückzuführen sein. Versuchen Sie, das Modem näher zu platzieren und die Einrichtung erneut zu versuchen.
- Wenn Änderungen am WLAN-Modem, am Modemnamen oder am WLAN-Passwort vorgenommen wurden, muss das Gerät erneut mit dem WLAN-Netzwerk verbunden werden.
- Spezifikation für Drahtloses LAN (WLAN) Frequenzbereich **2,400 GHz - 2,484 GHz**.

HBBTV-System

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reime Internetdienste über die angeschlossenen HBBTV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle elektronischer Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, Fernsehsender, Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. (Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächenymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBBTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.)

HBBTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HBBTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

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

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

Schnelle Standby-Modus

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen-Kanäle & Eingangs-Kanäle** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereichs-Modus und der Suche nach den Schnellbereichs-Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu priorisieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Ihre Fernsehgerät prüft auf dem Google-Server, ob eine Aktualisierung verfügbar ist (GOVA). Wenn eine neue Software gefunden wird, wird sie automatisch im Hintergrund heruntergeladen. Wenn der Download abgeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm für einige Sekunden eine Meldung über die neue Software angezeigt, die dem verschwindet. Sie können den Abschnitt **Benachrichtigungen** auf dem Dashboard aufrufen, um die entsprechenden Informationen zu sehen.

Die heruntergeladene Software wird automatisch installiert, wenn das Fernsehgerät das nächste Mal eingeschaltet wird. Sie können auch das Menü **Einstellungen-System-Über** aufrufen, **Jetzt neu starten** markieren und **OK** drücken, um die Installation sofort auszuführen.

Um manuell nach einer Aktualisierung zu suchen, rufen Sie das Menü **Einstellungen-System-Über** auf. Das Fernsehgerät prüft, ob eine Aktualisierung verfügbar ist. Wenn die Prüfung abgeschlossen ist, werden Sie über den aktuellen Systemstatus und den Zeitpunkt informiert, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update geprüft wurde. Die Option **Nach Update suchen** wird

hergehoben. Drücken Sie **OK**, wenn Sie erneut prüfen wollen.

Achtweis: Ziehen Sie während der Softwareaktualisierung nicht an den Kabeln. Andernfalls kann das Fernsehgerät nicht eingeschaltet werden. Stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.

• Drücken Sie die **Standby/On**-Taste am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.

- Überprüfen Sie mit einer Handycamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjekt. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

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

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

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalfrequenz eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.

HDMI-Signalkompatibilität

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

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

- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

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

- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Töneinstellungen korrekt sind.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.

- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.

- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Display & Ton**-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.

- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im **Kanäle & Eingänge** ausblendet ist.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder			
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 GM C w i r d n i c h t unterstützt
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AV1 (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AV1 (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG (mpg, mpeg), DAT, VOB, MPG, MPEG, H.264, (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun Profil @ Level 1
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.0.6.0
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @Stufe 8.0.6.0
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	ASF (asf), AV1 (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level 3 Einfaches Profil Hauptprofil
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps	MKV (mkv), WebM (webm), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AV1 (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Audio					
Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Behälter	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1	Hardware Video Encoder	
Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm)	
MPEG1/22.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DOP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 32Kbps ~ 576Kbps V1 60Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4e), MPEG Transportsystem (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo Decodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB), MP3, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG-Transportstrom (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	640Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB), MP3, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	320Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 Amlu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	6Kbps ~ 1,28Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1 (MS12 v1.1) Bis zu 7,1 pro Präsentation (MS12 v2.1)	Bis zu 1521Kbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5,1 pro Ausgabe	~1,2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AUR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AUR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bild

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

Untertitel

Intern	Untertitel
	DVB-Untertitel Einfach CC/E608
ts, trp, tp	PGS
mp4	Vbssub PGS TX-3G
mkv	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Parser	Hinweis
ts, trp, tp	TS	SubRip	
mp4	MP4	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
mkv	MKV	SAMI	
		MicroDVD Subdivx (VobSub)	
		TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x960		x				x
1360x768		x				x
1366x768		x				x
1280x1024			x			
1400x1050		x				
1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 50/1DK SECAM 60/2K
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-H, DVB-S2 kompatibel)
Digitale Empfang	
Anzahl der maximal möglichem Kanäle	12 200
Kanalanzahl	Bildschirmanzahl
RF-Antenneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (WRMS) (% 10 THD)	2 x 10 W
Leistungsaufnahme (W)	150 W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Messungen Tboxn (mit Standfuß) (mm)	221 x 957 x 604
TV-Messungen Tboxn (ohne Standfuß) (mm)	65 x 957 x 556
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2485,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.15-5.35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den 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 Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>.
Hergestellt von bzw. von DTS Licensing Limited,
DTS DTSX, VirtualX und das DTSX-Logo sind
eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in
den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

dtsx

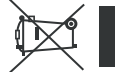
Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ist ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhaber/Inhaberin der Rechte an den geistigen Eigentumsrechten, einschließlich des Urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu dem 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 Inhaber/Inhaber/Inhaberin 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. Inhaber/Inhaber/Inhaber/Inhaberin von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugeifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LP. 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.

HEVC
© 2022 by HEVC Alliance

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf einem Radem auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Abgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräten abgeben. Sie von Wertstoff abgeben. Die Adressen erhalten können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Kettenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkauffläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräten abnehmen. In größeren Geschäften, die einen Bereich für den Verkauf von Elektro- und Elektronikgeräten haben, können Sie das gleiche Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Geräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus. Bitte beachten Sie, dass alle zerstörungsarten entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten (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 Altpapier kostenlos abgeben.

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

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sarayı ve Ticaret A.Ş. dass der Funkentwurf TET (TET) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vossuhb.com

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

Information to Uncable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50494 (2007) "Einkabelsignalerklärung", 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.
Gerät selbst verantwortlich sind.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

Kontrast

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

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgetauscht.

NTSC

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

OSD

Bildschirmzeige (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 beweglichen Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

Picture.....	36
Subtitle.....	36
Supported DVI Resolutions.....	37
Specifications.....	38
Licences.....	38
Disposal Information.....	39

Table of Contents	
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	12
Live TV Mode Menu Content.....	13
Channels.....	13
TV Options.....	15
Settings.....	16
Channels & Inputs.....	16
Display & Sound.....	18
Network & Internet.....	21
Accounts & Sign-In.....	21
Privacy.....	21
Apps.....	22
System.....	22
Remotes & Accessories.....	24
Help & Feedback.....	24
Channel List.....	24
Programme Guide.....	25
Connecting to the Internet.....	25
Multi Media Player.....	26
From USB Connection.....	28
USB Auto Play Feature (optional).....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
Veezy.....	30
HBBTV System.....	30
Quick Standby Search.....	30
Software Update.....	31
Troubleshooting & Tips.....	31
HDMI Signal Compatibility.....	32
Supported File Formats for USB Mode.....	33
Video Decoder.....	33
Video Encoder.....	34
Audio.....	34

Safety Information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not connect the TV to the power cord.
- A frayed 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.
- Disposal of a battery in a fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery, can result in an explosion; a battery subjected to extremely low internal pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

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 or hit 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 combination battery. If the product is used incorrectly, it may 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/injury to children, particularly to children, can occur. To avoid falling, please refer to the following instructions:
• ALWAYS use correct 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.
• 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.
• NEVER place the television set on high mounting 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 coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system is therefore to be provided at high priority using a high impedance (isolator), within a certain frequency range.

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

- 4K UHD Google TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n/ac built in WLAN Support

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K2K). 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, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu button** and set the **HDMI EDID Version** option in the **Options-Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu as **EDID 2.0** or **Auto**.
HDR/HLG content, 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 colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour gamut imaging technology by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu button** and set the **HDMI EDID Version** option in the **Options-Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu as **EDID 2.0**, **EDID 2.1** or **Auto**.
Dolby Vision content is received through an HDMI 2.0 port. The source device should also support Dolby Vision content. If the content is received through the **Picture Mode** menu, these predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark**, and **Dolby Vision Vivid**.
Allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu button** while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

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

Other Connections

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



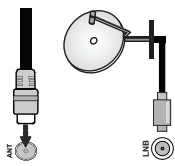
When using the wall mounting kit, make sure that the TV is mounted on a sturdy wall. If not supplied, we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You must use the supplied CI module. For more information, refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting a device using a HDMI cable, make sure you have sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content. You have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrite.

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

Rear-left side of the TV

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

Rear-left side of the TV



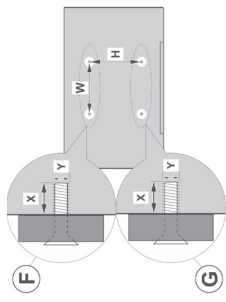
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.



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

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your retailer to purchase the recommended wall mount bracket. Holes and measurements for the wall mount bracket installation:



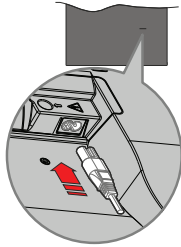
VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	Hole Pattern	W	H
B	Hole Pattern Sizes (mm)	100	100
C	Screw Sites		
D	Length (X)	min. (mm)	F G
		max. (mm)	B 5
E	Thread (Y)	11	6
M4			

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
 - Press the control button on the TV.
- The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

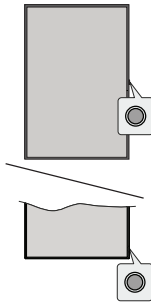
Quick Standby Mode

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

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as if regular checks for updates. This is not a malfunction, it means the remote is saving energy consumption. In order to minimise energy consumption, switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (language) and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously. Otherwise pressing this button will start the search for accessories where you can pair your remote with the TV
6. **Home:** Opens the Home Screen, is also used in pairing process of the remote. Press and hold to open the Dashboard
7. **Live TV:** Displays the electronic programme guide for Live TV
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV, teletext mode), is also used in pairing process of the remote
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays the main settings menu (on other sources such as sound and picture)
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **No function**
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played
18. **Play:** Resumes playing the paused media
19. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
20. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Source:** Shows all available broadcast and content
22. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
23. **Disney+:** Launches the Disney+ application
24. **YouTube:** Launches the YouTube application
25. **Exit:** Closes and exits from the main settings menu (on other sources than Google TV Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
26. **Directional buttons:** Navigates menu, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpage. Also the remote mode when pressed light or LED.
27. **Settings:** Opens the Dashboard
28. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
29. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
30. **Info:** Displays information about on-screen content

Standby Button

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

Inserting the Batteries into the Remote

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

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for the remote will be performed before the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point. Press and hold the **Home** and **Back/Return** buttons on the remote simultaneously until the LED on the remote starts to blink and increase the buttons. That means the remote is in pairing mode. Now you will wait for the TV to find your remote. When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off and a green check mark will appear on the TV screen. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings-Remote & Accessories** menu, highlight the **Pair Accessory** option and press **OK** to start a search for accessories.

6. Network Connection

If you did priority connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired network or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

If the Internet connection has not been established via Ethernet before, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID (network name).

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

Highlight **OK** and press **OK** to continue with the wireless connection, when the energy saving tips dialogue is displayed.

7. Network Privacy Policy

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

8. Sign in to your Google account

If the network connection is successfully established, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established or if you already signed in to your Google account using your Android phone in the previous steps of the initial setup.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Play Terms of Services, and the

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

10. Google Services

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

Use location

You prefer not to use your location and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings-Privacy-Location** menu.

Help improve Google TV

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and **OK** to improve Google TV. Highlight **Yes** on or off. You can change this setting later using the **Settings-Privacy-Usage & diagnostics** menu.

Recommendations

Google TV uses your activity from other Google products and services to improve your recommendations. Your activity on Google TV will also be used to improve your recommendations on other Google products. You can view and control the data shared between Google products at the address given in the text. You can also hide personalised recommendations on Google TV by enabling app-only mode from the device settings.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/dreset.

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant and allow Assistant to search across all your TV apps by choosing the related options when prompted.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be 0000. This PIN will be

required in order to access some menus, content or release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Parental Controls

Depending on the country selection you made in the earlier steps, the parental controls screen may be displayed. Highlight the desired parental restriction option and press **OK** to select and proceed. The TV will get the maturity information from the broadcast and if the maturity level is disabled, will prohibit access to the broadcast. You can highlight **Off** and press **OK**, if you don't want to activate parental restrictions.

13. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

14. Google Cast built-in always available

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

15. Tuner Mode

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

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

Antenna

If the **Antenna** option is selected, you can choose to scan for digital and analogue broadcast channels. On the screen, highlight the option you prefer and press **OK** to start the search.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. Then highlight **Stop Scan** and press **OK** or the **Right directional** button to complete the setup. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If

Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, the remote control pairing screen will be displayed. After pairing your remote with the TV as instructed, select your language on the next screen and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Reset option** in the **Settings-System>About-Reset** menu. You can access the **Settings** menu from the Dashboard on the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Some steps of the initial setup process may differ or be skipped depending on the selected options in each step.

1. Pair the remote control

A search for the remote control will be performed when the TV is turned on for the first time. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. If the pairing process is successful, a green check mark will be displayed on the screen. If you don't want to pair your remote with the TV at this point, you can press the **Back/Return** button to skip.

2. Welcome, Message and Language Selection

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

3. Region/Country

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

4. TV setup selection

You can choose to proceed with the Google TV or basic TV installation at this point. Select according to your preference and press **OK** to continue.

5. Setup with the Google Home app

Depending on the country selection you can use the Google Home app to transfer your Android phone's Google Account to your TV. Select adding new device option in the app and scan the QR code when instructed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process with the Google Home app. Some of the following steps of the initial setup on the TV will be skipped if the Google TV setup is carried out using the Home app.

To continue the setup on your TV, press the Down directional button and then press **OK** on this screen.

any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Only once this step will be skipped. **Operator** screen. You can also select the **Google TV Home Screen** option. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the TV options menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

Highlight the **Live TV** app and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to play live TV channels. Highlight the **Multi Media** player app and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV, or through the speaker systems connected to the TV.

Satellite

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

Next screen will be the **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be present and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust the values as needed. Highlight **General** and press **OK**. **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

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

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

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

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

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

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

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

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

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

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

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps to be skipped and the preset channel list installation will not be performed. If the list is not selected for SatCoX installation, a confirmation dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the **Channel Scan**. Press **OK** or the **Right** directional button to stop the search. Then highlight **Backup Return** button and press **OK**. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Operator App Installation

If the tuner mode is set as **Satellite**, at some point of the satellite installation the **Select Operator** **App** screen may be displayed depending on selections you made during the installation process. Highlight the operator application option and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. In order to access operator services the application needs to be installed. You can select **Cancel** to proceed without installing the app. If the interface such as channel info banner, and electronic programme guide, which are normally provided by the TV will be replaced by the operator app. If you do not perform satellite or operator app installation and want to install the application at a later time, highlight the operator app on the Home screen and press **OK**. You will be directed to a screen where you can carry out the installation. You can also use the related option in the **Settings-Channels & Inputs-Channels-Satellite** menu to install the application.

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. You will be asked to give your consent to the **Settings-Privacy-Usage & diagnostics** using the **Settings-Privacy-Usage & diagnostics** menu.

Your apps will be installed and final touches will be added. When the Google TV is ready, a message stating that the TV is ready and the **Start exploring** button will appear on the screen. Press **OK** again to proceed.

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

Home Screen

To enjoy the benefits of your Google TV, the Google TV installation should be performed instead of the basic TV installation during the initial setup of your TV. You also need to be signed into your Google account and your Google TV should be connected to the internet. To perform Google TV, the screen after the initial set, to perform scroll down, highlight the **Setup Google TV** option and press **OK**. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the internet.

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

TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Google TV Home Screen** option. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the TV options menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

Highlight the **Live TV** app and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to play live TV channels. Highlight the **Multi Media** player app and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV, or through the speaker systems connected to the TV.

Google TV Home Screen

The Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Apps**, and **Library** tabs will be available. The available options of these tabs are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Select a tab and then a row, move the focus to the desired item in the row. Press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu. On the upper left of the Home Screen, search tool will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the search tool and press **OK** or just press the **Microphone** button on the remote and talk to proceed.

On the upper right of the Home Screen, the logo of the active account will be seen. If you have priority logged into a Google account.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the **Right** directional button consecutively on the Home screen. On the Dashboard there will be options for Google TV accounts, screensaver and the **Settings**, **Inputs**, **Picture** and **Notifications** options available. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search on the Home Screen or in the **Apps** tab, find a browser and download it.

Basic TV Home Screen

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen, select a row then move the focus to the desired item

in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or highlight the **Dashboard** item on the Home screen and press **OK**. On the Dashboard there will be options for screensaver and the **Settings**, **Inputs**, **Picture** and **Notifications** options available.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch Live TV, press **OK** to enter either option: the **Edit** button or highlight the **Live TV** app on the Home Screen and press **OK**.

Channels

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

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

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

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

Channel Management: You can edit the channels and the channel list using the options of this menu.

Available options may change or the menu may become inactive depending on the selected input source, operator, and whether the channel installation is completed.

Input Source - Antenna

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select.

Channel Move: Move a channel to the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option in the Home Screen and press **OK**.

you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel.

When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **LCN** option in the **Channels+Channel+Cable** menu to **Off** in order to enable this feature.

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

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Blue** button to select/unselect. Then press the **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

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

Input Source - Satellite

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

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

Channel Move: Move a channel to the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

Channel Delete: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected chan-

nel and display **Network Name**, **Channel Number**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel, available. Depending on the channel, other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

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

Input Source - ATV

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

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

Channel Move: Move a channel to the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the channel number (*), name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

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

TV Options

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

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to the **Display & Sound** section for detailed information.

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

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to the **Display & Sound** section for detailed information.

Power

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

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

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

Parental Controls

() To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you do not know the PIN, refer to the manual. If you don't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

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

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

subtitles will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

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

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

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

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

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

Teletext

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

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

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

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

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

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

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

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

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

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

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

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

Open Source Licences: Display Open Source Software licence information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or from the **TV options** menu in Live TV mode. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the **Right** directional button consecutively on the Home Screen. If Basic TV installation is performed during the initial setup, highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**.

You can use the **Right** and **Left** directional buttons, **OK**, and **Back/Return** buttons to navigate through the menu tree.

Channels & Inputs

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

Channels

Analogue

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

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

Range picture, to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

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

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

FilmMaker Mode (optional): FilmMaker mode and **Auto switch** option will be available, to enable or disable an option, highlight and press **OK**. **Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3,2 or 2,2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like mirroring effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

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

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

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

Note: The game mode can not be used for Netflix and YouTube. You need to set the game mode in the Media Player or HDMI source. You need to set the M.C option to Off.

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

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be useful especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

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

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

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

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

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

Automatic Playback Optimisation: Turn the automatic playback optimisation feature on or off.

Dolby Vision PQ Calibration: Highlight this option and press **OK** to see available options. **View Mode** and **End User Calibration** options will be available. You can also view the last modified time information here.

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

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in

detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale difficulty can be improved. Adjust the gain path of the **Red**, **Green**, **Blue**, colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

Screen

Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined ratios according to your preference.

Sound

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

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

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

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

Speaker Delay: Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

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

Dolby Mix Mode: Set your preference to convert Dolby Digital audio into stereo sound output signals. **Surround** options will be available. Highlight **On** and press **OK** to set the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options set. Set some other sound options may become unavailable and appear

as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** feature off if you would like to change these settings.

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

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

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

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

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

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference. *Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-3 or Dolby Audio processing is enabled. This effect only applies to TV built-in speaker output.*

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

DTS Virtual:X: This feature will enhance your sound experience by providing virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. The **TrueBass** option will become available. **TrueBass** manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn on/off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

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

Audio Output

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu.

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

Available networks

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

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Data Saver: Turn the Data Saver function on and off. This function automatically adjusts video quality to use less mobile data. When turned on, Data Saver will monitor and limit your network traffic.

Data usage and alerts: Set alerts to monitor data usage on your TV. You can select the amount of data used on the current day. Highlight **Data alerts** and press **OK** to see available options. You can disable alerts by setting to **Off**.

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Others

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

Wake controls

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

Wol: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

WoC: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via Google Cast. This option will be available if the **Wow!** or **Wol** option is turned on.

Accounts & Sign-In

Google TV installation should be performed during initial setup in order to sign in to your Google account. To perform Google TV installation after the initial setup, you can scroll down on the Home Screen, highlight the **Setup Google TV** option and press **OK**.

You can press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote to display the Dashboard. Then you can use the option for the Google account to switch between accounts or open this menu.

Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google TV Account

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options.

Kids Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options. You will need to enter the PIN you defined during adding the kid account in order to access the settings.

Add a kid: Create a personalised space for your kid with access to content and tools of your choice to help you in control. Follow on-screen instructions to complete.

Other Accounts

You can use other accounts within Google apps like YouTube, but you won't see recommendations for those accounts on the Google TV home screen.

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

Privacy

Device Settings

Location

Location status: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks,

even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Recent Location Requests: You can see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

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

Ads: Manage your ads settings, such as resetting your advertising ID.

Account Settings

Google Assistant: Manage your Google Assistant settings, such as turning on or off voice control.

Payment & Purchases: To prevent unauthorised purchases, you can require authentication for all purchases, including in-app purchases, made through your Google Play account on this TV.

App Settings

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

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

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

Apps

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

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they occupied will also be displayed. You can see the version of installed apps. You can see the remaining storage space. You can see the remaining storage space. You can turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** or the Right directional button to see available options.

Changing the storage location of an app

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

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

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

System

Accessibility: Configure **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast**, **Text and Accessibility shortcut** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information.

Reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app on the Home Screen and press **OK**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

The guide can not be displayed if DTV input source is blocked from the **TV Options>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode.

