

SALORA

**GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI**

43BXX9000

**KLEURENTELEVISIE MET AFSTANDBEDIENING
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE**

Inhoudsopgave

Inhouding.....	4
Accessoires inbegrepen.....	4
Stand installatie & Muurbeweging.....	5
Andere verbindingen.....	6
Shakelt de TV Aan/UIT.....	7
TV-bediening.....	7
Afstandsbediening.....	8
Initiele configuratiewizard.....	9
Live TV Modus menu inhoud.....	11
Zenders.....	11
TV-opties.....	12
Opnemen.....	13
Netwerk & Internet.....	13
Zender.....	13
Accounts & Aanmelden.....	16
Apps.....	16
Apparaatvoorkeuren.....	16
Zenderlijst.....	19
Zendergids.....	20
USB-opname.....	25
Onmiddellijke opname.....	25
Opgenomen programma's bekijken.....	25
Timeshift opname.....	25
Schijfformat.....	25
Schemalijst.....	26
CCC.....	26
Google Cast.....	26
HBBTV-systeem.....	27
Probleemoplossen & tips.....	28
VGA-invoer normale weergavemodi.....	29
AV en HDMI- signaal compatibiliteit.....	29
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	30
Video.....	30
Geuld.....	31
Beeld.....	32
Ondersteuning.....	33
Ondersteunde DVI-resoluties.....	33
Verwijderingsinformatie.....	35

Veiligheidsinformatie

	OPGELET	
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN		
OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DISEKSEL NIET HET TOESTEL BEWAKEN ONDER RELEN EN REPARATIES OVERAAN BEROEVEN ONDER HOUDSPERSONEEL.		

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv losoppakken van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het stopcontact. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net, zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

⚠ WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die in staat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkwaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatie doeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelliedjes, gordijnen, etc.

- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel aan meubels of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.

Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen, anders kunt u ernstige of elektrische schokken ervaaren. Leg het snoer niet op de vloer of op andere plaatsen waar het snoer of bind het niet samen, leg het niet op andere plaatsen. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gewild zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bv. op een rek boven het toestel).

- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.

- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.

- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.

- Om verstuikingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.

- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorziet in van Schroeven, moet u deze sleuvig aandraaien om te vermijden dat de televisie aanraakt en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.




- U mag de batterijen niet weggoeden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

- Overmatig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES – NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

 Opgelet	Risico op ernstige letsel of fatale gevolgen
 Risico op gevaarlijke elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilig aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Spanningsvoerende terminal: De gemarkeerde terminale(s) zijn in spanningvoerende onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde operationele instructies: De gebruiker vervangbare knoopcellen/batterijen.



KLASSE I LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse I laserbron die in onder redelijk voorziebare operationele omstandigheden op een bepaald frequentiebereik (gavmanische isolator)

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product en de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoopcellen/batterijen bevatten. Als deze knoopcellen/batterijen worden ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken. Bevestig de nieuwe en oude batterijen uit de buurt van elkaar allopen. Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren. Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig licht- of geluidseffect kan opleveren. Verzekeren, blijf bij kinderen, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden onder andere door de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals: • Gebruik ALTIJD een veilig montage methode die door de fabrikant van de televisie is goedgekeurd. • Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen. • Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt. • Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bedrading ervan te bereiken.

• Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgewaaid, getrokken of gepakt. • Plaats de televisie NOOIT op instabiele locaties. • Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubilair als de televisie op een geschikte drager is verankerd. • Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie en het ondersteunende meubelen bevindt. • Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verkleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedien-

ningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst. • Het apparaat is ontworpen voor een montage op een hoogte van $\leq 2m$. Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

 Testellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere testellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De gebruiker moet een monitor systeem installeren dat een testcel met een monitor systeem bestaat met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (gavmanische isolator)

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor uw televisie op de muur bevestig.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze van ons product. U zult binnenkort kunnen genieten van uw nieuwe TV. Lees deze instructies aandachtig. Ze bevatten belangrijke informatie die u kan helpen uw TV optimaal te gebruiken en zorgen voor een veilige en correcte installatie en bediening.

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikershandleiding

Functiones

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Android™ besturingssysteem
- Google Cast
- Spraakzoekopdracht (optioneel)
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T2/C)
- Composite ingangen voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem
- Tekstekst
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Stand timer
- Aan/Uit-limer
- Uitschakeling timer
- Beeld uit functie
- Een signaal automatische uitschakelfunctie
- VGA-ingang
- Ethernet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K,2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verduubelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD-houdt wordt ondersteund via HDMI, enkele van de over-the-Top (OTT) diensten, USB-ingangen en over DVB-T2-en DVB-S2-zendingen.

Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterke reproductoren dan meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleuren en andere verbeteringen. Het verwelooft ook de filmmakers wens te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonnlicht met volledige helderheid, kleuren en detail worden weergegeven. HDR HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassing (HDR10, USB ingangen en via HDR10 toevoegingen). Als invloeden op de knop voor de remote **HDMI-ingang drukt u op de knop voor de menu** en stelt u de **HDMI EDID Versie** optie in het menu **TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren** ingangen als **instellingen 2.0 of Auto EDID** om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongehoofde helderheid, ongeveerd contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariete beeldtechnologie te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleuren- en contrastbereik biedt Dolby Vision schitterende, realistische beelden met ongehoofde veel detail die andere post-processing technologieën in de TV niet kunnen produceren. Dolby Vision HDR inhoud wordt ondersteund via native toepassingen, HDR10 toevoegingen en via de knop voor de menu **HDMI-ingang drukt u op de knop voor de relevante HDMI-ingang** drukt u op de **knop voor de menu** en stelt u de **HDMI EDID Versie** optie in het menu **TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>ingangen** als **instellingen 2.0 of Auto EDID** om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a. In het menu **Beeldmodus** zijn twee voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als **Dolby Vision** gedeeltes is: **Dolby Vision Bright** en **Dolby Vision Dark**. Beide bieden de gebruiker de mogelijkheid de inhoud te ervaren op de verschillende omgevingsverlichting. Druk op de knop **Menu** wanneer u Dolby Vision inhoud weer geeft en ga naar het **Beeldmenu** om de **Beeldmodus** instelling te wijzigen. Wanneer u Dolby Vision inhoud multi Media van een andere app dan YouTube, Netflix and Netflix Media Player hebt u geen toegang tot het **Beeldmenu** en kunt u **Beeldmodus** niet instellen.