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 & Internet** menu. For further information refer to the **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

Connect your TV (port on modem/router) via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** icon under the **Network & Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second log-in as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlighting **Notifications** situated on the Dashboard and press **OK**. Then highlight the Sign in to Wi-Fi network, notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

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

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

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

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

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

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

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on which you want to browse. On the next screen you can meet the **Menu** button. On the list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button (optional). List View and Grid View modes are available. While browsing for the file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use the **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file of the view style and press **Grid View**.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button (optional). Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage

device automatically. Refer to the **USB Auto Play** Feature section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward (optional): Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme *: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Press and hold to rewind.

Fast Forward (optional): Press and hold to fast forward.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme *: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press the **Back/Return** button without stopping the playback first, the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button on the screen, the slide show will start.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration) (optional): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect) (optional): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme *: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button, slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** / **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK / **Pause/Play:** Pause and resume the slide show.

Programme *: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat** option is selected, the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Green button to set (optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK** (you can also press the Green button to set (optional)). This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to set

(optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to zoom in (optional). This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lytic Off: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can press the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Tracks: Display the sound settings menu. One available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle: Enable or disable subtitles. Select one of the listed subtitle files to enable.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage device before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 players) or USB hard disk drives/ external hard drives may not be supported. Some devices do not support recording to NTFS formatted drives (recording to your TV). Devices with a storage capacity larger than 2 TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB TV mode.

storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available playback functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may damage the USB storage device. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature (optional)

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order for them to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, the Multi Media Player content in the Photo mode will be played first (in file name) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, pressing the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu on the Dashboard or the **TV options-Sellings-Channels & Inputs-Inputs** menu in Live TV mode.

- Scroll down to the **Consumer Electronics Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Dashboard. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However, not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options-Sound** menu in Live TV mode or from the **Settings-Display & Sound-Sound** menu on the Dashboard. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and settings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your brand's manual for latest information on Google Cast function.

Veezy

The **Veezy** app allows control of your TV's apps, volume, and provides quick access to VOD apps. With the touchscreen, key-board, and number pad, you can make calls easily. Even when you're outside the house, you can turn your TV off and view the currently active content source. The **Family Account** feature allows sharing the TV between family members and different rooms, so all household members can use the TV.

On **Google TVs**, you can use the microphone button through the **Smart** Live app to issue simple voice commands. When away from home, you can turn the TV on/off and view the active app's source.

Veezy app installation

- Download the **Veezy** app from the Google Play Store or the App Store on your phone.
- Make sure your TV is connected to the internet and that your smartphone is connected to the same Wi-Fi network as your TV.
- Open the app. Once the app is launched, the **login screen** will appear. For first-time use, tap the **"Sign Up"** button. If you have already registered, simply log in with your credentials.
- If this is your first time registering, please read and accept the terms of use and privacy policy.
- You will then receive an activation email to your registered email address. Activate your account by following the instructions in the email. Once your account is activated, you can start using the **Veezy** app.
- From the home screen, select **"Add Device"**, then tap **"Continue"** and choose **"Smart TV"** as your product.
- After the device naming is complete, your TV will appear in the list. Select your device and tap **"Continue"**.

On the TV remote control, enter a name for your TV and tap **"Continue"** to proceed. Your device setup is now complete.

Wi-Fi Connection Warnings

- The remote control function requires a Wi-Fi network.
- Ensure the wireless network you are connecting to operates on the 2.4 GHz band.
- If you are experiencing connection issues, check with your Internet Service Provider. The problem may be due to the distance between your device

and the modem. Try moving the modem closer and attempt the setup again.

- When there are changes to the Wi-Fi modem, modem name, or Wi-Fi password, the device needs to be reconnected to the Wi-Fi network.
- Wireless LAN Specifications: Frequency range **2.400 GHz - 2.484 GHz**.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, interactive demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HbbTV applications are generally launched with a small red button icon will appear on the screen in order to be able to use them. There is an HbbTV application that can be used. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. For an HbbTV application, there are two types of buttons: buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a separate application where the numbers indicate relevant pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the playback. There are numerous applications providing VOD (Video on Demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **TV menu > Advanced Options > HBBTV Settings** menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If the **Auto Channel Update** option in the **Settings-Channels & Inputs-Channels** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

Your TV will check Google Server to see if any update is available (GOTA). If new software is found, it will be downloaded automatically in the background. When the download is completed, a message indicating the new software will be displayed on the screen for a few seconds and then it will disappear. You can check the notifications section on the Dashboard to see the related information.

The downloaded software will be installed automatically the next time the TV is switched on. You can also go to the **Settings>System>About** menu, highlight **Restart now**, and press **OK** to execute the installation immediately.

To check for an update manually, enter the **Settings>System>About** menu. The TV will check to see if any update is available. When completed, you will be informed about the current system status and the time at which the device was last checked for an update. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check again.

Note: Do not unplug the power cord during the software upgrade process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is

still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wireless paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from the **Display & Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Channels & Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) FLV (.flv), AVI (.avi), H.265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB) MPEG, MPEG1, MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 Simple Profile @Level 5 OGM (.ogm) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) GMIC is not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0;6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 Profile @Level 8.0,8.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 68Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC-LC: AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG1, FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .vwmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (ogg), Opus (opus), WAV (.wav), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p, vs, dts core)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS ALL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	80Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	80Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	80Kbps ~ 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 10 core channels, Up to 15 Channels Output	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG		1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4096 x 3000

Subtitle		
Internal		

File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .tp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SRT STL WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLix (WebSub)	
.txt	TMPPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600		x				x
1024x768	x	x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				x
1360x768		x	x			
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S) DVB-T2, DVB-S2 compliant
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10 W
Power Consumption (W)	150 W
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	221 x 957 x 604
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	65 x 957 x 558
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

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5, 15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

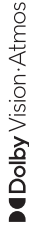
The requirements for any country may change at any time. It is recommended to use checks with local authorities to determine the status of the authorisation for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google Android, Google TV, Google Cast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, VirtualX, and the DTSX logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

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



Disposal Information

[European Union]

The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government. Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m² or to a food retailer that offers 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 realities of the collection of WEEE, the date of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

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

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

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

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

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

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

Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	5
Branchement de l'antenne.....	5
Autres Connexions.....	6
Mise sous tension/l'extinction du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	9
Assistant de configuration initiale.....	10
Ecran d'accueil.....	14
Contenu du menu du mode TV en Direct.....	14
Chaînes.....	15
Options TV.....	17
Réglages.....	19
Chaînes et entrées.....	19
Affichage & Son.....	21
Réseau & Internet.....	24
Comptes et Connexion.....	25
Confidentialité.....	25
Applications.....	25
Système.....	26
Télécommandes et Accessoires.....	28
Aide et commentaires.....	28
Liste des chaînes.....	29
Guide de programme.....	29
Connexion à Internet.....	29
Lecteur multimédia.....	30
A partir d'une connexion USB.....	33
Fonction AutoPlay d'un disque USB (en option).....	33
CEC.....	33
Google Cast.....	34
Veezy.....	35
Système HBBTV.....	35
Recherche en mode de veille rapide.....	36
Mise à Jour du Logiciel.....	36
Dépannage et astuces.....	36
Compatibilité du signal HDMI.....	37
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	38
Décodeur Vidéo.....	38
Encodeur Vidéo.....	39

Audio.....	39
Image.....	41
Sous-titres.....	41
Spécifications.....	43
Licences.....	43

Consignes de sécurité



ATTENTION :
NE PAS OUVRIRE LE BOÎTIER
NE PAS TOUCHER LES PIÈCES INTERNES EST
(OU L'ARRÊTER). L'ÉLECTRICITÉ PEUT ÊTRE DANGÉREUSE.
LIRE ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Prévenir des électrisations électrocutations et électrocutions (tempêtes, foudre) et de l'explosion possible (débrancher le téléviseur en vacances), débrancher le téléviseur du secteur.
La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.
Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

- ▲ **AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou à l'usage de personnes âgées, handicapées, ou à l'usage de personnes à mobilité réduite. Lire attentivement les instructions de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres, sans être exposé au vent, dans des endroits secs, ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage dans les lieux publics, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des raisons de sécurité, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec une fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer le cordon à l'arrière de l'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le choc électrique.

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- Ne posez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur. Les liquides, les sauts, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- Ne touchez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne le touchez pas des étagères ou des objets tels que les boîtes allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que des radiateurs électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne touchez 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 et ne montez convenablement, les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.
- L'élimination d'une batterie dans un feu ou un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage mécanique d'une batterie peut provoquer une explosion ; une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- 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 pointer des coups sur l'écran, insérer des objets dans la TV, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

▲ Attention	Blessures graves ou risque de mort
▲ Risque d'électrocution	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 ultérieurement 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.



Terminal Sous Tension Dangereux : Les zones 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 un étage de montage remplaçables par l'utilisateur.



Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT :

Naviguez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou ses accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi d'autres dommages graves à long terme.

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 n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous devez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant les précautions suivantes :

- TOUJOURS utiliser 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.
- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur dans un cas où ils ne peuvent pas être trébuchés, liés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du lissu ou des surfaces meubles qui pourraient enlever la stabilité et causer des dommages.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants sur le dessus du téléviseur ou du télécommande, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur ≤ 2m.

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 SCV POUR ou SCV TRIPLEX, il est protégé contre les surtensions 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.

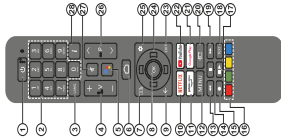
Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareil réel du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande et utilisez les boutons de direction pour appuyer sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez dans le menu **Entrées** du tableau de bord, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/–** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/–** de la télécommande.

Télécommande



Bouton de veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant un langage de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. **OK** pour passer en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

La télécommande peut être mise à l'échelle. Le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou celui-ci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, puis retirez le couvercle. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectant la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Pour plus de détails, consultez le manuel d'origine de la pile de la vis, le cas échéant.

Pour connecter la télécommande au téléviseur

Lorsque la télévision est allumée pour la première fois, une recherche de télécommande sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. A ce stade, vous devez coupler la télécommande au téléviseur. Appuyez simultanément sur les boutons **Accueil** et **Retour** de la télécommande et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que le voyant de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez les boutons. Cela signifie que la télécommande est connectée au téléviseur.

Maintenant, vous pouvez utiliser le téléviseur pour trouver votre télécommande. Lorsque le processus de couplage est réussi, le voyant de la télécommande s'éteint et une coque verte apparaît sur l'écran du téléviseur. Si le processus échoue, appuyez à nouveau sur le bouton de la télécommande pendant 30 secondes.

Afin d'apparaître votre télécommande ultérieurement, vous pouvez aller dans le menu **Paramètres > Télécommandes et accessoires**, mettre en surbrillance l'option **Appareil d'accessoires** et appuyer sur **OK** pour lancer une recherche d'accessoires.

- 1. Veille** : Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- 2. Boutons numériques** : Change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran.
- 3. Langage** : Bascule entre les modes secrets (TV) et les modes secrets (Appareil) et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique).
- 4. Volume +/-** : Augmente/diminue le niveau de volume.
- 5. Microphone** : Active le microphone sur la télécommande et permet de contrôler le volume de la télécommande à l'aide de la recherche d'accessoires pour permettre de coupler votre télécommande avec le téléviseur commença.
- 6. Appuyez** : L'icône « d'accueil » est également utilisée dans le processus de couplage de la télécommande.
- 7. Guide** : Affiche le guide électronique de programme pour le contenu de votre région.
- 8. OK** : Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct).
- 9. Précédent/Retour** : Retourne à l'écran de menu précédent, recule d'une étape, ferme les fenêtres (en mode TV en Direct), est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
- 10. Netflix** : Lance l'application Netflix.
- 11. Prime Video** : Lance l'application Amazon Prime Video.
- 12. Menu** : Affiche les menus de paramètres (sur des sources autres que Google TV Home), affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image.
- 13. Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias.
- 14. Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 15. Aucune fonction**
- 16. Boutons de Couleur** : suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour les tonalités des boutons de couleur.
- 17. Pause** : Suspend la lecture du média en cours.
- 18. Lecture** : Prend la lecture du média mis en pause.
- 19. Texte** : Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct).
- 20. Avance rapide** : Permet d'avancer la lecture des médias comme les films.
- 21. Source** : Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles.
- 22. Disney+ / Play Store** : Lance l'application Disney+ / Lance l'application YouTube.
- 23. YouTube** : Lance l'application YouTube.
- 24. Quitter** : Ferme et quitte les menus principaux des applications (Google TV Home, Google TV Home, Home) (écran d'accueil et bascule vers la dernière source réglée, quitte toute application ou menu ou dernière OSD en cours d'exécution).
- 25. Paramètres** : Permet de régler les paramètres de la télécommande, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton d'accueil.
- 26. Paramètres +/-** : Augmente/ réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
- 27. Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur.
- 28. Info** : Affiche les informations concernant le contenu sur l'écran.

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise sous tension, l'écran d'accueil du téléviseur s'affichera. Après avoir appuyé votre télécommande avec le téléviseur comme indiqué, sélectionnez votre langue sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et finaliser les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer l'installation initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser Paramètres** ou **Paramètres Système-A Propos des Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

Certaines étapes du processus de configuration initiale peuvent différer ou être sautées en fonction des options sélectionnées dans chaque étape.

1. Cochez la télécommande

Une recherche de la télécommande est effectuée lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois. Suivez les instructions à l'écran pour coupler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) avec votre téléviseur. Si le processus de couplage est réussi, une coche verte s'affiche à l'écran.

Si vous ne souhaitez pas coupler votre télécommande avec le téléviseur à ce stade, vous pouvez appuyer sur la touche **Retour/Retour** pour passer à une autre chose.

2. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Réglons l'audio

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **OK** pour ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

4. Sélection de la configuration TV

Vous pouvez choisir de procéder à l'installation de Google TV ou de la télévision de base à ce stade. Sélectionnez en fonction de votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

5. Configuration avec l'application Google Home

Selon le pays sélectionné, vous pouvez utiliser l'application Google Home pour transférer le compte Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Sélectionnez l'option d'ajout d'un nouvel appareil dans l'application et scannez le code QR, lorsque sur l'écran et êtes invité. Suivez les instructions à l'écran sur

votre téléviseur et votre téléphone pour terminer le processus d'application Accueil Google. Certaines des étapes suivantes de la configuration initiale sur le téléviseur seront sautées si la configuration de Google TV est effectuée à l'aide de l'application d'accueil.

Pour poursuivre la configuration sur votre téléviseur, appuyez sur la touche directionnelle vers le bas, puis sur **OK** sur cet écran.

6. Connexion Réseau

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

Si la connexion Internet n'a pas été établie via Ethernet auparavant, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autre réseau** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué (nom du réseau).

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau** et **Internet** dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour poursuivre la connexion sans fil, lorsque la boîte de dialogue des conseils d'économie d'énergie s'affiche.

7. Politique de confidentialité du réseau

L'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche ensuite. Lisez les explications connexes affichées à l'écran. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter et appuyez sur le bouton OK** de la télécommande pour accepter et confirmer de modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau** et **Internet**.

8. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réseau est établie avec succès, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie ou si vous êtes déjà connecté à votre compte Google à l'aide de votre téléphone Android lors des étapes précédentes de la configuration initiale.

En vous connectant, vous pouvez découvrir de nouvelles applications pour votre téléviseur et les jeux sur Google Play, obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez vous connecter à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

9. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'Utilisation s'affiche ensuite. En poursuivant, vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Conditions d'utilisation de Google Play et les Règles de confidentialité de Google. Si vous ne souhaitez pas accepter ces conditions, vous pouvez également consulter les conditions d'utilisation des conditions d'utilisation du jeu et la politique de confidentialité sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, indiquant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

10. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter et appuyez sur OK** pour continuer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications l'accès à votre emplacement. Sélectionnez l'option de confidentialité de Google que vous souhaitez. Mettez en surbrillance **Accepter et appuyez sur OK** pour continuer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications l'accès à votre emplacement. Sélectionnez l'option de confidentialité de Google que vous souhaitez. Mettez en surbrillance **Accepter et appuyez sur OK** pour continuer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Recommandations

Google TV utilise l'activité des autres produits et services Google pour améliorer ses recommandations. Votre activité sur Google TV sera également utilisée pour améliorer vos recommandations sur d'autres produits Google. Vous pouvez consulter et contrôler les données partagées entre les produits Google à l'adresse indiquée dans le texte. Vous pouvez également masquer vos recommandations personnelles sur Google TV en activant le mode **Personnalisations** uniquement dans les paramètres de l'appareil.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur google.com/assistant/privacy. Si vous êtes connecté à votre compte Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également activer les résultats personnels pour Assistant et permettre à Assistant d'effectuer des recherches dans toutes vos applications TV en choisissant les options correspondantes lorsque vous y êtes invité.

11. Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à six chiffres. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, etc., verrouillés. Vous devez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12. Contrôle parental

En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée dans les étapes précédentes, l'écran de contrôle parental peut s'afficher. Mettez en surbrillance l'option de contrôle parental souhaitée et appuyez sur **OK**. L'information sur la maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, il interdira l'accès à l'émission. Vous pouvez mettre en surbrillance **Arrêt** et appuyer sur **OK**, si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

13. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il

est recommandés de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

14. Goodie Cast. Intégratoutours disponible
Sélectionnez votre préférence de disponibilité Google Cast. Si l'est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

15. Mode Synchroniser
L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du synchroniser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du synchroniser, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.
Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous.

Antenne
Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur l'écran suivant, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour arrêter la recherche. Ensuite, mettez en surbrillance **la recherche** et appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour terminer la configuration. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être trouvées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur l'écran suivant, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options

Mode Recherche, **Fréquences (kHz)**, **Modulation**, **Débit de données (Kbps)**, ID de l'écran doivent être corrigés. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Complet** ou **Avancé** si disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options sélectionnées terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour arrêter la recherche. Ensuite, mettez en surbrillance **Suivre la recherche** et appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour terminer la configuration. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type d'antenne** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Suivant** ici. Sélectionnez l'option **Plus** et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEQC** et **Uncable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera peut-être **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Certaines options des étapes suivantes peuvent être prédefiniées et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou supprimées. Les chaînes numériques trouvées de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionné dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**.

Les paramètres satellitaires suivants seront affichés. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

Etat du satellite : Réglez l'option d'état sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

Sélection du satellite : Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

Mode de recherche : Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Réseau** et **Complet** seront disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez réglé avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Synchroniser**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Uniquement les chaînes gratuites** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

Type de Magasin : Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou uniquement des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

Transpondeur : Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite sélectionné si nécessaire.

Configurations LNB : Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type correcteur DISEQC, sélectionnez l'option **Non** ou **OUI** en fonction de votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

Qualité de signal : L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Niveau de signal : L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Après avoir effectué les modifications de configuration, mettez en surbrillance l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédefinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédefiniées commencera. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatCDD, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront

indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de Chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour arrêter la recherche et installer un autre **OK** sur la touche directionnelle **droite** pour terminer la configuration. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Installation de l'application opérateur

Si le mode tuner est réglé sur **Satellite**, à un moment donné de l'installation du satellite, l'écran **Select Operator** Aff peut s'afficher en fonction des sélections que vous avez faites au cours de processus d'installation. Mettez en surbrillance l'option de l'application opérateur et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer. Afin d'accéder aux services de l'opérateur, cette application doit être installée. Vous pouvez sélectionner **Annuler** pour procéder à l'installation normale du satellite. Si vous achetez l'application, les paramètres de l'opérateur sont ceux que vous avez définis lors de l'installation de votre système électronique des programmes, qui sont normalement fournis par le téléviseur, seront remplacés par l'application de l'opérateur. Si vous ne procédez pas à l'installation du satellite ou de l'application opérateur et que vous souhaitez installer l'application ultérieurement, mettez en surbrillance l'application opérateur sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Vous serez dirigé vers un écran où vous pourrez procéder à l'installation. Vous pouvez également utiliser l'option correspondante dans le menu Paramètres-Canaux et entrées-Canaux-Satellite pour installer l'application.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message "Terminé" s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Suivant**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Confidentialité-Usage et Diagnostics**.

Vos applications seront installées et les touches finales seront liquides. Lorsque le Google TV est prêt, un message indiquant que le téléviseur est prêt et le

bouton **Démarrer l'exploration** s'affichent à l'écran. Appuyez encore sur **OK** pour continuer.

L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Quitter de la télécommande** ou mettre en surbrillance l'application **Live TV** et appuyer sur **OK** pour passer en mode **Live TV** et régler les chaînes de ce mode.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre Google TV, l'installation de Google TV doit être effectuée à la place de l'installation de base de votre téléviseur. Vous devez également être connecté à votre compte Google et votre téléviseur doit être connecté à Internet. Pour effectuer l'installation de Google TV après la configuration initiale, vous pouvez faire défiler l'option Google TV à l'écran d'accueil. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Consultez le **Kit de démarrage à Internet** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Google TV** dans le menu d'accueil pour passer à l'écran d'accueil de votre **Entertainment** et appuyer sur le bouton **Source** de la télécommande pour accéder sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des options TV, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Quitter TV** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne, Câble, Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définitissez une de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez l'application **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur.

Écran d'accueil Google TV

L'écran d'accueil sera applications en plusieurs onglets. Les onglets A contiennent des applications et

seront disponibles. Les options disponibles sur ces onglets sont présentées dans les lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Sélectionnez un onglet et une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran d'accueil. Vous pouvez choisir l'option de recherche virtuelle soit en saisissant l'option à la recherche vocale, soit votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez le curseur sur l'outil de recherche et appuyez sur **OK** ou appuyez simplement sur le bouton Microphone de la télécommande et partez pour continuer.

En haut à droite de l'écran d'accueil, vous verrez le logo du compte actif, si vous vous êtes préalablement connecté à un compte Google.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur la touche **Paramètres** ou maintenez enfoncée la touche **Accueil** de la télécommande ou appuyez consécutivement la touche directionnelle droite de l'écran d'accueil. Sur le tableau de bord, il y aura des options pour les comptes Google TV, l'abonnement d'écran et les options Paramètres, Entrées, Image et Notifications disponibles.

Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche sur l'écran d'accueil dans l'onglet **Apps**, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Écran d'accueil Basic TV

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur la touche **Paramètres** ou maintenez la touche **Accueil** de la télécommande enfoncée et mettez en surbrillance l'élément Tableau de bord sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Sur le tableau de bord, il y aura des options pour les comptes l'abonnement d'écran et les options Paramètres, Entrées, Image et Notifications disponibles.

Contenu du menu du mode TV en Direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre

en surbrillance l'application **TV en direct** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**.

Chaînes

Guide de programmes : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Canal Export/Import : Exportez les données de la liste des chaînes satellite de ce téléviseur vers un périphérique de stockage USB connecté, ou importez sur ce téléviseur des données de stockage USB exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options **Exportation de Chaîne et Importation de Chaîne** sont disponibles. Connectez un périphérique de stockage USB (U) au téléviseur, appuyez sur **OK**. L'option d'**Exportation/Importation de Chaîne** ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

(*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec un système de fichiers FAT32.

Chaîne : Ouvrez le menu **Chaînes**. Vous pouvez utiliser les options de ce menu pour rechercher des chaînes de diffusion. Répétez-vous à la section **Chaîne** pour plus d'informations.

Gestion des chaînes de télévision : Vous pouvez modifier les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options de ce menu.

Les options disponibles peuvent changer ou le menu peut devenir inactif selon la source d'entrée sélectionnée, l'opérateur et si l'installation d'antenne est terminée.

Source d'entrée - Câble

Aut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous consultez les chaînes à la liste des boutons **Programme +1** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Changer de Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la même chaîne est sélectionnée, les temps par canal sur la touche **Jaune** et saisissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour voir le menu **Chaînes-Chaînes-Antenne** sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option Arrêt afin d'activer cette fonction.

Déplacer la chaîne : Déplacez une chaîne à la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le

bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée à la position de cette chaîne. Une fois la fin de dialogue de confirmation, s'affichent les chaînes. Vous pouvez appuyer sur **OK** pour sélectionner **Continuer**, puis appuyez sur la touche **Jaune** et saisissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** dans le menu **Chaînes-Chaînes-Antenne** sur Arrêt afin d'activer cette fonction.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro du canal sélectionné (N) et affichez les informations relatives au **Nom du Réseau**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(*) Le numéro de canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactive** pour changer le numéro du canal.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Câble

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous consultez les chaînes à la liste des boutons **Programme +1** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Changer de Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la même chaîne est sélectionnée, les temps par canal sur la touche **Jaune** et saisissez le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour voir le menu **Chaînes-Chaînes-Câble** dans le menu **Chaînes-Chaînes-Câble** l'option Arrêt afin d'activer cette fonction.

Déplacer le chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la deuxième chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Modifier de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée et affichez le **Nom du réseau**, le **Type de canal**, la **Fréquence**, la **Modulation** et le **Débit de symbole** relatifs à ce canal. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +**, de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Changer de chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image : Ouvrez le menu **Image**. Référez-vous à la section **Affichage & Son** pour des informations plus détaillées.

Ecran : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

Déplacer la chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la deuxième chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Modifier de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le numéro de canal (*), le nom, la fréquence, le système de couleurs et les informations sonore du canal sélectionné et affichez les systèmes sonores du canal **réseau** et au **type de canal** de ce canal. **Fréquence**, la **Modulation** et le **Débit de symbole** relatifs au canal, si elles sont disponibles. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Régler fin des chaînes analogiques : Sélectionnez le canal que vous souhaitez ajuster dans la liste et appuyez sur **OK**. Changez ensuite la fréquence à l'aide des boutons directionnels gauche/droite pour trouver la réception optimale. Appuyez sur le bouton **Back/Retour** pour enregistrer et quitter. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +**, de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Changer de chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

Audio : Ouvrez le menu **Son**. Référez-vous à la section **Affichage & Son** pour des informations plus détaillées.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez votre période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 Heures**, **6 Heures** et **8 Heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Contrôle parental

1) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 7238. Compte tenu du risque de sécurité, nous recommandons de modifier le code PIN. Le contenu de ce menu peut ne pas s'afficher si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes bloquées : Sélectionnez la(s) chaîne(s) à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du programme : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la classification par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions. Définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bluetooth : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance l'option désirée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Saisissez le code PIN actuel et le nouveau code PIN. Appuyez sur **OK** pour valider le nouveau PIN. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Carte CI : Afficher les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

"Audio"

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Deuxième langue audio : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Bandes sonores : Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Type audio : Définissez vos préférences en matière de type d'audio.

Déficients Visuels : Définissez l'option du **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer cette option. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires numériques spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouter : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la source sonore du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients Visuels : Définissez votre préférence audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres numériques : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activer**.

Suivi de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titres préférée.

Deuxième langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titres préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans ladite langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Malentendants**. Une fois activé, l'option **Malentendants** fournit des services de sous-titrage aux téléspectateurs sourds ou malentendants avec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue du Télétexte Numérique : Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage : Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Blue Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un signal n'est disponible.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Chaîne par défaut : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mixez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mixez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant : Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. Si le site d'activation, les cookies sont stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le Suivi des Sites : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites** de Suivi.

ID de l'Appareil : Activez ou désactivez la fonction ID de l'Appareil.

Réinitialiser l'ID de l'appareil/Réinitialiser l'ID de l'Appareil : Réinitialisez les paramètres de confidentialité des services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Clé BISS : Le message « Cliquez pour ajouter le clé BISS » s'affiche à l'écran lorsqu'un signal de service clé BISS est disponible. Cliquez sur **OK** pour ajouter le service clé BISS. Cliquez sur **OK** pour supprimer le service clé BISS. Cliquez sur **OK** pour modifier les paramètres. **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)**, **Polarisation**, **ID de programme** et **Touches CV**. Une fois les réglages terminés, sélectionnez l'enregistreur la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé BISS et l'ajouter. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Information sur le Système : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

Licences Open source : Affiche les informations de licence du Logiciel LIne.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en direct. Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur la touche **Paramètres** ou maintenez appuyée la touche **Accueil** de la touche d'orientation droite de l'écran d'accueil ou de la touche d'orientation de base est défectueuse. Si l'installation du téléviseur mettez en surbrillance l'élément **Tableau de bord** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez utiliser les boutons directionnels de droite et de gauche, le bouton **OK** et le bouton **Retour** pour naviguer dans l'arborescence des menus.

Chaînes et entrées

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

Chaînes Analogique

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes analogiques. **Vous pouvez appuyer sur OK ou le bouton Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** à nouveau pour quitter. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de mise à jour : Recherchez des mises à jour. Les chaînes prises en compte pour une mise à jour sont enregistrées dans la liste des chaînes. **Vous pouvez appuyer sur OK** ou le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** à nouveau pour quitter.

Scan manuel analogique : Lancez une recherche de chaînes manuellement. Premièrement, sélectionnez le canal que vous souhaitez enregistrer. Ensuite, appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle droite pour lancer la numérisation. Les chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes. **Vous pouvez appuyer sur le bouton Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton **Précédent/Retour** ou **OK** pour quitter.

Antenne

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes numériques terrestres. **Vous pouvez appuyer sur OK** ou le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** à nouveau pour quitter. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de mise à jour : Recherchez des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes. **Vous pouvez appuyer sur OK** ou le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** à nouveau pour quitter.

Recherche de RF unique Sélectionnez l'option de la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **Niveau du Signal** et la **Qualité du Signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. Les chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes. **Vous pouvez appuyer sur le bouton Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton **Précédent/Retour** ou

mettez en surbrillance **Terminer** et appuyez sur **OK** pour quitter.

Mise à jour Manuelle du Service : Lancez une mise à jour de service manuellement. Vous pouvez appuyer sur **OK** ou le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Ensuite, appuyez sur **OK** / **Précédent/Retour** à nouveau pour quitter.

LCN ou Définition/Retour à nouveau pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions logiques, conformément à une séquence de chaînes reconnaisables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Câble

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options

Mode Recherche, Fréquence et ID de Réseau peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Définissez le **Mode de Balayage** sur **Plein** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. **Sélectionnez Recherche, puis appuyez sur OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la recherche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la recherche. Les chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique Saisissez la valeur **Fréquence**, le **Niveau du Signal** et la **Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée s'affichent.

Mettez en surbrillance l'option **Recherche puis appuyez sur OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. Les chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaisables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette

Mode d'installation de la chaîne est réglé sur **Satellite Général**.

Mise à jour de Satellite: Recherchez les mises à jour en répétant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. En fonction des paramètres **Mode d'installation de Chaîne**, cette option peut ne pas être disponible ou être non recommandée selon les services de satellite. Sélectionnez la mise à jour que vous préférez. Appuyez sur **OK** pour continuer.

Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Sulvivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Réglage Manuel de Satellite : Lancez une recherche de satellite manuel. Sélectionnez le satellite et appuyez sur **OK** pour configurer ses paramètres. Sélectionnez **Sulvivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Installez/l'application de l'opérateur: Si l'installation de l'application de l'opérateur n'est pas installée, vous pouvez lancer l'installation manuellement. Si l'application opérateur est déjà installée, vous pouvez gérer les paramètres ou désinstaller l'application de l'opérateur. Si l'application de l'opérateur est déjà installée, vous pouvez gérer les paramètres ou désinstaller l'application. À l'aide des options nom de l'opérateur, cette option de menu portera le nom de l'opérateur concerné. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays et de l'opérateur de satellite sélectionné lors du processus de configuration initial.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne : Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne : Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

Entrées

Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Electronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Affichage & Son

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou expériences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vf**, **Sport**, **Film et Jeu**.

Mode Dolby Vision : Si le contenu, *Dolby Vision* est détecté, les options de mode *Image* *Dolby Vision Bright*, *Dolby Vision Standard* et *Dolby Vision Vivid* sont disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Téinté**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Éco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Rétroéclairage : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage** automatique est désactivé.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

Téinté : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Paramètres Avancés

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain du rouge, du vert et du bleu. Si l'une des valeurs est mise à l'échelle manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsque réglé sur **loco** Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou **Désactivez-la** en réglant sur **Désactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de fond autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **désactivez-la** en réglant sur **Désactivé**.

Max Vivid : Manipule le contraste et la perception des couleurs, comme s'il s'agissait d'images à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globale en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde d'un et d'un autre. Définir comme **Activé** pour activer. **Contrôle Luma Adaptatif sur Facile, Moyen et Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Réglage du contraste local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions distinctes et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste, comme si vous étiez plus près de l'écran. Définir comme **Activé** pour activer. **Contrôle Luma Adaptatif sur Facile, Moyen et Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Mode cinéma (en option) : Les options Mode Cinéma et Communication automatique seront disponibles. Pour activer ou désactiver une option, mettez-la en surbrillance et appuyez sur **OK**.

Couleur de peau : Régle la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Facile**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. **Réglez sur Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 et 2,2 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entrainement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Bleu Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température de fonction Bleu Stretch. Activer ou désactivez la fonction Bleu Stretch.

Gamme : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Mode Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activer ou désactivez la fonction Mode Jeu.

Remarque : Le mode de Jeu ne peut pas être utilisé pour Netflix et YouTube. Si vous souhaitez utiliser le mode Jeu pour le lecteur multimédia ou la source HDMI, vous devez régler l'option **MJC sur Off**.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Facile Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Mode PC : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activer ou désactivez la fonction Mode PC.

Décontour : Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming vidéo. Réglez votre préférence sur **Facile**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

MJC : Cette option permet d'optimiser les paramètres de meilleures qualités et lisibilité vidéo, entre autres, en fonction de votre préférence pour les options disponibles. **Effet Partition**, **Démo** et **Démo** seront disponibles en option. Réglez l'option **Effet sur Facile**, **Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Mettez l'option **Partition** **Démo** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour définir vos préférences. Les options **Tout Droit** et **Gauche** seront disponibles. Sélectionnez **Démo** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Démo. Lorsque le mode Démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode MJC et l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Démo** est définie sur **Tout**, les deux côtés afficheront l'activité MJC.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Blanc lumière bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Facile**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est **activée**, les couleurs sont réglées en fonction du

signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

Optimisation automatique de la lecture : Activer ou désactivez la fonction d'optimisation automatique de la lecture.

NCalibrage PQ Dolby Vision : Mettez cette option en surbrillance et appuyez **OK** pour voir les options disponibles. Les options **Mode d'archivage** et **Calibration utilisateur final** seront disponibles. Vous pouvez également consulter les informations sur la dernière heure de modification ici.

Sens de la lumière : Activer ou désactivez la fonction de sens de la lumière

Accordeur de couleurs : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en grés de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de grés peut être améliorée visuellement et par mesure. Réglez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut.

Remarque : Selon la source, certains réglages, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Écran

Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

Son

Style de Son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son Surround : Activer ou désactivez la fonction de son surround.

Détail de la Régulation : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs : Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

eARC Définissez vos préférences eARC. Les options **Désactivé** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la sortie numérique.

Contrôle du volume automatique Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activer ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

DTS DRX : Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage audible appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Activer ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certains autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris si selon les réglages effectués ici. Désactivez les caractéristiques **Traitement audio Dolby** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certains options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stade**, **Intelligent** et **Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance

l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. Ces paramètres peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Niveau de Volume: Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des montres et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

Vitalisation Surround: Activez ou désactivez la fonction de vitalisation du son surround.

Dolby Atmos: Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Exhausteur de Dialogue: Cette fonction offre des options de post-traitement de votre pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** et **Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

Remarque: Cette fonction n'a un effet que si le format audio d'entrée est AC-4 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

Notifications Dolby Atmos Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Atmos. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Atmos s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Atmos est détecté.

DTS Virtual:X: Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Sélectionnez **Virtual:X** et appuyez sur **OK**. L'option **TrueBass** sera disponible. TrueBass génère et améliore les signaux de basse fréquence. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici. Cet élément ne sera pas disponible si le mode de traitement Dolby Audio est activé.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut: Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Sortie Audio

Sortie numérique: Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital**, **Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique: Réglez la valeur du retard de la Sortie numérique.

Configurations de réveil

Wow: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

WoL: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

WoC: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via Google Cast. Cette option sera disponible si l'option **WoW** ou **WoL** est activée.

Comptes et Connexion

Pour effectuer l'installation de Google TV après la configuration initiale, vous pouvez faire défiler l'écran d'accueil vers le bas, mettre en surbrillance l'option **Configurer Google TV** et appuyer sur **OK**.

Vous pouvez appuyer sur la touche **Paramètres** ou maintenir enfoncée la touche **Accueil** de la télécommande pour afficher le tableau de bord. Ensuite, vous pouvez utiliser l'option pour le compte Google pour passer d'un compte à l'autre ou ouvrir le menu.

Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

Compte Google TV

Vous pouvez gérer les paramètres du compte actif ou supprimer un compte enregistré en utilisant les options disponibles.

Comptes enfants

Vous pouvez gérer les paramètres du compte actif ou supprimer un compte enregistré en utilisant les options disponibles. Vous devez saisir le code PIN que vous avez défini lors de l'ajout du compte enfant afin d'accéder aux paramètres.

Ajouter un enfant: Créez un espace personnalisé pour votre enfant avec un accès au contenu et aux outils de votre choix pour vous aider à garder le contrôle. Suivez les instructions à l'écran pour terminer.

Autres comptes

Vous pouvez utiliser d'autres comptes dans les applications Google, comme YouTube, mais vous ne verrez pas de recommandations pour ces comptes sur l'écran d'accueil de Google TV.

Ajouter un autre compte: Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Confidentialité

Paramètres de l'appareil

Localisation

État de la localisation: Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement.

Recherche toujours disponible: Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction **WLAN** est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'allumer et l'éteindre.

Demandes localisation récentes: Vous pouvez voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications liées.

Utilisation et Diagnostics: Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences. **Avertissements**: Gérez paramètres annonces, profitez d'identifiant publicitaire.*

Paramètres du compte

Assistant Google: Gérez les paramètres de votre Google Assistant, comme l'activation ou la désactivation du contrôle vocal.

Paiement et achats: Pour éviter les achats non autorisés, vous pouvez exiger une authentification pour les achats, y compris les achats in-app, effectués via votre compte Google Play sur ce téléviseur.

Paramètres des applications

Autorisations d'applications: Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécifiques des applications: Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions: Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voit toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée.

Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou forcer l'arrêt de l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargée, voir les autorisations et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache, etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur

OK ou sur le bouton directionnel Droite pour voir les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour, étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Système**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles à cet appareil et déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Système**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la description de permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécifiques aux applications : Configurez certaines fonctions et autorisations spécifiques de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Système

Accessibilité : Configurez les paramètres des sous-titres, de la synthèse vocale et/ou activez/désactivez le raccourci **Toxé à fort contraste** et **Accessibilité**. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

A modifier : Vérifiez les mises à jour du système, profitez de la fonction de mise à jour automatique aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, les numéros de série, les versions, etc. Vous pouvez également afficher les informations légales.

Réinitialisation : Réinitialisez tous les paramètres de votre appareil à la valeur par défaut. Mettez en surbrillance **Réinitialiser et appuyez sur OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialisation** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Supprimer tout** pour procéder à la réinitialisation à l'ensemble aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allumera et réinitialise la configuration initiale commencée. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser 1234.

Netfix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Date/Heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre heure de jour qu'il met à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format de l'heure.

Langue : Définissez votre préférence linguistique. **Clavier** : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

Éjecter : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

Configurer comme espace de stockage de l'appareil : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, votre appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations attachées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : Le formatage du périphérique de stockage de l'appareil efface tous les fichiers et vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

"Configurer en tant que mémoire de stockage amovible" : Si vous avez préalablement formaté

votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, vous pouvez utiliser cette option pour activer le téléviseur en tant que périphérique de stockage pour le formater à nouveau afin de l'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qui s'y trouvent. *Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.*

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications** tableau de bord après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

Naviguer : Ouvrez le menu **Stockage**.

Configurer comme espace de stockage de l'appareil : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

Éjecter : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

Mode ambient : Lorsque votre téléviseur n'est pas utilisé, le mode ambient de Google TV peut transformer l'écran vide en une série de photos pour égayer votre espace.

Alimentation et énergie

Comportement à l'alimentation : Réglez le comportement d'allumage de votre téléviseur. En fonction de votre sélection, le téléviseur revient à l'écran d'accueil de Google TV ou à la dernière entrée utilisée lorsqu'il est allumé.

Économie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Minuteur

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle votre téléviseur s'éteint automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité des tâches le volume et/ou le téléviseur, ainsi que l'heure à laquelle votre téléviseur sera automatiquement mis en veille. Les options de **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Minuteur

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique ci-dessus.

Heure de Mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de Mise Sous Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle votre téléviseur s'allume à partir du mode veille ou à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension** Automatique ci-dessus.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle votre téléviseur que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Cast : Définissez votre préférence de notification de contrôle à distance pour afficher une notification sur tous les appareils Android connectés à votre Wi-Fi et le laisser contrôler la diffusion de médias sur cet appareil. Les options **Souvent**, **Toujours** et **Jamais** seront disponibles.

Son du Système : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de téléviseur. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Mode Magasin : Mettez en surbrillance le **mode de Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à

l'écran. Une fois activés, les paramètres **Messagerie de stockage** se sont affichés. Réglez ensuite les préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Redémarrage : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Télécommandes et Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre Google TV. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez **Paramètres** > **Accessoires**. Mettez sur surbrillance l'option **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des appareils disponibles afin de les associer à votre téléviseur. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel droit. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Quitter** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Si plusieurs appareils sont associés à votre téléviseur, vous pouvez utiliser l'option **Déconnecter** pour déconnecter ceux que vous n'utilisez pas. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Sélectionnez **Renommer** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Aide et commentaires

Vous pouvez utiliser l'option **Envoyer un commentaire** pour envoyer votre commentaire sur le produit à Google.

Liste des chaînes

Le téléviseur tire toutes les chaînes enregistrées dans la liste des chaînes. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la Liste des chaînes en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour tirer les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Verte**

pour afficher les options de **fonctionnement** des chaînes. Les chaînes disponibles sont **Trier** et **Trouver**. L'option de **Tri** peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune**. Le menu **Langue options de sélection du type** s'affiche. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté** et **Favorites** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, sauf **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour accéder au menu de **gestion des chaînes**. Vous pouvez modifier les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options de ce menu. Les options **Sauter une chaîne**, **Changer de chaîne**, **Déplacer une chaîne**, **Modifier une chaîne** et **Supprimer une chaîne** peuvent être disponibles. Vous pouvez également accéder au menu **Gestion des chaînes** à partir du menu **Chaînes** en mode TV en direct.

Remarque : Les options **Changer de canal**, **Sauter un canal**, **Modifier un canal** et **Supprimer** ou le menu **Gestion des chaînes** peuvent ne pas être disponibles ou apparaissent en gris, selon la sélection de l'opérateur et les paramètres régionaux de votre pays. Les options **Changer de chaîne**, **Modifier une chaîne** et **Supprimer une chaîne** ne sont pas disponibles si vous avez sélectionné l'option **Paramètres Chaînes et entrées > Chaînes** car elle est activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez

la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favorites**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPO) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes, tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez tout appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **TV en direct** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction Haut/Bas ou **Programme** et, pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction Droite/Gauche pour sélectionner un événement souligné de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le nom complet, l'heure et la date de début et de fin de l'événement sont en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur la touche **Bleue** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **rouge** et **vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux

boutons colorés de la télécommande lorsque seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions prévues des boutons.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée **DTV** est bloquée dans le menu **Options TV>Contrôles bouton>Entrées bloquées** en mode TV en direct.

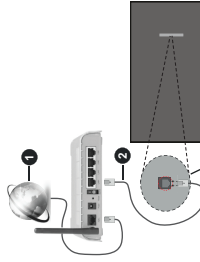
Connexion à Internet

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>Réseau et Internet**. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.

Connexion avec fil

Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet II y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Vous pouvez choisir de connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.

subrillance la notification e. Se connecter au réseau Wi-Fi et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil rapides.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour des normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems au alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Lecteur multimédia

Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour le lancer. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Si l'écran suivant vous permet d'appuyer sur le bouton **OK** pour accéder à un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation de certains fichiers multimédia, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en

FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analysateur multicanal** et **Analysateur successif** En mode **Analysateur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, selon le type de fichiers multimédia sélectionnés dans le dossier, s'affiche.

Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analysateur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récursif**) sera affiché. Afin de définir l'image de cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton bleu. Les modes Liste et Vue grille sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode Liste. Vous pouvez également utiliser les boutons de **Programme 4+** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur Vue grille.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton Jaune (en option). Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia connecté. Reportez-vous à la section **Fonction de lecture automatique USB** pour plus d'informations.

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

Rembobiner (en option) : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance rapide (en option) : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez successivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt (en option) : Arrête la lecture du disque.

Programme 4+ : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossiers sur la musique
Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Pause/Lecture (en option) : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner (en option) : Appuyez et maintenez pour rebobiner.

Avance rapide (en option) : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt (en option) : Arrête la lecture du disque.

Programme 4+ : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

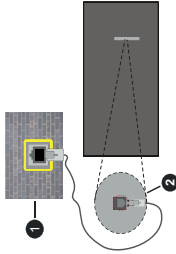
Si vous appuyez sur le bouton **Retour/Arrière** sans arrêter d'abord la lecture, la lecture continuera pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à Vidéo.

Fichiers photos
Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Repetit** est réglée sur **On**, les fichiers de la liste sont affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou la liste sera affichée. Appuyez en pause ou reproduit le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Bouton vert (Rotation/Durée (en option)) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les dispositifs.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Certains réseaux peuvent avoir un système d'autorisation qui nécessite une deuxième connexion comme dans le environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées sur le tableau de bord et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en

Bouton Jaune (Zoom/Effet) (en option) : Zoom sur l'image / Appliquer divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Programme - : Passez au dossier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Echiffers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez des barres d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passer à la page suivante / Passer à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou d'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Si l'option **Répéter une fois** est sélectionnée, le fichier multimédia actuel sera lu et affiché à plusieurs reprises. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétitive.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également

en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour vous appuyer sur **OK**.

Sous-titre : Activer/Désactiver les sous-titres. Sélectionnez l'un des fichiers de sous-titres répertoriés pour l'activer.

Codage du sous-titre : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les reconnector au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne peut être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains modèles de lecteurs de disque dur et cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur détecte les lecteurs formatés FAT32 et NTFS formatés en grand pas (le fonctionnel est généralement pour ne pas être disponible en cas de stockage de données). Les appareils ayant une capacité de stockage inférieure à 2 Go ne seront pas reconnus. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en compte.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou les vos fichiers musicaux et vidéos connectés sur un périphérique de stockage USB installé sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un dossier de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Sur l'écran suivant, sélectionnez un fichier pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Présentez un moment avant de brancher ou débrancher le lecteur USB et vidéo physiquement. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont des priorités différentes pour être lus. L'ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le périphérique amovible contient des photos, le lecteur multimédia lira en séquence (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo au audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton Jaune de la télécommande pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est activée, alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent :

- La fonction de Lecture automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.
- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connexion du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Accédez au menu **Paramètres > Chaînes et entrées > Entrées** du tableau de bord ou au menu **Options TV > Paramètres > Chaînes et entrées > Entrées** en mode TV en direct.
- Déroulez vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source (téléviseur HDMI) correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu Entrées du tableau de bord. Vous pouvez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionner la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source**

Remarque : Le ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI.

Google Cast

Grâce à la technologie Google Cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, un bouton « Téléviseur » apparaît dans le menu Sélectionnez l'écran. Les appareils disponibles sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez le nom de réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres-Système-a-propos** du tableau de bord. **Nom de l'appareil** sera l'une des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Plus sélectionner **Modifier et appuyez** à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas

1. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.
2. Tapez sur « Projection sans fil ».
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage à l'écran de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast

3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application.

Remarque :
Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier. Reportez-vous à l'aide et appuyez **Changer les paramètres des dernières informations sur la fonction Google Cast.**

Veezy

L'application **Veezy** permet de contrôler les chaînes et le volume de votre téléviseur et offre un accès rapide aux applications de vidéo à la demande. Grâce à votre écran tactile, au clavier et au pavé numérique, vous pouvez facilement passer des appels, comme lorsque vous êtes à l'école, télétravaillez, ou visitez la source de contenu active. La fonction **Compte familial** permet de partager le téléviseur entre les membres de la famille et les différents pièces, afin que tous les membres du foyer puissent utiliser le téléviseur.

Sur les téléviseurs Google, vous pouvez utiliser le bouton du microphone via l'application Smart Life. Lors de vos appels, vous pouvez appuyer sur l'icône allumer/éteindre le téléviseur et afficher la source de l'application active.

Installation de l'application Veezy

- Téléchargez l'application **Veezy** à partir de Google Play Store ou l'App Store de votre téléphone.
- Assurez-vous que votre smartphone est connecté à Internet et que votre smartphone est connecté au même réseau Wi-Fi que votre téléviseur.
- Ouvrez l'application. Une fois l'application lancée, **Veezy** de connexion apparaît. Pour une première utilisation, appuyez sur le bouton « **S'inscrire** ». Si vous êtes déjà inscrit, il vous suffit de vous connecter avec vos identifiants.
- Si vous vous inscrivez pour la première fois, veuillez lire et accepter les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité.
- Vous recevrez alors un courriel d'activation à l'adresse électronique que vous avez enregistré. Activez votre compte en suivant les instructions contenues dans le courriel. Une fois votre compte activé, vous pouvez commencer à utiliser l'application **Veezy**.
- Sur l'écran d'accueil, sélectionnez « **Ajouter un appareil** », puis appuyez sur « **Continuer** » et sélectionnez « **Smart TV** » comme appareil.

- Une fois la recherche d'appareils terminée, votre téléviseur apparaît dans la liste. Sélectionnez votre appareil et appuyez sur « **Continuer** ».

- Sur l'écran de dénomination de l'appareil, saisissez un nom pour votre téléviseur et appuyez sur « **Continuer** » pour poursuivre. La configuration de votre appareil est maintenant terminée.

Avertissements relatifs à la connexion Wi-Fi

- La fonction Télécommande nécessite un réseau Wi-Fi.
- Assurez-vous que le réseau sans fil auquel vous vous connectez fonctionne sur la bande de 2,4 GHz.
- Si vous rencontrez des problèmes de connexion, consultez votre fournisseur d'accès Internet. Le problème peut être dû à la distance entre votre appareil et le modem. Essayez de rapprocher le modem et tentez à nouveau la configuration.
- En cas de modification du modem Wi-Fi, du nom du modem ou du mot de passe Wi-Fi, l'appareil doit être reconnecté au réseau Wi-Fi.
- Spécifications des LAN sans fil : Plage de fréquences 2,400 GHz ~ 2,484 GHz.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaîtra à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le titre de certains boutons apparaît à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreux applications existent qui fournissent des services rafraîchis, et des VOD (vidéo à la demande). Les boutons **OK** (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Rebobiner** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Paramètres : Vous pouvez accéder ou désactiver cette fonction à partir du menu **Options TV** > **Options Avancées** > **Paramètres HBBTV** en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Et si l'option **Mise à jour automatique des chaînes** dans le menu **Paramètres** > **Chaînes** > **Chaîne** est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à jour du logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Votre téléviseur vérifie le serveur Google pour voir si une mise à jour est disponible (GOTA). Si un nouveau logiciel est trouvé, il sera téléchargé automatiquement en arrière-plan. Lorsque le téléchargement est terminé, un écran indiquant le nouveau logiciel s'affiche à l'écran pendant quelques secondes, puis il disparaît. Vous pouvez consulter la section des notifications dans le tableau de bord pour voir les informations correspondantes.

Le logiciel téléchargé sera installé automatiquement lors de la prochaine mise sous tension du téléviseur. Vous pouvez également aller dans le menu **Paramètres** > **Systèmes** > **A propos**, mettre en surbrillance **Redémarrer maintenant** et appuyer sur **OK** pour exécuter l'installation immédiatement.

Pour vérifier manuellement une mise à jour, accédez au menu **Paramètres** > **Systèmes** > **A propos**. Le téléviseur vérifiera si une mise à jour est disponible. Une fois terminée, vous serez informé de l'état actuel du système et de l'heure à laquelle l'appareil a été vérifié pour la dernière fois pour une mise à jour. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance. Appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier à nouveau.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de mise à niveau du logiciel. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, attendez deux minutes puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le démarrage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.
- Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

Aucune chaîne disponible

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / Image déformée

- Assurez-vous que l'antenne soit correctement connectée au téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connectée.

- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influer sur la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres de la balance à partir du menu **Anchage** et **son**.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu **Chaînes et Entrées**.

Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576 p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Décodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100 Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) Profil, Niveau Elevé @Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp) flux de transport MPEG (ls, trp, tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), MP4 (mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Avancé simple @Niveau 5 GM C n'est pas supporté 	MKV (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG (dat, vob, mpg, mpeg), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40 Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40 Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135 Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Juhun @ Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Principal 0 et coefficient @ Niveau 6.0, 1.08.80	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100 Mbps	Principal 0 (10-bit) Profil @ Niveau 8.0,6.0	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm)
WMV3	1920x1080@60fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)
VC1	1920x1080@60fps	40 Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40 Mbps		MKV (ogm), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40 Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)
AV1	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque
H.264	1920x1080@30fps	12 Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel
Audio				
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ls, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	128 Kbps ~ 320 Kbps	AAC-LC: 12Kbps ~ 579Kbps HEAAC: 288Kbps ~ 144Kbps AAC-LC, HEAAC, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	320 Kbps	WMA 7, WMA 8, AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA 10 Pro W0	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384 Kbps	ASF (asi), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3pp, mp4), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768 Kbps	ASF (asi), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3pp, mp4), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3pp, mp4), MP4 (mp4, mov), OGG (ogg), WAV (wma), ASF (asi), AVI (avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1,5 Mbps (moyen DTS par)	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), VOB, MPEG, MP3, DAT, MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3pp, mp4), MP4 (mp4, mov), m4a, AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3pp, mp4, mov), MPEG flux de transport (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	6,123Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3pp, mp4, mov)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24,537Mbps	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3pp, mp4, mov), DTS	décodeur uniquement
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps - 1,5 Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3pp, mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ls, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MP3, MPEG), WAV (wma), ASF (asi), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711/Amu-law	8KHz	1*	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 12KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	6 Kbps - 128 Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz - 96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 6	6 Kbps - 510 Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 7,1 (MS12 v1.x) jusqu'à 5,1 (MS12 v2.x) par	Jusqu'à 1521 Kbps	Flux de transport MPEG (ls, trp, tp), 3GPP (3pp, mp4), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux jusqu'à 5 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (3pp, mp4, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1*	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3pp, mp4, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1*	6,6 - 23,65Kbps	3GPP (3pp, mp4, m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Ligne de base Progressif	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titres

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB Teletext CC/E/606 PGS
mp4	mp4	WebSub PGS TX3G
mkv	mkv	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
art	SubRip	
ssa/ass	Sous-station Alpha	
sml	SAMI	
.sub	Micro	
txt	DVDSubtitle (VobSub)	
	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x680		x				
1360x768		x				
1400x1050		x	x			x
1600x900		x				

Spécifications

Télédiffusion	PAL 56/57DK SECAM 60/60K
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB- T-C-S)
Réception numérique	(DVB-T2, DVB-S2 conforme) 12, 200
Nombre de chaînes prédéfinies	12, 200
Indicateur de chaîne	Affichage à écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 10 W
Consommation électrique (W)	150 W
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (avec pied) (mm)	221 x 957 x 604
TV Dimensions DxLxH (sans pied) (mm)	65 x 957 x 558
Affichage	43"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gamme de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5,15 - 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

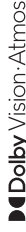
Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

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 Atmos 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 © 2012-2022. Laboratoires Dolby. Tous droits réservés.



Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>.
 Fabriqué en France. © 2012 DTS Limited.
 Limited, DTS, DTS-X, Virtual:X et le logo DTS-X sont des marques ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2012 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

dts x

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 contenu 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 (tel qu'il est 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 contenu 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 contenu 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.



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 résidez. 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 grands tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition du produit nouvellement achetés, 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 contenant :

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

Audio.....37
 Imagine.....39
 Sottotitoli.....39
 Specifiche.....41
 Licenze.....41

Indice

Informazioni sulla sicurezza.....2
 Introduzione.....4
 Accessori inclusi.....4
 Caratteristiche.....4
 Installazione supporto e montaggio a parete.....4
 Collegamento antenna.....6
 Altri collegamenti.....6
 Accendere/spiegare la TV.....7
 Controllo e funzionamento della TV.....7
 Telecomando.....8
 Installazione guidata iniziale.....9
 Schemata Home.....12
 Contenuto menu modalità Live TV.....13
 Canali.....13
 Opzioni TV.....16
 Impostazioni.....17
 Canali e ingressi.....18
 Display e audio.....19
 Rete e Internet.....22
 Account e registrazione.....23
 Privacy.....23
 App.....24
 Sistema.....24
 Telecomandi e accessori.....26
 Guida e feedback.....26
 Elenco canali.....26
 Guida programmi.....27
 Collegamento a Internet.....27
 Multi Media Player.....28
 Dalla connessione USB.....30
 Funzione di riproduzione automatica USB (opzionale).....31
 CEC.....31
 Google Cast.....32
 VeeZy.....32
 Sistema HBBTV.....33
 Ricerca standby rapido.....33
 Aggiornamento software.....33
 Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....34
 Compatibilità di segnale HDMI.....35
 Formati di file supportati per la modalità USB.....36
 Decoder video.....36
 Codificatore video.....37

Informazioni sulla sicurezza



CAUTELA
RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO
NON APRIRE

CAUTELA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON TOCCARE IL CAVO VIDEO E IL COPRICOLO ALTERNATIVO NON VIBRONO COMPONENTI ALTERNATIVI PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. NON TOCCARE IL CAVO VIDEO E IL CAVO ALTERNATIVO PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE.

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 deve essere collegata elettricamente alla presa di corrente, il dispositivo sarà attivato in modalità standby o a 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

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per usare questo tipo di dispositivi) senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra il livello del mare; in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc. sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare il rischio di火灾 e scosse elettriche. TV Prendere il cavo di alimentazione dalla TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavetto pressa 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; non collocare l'armadio (libreria) con ad esempio candele accese, 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 sui ripiani e superfici inclinate. Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.

• Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato. • Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

• Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in forno caldo, oppure la frantumazione o l'itaglio meccanico di una batteria possono provocare un'esplosione; una batteria sottoposta a pressione atmosferica estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquido o gas infiammabili.

ATTENZIONE

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili. • Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre aperture della TV.

	Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di scossa elettrica	Rischio di lesioni pericolose
	Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Termini sotto tensione pericolosi: I termini sotto tensione sono pericolosi, in quanto sottoposti, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

Prodotto laser di Classe I: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe I, che è sicura in condizioni di funzionamento normale.



ATTENZIONE

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione al prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, 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. Le batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Colpire i bambini, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- 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 afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.

- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenza o libreria) senza ancorare sia il mobile che la TV su un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altoparlante a 5.2m.
- Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione - è ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

AVVERTENZE PER

L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il tipo 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.

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 installazione e funzionamento sicuri e corretti.

Accessori inclusi

- Batteriano
 - Batterie: 2 X AAA
 - Istruzioni di funzionamento
 - Cavo di alimentazione
- ## Caratteristiche
- Google TV 4K UHD
 - Sistema operativo Android™
 - Google Assistant
 - Ricerca vocale
 - TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
 - Ethernet (LAN) per connettività e servizi internet
 - Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrato

Ultra HD (UHD)

La TV supporta l'Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K/2K). Rispondendo a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD, corrispondendo al 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.

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Oltre la resa che registri volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio, i contenuti HDR e G sono supportati tramite USB e trasmissioni DVB-S. Oltre a questo, HDR/HLG/USB è impostata sul relativo ingresso HDMI, premere il pulsante Menu e impostare l'opzione **Versione HDMI EDID** nel menu **Opzioni TV>Impostazioni>Canali per ingressi>Ingressi** come **EDID 2.0** o **Auto EDID** per

guardare il contenuto HDR/HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto attraverso l'ingresso HDMI. Il dispositivo dovrebbe essere 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 viene sconfitto 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 un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissime immagini quasi reali, con un altissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI o USB, quando la sorgente di ingresso supporta il contenuto Dolby Vision. Per accedere al pulsante **Menu** impostare l'opzione **Versione HDMI EDID** nel menu **Opzioni TV>Impostazioni>Canali per ingressi** come **EDID 2.0** o **Auto EDID** per guardare i contenuti Dolby Vision, se il contenuto Dolby Vision viene ricevuto attraverso 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 **Modalità Immagine** saranno disponibili tre modalità d'immagine predefinite: **Dolby Vision Luminoso**, **Dolby Vision Buro** and **Dolby Vision Vivido**. Tutte garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale. Per modificare e l'impostazione della **Modalità Immagine**, premere il pulsante **Menu** mentre si guarda il contenuto del Dolby Vision e passare al menu **Immagine**. Mentre si guarda contenuto Dolby Vision tramite un'app, eccetto YouTube, Netflix e altri Media Player, non sarà possibile accedere al menu **Immagine** e impostare la **Modalità Immagine**.

Installazione supporto e montaggio a parete

Montaggio / Rimozione del piedistallo

Preparazione

Estrarre i piedistallo/ e la TV dal pannello 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.

Montaggio del piedistallo

1. Posizionare il/ i piedistallo/i sullo/i schema/i di montaggio sul lato posteriore della TV.
2. Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il/ i piedistallo/i non è/sono inseriti/ correttamente.

Rimozione del piedistallo della TV

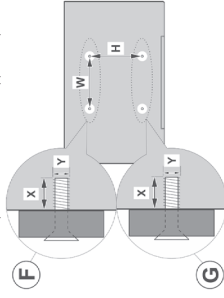
Fare in modo di rimuovere il piedistallo come segue quando si usa una staffa a parete o quando la TV viene imballata nuovamente.

- Collocare la TV su un piano di lavoro col pannello rivolto verso la parte bassa, sul pannello pulito e morbido. Lasciare che il/ i piedistallo/i sporgano oltre l'estremità della superficie.
- Svitare le viti che tengono fissato il/ i piedistallo/i.
- Togliere il/ i piedistallo/i.

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 fornito con il televisore, contattare il rivenditore locale per acquistare la staffa di montaggio consigliata.

Fori e misure per l'installazione del supporto a parete:

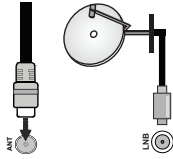


MISURAZIONI SUPPORTO DI INSTALLAZIONE A PARETE VESA			
Schema del foro	H		
Dimensioni (mm)	100 100		
Dimensioni delle viti			
C	F	G	
Dimensioni delle viti			
D	min. (mm)	8	5
E	max. (mm)	11	6
Filettature (V)			
M4			

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 dei satelliti (LNB) situata sul lato posteriore sinistro della TV.


















lato posteriore sinistro della TV



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo siano spenti, prima di eseguire qualsiasi collegamento. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accenderle le unità e usarle.

Altri collegamenti

Per collegare un dispositivo alla TV, verificate che sia la TV che il dispositivo, vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

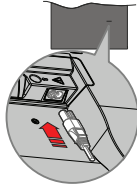
Connettore	Tipo	Cavo	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
	Collegamento SPDIF (uscita ottica bassa)		
	Collegamento cuffie		
	Collegamento USB		
	Collegamento CI		
	Collegamento Ethernet		

Quando si utilizza il kit per il monitoraggio, non è necessario il cavo di collegamento per l'acquisto, se non in dotazione, si consiglia di collegare tutti i cavi prima di montare il televisore sulla parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando il televisore è spento. Per altre impostazioni, consultare il manuale di riferimento. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. Per il collegamento di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un livello minimo di immunità dalle interferenze e per ridurre al minimo le relazioni di frequenza parassite, si consiglia di collegare il cavo HDMI a un contenitore 4K. Sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) contenente ferrite.

Accendere/spingere 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 del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. In questo modo la TV si accenderà automaticamente.

Nota: La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare e 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** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

In questo modo la TV si accenderà

Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

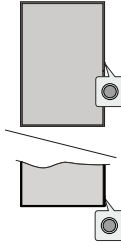
Modalità quick standby

Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
 - Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.
 - Premere il tasto di comando sulla TV.
 - Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.
- Il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido, poiché controlla regolarmente gli

aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, al suo soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, il televisore in modalità standby come spiegato sopra.

Controllo e funzionamento della TV



Il pulsante di comando consente di controllare le funzioni di Quick Standby-On della TV.

Nota: Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

Per spegnere la TV (Quick Standby): Premere il pulsante di comando per portare il televisore in modalità di standby rapido.

Per spegnere la TV (Standby): Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando.

Per accendere la TV: Premere il tasto di comando, la TV si accende.

Nota: Il menu impostazioni Live TV OSD e modalità Live TV non può essere visualizzato tramite il tasto.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV in modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** per visualizzare o tornare alla schermata iniziale della TV Google. Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorno** per ritornare alla schermata del menu precedente.

Scelta ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a fonti diverse in modalità Live TV. In alternativa, selezionare la sorgente desiderata nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

Cambio dei canali e di volume

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.