Stand installatie & Muurbevestiging

Het voetstuk assembleren / verwijderen

Voorbereidingen

Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de televisie uit de verpakking en plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone en zachte doek (dekken, etc.)

- Gebruik een vlakke en stevige tafel die groter is dan de televisie.
- Houd de televisie niet vast bij het scherm.
- Zorg ervoor de televisie niet te krassen of te breken.

Het voetstuk assembleren

1. Plaats de stand(s) op het stand montagepatroon op de achterzijde van de tv.
2. Voerdegeleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de stand correct is aangebracht.

Het voetstuk verwijderen van de televisie

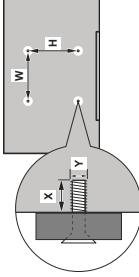
Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt, of de televisie opnieuw inpakt.

- Plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone, zachte doek. Laat de stand uitsteken over de rand van de oppervlakte.
- Schroef de bevestigingsschroeven van de stand(s) los.
- Verwijder de stand.

Als u een muurmontage beugel gebruikt

Uw televisie werd ook voorbereid voor een VESA-conforme muurmontage beugel. Als er geen beugel is geleverd met uw TV moet u contact opnemen met uw lokale vertaler om de aanbevolen muurbevestiging beugel aan te bevelen.

Gaten en metingen voor de muurmontage beugel installatie:



VESA MUIRMONTAGE METINGEN	
Gat patroon	W
Almetingen (mm)	100
Schroefafmetingen	
Lengte (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Draad (Y)	M4

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGAANG (ANT) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv, moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Andere verbindingen



Als u een apparaat wilt verbinden met de TV, moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Connector	Type	Kabels	Apparaat
COMPONENT	Component Video aansluiting (achteraan)	VGA naar Component verbindingkabel	Apparaat met Component aansluiting
	HDMI Aansluiting (achteraan)	HDMI naar HDMI verbindingkabel	Apparaat met HDMI aansluiting
	VGA- aansluiting (achteraan)	VGA naar VGA verbindingkabel	Apparaat met VGA aansluiting
AUDIO IN	Component verbinding (achteraan)	Component/VGA geluidskabel	Apparaat met Component verbinding
SPDIF	SPDIF (Oitsch uit) aansluiting (achteraan)	SPDIF naar SPDIF verbindingkabel	Apparaat met SPDIF aansluiting
COMPOSITE	Composite (Audio/Video) aansluiting (achteraan)	Audio/Video kabel	Apparaat met Composite aansluiting
HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)	Hoofdtelefoon kabel	Hoofdtelefoon
	USB- aansluiting (zijkant)	USB-kabel	USB-apparaat
	CI-aansluiting (zijkant)	CI-kabel	CI-apparaat
LAN	Ethernet verbinding (achterzijde)	LAN / Ethernetkabel	Ethernet apparaat

Om VGA/Component audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een VGA/Component geluidskabel. Het apparaat moet u aansluiten met u de voedingsmontage kit (neem contact op met uw verkoper, om er een te kopen als deze niet is geleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van het apparaat voor u te verwijderen of te vervangen voor u. Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet voor meer informatie over de installatie, de USB-aansluiting van het apparaat, of de maximale stroom van 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om een HD-signaal te ontvangen, moet u een passende frequentiestabilisator en een probleemlose uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met Ferniteen.

Schakel de TV Aan/UIT

Stroom aansluiten

BELANGRIJK! De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz.

Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.

Voor de stekker in het stopcontact. De tv schakelt automatisch in.

De TV inschakelen vanuit stand-by

Als de TV in de stand-by modus staat, licht het LED-lampje op. Om de TV in te schakelen vanuit de stand-by modus kunt u:

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningsstoets van de TV.

De TV schakelt in.

De TV inschakelen naar stand-by:

De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld via de bedieningsstoets. Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus.

De TV uitschakelen

Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

Snel stand-by modus

Om de TV over te schakelen op de snel stand-by modus, doet u het volgende:

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.

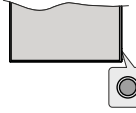
Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de besturingsmodus.

- Druk op de bedieningsstoets van de TV.

Druk opnieuw op de bedieningsstoets om terug te keren naar de besturingsmodus.

Uw TV biedt werken in de snelle stand-by modus status omfijd het regelmatig controleer voor updates. Dit is geen defect. Het is conform met de vereisten met betrekking tot het energieverbruik. Om het energieverbruik te verminderen, moet u uw TV overschakelen op de stand-by modus zoals hierboven uitgelegd.

TV-bediening



De bedieningsknop biedt u de mogelijkheid de Snel stand-functies te bedienen van de TV.

Opmerking: De positie van de bedieningsknoppen kan verschillen naargelang het model.

De TV uitschakelen (Snel stand-by): Druk op de bedieningsknop om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus.

De TV uitschakelen (Stand-by): De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld via de bedieningsstoets.

De TV inschakelen: Druk op de bedieningsknop en de TV schakelt in.

Opmerking: Het Live TV instellingenmenu OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** knop op uw afstandsbediening om het Live TV instellingenmenu weer te geven in de Live TV modus. Druk op de knop **Startscherm** om het Startscherm weer te geven of terug te keren naar het Startscherm van de Android TV. Gebruik de navigatieleids om de focus te wijzigen, door te gaan, een aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om wijzigingen uit te voeren, u voort te gaan in de selectie, naar een submenu te gaan, menu's te starten, etc. Druk op **terug** terugkeren om terug te keren naar het vorige menu scherm.