Effettuando l'accesso, si potranno scoprire nuove applicazioni per telefoni, tablet e altri dispositivi. Google Play, oltre a consigli personalizzati da app, YouTube, acquisite o noleggiare film e gli spettacoli più recenti su Google Play Movies & TV, accedere all'intrattenimento, controllare i media. Selezionare **Accedi** e premere **OK** per procedere. È possibile accedere al proprio account Google inserendo il proprio indirizzo e-mail o numero di telefono e la password, o creare un nuovo account.

9. Termini di servizio
La schermata Termini di servizio verrà visualizzata successivamente. Continuando, l'utente accetta i Termini di servizio di Google. I Termini di servizio di Google Play e l'Informativa sulla privacy di Google. Evitare di **Accettare** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. È inoltre possibile premere **OK** sul telecomando per accettare i Termini di servizio di Google Play e l'Informativa sulla privacy in qualsiasi momento. Per visualizzare il contenuto è necessaria una connessione Internet. Verrà visualizzato un messaggio che riporterà l'indirizzo del sito Web sul quale è possibile consultare anche queste informazioni, nel caso in cui non sia disponibile l'accesso a Internet.

10. Servizi Google
Selezionare ciascuno per saperne di più su ogni servizio, come ad esempio come attivare o disattivare in seguito. I dati saranno utilizzati secondo la politica sulla privacy di Google. Evitare di **Accettare** e premere **OK** per confermare la selezione di queste impostazioni dei servizi Google.

Usare la posizione
È possibile consentire o impedire alle app di Google e di terze parti di utilizzare la posizione sulla posizione del televisore. Evitare di **Usare la posizione** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile cambiare questa impostazione in seguito usando l'opzione **Stato posizione** nel menu **Impostazioni>Privacy >Posizione**.

Alcuni a migliorare Google TV
Inviare automaticamente informazioni diagnostiche a Google come i rapporti di crash e i dati di utilizzo del dispositivo e delle app. Selezionare **Alcuni a migliorare Google TV** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menu **Impostazioni>Uso e diagnostica**.

Raccomandazioni
Google TV utilizza la tua attività da altri prodotti e servizi Google per migliorare i tuoi consigli. La tua attività su Google TV verrà utilizzata anche per migliorare i tuoi consigli su altri prodotti Google. Puoi

visualizzare e controllare i dati condivisi tra i prodotti Google, all'indirizzo indicato nel testo. Puoi anche accedere ai consigli personalizzati su Google TV abilitando la modalità solo app dalle impostazioni del dispositivo.

I servizi e la propria privacy
Google Assistant invia ai servizi con cui parti un codice unico. In questo modo, i servizi possono ricordare cose come le proprie preferenze durante le conversazioni. È possibile visualizzare, gestire e resettare i dati inviati ai servizi sulla pagina di ogni servizio nella sezione Esplora dell'app mobile Assistant. Per saperne di più goassistant.com/privacy.

Se hai eseguito l'accesso al tuo account Google nei passaggi precedenti, puoi anche attivare i risultati personali per l'assistente e consentire all'assistente di cercare in tutte le tue app TV scegliendo le relative opzioni quando richiesto.

11. Password
A seconda del Paese selezionato nel passaggio precedente, potrebbe a questo punto essere richiesto di definire una password a 4 cifre (PIN). Premere il tasto **OK** per procedere. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Questo PIN sarà necessario per accedere ad alcuni menu, contenuti o per sbloccare canali bloccati, fonti, ecc. Occorrerà inserirlo se in qualsiasi operazione di inserimento un PIN per una qualsiasi operazione di menu.

12. Parental Controls
A seconda della scelta del paese eseguita nelle fasi precedenti, la schermata dei parental control potrebbe essere visualizzata. Selezionare l'opzione desiderata per le restrizioni legate ai parental control e premere **OK** per procedere. È possibile modificare il periodo fastidioso per la trasmissione in onda e se questa supera l'età impostata dall'utente l'accesso alla trasmissione viene negato. Selezionare **Off** e premere **OK** qualora non si desideri attivare restrizioni legate ai parental control.

13. Selezionare la modalità TV
Nella fase successiva della configurazione iniziale è possibile impostare la modalità di funzionamento del televisore come **Home** o come **Store**. L'opzione **Store** configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente negozio. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Home** per l'uso domestico.

14. Google Cast integrato sempre disponibile
Selezionare la preferenza per la disponibilità Google Cast. Se impostato su **On** il televisore verrà rilevato come dispositivo Google Cast e consentirà a Google Assistant e ad altri servizi di attivare il televisore per rispondere ai comandi Cast, anche quando è in modalità standby e lo schermo è spento.

15. Modalità sintonizzazione

Il passo successivo è la selezione della modalità di sintonizzazione. Selezionare la preferenza di sintonizzazione, per installare i canali per la funzione Live TV. Sono disponibili le opzioni **Antenna, Cavo e Satellite**. Evitare di **Selezionare** un'opzione di sintonizzazione e premere l' pulsante **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Se non si vuole eseguire una scansione dei canali, selezionare **Selezionare una scansione dei canali**, evidenziare **Selezionare** e premere **OK**.

Quando la scansione dei canali con il sintonizzatore è completa, la procedura guidata di installazione riporterà a questo passaggio. Se si vuole continuare la scansione dei canali con un altro sintonizzatore, è possibile procedere come spiegato di seguito.

Antenna
Se l'opzione **Antenna** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali terrestri e analogiche. Nella schermata successiva, selezionare l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca.

Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per arrestare la ricerca. Selezionare **Saltare la scansione** e premere **OK** o il tasto direzionale **destra** per completare la configurazione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Note: Se il paese selezionato non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.

Cavo

Se l'opzione **Cavo** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali via cavo e analogiche. Se presenti, le opzioni operative disponibili saranno elencate nella schermata **Seleziona operatore**. Premere il pulsante **Seleziona operatore** per selezionare un operatore di cavo. Evitare di selezionare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere. Nella schermata successiva, selezionare l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca. Se viene selezionata una delle opzioni di ricerca dei canali digitali, viene visualizzata una schermata di configurazione. Le opzioni **Modalità scansioni**, **Frequenza (KHz)** e **ID di rete** potrebbero dover essere impostati. Per eseguire una scansione completa, impostare la **Modalità di scansione** come **Completa** o **Avanzata**, se disponibile. A seconda dell'operatore selezionato, è della **Modalità di scansione**, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili per essere impostate.

Note: Se il paese selezionato non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.

Al termine dell'impostazione delle opzioni disponibili, premere il pulsante direzionale **Destro** per procedere.

La televisione inizierà la ricerca delle stazioni disponibili.

Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per arrestare la ricerca. Selezionare **Saltare la scansione** e premere **OK** o il tasto direzionale **destra** per completare la configurazione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Satellite

Se si seleziona l'opzione **Satellite**, viene successivamente visualizzata la schermata **Tipi di antenna**. Se si possiede un sistema satellite Direct, è possibile procedere rapidamente al passo successivo selezionando l'opzione **Successivo** qui. Evitare di **Selezionare** un'opzione di antenna e premere **OK** per impostare manualmente il tipo di antenna. Sono disponibili le opzioni **Single, ToneBurst, DISCQ e U-nicable**. Evitare di **Selezionare** un'opzione di antenna che corrisponde al proprio sistema satellite e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere al passo successivo.

La schermata successiva sarà quella di **Seleziona Operatore**. È possibile selezionare un solo operatore dall'elenco. Evitare di **Selezionare** l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere. Alcune delle opzioni nei passi seguenti possono essere preimpostate e lo possono essere aggiunti passi aggiuntivi o alcuni passi possono essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questo passo. Controllare i parametri in ogni passo prima di procedere e regolarsi per **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere con il normale installazione dei satelliti.

Successivamente verrà visualizzata la schermata **Elenco LNB**. Si potrebbe essere in grado di impostare satelliti diversi a seconda del tipo di paese selezionato, antenna selezionata e dell'operatore selezionato nel passaggio precedente. Evitare di **Selezionare** un'opzione desiderata e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per impostare i parametri. Lo **Stato satellite** può essere preimpostato per alcuni passi. Per abilitare il preimpostare dei canali, premere **OK** per avviare la ricerca. Questa opzione deve essere impostata prima su **On**. Saranno disponibili i seguenti parametri di satellite. Potrebbe anche non essere possibile modificare tutte le impostazioni in base alle selezioni precedenti effettuate.

Stato satellite: Imposta l'opzione di stato su **On** per abilitare la ricerca dei canali sul satellite selezionato. Evitare di cercare questa opzione e premere **OK** per modificare lo stato.

Seleziona il satellite: Si seleziona il satellite sul quale si vuole effettuare la ricerca del canale.

Modalità di scansione: Imposta le preferenze per la modalità di scansione. Saranno disponibili le opzioni

Network o Full. Se si vuole eseguire una scansione della rete, si deve avviare uno scan automaticamente i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e **Polarizzazione** sotto la voce **Transponder**.

Tipo di scansione: È possibile eseguire una scansione solo per i canali liberi o criptati. Se l'opzione **Solo canali gratuiti** è selezionata, i canali criptati non saranno installati. Selezionare tutti per scansionare tutti i canali.

Tipo di memorizzazione: Si può scegliere di memorizzare i canali TV (indicated come "Canali digitali" nel menu) o solo i canali radio. Selezionare **Tutti** per memorizzare tutti i canali.

Transponder: Con quest'opzione si regolano i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e **Polarizzazione** per il satellite selezionato, se necessario.

Configurazione LNB: Imposta i parametri per l'LNB. Per il tipo di antenna DISEQC selezionare la porta DISEQC corretta corrispondente al proprio sistema satellite. Impostare altri parametri in base al proprio sistema satellite, ove necessario.

Qualità Segnale: Lo stato della qualità del segnale viene visualizzato in percentuale.

Livello del segnale: Lo stato del livello del segnale viene visualizzato in percentuale.

Premere **Indietro/Ritorna** e selezionare il satellite successivo che si desidera impostare. Dopo aver completato le modifiche alla configurazione, selezionare **Successivo** nella schermata **Elemento LNB** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere.

Se nei passaggi precedenti è stata selezionata l'opzione **Caricamento Elemento Pre-impostato**, i passaggi successivi saranno saltati e inizierà l'installazione dell'elemento pre-impostato dei canali. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SATOCDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e impostare di conseguenza il satellite.

La schermata **Scansione canale** verrà visualizzata successivamente. Selezionare **Salta scansione** per procedere senza eseguire una scansione o completare la configurazione iniziale. Selezionare **Scansione** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per avviare la ricerca. Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per arrestare la ricerca. Selezionare **Salta scansione** per procedere senza eseguire una scansione. Premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per tornare alla configurazione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Installazione dell'applicazione operatore

Se la modalità del sintonizzatore è impostata come **Satellite** su un certo tipo dell'installazione, il canale satellite potrebbe essere visualizzato in schermata **Seleziona app operatore**, a seconda della selezione effettuata durante il processo di installazione.

Evidenziare l'opzione applicazione operatore e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere. Per poter accedere ai servizi operatore, questa app deve essere installata. Per procedere con la normale installazione del satellite, è possibile selezionare **Annulla**. Se si installa l'applicazione, gli elementi dell'interfaccia utente come il banner informativo del canale e la guida elettronica dei programmi, che sono normalmente forniti dalla TV, saranno sostituiti dall'app operatore. Se non si esegue l'installazione del satellite o dell'app per operatori e si desidera installare l'applicazione in un secondo momento, evidenziare l'app operatore sulla schermata **Home** e premere **OK**. Si verrà indirizzati ad una schermata dove poter effettuare l'installazione. Per installare l'applicazione si può anche utilizzare la relativa opzione nel menu **Impostazioni-Canali e Ingressi-Canali-Satellite**.

Quando l'impostazione viene completata, verrà visualizzato un messaggio. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Verrà chiesto di dare il proprio consenso alla raccolta dei dati di utilizzo. Leggere il testo sullo schermo per informazioni dettagliate in merito. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso e procedere. Per saltare senza dare il proprio consenso, selezionare **Successivo**. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menu **Impostazioni-Privacy** > **Uso e diagnostica**.

Le tre app verranno installate e verranno aggiunte alle ultime modifiche. Quando Google TV è pronto, appare un messaggio che indica che la TV è pronta e sullo schermo apparirà il pulsante **Avvia esplorazione**. Premere il tasto **OK** di nuovo per procedere. Verrà visualizzata la schermata di installazione. È possibile premere il pulsante **Esclusi** sul telecomando o selezionare l'app Live TV e premere il tasto **OK** per passare alla modalità Live TV e guardare i canali della TV.

Schermata Home

Per usufruire dei vantaggi della Google TV, è necessario avere un account Google TV. Per accedere alle app e i servizi di Google TV, sarà richiesto l'installazione di base della TV, che verrà effettuata automaticamente. Per accedere al servizio di configurazione iniziale della TV, Devi anche aver effettuato l'accesso al tuo account Google e la tua TV dovrebbe essere connessa a Internet. Per eseguire l'installazione della Google TV dopo la configurazione iniziale, puoi scorrere verso il basso, selezionare l'opzione **Imposta Google TV** e premere **OK**. Collegare il televisore a una rete domestica con

una connessione Internet ad alta velocità. Per ulteriori informazioni su come collegare la TV a Internet, consultare le sezioni **Rete e Internet** e **Connessioni a Internet**.

Il menu Home è il centro del televisore. Dal menu Home è possibile avviare qualsiasi app, passare a un canale TV, guardare un film oppure a un dispositivo collegato. Premere il tasto **Home** per visualizzare la schermata principale. Per passare alla schermata **Google TV Home** dai menu **Ingressi (inputs)**. Per aprire i menu **Ingressi**, premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando o premere il pulsante **Menu** sulla TV, saranno sostituiti dall'app operatore. Se non si evidenzia l'opzione **Sorgente** nel menu **Opzioni TV** e premere **OK**, a seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, il menu Home può contenere diverse voci.

Selezionare **Live TV** e premere **OK** o premere il tasto **Esclusi** sul telecomando per passare alla modalità **Live TV**. Se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Selezionare l'app **Multi Media Player** e premere **OK** per accedere tra i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. Il file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore.

Schermata iniziale Google TV

La schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home**, **Discovered** e **App**. Le opzioni disponibili di queste schede sono personalizzate sui diversi programmi sulla schermata Home, diversi dai pulsanti direzionali sulla schermata Home, se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Selezionare l'app **Multi Media Player** e premere **OK** per accedere tra i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. Il file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore.

Schermata iniziale Google TV

La schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home**, **Discovered** e **App**. Le opzioni disponibili di queste schede sono personalizzate sui diversi programmi sulla schermata Home, diversi dai pulsanti direzionali sulla schermata Home, se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Selezionare l'app **Multi Media Player** e premere **OK** per accedere tra i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. Il file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore.

Schermata iniziale Google TV

La schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home**, **Discovered** e **App**. Le opzioni disponibili di queste schede sono personalizzate sui diversi programmi sulla schermata Home, diversi dai pulsanti direzionali sulla schermata Home, se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Selezionare l'app **Multi Media Player** e premere **OK** per accedere tra i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. Il file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore.

Schermata iniziale Google TV

La schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home**, **Discovered** e **App**. Le opzioni disponibili di queste schede sono personalizzate sui diversi programmi sulla schermata Home, diversi dai pulsanti direzionali sulla schermata Home, se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Selezionare l'app **Multi Media Player** e premere **OK** per accedere tra i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. Il file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore.

Se gli strumenti di ricerca saranno localizzati in alto a sinistra nella Schermata iniziale è possibile scegliere di digitare una parola per avviare una ricerca tramite la tastiera virtuale oppure premere l'opzione di ricerca vocale. Selezionando dispone di un microfono incorporato. Spostare il focus sullo strumento di ricerca premendo **OK** e premere energicamente il pulsante **Microfono** sul telecomando e partire per procedere.

In alto a destra della schermata iniziale, verrà visualizzato il logo dell'account attivo, se non precedentemente effettuato l'accesso ad un account Google.

Per visualizzare la Schermata iniziale, premere il pulsante **Impostazioni** o premere e tenere premuto il pulsante **Home** sul telecomando o premere consecutivamente il pulsante direzionale Destro nella

schermata Home. Sulla Schermata iniziale saranno disponibili le opzioni per gli account Google TV, i screensaver e le opzioni **Impostazioni**, **Ingressi**, **Immagine e Notifiche**.

Per navigare in Internet, è necessario avere un'applicazione per il browser internet. Eseguire una ricerca sulla Schermata iniziale o nella scheda **App**, cercare un browser e scaricarlo.

Schermata iniziale TV di base

Le opzioni disponibili della Schermata Home sono personalizzate su diverse righe. Per spostarsi nella schermata Home, servirà dai pulsanti direzionali sul telecomando. Selezionare una riga quindi evidenziare l'opzione desiderata nella riga. Premere il pulsante **OK** per fare una selezione o per accedere a un sotto-menu. Per visualizzare la Schermata iniziale, premere il pulsante **Impostazioni** o premere e tenere premuto il pulsante **Home** sul telecomando o selezionare la voce **OK**. Sulla Schermata iniziale saranno disponibili le opzioni per lo screensaver e le opzioni **Impostazioni**, **Ingressi**, **Immagine e Notifiche**.

Contenuto menu modalità Live TV

Passare prima alla modalità Live TV e poi premere il tasto **Menu** sul telecomando, per visualizzare le opzioni del menu Live TV. Per passare alla modalità Live TV, è possibile o premere il pulsante **Esclusi** o selezionare l'app **Live TV** sulla Schermata iniziale e premere **OK**.

Canali

Guida programmi: Apre la guida elettronica dei programmi. Cir. la sezione **Guida programmi** per ulteriori informazioni in merito.

Esportazione/impostazione canale: Si esportano i dati precedentemente esportati da un dispositivo di memoria USB collegato a questo televisore. Saranno disponibili le opzioni **Esportazione canale** e **Impostazione canale**. Collegare un dispositivo di memoria USB (*) alla TV, selezionare un dispositivo di memoria USB e premere **OK**. L'opzione **Esportazione/impostazione canale** non sarà disponibile se non impostata su **Satellite**.

(*) Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato con il file system FAT32.

Canale: Apre il menu **Canali**. È possibile utilizzare le opzioni di questo menu per cercare i canali di trasmissione. Fare riferimento alla sezione **Canali** per ulteriori informazioni.

Gestione canali: Puoi modificare i canali e l'elenco canali utilizzando le opzioni di questo menu.

Le opzioni disponibili potrebbero cambiare o il menu diventare inattivo a seconda della sorgente d'ingresso selezionata e se l'installazione del canale è stata completata.

Sorgente d'ingresso - Antenna

Salta canale: Impostare i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/** sul telecomando. Evidenziare il canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero di canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi il canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN in Canali-Canal+Antenna su Off** per attivare questa funzione.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN in Canali-Canal+Antenna su Off** per attivare questa funzione.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato (*) e visualizza le informazioni quali **Nome della rete**, **Tipologia di canale**, **Frequenza**, **Multiplexing** e **Simbolo di canale** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(*) Il numero del canale selezionato non dovrebbe essere usato per un altro canale compreso nell'elenco canali. Per cambiare il numero del canale si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

Elimina canale: Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare.

Cancella elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenzia **Annulla** e premere **OK**.

Sorgente d'ingresso - Cavo

Salta canale: Impostare i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/** sul telecomando. Evidenziare il canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero di canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi il canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN in Canali-Canal+Antenna su Off** per attivare questa funzione.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN in Canali-Canal+Antenna su Off** per attivare questa funzione.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato (*) e visualizza le informazioni quali **Nome della rete**, **Tipologia di canale**, **Frequenza**, **Multiplexing** e **Simbolo di canale** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(*) Il numero del canale selezionato non dovrebbe essere usato per un altro canale compreso nell'elenco canali. Per cambiare il numero del canale si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

Elimina canale: Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare.

Cancella elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenzia **Annulla** e premere **OK**.

Sorgente d'ingresso - Satellite

Salta canale: Impostare i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/** sul telecomando. Evidenziare il canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero di canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi il canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato (*) e mostra le informazioni **Nome Rete**, **Numero di canale** e **Tipologia di canale** e **Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(*) Il numero del canale selezionato non dovrebbe essere usato per un altro canale compreso nell'elenco canali.

Elimina canale: Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare.

Cancella elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenzia **Annulla** e premere **OK**.

Sorgente d'ingresso - ATY

Salta canale: Impostare i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/** sul telecomando. Evidenziare il canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

Scambia canali (Swap channels): Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero di canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi il canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Sposta canale: Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Modifica canale: Modifica i canali nella lista canali. Modifica il numero canale (*) il nome, la Frequenza, il sistema colorazione e il sistema audio del canale selezionato e visualizza le informazioni **Nome Rete** e **Tipologia di canale** relative a quel canale, se disponibili. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(*) Il numero del canale selezionato non dovrebbe essere usato per un altro canale compreso nell'elenco canali.

Elimina canale: Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**. Quando appare la finestra di dialogo di conferma, evidenzia **Continua** e premere **OK** per continuare.

Fine-tune canale analogico: Selezionare i canali che si desidera regolare dall'elenco e premere il pulsante **OK**. Quindi cambiare la frequenza utilizzando i pulsanti direzionali sinistra/destra per trovare la ricezione ottimale. Premere il pulsante **Indietro/Torna** per salvare e uscire. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenzia **OK** e premere **OK** per continuare.

Cancella elenco canali: Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenzia **Annulla** e premere **OK**.

Opzioni TV

Sorgente: Visualizza l'elenco delle fonti di ingresso. Selezionando una di quelle desiderata e premere **OK** per passare a quella sorgente.

Immagine: Apre il menu **Immagine**. Fare riferimento alla sezione **Schermoe Suono** per informazioni dettagliate.

Schermo: Imposta il rapporto schermo. Selezionare una delle opzioni predefinite in base alle proprie preferenze.

Audio: Apre il menu **Audio**. Fare riferimento alla sezione **Schermoe Suono** per informazioni dettagliate.

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore smetta automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

Picture Off: Selezionare l'opzione, quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Si noti che non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +/-**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

Spegnimento automatico: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. **Sono disponibili opzioni di 4 ore, 6 ore e 8 ore**. Impostare su **Mai** per disabilitare.

Parental control

Per entrare in questo menu è necessario prima inserire il PIN. Usare il PIN definito durante il processo di configurazione iniziale. Se il PIN è stato cambiato dopo la configurazione iniziale, usare quel PIN. Se non si ha il numero del PIN, premere il tasto **Info sul telecomando. Il PIN predefinito è 1234. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili o variare a seconda del Paese selezionato durante la configurazione iniziale. Il contenuto di questo menu potrebbe non essere visualizzato se l'installazione del canale non è stata completata e non ci sono canali installati.**

Canali bloccati: Selezionare i canali da bloccare/dal blocco dei canali. Evidenziare un canale e premere **OK** per selezionare/deselezionare. Per guardare un canale bloccato, inserire prima il PIN del canale bloccato.

Restrizioni programma: Blocca i programmi secondo le informazioni di classificazione della età con essi trasmesse. Usando le opzioni di questo menu, è possibile attivare o disattivare le restrizioni, impostare i sistemi di classificazione, i limiti di età e bloccare i programmi senza rating.

Ingressi bloccati: Impedisce l'accesso al contenuto della sorgente di input selezionata. Evidenziare

l'input desiderato e premere **OK** per selezionarlo/desabbinarlo. Per il Paese di una fonte d'ingresso bloccata, immettere anzitutto il PIN.

Modifica PIN: Si modifica il PIN definito durante la configurazione iniziale. Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Sarà necessario anzitutto inserire il PIN corrente. Verificare quindi visualizzata la schermata di immissione del nuovo PIN. Immettere due volte il nuovo PIN per confermarlo.

Card CI: Mostra le opzioni di menu disponibili della scheda CI in uso. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

Opzioni avanzate

Le opzioni di questo menu potrebbero cambiare e/o apparire in grigio a seconda della sorgente d'ingresso selezionata.

Audio

Lingua audio: Selezionare le preferenze relative alla lingua dell'audio. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

Lingua audio secondaria: Imposta una delle opzioni lingua elencate come seconda lingua audio preferita.

Colonne sonore: Imposta la preferenza delle tracce dell'Audio. Se disponibile.

Tipo di audio: Con questa funzione si impostano le proprie preferenze per il tipo di audio.

Ipovedenti: Per abilitare questa opzione, impostare il tipo di audio su **Descrizione audio**. (Caratteristiche degli audio possono trasmettere segnali audio in formato descrittivo per abilitare questo schema). Il linguaggio del corpo, le espressioni e i movimenti per le persone con disabilità visiva.

Altoparlanti: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio di descrizione attraverso gli altoparlanti della TV.

Cuffia: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio di descrizione attraverso l'uscita cuffie della TV.

Volume: Regola il livello del volume dell'audio di descrizione.

Pan e fade: Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio di descrizione più chiaramente, quando è disponibile per la trasmissione.

Audio per ipovedenti: Impostare le preferenze audio per ipovedenti. Le opzioni saranno disponibili a seconda della trasmissione selezionata.

Regolatore fader: Regola il bilanciamento del volume tra l'audio della TV principale (Main) e il commento audio (AD).

Sottotitoli

Sottotitoli analogici: Imposta l'opzione come **Off**, **On** o **Mute**. Se viene scelta l'opzione **Mute**, i sottotitoli analogici saranno visualizzati sullo schermo, ma gli altoparlanti saranno disattivati simultaneamente.

Sottotitoli digitali: Impostare questa opzione come **Off** o **On**.

Tracce sottotitoli: Imposta la preferenza di tracce dei sottotitoli, se disponibile.

Lingua sottotitoli digitali: Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come prima preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli.

Seconda lingua sottotitoli digitali: Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come seconda preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli. Selezionare un'opzione non disponibile, i sottotitoli saranno visualizzati in questa lingua.

Tipi di sottotitoli: Impostare questa opzione come **Normale** o **Non udenti**. Se l'opzione **Non udenti** viene selezionata, essa fornisce servizi di sottotitoli a spettroni non udenti e ad problemi di udito, con descrizioni aggiuntive.

Teletext

Lingua teletext digitale: Imposta la lingua del teletext per le trasmissioni digitali.

Lingua pagina di decodifica: Visualizzare la lingua della pagina di decodifica, per visualizzare il teletext.

Blu Mute: Attivare/disattivare questa funzione in base alle proprie preferenze. Blu Mute è attivato, se e solo se il segnale video è presente, e disattivato quando non è disponibile alcun segnale.

Nessun segnale, spegnimento automatico Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale, dalla sorgente d'ingresso attualmente impostata. Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

Canale predefinito: Impostare le preferenze predefinite per il canale di avvio. Quando la **Modalità di selezione** è impostata come **Selezione iniziale**, l'opzione **Mostra canali** sarà disponibile. Evidenziare e premere **OK** per consultare la lista canali. Selezionare un canale, quindi premere **OK** per evidenziare il canale, quindi premere **OK** per salvare il canale. Il canale predefinito verrà impostato ogni volta che la modalità di standby. Se la **Modalità di selezione** è impostata come **Ultimo status**, verrà visualizzato l'ultimo canale guardato.

Impostazioni HBBTV

Supporto HBBTV: Attiva o disattiva la funzione HBBTV.

Do Not Track: Imposta la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HBBTV.

Impostazioni cookies: Imposta la preferenza per i cookie per i servizi HBBTV.

Memorizzazione persistente: Attiva o disattiva la funzione di Memorizzazione persistente. Se acceso, i cookies saranno memorizzati con una data di scadenza nella memoria flash del televisore.

Blocco tracciamento siti: Attiva o disattiva la funzione Blocco tracciamento siti.

ID dispositivo: Attiva o disattiva la funzione ID dispositivo.

Reimposta ID dispositivo: Reimposta l'ID del dispositivo per i servizi HBBTV. Verrà visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Premere **OK** per procedere. **Indietro** per annullare.

Biss Key: Viene visualizzato il messaggio "Fare clic qui per aggiungere Biss key". Premere il pulsante **OK** per aggiungere una Biss key. Frequenza, Simbolo (KSym#), Polarizzazione, ID programma e parametri chiave CW saranno disponibili per essere impostati. Una volta determinate le impostazioni, evidenziate **Avvia** e premere **OK** per salvare e aggiungere la Biss key. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su Satellite. Le opzioni disponibili differiranno a seconda del Paese selezionato durante il processo di installazione iniziale.

Informazioni sistema: Visualizza informazioni di sistema dettagliate sul canale corrente, come il **Livello del segnale**, la **Qualità del segnale**, la **Frequenza**, ecc.

Licenze open source: Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

Impostazioni

È possibile accedere al menu **Impostazioni** della schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV. Per visualizzare la Schermata iniziale, premere il pulsante **Impostazioni** o premere e tenere premuto il pulsante **Home** sul telecomando o premere consecutivamente il pulsante direzione Destro nella schermata Home. Se viene eseguita l'installazione della TV base durante la configurazione iniziale, selezionare la voce **Pagina Iniziale** nella Schermata iniziale e premere **OK**.

È possibile utilizzare i pulsanti direzionali Destro e Sinistro, **OK** e **Indietro/OMA** per navigare nel menu.

Canali e ingressi

Il contenuto di questo menu potrebbe cambiare a seconda della "guida" di rete selezionata e se l'installazione del canale è stata completata.

Canali

Analogo

Scansione canale: Avvia una scansione dei canali analogici. È possibile premere il pulsante **OK** o il pulsante **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Premere quindi il pulsante **OK** o **Indietro/Invio** di nuovo per usare i canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Aggiorna scansione: Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente non verranno cancellati. Ma i nuovi canali trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali. È possibile premere il pulsante **OK** o il pulsante **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Premere quindi il pulsante **OK** o **Indietro/Invio** di nuovo per usare.

Scansione manuale analogica: Avviare una scansione manuale dei canali. Per prima cosa, inserire la frequenza iniziale per la scansione. Selezionare quindi la direzione della scansione e premere **OK** o il pulsante direzionale destro per iniziare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali. È possibile premere il pulsante **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Quindi premere di nuovo il pulsante **Indietro/Invio** o selezionare **Termina** e premere **OK** per uscire.

Antenna

Scansione canale: Avvia una scansione per canali digitali terrestri. È possibile premere il pulsante **OK** o il tasto **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Premere quindi il pulsante **OK** o **Indietro/Invio** di nuovo per usare. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Aggiorna scansione: Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente non verranno cancellati. Ma i nuovi canali trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali. È possibile premere il pulsante **OK** o il tasto **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Premere quindi il pulsante **OK** o **Indietro/Invio** di nuovo per usare.

Selezione canale RF: Impostare l'opzione **Canale RF** utilizzando i pulsanti direzionali Destro/Sinistro. Verranno visualizzati il **Livello segnale** e la **Qualità segnale** del canale selezionato. Premere **OK** per avviare la scansione sul Canale RF selezionato. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali. È possibile premere il pulsante **Indietro/Invio** per cancellare la scansione. Quindi premere di nuovo il pulsante **Indietro/Invio** o selezionare **Termina** e premere **OK** per uscire.

Aggiornamento manuale servizio: Avvia il menu di ricerca e aggiornamento del servizio. È possibile premere il pulsante **OK** o il tasto **Indietro/Invio** per annullare la scansione. Premere quindi il pulsante **OK** o **Indietro/Invio** di nuovo per uscire.

LCN: Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenzialità numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Tipo scansione canale: Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

Tipi store canale: Imposta le preferenze per il tipo di store.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione dei menu sarà attiva se è disponibile più di una rete.

Cavo

Scansione canale: Avvia una scansione per canali digitali via cavo. Se disponibili, verranno elencate le opzioni operatore. Selezionare quella desiderata e premere **OK**. Le opzioni **Modalità scansione**, **Frequenza** e **ID di rete** potrebbero essere disponibili. Le opzioni possono variare a seconda dell'operatore e della selezione della **Modalità scansione**. Impostare la **Modalità scansione** come **Canale**, premere il pulsante **Indietro/Invio** per usare le opzioni **Evidenziazione Scansione** o premere **OK** o il tasto direzionale destro per avviare la scansione. È possibile premere il pulsante **Indietro/Invio** per annullare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Singola scansione RF: Immettere il valore della frequenza, verranno visualizzati il **Livello segnale** e la **Qualità segnale** del canale selezionato. Selezionare l'opzione **Scansione** e premere il pulsante **OK** o il pulsante di direzione Destro per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

LCN: Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenzialità numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Tipo scansione canale: Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

Tipi store canale: Imposta le preferenze per il tipo di store.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione dei menu sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

Satellite

Modalità installazione canale: Impostare l'opzione di **Satellite preferito** o **Satellite generale**. L'elenco dei canali cambierà a seconda dell'opzione desiderata sul satellite, selezionando una di queste opzioni. Impostare su **Satellite preferito** per guardare i canali dell'operatore, se si è eseguita un'installazione dell'operatore. Impostare su **Satellite generale** per guardare i canali del satellite, se si è eseguita un'installazione normale.

Ris-cansione satellite: Si avvia una scansione del satellite a partire dalla schermata di selezione dell'antenna. Quando si opta per questa opzione di scansione, alcune configurazioni di scansione non sono disponibili e quindi le preferenze selezionate durante il processo di configurazione iniziale potrebbero non essere modificate.

Per la modalità di installazione del canale **Satellite preferito**, potrebbe essere disponibile un'opzione standard, **Satellite Scansione normale**. Per l'installazione di SatCoDX selezionata, **SatCoDX Scan** e copiare il relativo file sdx nella directory principale di un dispositivo di archiviazione USB e collegarlo al televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** o il pulsante **Download SatCoDX**.

Verrà evidenziata l'opzione **Download SatCoDX**, premere **OK** o il pulsante direzionale destro per continuare. Selezionare il file sdx dal dispositivo di archiviazione USB collegato e premere **OK**. Verrà visualizzata una schermata di selezione del satellite. Lo stato della prima opzione satellite apparirà come **OK**. Evidenziare l'opzione satellite desiderata e premere **OK**. Impostare i parametri corrispondenti al proprio sistema e al satellite corretto e premere **Indietro/Retorno (Back/Return)** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere con l'installazione dell'elenco dei canali SatCoDX. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatCoDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e premere **Indietro/Retorno** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite.

Aggiungi satellite: Aggiungere il satellite/i sulli/quali si vuole effettuare la scansione dei canali. Questa opzione dei menu sarà attiva se la **Modalità di installazione dei canali** è impostata su **Satellite generale**.

Aggiornamento satellite: Cerca eventuali aggiornamenti ripetendo la scansione precedente con le stesse impostazioni. Sarà inoltre possibile configurare queste impostazioni prima della Modalità di installazione dei canali, questa opzione sarà attiva se la **Modalità di installazione dei canali** è impostata su **Satellite generale**.

Aggiornamento automatico canale: Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico dei canali. **Messaggio aggiornamento canale:** Attiva o disattiva la funzione dei messaggi di aggiornamento del canale. *Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e appare in grigio a seconda della selezione dell'operatore e delle impostazioni relative all'operatore.*

Ingressi
Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia il nome di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

Display e audio
Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia il nome di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

Immagine
Modalità Immagine: Imposta la modalità Immagine per soddisfare le proprie preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Standard**, **WVid**, **Sport**, **File e Game** (**Standard**, **WVid**, **Sport**, **File e Game**, **Modalità Dolby Vision**). Le opzioni Dolby Vision Lumineso Dolby

opzione potrebbe non essere disponibile o essere disabilitata in modo dipendente dai servizi disponibili. Evidenziare il satellite e premere il pulsante **OK** per configurare i parametri dettagliati del satellite. Quindi premere il pulsante **Indietro/Retorno** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

Sintonizzazione manuale satellite: Avvia una scansione manuale del satellite. È possibile premere il pulsante **OK** per configurare i parametri dettagliati del satellite. Quindi evidenziate **Successivo** o premere **OK** per procedere.

Installazione dell'applicazione operatore/Impostazione dell'applicazione operatore: Se l'applicazione operatore non è stata installata in precedenza, è possibile avviare l'installazione manuale. Il processo di installazione operatore e gli aggiornamenti di software vengono eseguiti automaticamente utilizzando lo Sat applicatore preinstallato. È possibile premere il pulsante **OK** per installare, è possibile premere il pulsante **OK** per disinstallare l'applicazione utilizzando le relative opzioni. Questa opzione di menu prenda il nome dell'operatore corrispondente. Durante il processo di impostazione iniziale, questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato e dell'operatore satellite.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione dei menu sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

Aggiornamento automatico canale: Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico dei canali. **Messaggio aggiornamento canale:** Attiva o disattiva la funzione dei messaggi di aggiornamento del canale. *Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e appare in grigio a seconda della selezione dell'operatore e delle impostazioni relative all'operatore.*

Ingressi
Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia il nome di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

Display e audio
Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia il nome di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

Immagine
Modalità Immagine: Imposta la modalità Immagine per soddisfare le proprie preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Standard**, **WVid**, **Sport**, **File e Game** (**Standard**, **WVid**, **Sport**, **File e Game**, **Modalità Dolby Vision**). Le opzioni Dolby Vision Lumineso Dolby

Vision Blue o Dolby Vision. **Vivid** saranno disponibili al posto delle altre modalità d'immagine.

Le impostazioni di **retroilluminazione**, **luminosità**, **contrasto**, **colore**, **tonalità**, **nitidezza** saranno regolate in base alla modalità d'immagine selezionata. **Retroilluminazione automatica**: Impostare le proprie preferenze per la retroilluminazione automatica. Saranno disponibili le opzioni **Off**, **Basso**, **Medio** ed **Eco**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Retroilluminazione: Regola il livello di retroilluminazione dello schermo manualmente. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione **Retroilluminazione automatica** non è impostata su **Off**. **Luminosità**: Regola la luminosità dello schermo. **Contrasto**: Regola il contrasto dello schermo.

Colore: Regola il valore e della saturazione del colore dello schermo.

TONALITÀ: Regola la tonalità dello schermo.

NITIDEZZA: Regola il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.

Impostazioni Avanzate

Temperatura Colore: Impostare la temperatura colore preferita. Saranno disponibili le opzioni **Utile**, **Freddo**, **Standard** e **Caldo**. È possibile regolare manualmente i valori di gradazione rosso, verde e blu. Se una di queste impostazioni di temperatura non è attiva, l'opzione **Temperatura Colore** verrà sostituita con **Utile**, se non è già impostata come **Utile**.

Dolby Vision Notific: Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Vision. Se su **On**, il logo Dolby Vision verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Vision.

DNR: La funzione Dynamic Noise Reduction (DNR) consiste nel processo di rimozione del rumore dal segnale analogico o digitale. Impostare le preferenze **DNR** come **Basso**, **Medio**, **Forte**, **Auto** o disattivare impostandole come **Off**.

MPEG NR: La riduzione del rumore MPEG (MPEG Noise Reduction) rimuove i rumori relativi a suoni leggeri e di sottofondo. Imposta le preferenze MPEG NR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, o disattivare impostandole come **Off**.

Vivid max: Manipola il contrasto e la percezione del colore, fondamentalmente converte l'immagine Standard Dynamic Range in immagine High Dynamic Range. Impostare su **On** per abilitare.

Controllo adattivo Luma: Il controllo adattivo Luma regola le impostazioni di contrasto complessivo, secondo l'istogramma del contenuto, per fornire una percezione più profonda del nero e più luminosa del bianco. Imposta le preferenze

del Controllo Adattivo Luma come **Basso**, **Medio**, **Forte** o le disattiva impostandole come **Off**.

Controllo contrasto locale: Il controllo del contrasto locale divide ogni fotogramma in piccole regioni definite e consistenti di applicare impostazioni di contrasto indipendenti per ogni regione. Questo algoritmo migliora i dettagli e fornisce una migliore percezione del contrasto. Crea un'impressione di maggiore profondità, migliorando i dettagli. Impostare **Controllo contrasto locale** come **Basso**, **Medio**, **Alto**, o le disattiva impostandole come **Off**.

Modalità Filmaker (opzionale): La modalità **Filmaker** e le opzioni **Interruttore automatici** saranno disponibili. Per attivare o disattivare un'opzione, selezionare e premere **OK**.

Flesh Tone: Regola la luminosità del tono. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

Modalità film Di: È la funzione di rilevamento della cadenza 3.2 o 2.2 per il contenuto della pellicola a 24 fps e migliora gli effetti collaterali (come l'effetto di interlacciamento o le "vibrazioni") che sono causati da questi metodi di pull down. Impostare la preferenza della Modalità film Di come **Auto** o le disattiva se impostate su **Off**. Questa voce non sarà disponibile se la Modalità gioco o la Modalità PC è attivata.

Blue Stretch: L'occhio umano percepisce i bianchi più freddi come bianchi più brillanti, la funzione **Blue Stretch** cambia il bilanciamento del bianco dei livelli di grigio medio-alti a una temperatura di colore più fredda. Attiva o disattiva la funzione **Blue Stretch**.

Gamma: Imposta la preferenza di gamma. **Sono disponibili le opzioni Scuro, Medio, e Luminoso**.

Modalità gioco: La modalità gioco è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per stare al passo coi videogiochi con frame rate veloci. Attiva o disattiva la funzione Modalità gioco.

Nota: La modalità di gioco non può essere utilizzata per Netflix e YouTube. Se si desidera utilizzare la modalità di gioco per le fonti Multi Media, Player o HDMI, è necessario impostare l'opzione MJC su Off.

ALLM: La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare o disattivare la funzione ALLM.

Modalità PC: La modalità PC è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per rendere il tipo di segnale così com'è. Può essere utilizzato, soprattutto, per gli ingressi RGB. Attiva o disattiva la funzione Modalità PC.

De-contour: Riduce gli effetti del contorno nei contenuti a bassa risoluzione e nei servizi di streaming on-demand. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

MJC: Si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori. Selezionare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Saranno disponibili le opzioni **Enfoco**, **Partizione Demo** e **Demo**. Per attivare la funzione **MJC**, impostare l'opzione **Enfoco** su **Utile**, **Freddo**, **Standard** o **Caldo**. **Partizione Demo** e **Demo** sono disponibili per impostare le proprie preferenze. Sono disponibili le opzioni **Tutto**, **Destro** e **Sinistro**. Evidenziare **Demo** e premere **OK** per attivare la modalità **Demo**. Quando è attiva la modalità **Demo**, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività MJC, l'altra che mostra l'attività **Demo**. Impostare le normali impostazioni dello schermo TV. Se l'opzione Partizione **Demo** è impostata su **Tutto**, entrambe le sezioni visualizzeranno l'attività MJC.

Gamma HDMI RGB: Questa impostazione deve essere regolata in base al campo del segnale RGB in ingresso sulla sorgente HDMI. Può essere limitato (16-235) o a gamma intera (0-255). Imposta la preferenza della gamma HDMI RGB. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Pieno** e **Limite**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Off**.

Luce blu bassa: Gli schermi dei dispositivi elettronici emettono luce blu che può causare affaticamento agli occhi e può portare più seri problemi visivi nel tempo. Per ridurre l'effetto della luce blu impostate la vostra preferenza su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Spazio cromatico: È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma cromatica da utilizzare sullo schermo di casa. Quando impostata su **On**, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando è impostata su **Auto**, il televisore decide di impostare questa funzione come **on** o **off** dinamicamente, secondo il tipo di segnale della sorgente. Quando impostata su **Off**, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default.

Ottimizzazione automatica della riproduzione: Attiva o disattiva la funzione di ottimizzazione della riproduzione.

Calibrazione del Dolby Vision PQ: Selezionare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Sono disponibili le opzioni per la **modalità di visualizzazione** e **Calibrazione dell'unità finale**. È possibile vedere qui anche le informazioni relative all'ora dell'ultima modifica.