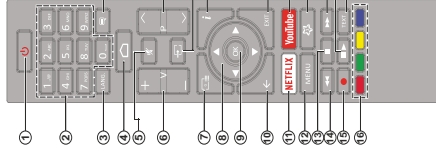
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk herhaaldelijk op de knop **Source** op uw afstandsbediening of gebruik de navigatieleids en daarna op de knop **OK** om te overschakelen tussen verschillende bronnen wanneer de TV in de Live TV-modus staat. Of ga naar het menu **Ingangen** op het Startscherm, selecteer de gewenste bron in de lijst en druk op **OK**.

Zenders en volume wijzigen

U kunt het volume wijzigen met de **Volume +/-** knoppen en de zender wijzigen in de Live TV modus met de **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

Afstandsbediening



- Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
- Nieuwe toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus. Schakelt een afzet of een filter in het televisie op het scherm.
- Toets:** Schakelt tussen de geluidsmoed (analoge TV), geeft de audiolaat weer (digitale TV, waar beschikbaar)
- Startpagina:** Opent het Startscherm.
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
- Volume +/-:**
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer in de Live TV modus
- Navigatie toetsen:** Navigeren in menu's, opties installeren, de focus of submenu's verplaatsen, etc., select de recordfunctie en geeft de cursor aan waar in Live TV-Teleleest modus indien Richts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
- OK:** Bevestig selecties, veert submenu's uit, geeft de terugkeer (in de Live TV) knop toe naar het vorige menu scherm, gaat één stap terug, sluit de open venster, sluit de teleleest (in de Live TV-Teleleest modus)
- Netflix:** Start de Netflix toetsing
- Menu:** Geeft de Live TV instellingenmenu weer in de Live TV modus, geeft de beschikbare instellingen opties weer zoals het geluid en beeld
- Tengstoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Tengspelen:** Beweegt terug in media zoals films
- Opnieuw:** Neemt programma's op in de Live TV modus
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Toets:** Opent en sluit teleleest (indien beschikbaar in de Live TV modus)
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opties in de Live TV modus
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Alpknop:** Opent het bedruidmodus instellingen scherm
- YouTube:** Start de YouTube toetsing
- Start:** Sluit de Live TV-instellingen menu's af, sluit het Startscherm, sluit alle openstaande apps of ingeslede OSD banners af, schakelt over op de laatste ingeslede bron
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer, sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatste ingeslede bron
- Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
- Ondersteelt:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder eerst de schroeven die de klep van het batterijvakje bevestigen op de achterzijde van de afstandsbediening. Til de klep voorzichtig omhoog. Voer twee 1.5V - AAAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit van de batterijen combinatie van oude en nieuwe batterijen). U kunt ook een combinatie van gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Schroef de klep opnieuw aan.

Stand-bytoets

Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus. Druk kort in en laat los om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus of om de TV in te schakelen indien in snel stand-by modus of stand-by modus.

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de navigatieknoppen en de knop OK op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en te bevestigen.

Wanneer de televisie de eerste maal ingeschakeld wordt, verschijnt het Welkomsscherm. Selecteer uw taal en druk op OK. Volg de instructies op het scherm om de televisie in te stellen en de zenders te programmeren. De installatie-assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. U kunt de Eerste installatie op elk moment uitvoeren met de **Reset** optie in het **Instellingen-Apparaatvoorkeuren** menu. U hebt toegang tot het **Instellingen** menu via het Startscherm of via het TV opties menu in de Live TV modus.

1. Welkombericht en taalselectie

Het **Welkom** bericht verschijnt samen met de taalselectie opties vernield op het scherm. Selecteer de gewenste taal in de lijst en druk op **OK** om door te gaan.

2. Land

Selecteer het **Land** in de volgende stap en druk op **OK** om door te gaan.

3. Initieel setup

Na de selectie van het Land kunt u de initiële configuratie opties starten. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt niet terugkeren naar de vorige stap. Het scherm geeft u de mogelijkheid om uw taal of de landselectie wijzigen na deze stap in de TV overschakelen naar stand-by om de TV installatie te starten van bij het begin wanneer u de TV vervoegde maal inschakelt. Houd hiervoor de **Stand-byknop** ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**.

4. Accessoires zoeken

Een zoekpictogram wordt uitgevoerd nadat de initiële configuratie is gestart. Volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening (afhankelijk van het model van de afstandsbediening) en andere draadloze accessoires te koppelen met uw TV. Druk op de knop **Terugnroepen** om het toevoegen van accessoires te stoppen en ga door.

5. Stille configuratie

Als u uw TV nooit eerder hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een scherm waar u het WLAN-netwerk van uw Android telefoon en Google Account kunt overdragen naar uw TV. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Volg de instructies op het scherm van uw TV en uw telefoon om de procedure te voltooien. U kunt deze stap om te overslaan door de optie **Over slaan** te kiezen. Sommige stappen kunnen worden overslagen afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn uitgevoerd.

Nederlands - 9 -

Als uw TV-voordien hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een bericht met de melding dat u verbonden bent. U kunt kiezen om door te gaan met de bedrade verbinding of het netwerk wijzigen. Markeer **Netwerk wijzigen** en druk op **OK** als u de draadloze verbinding wilt gebruiken in de plaats van de bedrade verbinding.

6. Netwerkverbinding

U wordt automatisch doorgeslagen naar de volgende stap als u uw TV verbindt met het internet via Ethernet. Zo niet worden de beschikbare draadloze netwerken gezocht en weergegeven op het volgende scherm. Selecteer uw WLAN-netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Voer het wachtwoord in via het virtuele toetsbord als het netwerk beveiligd is met een wachtwoord. Selecteer de optie **Ander netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbonden in de vorige stap SSD heeft.

Als u op dit moment liever geen verbinding wilt maken met het internet kunt u deze stap overslaan door de optie **Over slaan** te selecteren. U kunt later een verbinding tot stand brengen met het internet via de menu-opties **Netwerk & Internet** in het menu **Instellingen** in het Startscherm of via het menu **TV opties** in de Live TV modus.

Deze stap wordt overslagen als de internetverbinding in de vorige stap tot stand is gebracht.

7. Aanmelden op uw Google account

Als de verbinding tot stand wordt gebracht, kunt u zich aanmelden op uw Google account op het volgende scherm. U moet aangemeld zijn op uw Google account om de Google services te kunnen gebruiken. Deze stap wordt overslagen als er geen internetverbinding tot stand is gebracht tijdens de vorige stap of als u al aangemeld bent op uw Google account in de Shell configuratie stap.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games op Google Play; gepersonaliseerde aanbevelingen/verzoeken van apps zoals YouTube; de nieuwste films en televisieseries kopen of huren op Google Play Movies & TV; toegang tot entertainment en uw media beheren. Markeer **Aanmelden** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt zich aanmelden op uw Google account door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren. U kunt ook een nieuw account instellen. Als u zich op dit moment niet wilt aanmelden op uw Google account kunt u deze stap overslaan door de optie **Over slaan** te selecteren.

8. Servicesvoorwaarden

Daarna verschijnt het Servicesvoorwaarden scherm. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicesvoorwaarden, het Google Privacybeleid en de Google Play Servicesvoorwaarden. Markeer **Aanvaard** en druk op **OK** op de afstandsbediening

om te bevestigen en door te gaan. U kunt de **Servicesvoorwaarden** het **Privacybeleid** en de **Play Servicesvoorwaarden** op dit scherm weergeven. De inhoud waar te geven is een internetverbinding vereist. Er verschijnt een bericht met informatie kan het adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

9. Locatie

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen af of niet de toestemming geven de locatiegegevens van uw TV te gebruiken. Selecteer **Ja** en druk op **OK**. Als u deze stap wilt overslaan, zonder de bevestiging selecteer **Nee** en gaat u door door te drukken op de knop **OK**. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Localite** op het Startscherm.

10. Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruiksgegevens van uw apparaat en apps. Deze informatie wordt niet gebruikt om u te identificeren. Selecteer **Ja** en druk op **OK**. Als u deze stap wilt overslaan zonder de bevestiging selecteer **Nee** en gaat u door te drukken op de knop **OK**. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Gebruik & diagnose** op het Startscherm.

Daarna wordt informatie weergegeven over de Google services en een aantal functies van uw TV. U kunt persoonlijke resultaten inschakelen voor Assistent door de relevante opties te kiezen wanneer gevraagd. Druk herhaaldelijk op **OK** om door te gaan.

11. Wachtwoord

Afhankelijk van het land dat u selecteert in de vorige stap wordt u op dit moment mogelijk gevraagd uw wachtwoord (PIN) te bepalen. Druk op **OK** om door te gaan. De geselecteerde procedure kan niet 0000 zijn. Deze PIN is vereist voor toegang tot bepaalde menu's, inhoud of om vergrendelde zenders, brommen, etc te ontgrendelen. U moet ze invoeren indien gevraagd een PIN in te voeren voor een latere menubehouding.

12. Oudertelijktoezicht

Afhankelijk van uw eerdere selecties wordt u mogelijk gevraagd uw ouderlijk toezicht voorkeuren in te stellen in de volgende stap. U kunt programma's blokkeren op basis van hun leeftijdsinformatie door een van de verwante opties te selecteren of u kunt deze functie uitschakelen door de **UIT-optie** te kiezen. Markeer **Uw selectie** en druk op **OK** of op de **Rechtsse** navigatieknop om door te gaan.

13. Selecteer de TV modus

In de volgende stap van de initiële configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis** of **Winkel**. De **Winkel** optie zal de instellingen van uw

TV configureren voor de winkelomgeving. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen **Thuis** te selecteren voor thuisgebruik.

14. Chromecast-Ingewoond altijd beschikbaar

Selecteer uw chromecast beschikbaarheid voorkeuren. Indien ingeschakeld als **Aan** zal uw TV worden gedeeld met een Google Cast apparaat en Google Assistent en andere service de mogelijkheid bieden uw TV te ontvaken om in de stand-bymodus staat en het scherm is als deze in de restand-bymodus staat en het scherm is uitgeschakeld.

15. Tuner modus

Opmerking: Als u geen tuner scherm wilt uitvoeren, moet u toch één van de beschikbare opties selecteren. U kunt de scan van overslaan tijdens een latere fase van de installatie wizard. Als u deze stap overslaat, kunt u later een zender zoekopdracht uitvoeren met de **Rechtsse** navigatieknop.

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te instellen voor de Live TV functie. De **Antenne** en **Kabel** opties zijn beschikbaar. Markeer de optie die overeenstemt met uw omgeving en druk op **OK** of de **Rechtsse** navigatieknop om door te gaan.

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. In het volgende scherm markeert u de optie **Scan** en drukt u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren.

Opmerking: Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, is de analoge zoekopdracht mogelijk niet beschikbaar.

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties gerangschikt in het **Operator selecteren** scherm. Zo niet wordt deze stap overslagen. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechtsse** navigatieknop om door te gaan. In het volgende scherm selecteert u de optie **Scan** om een zoekopdracht te starten of u selecteert **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren. Als **Scan** is geselecteerd, verschijnt een configuratiescherm. De **Rechtsse** navigatieknop wordt gebruikt om de volgende opties te selecteren: **Rate (Kymys)**, **Network ID** opties, **Modulatie**, **Symbol** worden ingesteld. Stel de **Scanmodus** in op **Volledig/ Vooruitgang** indien beschikbaar, om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scanmodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

Opmerking: Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, is de analoge zoekopdracht mogelijk niet beschikbaar.

Nederlands - 10 -

Zodra u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechts** navigatieknop, door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders.

Tenwijl de zoekprocedures doorloopt, kunt u twee maal drukken op de knop **Terug**. **Scan overslaan** markeren en drukken op de knop **OK** of op de **Rechts** navigatieknop om de zoekprocedures te stoppen. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Aan het einde van de initiële configuratie verschijnt een bericht. Druk op **OK** om de instelling te voltooien. U wordt gevraagd uw bestemming te geven voor de inzameling van uw gebruiksgedrag. Lees de tekst op het scherm voor gedetailleerde informatie. **Marker Aanvaard** en druk op **OK** om uw bestemming te geven en door te gaan. **Selecteer Overslaan** als u wilt doorgaan zonder uw bestemming te geven. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Fabrikant gebruik & diagnose** op het Startscherm.

Het Startscherm verschijnt. U kunt drukken op de knop **Afsluiten** op de afstandsbediening of de **Live TV** app markeren en drukken op **OK** om over te schakelen naar de **Live TV** modus en **Tv-zenders** te bekijken.

Startscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van uw Android TV, moet u TV verbonden zijn met het internet. Verbind de TV met een thuisnetwerk met een hoge-snelheids internetverbinding. U kunt uw TV draadloos of bedraad verbinden met uw modem/router. Raadpleeg de **Netwerk & internet** en **Verbinden met het internet** secties voor meer informatie over hoe u uw TV kunt verbinden met het internet.

Het Startmenu is het middeelpunt van uw TV. Druk op de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV-zender overschakelen, een lijst bekijken of overschakelen naar een verbonden apparaat. Afhankelijk van uw TV configuratie en uw landselectie in de initiële configuratie kan het Startscherm verschillende items bevatten.

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd in rijden. Om naar de Startscherm opties te navigeren kunt u de navigatieknoppen gebruiken van de afstandsbediening. De Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music en Google Play relevante rijen en de rijen van de apps die u hebt geïnstalleerd, kunnen beschikbaar zijn. Selecteer een rij in het Startscherm om de app te openen. Het gewenste item in de rij. Druk op **OK** om een selectie te maken of om naar een submenu te gaan.

De zoek hulpprogramma's bevinden zich bovenin links op het scherm. U kunt kiezen een woord in de typen om een zoekprocedures te starten via het

TV-opties

Bron: De lijst van bronnen weergeven. Selecteer de gewenste bron en druk op **OK** om over te schakelen naar die bron.

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar gelijkning uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van de opties: **Game, Standard, Lovending, Sport, Filmen**. Ga naar de **Beeldmodus** instellingen om de gewenste beeldmodus te selecteren. Ga naar **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Beeld** voor gedetailleerde informatie.

Weergavemodus: Wijzig de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren.

Luidsprekers: Om het TV-luidsprek te horen uit de verbonden compatibele luidsprekstoellen ingesteld als **Extern luidsprekstelsel**. Stel in als **Tv luidsprekers** om de luidsprekers te gebruiken van uw TV, voor de luidsprekuitgang.

Stroom

Slaartrij: Definieer een stilstandtijd waarna u gaat naar uw TV automatisch overschakelt naar de slaarmodus.

Beeld veld: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het beeld te schakelen. Druk op **Terug** op de afstandsbediening of op de TV, of het scherm opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby** automatische uitken normaal.

Geen Signaal automatische uitschakeling: Stel het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van de momenteel ingestelde TV-zender. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of af in als **Uit** om **Uit** te schakelen.

CI-kaart: De beschikbare menu-opties weergeven van de CI-kaart die wordt gebruikt. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbronconfiguratie.

Gevanceerde opties

Autodial: Stel uw gewenste taal in voor het geluid. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbron configuratie.

Blauw dempen: Schakel deze functie in/uit op basis van uw voorkeur. Indien ingeschakeld, wordt de blauwe achtergrond weergegeven op het scherm als er geen signaal is.

Standaardzender: Uw standaard startzender voorkeur configureren. Wanneer de **Selecteer de standaardzender** optie wordt ingeschakeld, is de **Zender** menu-optie beschikbaar. **Marker** en druk op **OK** om

een selectie te maken. De geselecteerde zender wordt weergegeven op de TV. **Overname** wordt ingeschakeld terwijl de snel stand-by modus. Als de **Selecteur modus** is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatste weergegeven zender.

Interactie zender: Schakel de intrinsieke zender functie in/uit. Deze functie is enkel nuttig in het VK en in landen.

MHEG PIN bescherming: Schakel de MHEG PIN bescherming functie in/uit. Deze instelling biedt de mogelijkheid de toegang in of uit de schakelen van de MHEG-toepassingen. Uitschakelen van de toepassingen kunnen worden uitgevoerd door de correcte PIN-code in te voeren. Deze functie is enkel nuttig in het VK en in landen.

HBTV-instellingen

HBTV TV-ondersteuning: Schakel de HBTV-functie in/uit.

Do not Track: Uw voorkeur instellen met het tracking gedrag voor HBTV-diensten.

Cookie instellingen: Uw cookie instelling voorkeuren HBTV-diensten.

Permanente opslag: Schakel de Permanente opslag functie in/uit. Indien ingesteld als **Aan** worden cookies opgeslagen met een vervaldatum in het permanente geheugen van de TV.

Tracking sites: Schakel de Tracking sites blokkeren functie in/uit.

Apparaat-ID: Schakelt de Apparaat-ID functie in/uit.

Reset Apparaat-ID: De apparaat-ID voor HBTV services opnieuw instellen. Deze resetgeving dialoogvenster verschijnt na het scherm druk op **OK** om door te gaan. **Back** om te annuleren.

Onderonteling

Analoge onderonteling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**. Als de **Dempen optie** is geselecteerd, wordt de analoge onderonteling weergegeven op het scherm naar de luidsprekers worden gelijkzijdig gedempt.

Digitale onderonteling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**.

Onderonteling: Uw gewenste onderontelling instellen, indien beschikbaar.

Digitale onderonteling taal: Een van de talen in de lijst instellen als de eerste digitale onderontelling taal.

2de digitale onderonteling taal: Een van de talen in de lijst instellen als de tweede digitale onderonteling taal. Als de geselecteerde taal in de **Digitale onderonteling taal optie** niet beschikbaar is, wordt de onderontelling weergegeven in die taal.

Type ondertiteling: Configureer, deze opties als **Nu niet**.
Stechtdelen: Als de optie **Stechtdelen** is geselecteerd, verschijnt ondertiteling diensten voor dove en slechtborende kijkers met bijkomende beschrijvingen.

Telefoon

Digitale teletekst taal: De taal configureren van teletekst voor digitale uitzendingen.

Taal van pagina decoderen: De taal van de pagina decoderen configureren voor teletekst.

Automatisch slăpen: Definieer een slandstand waarmee u wilt dat u automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur 6 min en 8 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Noot** om uit te schakelen.

Systeem informatie: Gedetailleerde systeem informatie weergeven, zoals de huidige zender, zoals het Signaalniveau, Signaalwaaktijd, Frequentie, etc.

Verste informatie: Systeeminformatie weergeven zoals de Modemsnaam en Versie.

Instellingen: Raadpleeg de **Instellingen** sectie voor meer informatie.

Opnemen

Lijst opnemen: De opnames worden weergegeven indien aanwezig. Markeer een opname van uw keuze en druk op de **Gelb** knop om ze te verwijderen of op de **Blauwe** knop om de gedetailleerde informatie weer te geven. U kunt op de **Rode** en **Groene** knoppen gebruiken om omhoog en omlaag te navigeren op de pagina.

Apparaat informatie: De verbonden USB stations worden weergegeven. Selecteer het gewenste apparaat en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

TimeShift instellen: Tag het geselecteerde USB station of een paritie voor de time shift opname.

PVR instellen: Tag het geselecteerde USB station of een paritie voor PVR.

Formateren: Het geselecteerde USB station formateren. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

Snelheidstest: Start een snelheidstest van het geselecteerde USB station. Het testresultaat verschijnt aan het einde van de test.

Schemalijst: U kunt herinneringen of opname timers toevoegen in het menu **Schemalijst**.

Time Shift modus: De timeshift opname functie in- of uitschakelen. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

Instellingen

U hebt toegang tot het **Instellingen** menu via het Startscherm of via het **TV opties** menu in de Live TV modus.

Network & Internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de opties in het menu. U ook het Pakket Verbinding (NTP) worden netwerken in het Startscherm en op **OK** drukken voor toegang tot dit menu.

WiFi: Schakel de draadloze LAN (WLAN) functie in/uit.

Beschikbare netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare draadloze netwerken hier gingsomlijnd. **Netwerk Alias** is het netwerk dat u wilt koppelen op **OK** om te verbinden. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd een wachtwoord in te voeren voor de verbinding met het geselecteerde netwerks het netwerk is beschermd met een wachtwoord. U kunt bovendien nieuwe netwerken toevoegen via de verwante opties.

Overige opties

Nieuw netwerk toevoegen: Nieuwe netwerken toevoegen met verborgen SSID.

Scanning altijd beschikbaar: U kunt de locatie services en andere apps laten scannen voor netwerken, zelfs als de WLAN-functie is uitgeschakeld. Druk op **OK** om het in/uit te schakelen.

Wow: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u het mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontspanen via het draadloze netwerk.

Wow: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u het mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontspanen via het draadloze netwerk.

Ethernet

Verbonden/Niet verbonden: Geef de status weer van de memoverbinding via Ethernet, IP- en MAC-adressen.

Proxy-instellingen: Handmatig een HTTP proxy instellen voor de browser. Deze proxy kan niet worden gebruikt door andere apps.

IP-instellingen: De IP-instellingen van uw TV configureren

Zender

Zenders

De opties van dit menu kunnen wijzigen of inactief worden afhankelijk van de **Zender instellatiemodus** selectie.

Automatische zender zoekopdracht: Start een scan voor analoge zenders. U kunt indrukken om de knop **Terug** om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Scan blijvenken: Updates zoeken. Eerder toegevoegde zenders worden niet verwijderd, maar alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Analoge handmatige scan: Start een handmatige scan voor analoge zenders. Ga naar de **Start frequentie** en selecteer daarna **Scan omhoog** of **Scan omlaag**. Wanneer een zender is gevonden, is de scan voltooid en de gevonden zender wordt opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Selecteer de **RF-zender met de Rechte/Links** navigatielootsen. Het niveau en de kwaliteit van het Signaal van de geselecteerde zender worden weergegeven. Druk op **OK** om de scan te starten op de geselecteerde RF-zender. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Handmatige service update: Start een service update handmatig.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zenderssequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zender opslagtipe: Stel uw opslagtipe voorkeur in. **Favoriet netwerk selectie:** Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is.

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma 4+**, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Zonder omschakelen: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender te vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U moet de LCN-optie instellen op **UIT** of **Standaard** om deze functie in te schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de eerste geselecteerde zender verplaatst naar de positie van die zender. U moet de LCN-optie instellen op **UIT** of **Standaard** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam van het zender met de geselecteerde zender en geef de **Naam van het netwerk**, de **Frequentie**, het **Kleurstelsel** en de **Lidsysteem** gegevens in voor de R-zender, indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

Analoge zender lijstafstemming: Een analoge zender lijstafstemming geeft een lijst van de beschikbare analoge zenders. U kunt de lijst van de zenderlijst en druk op **OK**. Verander de frequentie van de zender door de **Links** (Rechterde navigatielootsen) te drukken. Druk op **OK** om de nieuwe frequentie te bevestigen. Druk op **Terug** om te annuleren. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het type of de laatste weergegeven zender al of niet analoge was.

Zenderlijst wissen: Verwijder alle zenders die zijn opgeslagen in de zenderlijst. Het lijstnummer wordt gereset naar nul. Een dialogokop voor bevestiging. Markeer **OK** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Zender instellatiemodus -Kabel

Automatische zender zoekopdracht: Start een scan voor analoge en digitale Kabel zenders. Indien beschikbaar worden de operator opties vermeld. Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**. De **Scan-ID** opties kunnen beschikbaar zijn. De opties kunnen variëren naargelang de operator en de Scanmodus selecties. Stel de Scanmodus in als **Volledig** als u wilt weethoe u andere opties kunt configureren. Markeer **Scan** en druk op **OK** om de scan te starten. U kunt knop terug indrukken om de scan te annuleren. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Voer de **Frequentiewaarde** in. Het niveau en de kwaliteit van het Signaal van de geselecteerde frequentie worden weergegeven. Markeer de Scan optie en druk op **OK** om de scan te starten. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zenderssequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zonder opslagtipe: Stel uw opslagtipe voorkeur in. **Favoriet netwerk selectie:** Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is.

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma 4+**, op de afstandsbediening. Markeer

de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/ deselecteren.

Zender omschakelen: Vervang de poeltes van de twee geselecteerde zenders in de zendrijst. Markeer de gewenste zender op de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U moet de LOK-optie instellen op **UIT** of **Standaard** om deze functie in te schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender, verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de eerst geselecteerde zender verplaatst naar de positie van de zender. U moet de LOK-optie instellen op **UIT** of **Standaard** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zendrijst. Bewerk de naam en het zendnummer van de geselecteerde zender en geef de **Naam van het netwerk, de Frequentie, het Kleurystem, Geluidssysteem, Modulateur** en **Symbol rate** gegevens in voor de Z-zender, indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender te verwijderen.

Analoge zender rijnsamstelling: Een analoge zender rijnsamstellen. Er verschijnt een lijst van de beschikbare analoge zenders. Selecteer de gewenste zender in de lijst en druk op **OK**. Verander de frequentie van de zender door de Linke/rechtere navigatie-toetsen in te drukken. Druk op **OK** om de nieuw frequentie voor de zender op te slaan. **Druk terug** om te annuleren. Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender af of niet analoog was.

Zenderlijst wissen: Verwijder alle zenders die zijn opgeslagen in de zendrijst van de geselecteerde zender-instalatiemodus. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **OK** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Opmerking: Geavanceerde opties zijn mogelijk niet beschikbaar en kunnen afwijken van de weergegeven afmetingen van de operator selectie en operator-variante-instalatie.

Zender installatiemodus

Configureer deze optie als **Antenne of Kabel**.

Automatische zender update

Schakel de automatische zender update functie in/uit.

Zender update bericht

Schakel de zender update bericht functie in/uit. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van de **Zender installatiemodus** selectie.

Ouderlijk toezicht

(*) Om naar dit menu te gaan, moet u het PIN-nummer invoeren. Standaard wordt de PIN ingesteld op 1234. Als u een nieuwe PIN hebt geselecteerd na de initiele configuratie moet u de PIN gebruiken tot u naar geselecteerd. Sommige opties van de functieslijst zijn niet beschikbaar, afhankelijk van de functieslijst tijdens de eerste installatie.

Geblokte zenders: Selecteer de zender(s) die worden niet gebruikt. U kunt de lijst met geblokte zenders druk op **OK** om te selecteren of te deselecteren. Als u een geblokte zender wilt bekijken, moet u eerst de PIN invoeren.

Programma beperkingen: Blokkeer programma's die worden uitgevoerd met het programma. U kunt de beperkingen inductiechakelen en classificatiesysteem, restrictiemodus en leeftijdsinstellingen instellen met de opties van dit menu.

Geblokeerde ingangen: De toegang blokkeren voor de inhoud van de geselecteerde invoerbron. Markeer de gewenste invoerbron en druk op **OK** om de selectievoorkeuzelecteren. Als wilt overschakelen naar een geblokteerde invoerbron moet u eerst de PIN invoeren.

PIN wijzigen: De standaard PIN wijzigen. Selecteer de PIN optie en druk op **OK**. U moet eerst de oude PIN invoeren. Het invoerscherm van de nieuwe PIN wordt weergegeven. Voer de nieuwe PIN twee maal in om deze te bevestigen.

Geluids-zender

Het geluids-zender instellen indien beschikbaar. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender af of niet analoog was.

Audiotaal

Eén van de talen in de lijst instellen als de eerste gewenste audiotaal. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender af of niet analoog was.

Tweede geluidstaal

Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotaal. Als geselecteerde taaloptie die werd geselecteerd in de **Audiotaal** instelling niet overwogen. Dit item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender af of niet analoog was.

Open Source licenties

Geef informatie over open-source softwarelicenties weer.

Versie

Geef het versienummer van het systeem weer.

Accounts & Aanmelden

Google: Deze optie is beschikbaar als u zich hebt aangemeld in Google. U kunt uw gegevensynchronisatie instellingen configureren voor uw geregistreerde account verwijderen op de TV. Markeer een service vermeld in de sectie **Gesynchroniseerde apps kiezen** en druk op **OK** om de gegevensynchronisatie in/uit te schakelen. Markeer **Nu synchroniseren** en druk op **OK** om alle ingeschakelde services gelijktijdig te synchroniseren.

Account toevoegen: Voeg een nieuwe account toe aan de beschikbare account door u aan te melden.

Apps

U kunt de apps behoren op uw TV via de opties in dit menu.

Recent geopende apps

U kunt recent geopende apps weergeven. **Alle apps weergeven** en druk op **OK** om alle apps weer te geven die zijn gelisteld op uw TV. Door hoeverheid opslagruimte die zo nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, om de app openen of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de meldingen weergeven en deze in/uitschakelen, de meldingen in/uitschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties te zien.

Machtigingen

Beheer de machtigingen en een aantal andere functies van de apps.

App machtigingen: De apps worden gesorteerd volgens machtiging type categorieën. U kunt de machtigingen in/uitschakelen voor de apps in deze categorieën.

Speciale app toegang: Configureer een aantal app functies en speciale machtigingen.

Veiligheid & beperkingen: Gebruik de opties van dit menu.

- U kunt de installatie van apps toelaten of beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.
- Stel de TV in om de installatie van apps te verbieden of de waarschuwen voor de installatie van apps die schade kunnen veroorzaken.

Apparaatvoorkeuren

Over: Controleer of er systeemupdates aanwezig zijn, geef de naam van het apparaat, start de TV opnieuw en wijzig systeeminformate weer zoals de netwerkadressen, serienummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven, advertenties behoren, uw reclame-ID weergeven, deze ID opnieuw instellen

en de gepersonaliseerde advertenties in/uitschakelen op basis van uw interesses.

Netflix ESNI: Uw ESNI-nummer weergeven. Het ESNI-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren.

Datum & tijd: De datum- en tijdsoplossingen instellen van uw TV. U kunt uw TV instellen om de tijds- en datumgegevens bij te werken via het netwerk of via de uitzendingen. Stel deze opties in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze optie in te stellen als **UIT** als de datum, tijd, tijdzone en uur wijzigen. Stel daarna de datum, tijd, tijdzone en uur formatoepities in.

Timer

Tijdtype inschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare inschakeltime in te schakelen, stel in op **UIT** om uit te schakelen. Indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal inschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische inschakeltijd**.

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **Inschakeltijd type** is ingestelchakel. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV in te schakelen vanuit stand-by met de navigatie-toetsen en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Uitschakeltijd type: Stel uw TV in om het apparaat automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare uitschakeltime in te schakelen, stel in op **UIT** om uit te schakelen. Indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal uitschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische uitschakeltijd**.

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **Uitschakeltijd type** is ingestelchakel. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV over te schakelen op stand-by met de navigatie-toetsen en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Taal: Uw gewenste taal instellen.

Toetsenbord: Uw type-toetsenbord selecteren en uw toetsenbordinstellingen beheren.

Ingangen: Een ingang weergeven of verborgen, het label voor een ingang wijzigen, de opties configureren voor de HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) functie en de CEC apparatenlijst wijzigen.

Stroom

Slaaptimer: Definieer een slustandtijd, waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om om het scherm opnieuw in te schakelen. Let er op dat u het scherm

niet kunt beschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal. **Gee Signaal automatische uitschakeling:** Siet het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van een momenteel ingestelde invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit** om uit te schakelen.

Beeld

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar- gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Gebruiker**, **Standaard**, **Levensdijk**, **Sport**, **Film** en **Auto**. U kunt de beeldmodus gebruiken om aangepaste instellingen uit te voeren.

Dolby Vision mod: Als *Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd*, zullen de *Dolby Vision Dark* en *Dolby Vision Bright* beeldmodi opties beschikbaar zijn in de plaats van de andere beeldmodi.

De Achtergrondverlichting, Helderheid, Contrast, Kleur, Kleurtemperatuur (Hue) (Kleurtemperatuur) en Scherpte instellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus. Als één van deze instellingen gewijzigd is gewijzigd, wordt de Beeldmodus optie gewijzigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Dolby Vision melding: Siet uw melding uiterlijk voorkeur in voor de *Dolby Vision* inhoud. Indien ingeschakeld, wordt het *Dolby Vision* logo weergegeven op het scherm van de beeldmodus als *Dolby Vision* inhoud wordt gedetecteerd.

Automatische achtergrondverlichting: Siet de voorkeur in van uw automatische achtergrondverlichting in **Uit**, **Laag**, **Gemiddeld** en **Eco** opties zijn beschikbaar. Inslaan als **Uit** om uit te schakelen.

Achtergrond verlichting: Past het niveau van de achtergrondverlichting van het scherm handmatig in. Dit item is niet beschikbaar als de **Automatische achtergrondverlichting** niet is ingesteld op **Uit**. **Helderheid:** Past de helderheid van het scherm aan.

Contrast: Past het contrast van het scherm aan.

Kleurtemperatuur (Hue) Past de kleurtemperatuur van het scherm aan. **Scherpte:** Past de scherpte van de objecten op het scherm aan.

Gamma: Stelt uw gamma-voorkeur in. De **Donker**, **Gemiddeld** en **Helder** opties zijn beschikbaar.

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. De **Gebruiker**, **Cool**, **Standaard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt de rode, groene en blauwe waarden handmatig

aanpassen. Als één van deze waarden handmatig is gewijzigd, wordt de optie **Kleurtemperatuur** gewijzigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Weergavemodus: Wijzigt de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren. **[HDR]** Schakel de HDR-functie in/uit. Dit item zal beschikbaar zijn als **HRD**-inhoud wordt gedelecteerd.

Geavanceerde video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is het proces van ruis te verwijderen van het digitale analoge signaal. Stel uw DNR voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction zicht bijkt ruis rond objecten en ruis op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Adaptieve Luma bedieningsstoets: De Adaptieve Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoudslogica om een diepere afmeting te bieden. **Adaptieve Luma bedieningsstoets** voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedefinieerde regio's en biedt de mogelijkheid om individuele contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algemene voorkeuren zijn **Uit**, **Laag** en **Gemiddeld**. **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Local contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedefinieerde regio's en biedt de mogelijkheid om individuele contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algemene voorkeuren zijn **Uit**, **Laag** en **Gemiddeld**. **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

DI