Ritorno luce blu: Attiva o disattiva la funzione di riavvicinamento luce.

Sintonizzatore colore: La saturazione del colore, la tonalità, la luminosità possono essere regolati per i toni del rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo e carne (tonalità della pelle) per avere un'immagine più vivida o più naturale. Impostare manualmente i valori **Tonalità**, **Colore**, **Luminosità**, **Offset** e **Guadagno**. Evidenziare **Abilità** e premere **OK** per attivare questa funzione.

Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti: La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigi può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità del colore rosso, verde, blu e il valore del **guadagno**. Evidenziare **Abilità** e premere **OK** per attivare questa funzione.

Ripristino delle impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni video a quelle predefinite in fabbrica.

Nota: A seconda della sorgente di ingresso impostata, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili.

Schermo

Imposta il rapporto dello schermo. Selezionare una delle opzioni predefinite in base alle proprie preferenze.

Audio

Stile audio: Per una facile regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita. Le opzioni **Utile**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musica** o **News** saranno disponibili. Le impostazioni audio verranno regolate in base allo stile suono selezionato. Altre opzioni audio potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione.

Bilanciamento: Regola il bilanciamento del volume a destra e a sinistra per gli altoparlanti e il cufie.

Audio surround: Attiva o disattiva la funzione audio surround.

Dettaglio equalizzatore: Regola i valori dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze.

Ritardo degli altoparlanti: Regola il valore del ritardo per gli altoparlanti.

eARC: Impostare qui le preferenze relative alla eARC. Sono disponibili le opzioni **Off** e **Auto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

Uscita digitale: Impostare la preferenza di uscita audio digitale. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Bypass PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

Ritardo uscita digitale: Regola il valore del ritardo dell'uscita digitale.

Controllo automatico volume: Con il Controllo automatico del volume è possibile impostare la TV per rilevare automaticamente le differenze di volume improvvisi. In genere all'attivazione della pubblicità o quando si cambia canale. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

Modalità Dtxmx: Imposta la preferenza per convertire i segnali audio multicanale in segnali audio bicanale. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Saranno disponibili le opzioni **Stereo** e **Surround**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

DTS DRC: Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione e il guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare/Disattivare questa opzione premendo **OK**.

Elaborazione audio Dolby: Con l'elaborazione audio Dolby si può migliorare la qualità dell'audio della TV. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Altre opzioni audio possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda delle impostazioni effettuate. Impostare l'opzione **Elaborazione audio Dolby** su Off se si desidera modificare queste impostazioni.

Elaborazione audio Dolby: Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se tale opzione non è attivata.

Modalità audio: Se l'opzione **Elaborazione audio Dolby** è attiva, l'opzione **Modalità audio** sarà disponibile all'impostazione. Evidenziare l'opzione **Modalità audio** e premere **OK** per visualizzare le modalità audio preimpostate. Saranno disponibili le opzioni **Gioco**, **Film**, **Musica**, **Notizie**, **Stadio**, **Smart e Utente**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se questa opzione non è impostata su **Utente**.

Regolazione volume: Permette di bilanciare i livelli sonori. In questo modo, si è minimamente influenzati da aumenti e cadute anomale del suono. Attivare/disattivare questa funzione premendo **OK**.

Virtualizzatore surround: Attiva o disattiva la funzione virtualizzatore surround.

Dolby Atmos: La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono è smussato, venendo in un'area spaziale tridimensionale.

selezionata. Inoltre, è possibile aggiungere nuove reti utilizzando le relative opzioni.

Altre opzioni
Aggiungi nuova rete: Aggiunge reti con SSID nascosti.

Risparmio dati: Attiva e disattiva la funzione "Risparmio dati". Regola automaticamente la qualità video per usare meno e limitare il tuo traffico di rete.

Utilizzo dei dati e avvisi: Imposta gli avvisi per monitorare l'utilizzo dei dati sulla vostra TV. Puoi anche vedere l'impostazione di rete. Selezionare **Avvisi/Dati** e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Sarà possibile disattivare gli avvisi impostandosi su **Off**.

Scansione sempre disponibile: Consente al servizio di localizzazione e ad altre app di cercare le reti, anche quando la funzione **WLAN** è disattivata. Premere **OK** per attivare o disattivare.

Ethernet
Connessioni connesse: Visualizza lo stato della connessione internet via Ethernet, indirizzi IP e MAC.

Impostazioni proxy: imposta manualmente un proxy HTTP per il browser. Questo proxy non può essere utilizzato da altre applicazioni.

Impostazioni IP: Configura le impostazioni IP della TV.

Altro
Informativa sulla privacy della rete: Visualizza l'informativa sulla privacy della rete. Utilizzare i pulsanti di navigazione Su/Giù per scorrere l'intero testo e leggerlo. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso.

Configurazioni Wake
WoW: Attivare e disattivare questa funzione. Questa è una funzione consentita di accendere o riattivare il televisore tramite la rete wireless.

WoL: Attivare e disattivare questa funzione. Questa è una funzione consentita di accendere o riattivare il televisore tramite Google Cast. Questa opzione sarà disponibile se l'opzione **WoW** è attiva.

Account e registrazioni
L'installazione della Google TV deve essere eseguita durante la configurazione iniziale per poter accedere al tuo account Google. Per eseguire l'installazione di Google TV dopo la configurazione iniziale, puoi scorrere verso il basso nella schermata principale, scegliere l'opzione **Imposta Google TV** e premere **OK**.

È possibile premere il pulsante **Impostazioni** o premere **OK** e premere il pulsante **Home** sul telecomando per visualizzare il Pannello di controllo. Quindi è possibile utilizzare l'opzione **Impostazioni** di Google per passare tra gli account o aprire questo menu.

Le seguenti opzioni saranno disponibili se si è effettuato l'accesso al proprio account Google.

Account Google TV
Puoi gestire le impostazioni dell'account attivo o rimuovere un account registrato utilizzando le opzioni disponibili.

Account bambini
Puoi gestire le impostazioni dell'account attivo o rimuovere un account registrato utilizzando le opzioni disponibili. Dovrai inserire il PIN che hai definito durante l'aggiunta dell'account per bambini per accedere ad un bambino.

Aggiungi un bambino: Crea uno spazio personalizzato per tuo figlio con accesso a contenuti e strumenti a tua scelta per aiutarli a mantenere il controllo. Segui le istruzioni sullo schermo per completare.

Altri account
Puoi utilizzare altri account all'interno delle app Google come YouTube, ma non vedrai i consigli per quegli account nella schermata iniziale di Google TV.

Aggiungi un altro account: Aggiunta di un nuovo account agli account disponibili tramite accesso.

Privacy
"Impostazioni dispositivo"
"Geolocalizzazione"

Stato locale: Puoi consentire l'uso della connessione wireless per valutare la posizione.
Scansione sempre disponibile: Consente al servizio di localizzazione e ad altre app di cercare le reti, anche quando la funzione **WLAN** è disattivata. Premere **OK** per attivare o disattivare.

Richieste di posizione recenti: Puoi vedere le recenti richieste di posizione consentite o limitare le app elencate a utilizzare le informazioni sulla tua posizione.

Uso e diagnostica: Invia automaticamente i dati di utilizzo e le informazioni diagnostiche a Google. Impostare in base alle proprie preferenze.

Ads: "Gestisci le impostazioni degli annunci, ad esempio reimpostando il tuo ID pubblicità."

"Impostazioni account"
Assistente Google: Gestisce le impostazioni del tuo Google Assistant, come attivare o disattivare il controllo vocale.

Pagamento e acquisti: Per impedire acquisti non autorizzati, puoi richiedere l'autenticazione per tutti gli acquisti, i permessi e quelli in-app, effettuati tramite il tuo account Google Play su questa TV.

Impostazioni app

Permessi app: Le app saranno ordinate per categorie di permessi. All'interno di queste categorie è possibile disabilitare i permessi delle app.

Accesso speciale app: Consente di configurare alcune caratteristiche dell'app e dei permessi speciali.

Scurezza e limitazioni: È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano i Play Store di Google.

App

Usando le opzioni di questo menu è possibile gestire le app sulla TV.

App recenti

È possibile visualizzare le app aperte recentemente; Evendicare **Mostra tutte le app** e premere **OK** per vedere tutte le app installate sulla TV. È possibile anche impostare la versione di un'app necessaria. È inoltre possibile disinstallare l'app, aprirla o forzare l'esecuzione, disinstallare un'app scaricata, vedere i permessi e abilitarli/disabilitarli, attivare/disattivare le notifiche, cancellare i dati e la cache, ecc. Evendicare un'app e premere **OK** o il pulsante direzionale destro per visualizzare le opzioni disponibili.

Cambiare la posizione di archiviazione di un'app

Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione per estendere la capacità di archiviazione del proprio televisore, è possibile spostare l'app su quel dispositivo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni>Sistema**.

Evendicare la app che si vuole spostare e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili. Evendicare quindi l'opzione **Archiviazione usata** e premere **OK**. Se l'app selezionata è idonea, si visualizzerà il proprio dispositivo di archiviazione USB come un'opzione per l'archiviazione dell'app. Evendicare questa opzione e premere **OK** per spostare l'app.

Nota che le applicazioni che si sono spostate su un dispositivo di archiviazione USB collegato non saranno disponibili su quel dispositivo e scollegate. E si formatterà il dispositivo con la TV come memoria rimovibile, non dimenticare di fare il backup delle applicazioni usando la relativa opzione. Altrimenti, le applicazioni memorizzate su quel dispositivo o in un altro dispositivo non saranno disponibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni>Sistema**.

Autorizzazioni
Consentire di gestire i permessi e altre caratteristiche delle app.

Permessi app: Le app saranno ordinate per categorie di permessi. All'interno di queste categorie è possibile disabilitare i permessi delle app.

Accesso speciale app: Consente di configurare alcune caratteristiche dell'app e dei permessi speciali.

Scurezza e limitazioni: È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano i Play Store di Google.

Sistema

Accessibilità: Si configurano le impostazioni delle didascalie, della sintesi vocale, e/o attivazione/disattivazione **Testo ad alto contrasto** e **Scorciatoia accessibilità**. Alcune delle impostazioni relative alle didascalie potrebbero non essere applicate.

Informazioni: Verificare la presenza di aggiornamenti del sistema, cambiare il nome del dispositivo, ripristinare il TV alla impostazioni di fabbrica e mostra le informazioni di sistema come indirizzi di rete, numeri di serie, versioni, ecc. E inoltre possibile visualizzare le informazioni legali.

Reset: Ripristina tutte le impostazioni della TV ai valori predefiniti di fabbrica. Evendicare **Reset** e premere **OK**. **Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare Ripristina per procedere con il ripristino.** **Verrà visualizzato un ulteriore messaggio di conferma, selezionare Cancellazione per procedere con il ripristino della TV.** Prima l'installazione si spognerà/eccende e poi si annulla la configurazione iniziale. **Selezione Annulla per uscire.**

Note: Potrebbe essere chiesto di inserire un PIN per procedere con l'operazione di reset. Inserire il PIN definito durante la configurazione iniziale. Se non si ha impostato un PIN, verrà richiesto di crearne uno. **Seleziona OK per il PIN predefinito, il PIN 1234.**

Netflix ESN: Visualizza il numero ESN. Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato automaticamente per identificare la TV.

Data & Ora: Imposta le opzioni di data e ora della TV. È possibile impostare la TV per aggiornare automaticamente i dati di data e ora sulla rete o sulle trasmissioni. Impostare in base ad ambiente e preferenze. Disabilitare l'impostazione **OR** se si desidera modificare manualmente la data o l'ora. Impostare quindi le opzioni di data, ora, fusorario e fuso orario.

Lingua: Seleziona le preferenze relative alla lingua.

Tastiera: Impostare il tipo di tastiera e gestisce le impostazioni della tastiera.

Archiviazione: Visualizzare lo stato dello spazio di archiviazione totale del televisore e dei dispositivi

collegati, ove disponibile. Per visualizzare informazioni dettagliate sui dettagli di rete, evendicare il menu **OK**. Ci saranno anche opzioni per resettare i permessi e i dispositivi di archiviazione USB collegati come dispositivi di archiviazione.

Esplorare (Eject): Per mantenere i contenuti al sicuro, espellere il proprio dispositivo di archiviazione USB prima di scollegarlo dal televisore.

Configura come memoria dispositivo: È possibile usare il dispositivo di memoria di archiviazione/USB collegato per estendere la capacità di memorizzazione del proprio televisore. Dopo aver fatto questo, quel dispositivo sarà utilizzabile solo con la TV. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

Note: La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati presenti su di esso. Evendicare **OK** per procedere alla formattazione del dispositivo.

Configura come disco: di archiviazione di memoria. Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB collegato con il proprio televisore, sarà utilizzabile solo con il proprio TV. Per poterlo utilizzare con altri dispositivi è possibile usare questa opzione per formattarlo di nuovo. Prima di procedere con la formattazione, sarà importante eseguire il backup dei dati del dispositivo sulla memoria interna del televisore o su un altro dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'opzione **app di Backup**. Altrimenti, dopo la formattazione alcune applicazioni potrebbero non funzionare correttamente. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

Note: La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati presenti su di esso. Evendicare **OK** per procedere alla formattazione del dispositivo. Il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

È anche possibile andare alla sezione **Notifiche** nella schermata principale dopo aver collegato il proprio dispositivo USB al televisore per visualizzare le opzioni disponibili. Evendicare la notifica relativa al dispositivo USB collegato e premere **OK**.

Stogliere (Browse): Apre i menu **Archiviazione**. **Configura come memoria dispositivo:** Come descritto sopra.

Esplorare (Eject): Come descritto sopra. **Modalità ambiente:** la modalità ambiente di Google TV può utilizzare la modalità ambiente di Google TV per illuminare lo schermo vuoto in una serie di foto per trasformare il tuo spazio.

Potenza e Energia

Comportamento all'accensione: Impostare il comportamento all'accensione della TV. A seconda

da della selezione, la TV tornerà alla schermata iniziale di Google TV o all'ultimo ingresso usato quando access.

Risparmio energetico: Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure può essere impostato su **Off** per disabilitare, impostare su **Mal** per disabilitare.

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

Picture Off: Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Si noti che non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

Spegnimento automatico: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Sono disponibili opzioni di **4 ore**, **6 ore** e **8 ore**. Impostare su **Mal** per disabilitare.

Timer

Tipo ora di accensione: Imposta il televisore per accendersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di accensione. Impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si accenderà solo una volta all'ora definita nell'opzione **ora di accensione** qui sotto.

ora accensione automatica: Disponibile se **Tipo ora di accensione** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per l'accensione del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

Tipo ora di spegnimento: Imposta il televisore per spegnersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si spegnerà solo una volta all'ora definita nell'opzione **ora di spegnimento** qui sotto.

ora spegnimento automatico: Disponibile se **Tipo ora di spegnimento** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per lo spegnimento del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

Lancio: Impostare la preferenza delle notifiche sul telecomando per mostrare una notifica sui dispositivi Android collegati al tuo Wi-Fi e consenti loro di controllare la trasmissione multimediale su questo

dispositivo. **Sempre**, **Durante il lancio** e **Mai** saranno le opzioni disponibili.

Audio di sistema: L'audio di sistema è il suono riprodotto quando si naviga o si seleziona una voce sullo schermo del televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla.

Modalità vendita: Evidenziare **Modalità vendita** e premere **OK**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Leggere la descrizione, evidenziare **Continua** e premere **OK** se si desidera procedere, Evidenziare **On** per attivare o **Off** per disattivare e premere **OK**. In modalità vendita le impostazioni di vendita televisore saranno configurate per l'installazione di vendita e le funzioni supportate saranno visualizzate sullo schermo. Una volta attivata, l'impostazione **Message-gistica negozio** sarà disponibile. Impostare in base alle proprie preferenze. Consigliamo di selezionare modalità vendita per l'uso domestico.

Riavviare: Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Riavviare** per procedere con il riavvio. In questo modo la TV si accenderà o spiegherà. Selezionare **Annulla** per uscire.

Telecomandi e cessori

Sarà possibile usare accessori wireless, quali ad esempio telecomandi (dipende dal modello del telecomando), auricolari, tastiere o controller di gioco con una TV Google. Aggiungere controller per usarli con la TV. Selezionare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Selezionare l'opzione **Associa accessorio** e premere **OK** per iniziare la ricerca di dispositivi disponibili per abbinarli alla TV. I dispositivi disponibili verranno mostrati ed elencati o verrà visualizzata la richiesta di abbinamento. Per iniziare l'abbinamento, selezionare il dispositivo dall'elenco premere **OK** e premere **OK** per avviare l'abbinamento.

Anche i dispositivi connessi verranno qui elencati. Per eliminare l'associazione di un dispositivo, selezionare **Disassocia** e premere **OK**. Oppure, selezionare **Sequenzi premiato** (o **Diminisci**) e premere **OK**. Quindi, selezionare **OK** e premere nuovamente **OK** per eliminare l'abbinamento del dispositivo dalla TV. Se hai più dispositivi associati alla TV, puoi utilizzare l'opzione **Disconnetti** per disconnettere quelli che non stai utilizzando. È possibile anche modificare il nome di un dispositivo connesso. Selezionare **Rinomina** di un dispositivo connesso. Selezionare **OK** e premere **OK**. Premere nuovamente **OK** e utilizzare la tastiera virtuale per cambiare il nome del dispositivo.

Guida e feedback

È possibile utilizzare l'opzione **Invia un feedback** per inviare il proprio feedback sul prodotto a Google.

Elenco canali

La TV ordina tutti i canali salvati nell'elenco canali. Premere **OK** per aprire l'elenco canali in modalità Live TV. È possibile premere il pulsante direzionale sinistro per scorrere l'elenco pagina per pagina, o il pulsante direzionale destro per scorrere verso il basso.

Per ordinare il canale o trovare un canale nella lista dei canali, premere il pulsante **Verde** per visualizzare le opzioni di **funzionamento del canale**. Le opzioni disponibili sono **Ordina (Sort)** e **Trova (Find)**. L'opzione **Ordina (Sort)** potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale. Per filtrare i canali, evidenzia **Ordina** e premere **OK**. Selezionare una delle opzioni disponibili e premere nuovamente **OK**. Per trovare i canali evidenzia **Trova** e premere **OK**. Verrà visualizzata la tastiera virtuale. Inserire tutto o parte del nome o del numero del canale che si desidera trovare, evidenziare il simbolo del segno di spunta sulla tastiera e premere **OK**. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Per filtrare i canali, premere il pulsante **Ciello**. Verrà visualizzata l'opzione **Seleziona Tipo**. È possibile selezionare tra le opzioni l'elenco canali o **Libero, Criptato e Preferiti**, per filtrare l'elenco canali o selezionare **Tutti i canali**, per visualizzare tutti i canali installati nell'elenco canali. Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della selezione dell'operatore.

Note: Se nel menu **Selezione tipo** viene selezionata una qualsiasi opzione eccetto **tutti i canali**, è possibile scorrere **solo i canali attualmente elencati nell'elenco canali usando i tasti Programma +**, del telecomando.

Modifica dei canali dall'elenco canali

Premere il pulsante **Rosso** sul telecomando per un accedere al menu **Gestione canali**. Puoi modificare i canali e l'elenco canali utilizzando le opzioni di questo menu. Possono essere disponibili le opzioni **Modifica canale**, **Elimina canale**, **Modifica**, **Modifica**, **Modifica** e **Canella canale**. È possibile accedere al menu **Gestione canali** dal menu **Canali** in modalità Live TV.

Note: Le opzioni **Canella canale**, **Sposta canale**, **Modifica canale** e **Canella canale** o **Importa** **Gestione canali** potrebbero non essere disponibili o apparire desattivate a seconda della selezione effettuata dall'operatore e dalle relative impostazioni. È possibile disattivare l'impostazione **LCN** nel menu **Impostazioni>Canali e Ingressi > Canali**, poiché impedisce la modifica dei canali. Questa opzione può essere disattivata durante il processo di configurazione iniziale.

Gestione elenco canali preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi di tuoi canali preferiti. È possibile creare quattro diverse liste di

canali preferiti. Premere **OK** per visualizzare l'elenco canali.

Per aggiungere un canale a uno degli elenchi dei preferiti, evidenzia quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menu di selezione dell'elenco dei preferiti. Evidenziare l'elenco a cui si vuole aggiungere il canale e premere **OK**. Il canale verrà aggiunto all'elenco dei preferiti.

Per rimuovere un canale da uno degli elenchi dei preferiti, evidenzia quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menu di selezione dell'elenco dei preferiti. Evidenziare l'elenco dal quale si vuole rimuovere il canale e premere **OK**. Il canale verrà rimosso dall'elenco dei preferiti selezionato.

Per impostare uno dei propri elenchi di canali preferiti come elenco di canali principale, selezionare il pulsante **Giallo** e impostare l'opzione **Selezione tipo** su **Preferiti**. Evidenziare quindi l'elenco dei preferiti desiderato e premere **OK**. Per cambiare la posizione di un canale nell'elenco dei preferiti, premere il pulsante **Giallo**, poi evidenzia l'opzione **Sposta** e premere **OK**. Puoi usare i tasti direzionali **Su** e **Giù** per spostare il canale nella posizione desiderata e premere **OK**. Per eliminare un canale dall'elenco dei preferiti, premere il pulsante **Verde**, poi evidenzia l'opzione **Elimina** e premere **OK**.

Guida programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi (Elenco Programmi Guide, EPG) del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

La guida elettronica ai programmi è disponibile in modalità **Live TV**. Per passare alla modalità **Live TV** è possibile o premere il pulsante **Escl** o selezionare l'app **Live TV** sulla Schermata iniziale e premere **OK**. Per accedere alla guida elettronica dei programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali **Su/Giù** o i pulsanti **Programma +**, per passare al canale precedente/ successivo dell'elenco e pulsanti direzionali **Destra/Sinistra** per selezionare l'evento desiderato del canale attualmente evidenziato. Se disponibili, il nome completo, l'ora e la data di inizio-fine, genere dell'evento evidenziato e una breve descrizione di esso saranno visualizzati sullo schermo.

Premere il pulsante **Blu** per filtrare gli eventi. A causa della grande varietà di opzioni di filtro è possibile trovare più rapidamente gli eventi desiderati. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare informazioni dettagliate sull'evento evidenziato. E inoltre possibile

utilizzare i tasti **Rosso** e **Verde** per visualizzare gli eventi del giorno precedente del giorno successivo. Le funzioni sono assegnate ai tasti colorati sul telecomando, come disponibili. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti.

La guida non può essere visualizzata se la sorgente di ingresso **DTV** è bloccata dal menu **Opzioni TV>Impostazioni>Rete e Internet**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.

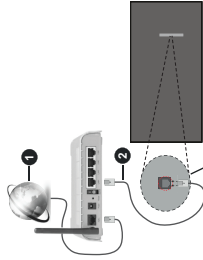
Collegamento a Internet

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 di streaming e applicazioni Internet. Queste impostazioni possono essere configurate dal menu **Impostazioni>Rete e Internet**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.

Collegamento cablo

Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.

Lo stato della connessione nella sezione **Ethernet** nel menu **Rete e Internet** cambierà da **Non connesso** a **Connesso**.



1. Connessione ISP a banda larga
 2. Cavo LAN (ethernet)
 3. Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV
- È possibile collegare la TV a una presa di rete a muro, e secondo detta configurazione di rete. In questo caso, è possibile collegare il televisore direttamente alla rete utilizzando un cavo Ethernet.

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router Wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ax) con banda 2,4 e 5 GHz simultanea. Ottimizzato per un streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

Usa la connessione LAN per un trasferimento dati fra altri dispositivi, quali ad esempio computer.

La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di costruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, l'interferenza di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o potrebbe essersi disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b, i valori standard teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione di dati. La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.

La funzione Wireless della TV supporta i modemi 802.11 del tipo a,b,g, n & ac. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video. Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modemi nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Per riprodurre i contenuti in streaming è necessaria una velocità di connessione stabile. Utilizzare la connessione Ethernet se la velocità della LAN wireless è instabile.

Multi Media Player

Nella schermata iniziale, selezionare **Multi Media Player (MMP)** e premere il pulsante **OK** per avviare. Selezionare il tipo di media sullo schermo media player principale (ad esempio, musica, video, foto) e premere il pulsante **Menu** mentre è evidenziata una cartella o un file multimediale. Utilizzando le opzioni di questo menu è possibile modificare il tipo di suono, ordinare i file, modificare le dimensioni delle miniature e trasformare le televisioni in una cornice digitale. Sarà inoltre possibile copiare, incollare e eliminare i file multimediali utilizzando le relative opzioni di questo menu, se un dispositivo di archiviazione USB formattato FAT32 è collegato al televisore. Inoltre, è possibile cambiare lo stile di visualizzazione selezionando **Normal Parser** o **Recursive Parser**. In modalità **Normal Parser** i file saranno visualizzati con le cartelle, se disponibili. Così facendo tutti saranno visualizzati solo il tipo di file multimediale nella cartella principale o nella cartella selezionata. Se non ci sono file multimediali del tipo selezionato, la cartella sarà sorgente vuota. In modalità **Recursive Parser** la sorgente verrà cercata

Indietro/Torna: Ritornare alla schermata del media player.

File musicali:

Premere OK per riprodurre il file musicale evidenziato. Visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

Riavvolgimento (opzionale): Premere e tenere premuto per riavvolgere.

Avanzamento rapido (opzionale): Premere e tenere premuto per avanzamento veloce.

Stop (opzionale): Interrompere la riproduzione.

Programma +: Passare al file successivo.

Programma -: Passare al file precedente.

Indietro/Torna: Ritornare alla schermata del media player.

Se si preme il tasto **Indietro/Torna** senza interrompere prima la riproduzione, la riproduzione continua mentre si naviga nel lettore multimediale. È possibile utilizzare i tasti del lettore multimediale per controllare la riproduzione. La riproduzione si interrompe se si esce dal media player o si passa dal tipo di media al video.

File di foto:

Premere OK per riprodurre la foto evidenziata. Quando si preme il pulsante **OK** per la seconda volta, si avvierà anche la presentazione e tutti i file di foto nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, verranno visualizzati in ordine. Se l'opzione **Ripeti** è impostata su **Sempre**, saranno visualizzati solo i file di foto evidenziate. Tuttavia, premere il pulsante **OK** o **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la riproduzione. Per mettere in pausa o riprendere la riproduzione delle foto, la presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

Info: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

OK o Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la presentazione.

Pulsante verde (Ruota/Durata) (opzionale): Ruotare l'immagine/zoomare l'intervallo tra le diapositive.

Tasto Giallo (Zoom/Effetto) (opzionale): Zoomare l'immagine/applcare vari effetti alla presentazione.

Programma +: Passare al file successivo.

Programma -: Passare al file precedente.

Indietro/Torna: Ritornare alla schermata del media player.

File di testo:

per tutti file multimediali disponibili del tipo selezionato in **Indietro/Torna** saranno elencati. Premere il pulsante **Indietro/Torna** per chiudere questo menu.

Per attivare la funzione cornice foto selezionare **Foto** come tipo di supporto. Quindi premere il pulsante **Menu**, evidenziare **Modalità una foto** e premere **OK**. L'immagine impostata in precedenza come immagine cornice foto verrà visualizzata quando si preme il pulsante **OK** e l'archiviazione USB. Quindi premere il pulsante **Menu** mentre è visualizzato il file di foto di vostra scelta, evidenziare **Immagine cornice** e premere **OK**.

Inoltre, è possibile passare da una modalità di navigazione all'altra premendo il pulsante **Info** o **Programma -**. Se si preme il pulsante **Info**, il video, il file o il testo, se la modalità di ricerca è impostata su Visualizzazione, in una piccola finestra sul lato sinistro dello schermo verrà visualizzata un'anteprima del file evidenziato. È anche possibile utilizzare i tasti **Programma +**, per saltare direttamente alla prima e all'ultima cartella o file se lo stile di visualizzazione è impostato su Vista griglia.

Sarà inoltre possibile attivare o disattivare la funzione di riproduzione automatica USB premendo il pulsante **Info** (opzionale). Utilizzando questa opzione è possibile impostare la TV per avviare automaticamente la riproduzione del contenuto multimediale installato su un dispositivo di archiviazione USB connesso automaticamente. Fare riferimento alla sezione **Funzione di riproduzione automatica USB** per informazioni dettagliate.

File video:

Premere OK per riprodurre il file video evidenziato.

Info: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

Pausa/Riproduci: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

Riavvolgimento (opzionale): Iniziare il riavvolgimento. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riavvolgimento.

Avanzamento rapido (opzionale): Avviare la riproduzione in avanzamento veloce. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riproduzione in avanzamento veloce.

Stop (opzionale): Interrompere la riproduzione.

Programma +: Passare al file successivo.

Programma -: Passare al file precedente.

molto più elevata rispetto al suo predecessore. La larghezza di banda può variare in un range di frequenze o quantitativo di dati che vengono trasferiti in un determinato momento. Una larghezza di banda più ampia si traduce in un più elevato quantitativo di dati che possono essere trasferiti. Una larghezza di banda più ampia significa anche il segnale audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e corposo.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo eARC, la TV passa alla modalità eARC e la spia "eARC" si vede sullo OSD del dispositivo connesso. Se è impossibile stabilire il collegamento eARC, ad esempio se il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta solo ARC oppure se l'eARC è disattivato dal menu audio, allora la TV avvia l'ARC.

Per attivare la funzione ARC, l'opzione eARC dovrebbe essere impostata come **Automatico**. È possibile accedere a questa opzione dal menu **Opzioni TV>Suono in modalità Live TV** o dal menu **Impostazioni>Schermo e Suono>Suono** nella schermata iniziale. Quando la funzione eARC è attiva, la TV trasmette automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Si sentirà l'audio proveniente solo dal dispositivo audio collegato, i pulsanti di controllo del volume del telecomando saranno diretti al dispositivo audio collegato e sarà possibile controllare il volume del dispositivo collegato al telecomando della TV.

Per garantire il corretto funzionamento dell'eARC:

- Il dispositivo audio connesso dovrebbe supportare anche eARC.
- Alcuni cavi HDMI non dispongono di una larghezza di banda sufficiente per trasportare segnali audio a bit-rates superiori a 20 Gbps. Per verificare se il proprio eARC (HDMI-Cavi ad alta velocità con Ethernet) o il nuovissimo Cavo HDMI a Velocità Ultra-Elevata (consultare il sito hdmi.org per ulteriori informazioni in merito).

Note: l'eARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

Google Cast

Con la tecnologia integrata di Google Cast è possibile condividere il contenuto dal tuo dispositivo mobile direttamente sul televisore. Se il dispositivo mobile ha la funzione Google Cast, si può proiettare lo schermo del proprio dispositivo sulla TV in modalità wireless. Selezionare l'opzione Proietta schermo sul dispositivo Android. I dispositivi disponibili verranno indicati ed elencati. Selezionare il tele visore dal elenco e premere su di esso per iniziare la proiezione. È possibile impostare il volume del tele visore dal proprio dispositivo mobile. Per ulteriori informazioni sulla Pagina Iniziale, **Nome dispositivo** sarà una delle opzioni mostrate. È inoltre possibile modificare il nome

stanze diverse, in modo che tutti i membri della famiglia possano utilizzarla.

Sui **televisori Google**, è possibile utilizzare il pulsante del microfono tramite l'app Smart Life per impostare semplici comandi vocali. Quando si è fuori casa, è possibile accendere/spegnere la TV e visualizzare la sorgente dell'app attiva.

Installazione dell'app Veezy

- Scaricare l'app **Veezy** dal Play Store o dall'App Store sul proprio telefono.
- Assicurarsi che la TV sia connessa a Internet e che il telefono sia connesso alla stessa rete Wi-Fi della TV.
- Aprire l'app. Una volta avviata l'app, apparirà la **schermata di accesso**. Al primo utilizzo, premere il pulsante **"Registrati"**. Se si è già registrati, accedere semplicemente con le proprie credenziali.
- Se si è la prima volta che ci si registra, leggere e accettare i termini di utilizzo e l'informativa sulla privacy.

- Riceverai quindi un'email di attivazione all'indirizzo email registrato. Attivare il proprio account seguendo le istruzioni contenute nell'email. Una volta attivato l'account, è possibile iniziare a utilizzare l'app **Veezy**.
- Dalla schermata iniziale, selezionare **"Aggiungi dispositivo"**, quindi premere **"Continua"** e scegli **"Smart TV"** come prodotto.
- Una volta completata la ricerca del dispositivo, la propria TV apparirà nell'elenco. Selezionare il proprio dispositivo e premere **"Continua"**.

- Nella schermata di assegnazione del nome al dispositivo, inserire un nome per la propria TV e premere **"Continua"** per procedere. La configurazione del dispositivo è ora completa.
- **Avvertimenti connessione Wi-Fi**
 - La funzione di controllo remoto richiede una rete Wi-Fi.
 - Assicurarsi che la rete wireless a cui ci si sta connettendo operi sulla banda a **2,4 GHz**.

- In caso di problemi di connessione, contattare il proprio provider di servizi Internet. Il problema potrebbe essere dovuto alla distanza tra il dispositivo e il modem. Provare ad avvicinare il modem e riprovare la configurazione.
- In caso di modifiche al modem Wi-Fi, al nome del modem o alla password Wi-Fi, è necessario riconfigurare il dispositivo alla rete Wi-Fi.
- Specifiche tecniche LAN Wireless Gamma di frequenza **2,400 GHz – 2,484 GHz**.

Sistema HBBTV

L'HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina in modo invisibile servizi TV consegnati tramite trasmissione con inoltre consegnati tramite banda larga consentendo inoltre l'accesso a servizi internet per i consumatori che utilizzano le reti integrate e set-top box. I servizi trasmessi da HbbTV, compresi i contenuti, video-on-demand, TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali. Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in HD e in standard definition.

Le app HbbTV vengono generalmente aperte premendo un tasto colorato sul telecomando. Generalmente un piccolo tasto rosso appare sullo schermo per notificare all'utente che c'è un'app HbbTV su quel canale. Premere il pulsante indicato sullo schermo per aprire l'applicazione.

Le app HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televisivo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up i pulsanti OK (avvicinabasi).

Stop, Avanti veloce e Indietro sul telecomando possono essere utilizzati per interagire con i contenuti AV.

Note: È possibile attivare o disattivare questa funzione del menu **Opzioni TV>Opzioni avanzate>Impostazioni HBBTV in modalità Live TV**.

Ricerca standby rapido

È se l'opzione **Impostazioni automatico canale** nel menu **Impostazioni>Canali e Ingressi>Canali** è abilitata, il televisore si attiva entro 5 minuti dopo essere passato in modalità standby rapido e cerca i canali. I LED di standby lampeggerà durante questo processo. Una volta che il LED di standby smette di lampeggiare, il processo di ricerca è completato. Tutti i nuovi canali trovati verranno aggiunti all'elenco dei canali. Se l'elenco dei canali viene aggiornato, si verrà informati sulle modifiche alla successiva accensione.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software in automatico tramite internet.

Per utilizzare al meglio il televisore e usufruire degli ultimi miglioramenti, assicurarsi che il sistema sia sempre aggiornato.

Aggiornamento software via Internet

La tua TV controllerà il server di Google per vedere se sono disponibili aggiornamenti (GOTA). Se viene trovato un nuovo software, verrà scaricato automaticamente in background. Al termine del download, sullo schermo verrà visualizzato per alcuni secondi un messaggio che indica il nuovo software e poi scomparirà. È possibile controllare la sezione delle notifiche sulla pagina iniziale per visualizzare le relative informazioni.

Il software scaricato verrà installato automaticamente alla successiva accensione del televisore. Puoi anche andare almeno **Impostazioni>Sistema>Informazioni**, selezionare **Rivista ora** e premere **OK** per eseguire immediatamente l'installazione.

Per controllare manualmente la presenza di aggiornamenti, accedere al menu **Impostazioni>Sistema>Informazioni**. La TV verificherà se sono disponibili aggiornamenti. Al termine, verrà informato sullo stato attuale del sistema e sull'ora in cui il dispositivo è stato controllato l'ultima volta per un aggiornamento. L'opzione **Verifica aggiornamenti** verrà selezionata. Premere **OK** se si desidera ricontrollare.

Note: Non scegliere il cavo di alimentazione durante il processo di aggiornamento del software. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa di corrente.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Premere il pulsante **Standby/On** sulla TV.
- **La TV non risponde al telecomando**

La TV richiede un po' di tempo per avviarsi. Durante questo periodo di tempo, il televisore non risponde al telecomando o ai comandi TV. Si tratta di un avvenimento normale.

- Controllare se il telecomando funziona con la telecamera del telefono cellulare. Portare il telefono in modalità fotocamera e puntare il telecomando verso l'obiettivo della fotocamera. Se si preme un tasto qualsiasi del telecomando e si nota che il LED a infrarossi lampeggia attraverso la fotocamera, il telecomando funziona. Il televisore deve essere controllato.

Se non si nota il lampeggiamento, le batterie potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie. Se il telecomando non funziona ancora, potrebbe essere rotto e deve essere controllato.

Questo metodo per controllare il telecomando non è possibile con i telecomandi che sono accoppiati in modalità wireless con il televisore.

Nessun canale

- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che sia selezionata la rete corretta.
- Assicurarsi che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.

- Assicurarsi di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente alla TV.
- Accertarsi che il cavo dell'antenna non sia danneggiata.
- Assicurarsi che il dispositivo corretto sia selezionato come sorgente di ingresso.
- Assicurarsi che il dispositivo esterno o la sorgente sia collegato correttamente.
- Assicurarsi che le impostazioni dell'immagine siano corrette.
- Altoparlanti ad alto volume, dispositivi audio, luci al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono influire sulla qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione, cambiando la direzione dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.

- Cambiare il formato dell'immagine, se l'immagine non si adatta allo schermo.
- Assicurarsi che il PC utilizzi la risoluzione e la frequenza di aggiornamento supportate.

Nessun audio/audio scadente

- Assicurarsi che le impostazioni dell'audio siano corrette.

- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o impostato a zero, aumentare il volume per controllare.

- Assicurarsi che l'uscita audio del televisore sia collegata all'ingresso audio dell'impianto audio esterno.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Display e Suono**.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla TV.

- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi di selezionare la sorgente d'ingresso corretta del dispositivo collegato.
- Assicurarsi che la fonte di ingresso corretta non sia nascosta dai menu **Canali e Ingressi**.

Compatibilità di segnale HDMI

Sorgente	Segnali supportati
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalità USB

Decoder video			Contenitore	
Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profilo	Contenitore
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo 9 (420 a 8 bit) Profilo 2 (420, 10 bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit) Principale 10 (10-bit) Profilo, Livello alto @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps:	MP@HL	Flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), OGM (.ogm))
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> Profilo semplice Profilo semplice AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (wmv) Profilo semplice avanzato @ Livello 5 Profilo semplice avanzato @ Livello 5.2 GMC non supportato 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps:	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (wmv)
H.263:	1920x1080@60fps	40Mbps:	Solo profilo base	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (wmv)
H.264:	4096x2304@60fps	135Mbps:	Profilo principale e alto fino a livello 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), OGM (.ogm), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (wmv)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Jzrhun @ Livello 6.0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Broadcasting @ Livello 6.0.1.08.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit) Principale 10 (10-bit) Profilo @ Livello 5.0.6.0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> Profilo avanzato @ Livello 3 Profilo semplice Profilo principale 	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VCI:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> Profilo avanzato @ Livello 3 Profilo semplice Profilo principale 	flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps:		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8:	1920x1080@60fps	50Mbps:		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV/30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps:		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificatore video

Codec Video	Risoluzione massima	Bit Rate massimo	Profilo	Nota	
H.264:	1920x1080@30fps	12Mbps:	Profilo principale, livello 4.1	Codificatore video hardware	
Audio					
Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Fino a 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Fino a 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Stereo	8KHz - 48KHz	Fino a 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC-3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG stream di programma (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	32Kbps - 8Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG stream di programma (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC:	12Kbps - 576Kbps	Fino a 5.1	12Kbps - 576Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
V1:	16Kbps - 288Kbps	Fino a 5.1	16Kbps - 288Kbps	V1 (.v1), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	ASF (.asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
V2:	3Kbps - 144Kbps	Fino a 2	3Kbps - 320Kbps	V2 (.v2), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	Standard
WMA	8KHz - 48KHz	Fino a 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Fino a 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Fino a 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Fino a 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Fino a 48KHz	Fino a 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), AVI (avi), Ogg (ogg), WAV (wma, wmv), now, nra), Ogg (ogg), WAV (wma, wmv), la decodifica stereo	Supporta solo il formato stereo
"DTS"	Fino a 48KHz	Fino a 5.1	< 1.5Mbps (Fino a DTS core)	flusso di trasporto MPEG (ts, trp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva, wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	Fino a 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), OGM (ogm), MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Fino a 96KHz	Fino a 6	Fino a 6.123Mbps	Flusso di trasporto MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
Audio master DTS	Fino a 48KHz	Fino a 6	Fino a 24.537Mbps	Flusso di trasporto MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	de-codifica solo il nuovo DTS
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	640Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm), DTS (dts), FLV (flv), flusso di programma MPEG (ts, trp, tp), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wvm), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	640Kbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Fino a 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Fino a 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Fino a 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4:	44,1KHz, 48KHz	Fino a 5.1 (MS2 v1.x)	Fino a 1521Kbps Per Presentazione	Flusso di trasporto MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ACH (ach)	
Sistema audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz a 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5.1 canali di uscita	~1.2 Mbps	3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3pp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)
JPEG	Linea base Progressivo	15360 x 8640
BMP		1024 x 768
PNG		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sottotitoli

Interno

Estensione file	Contenitore	Codec sottotitolo
ts, trp, tp	TS	DVB Sottotitoli Teletext CC(E)A(d)B
mp4:	MP4:	PGS VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Esterna

Estensione file	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sottotitolo Alpha Sottotitolo avanzata Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDVD (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento dei dispositivi ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X			X
1280x768		X			X
1280x690	X				
1360x768	X				
1366x768	X				
1280x1024		X			X
1400x1050		X			
1600x900		X			

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Canali ricevibili	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale terrestre/cavo preinstallato integrato TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre- impostati	12, 200
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby/Atmos
Potenza Uscita Audio (Watts) [10% THD]	2 x 10 W
Consumo energetico (W)	150 W
Consumo energetico collegamento in rete standby (W)	< 2
Dimensioni TV P x L x A (con piedistallo) (mm)	221 x 957 x 604
Dimensioni TV P x L x A (senza piedistallo) (mm)	65 x 957 x 558
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 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5.15-5.35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

Licenze

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Google, Android, Google TV, Google Cast, Google Play e YouTube sono marchi registrati Google LLC.

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>.
Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, VirtualX e al logo DTS-X sono marchi registrati o marchi commerciali di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2022 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

dts x

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate/ adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare 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.

HE Advance™
Questi simboli e i punti d'accesso sono marchi registrati di HE Advance.

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. È richiesta una raccolta separata e il prodotto è protetto dal sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi invitiamo a rivolgersi al consiglio comunale o al governo locale competente.

In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti e l'apparecchiatura elettrica ed elettronica (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 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 UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

Note: La dicitura Pb 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 direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE: Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz ta-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat 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 oświadcza, 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



TELEFUNKEN Markenlizenz:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching



50755704

TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching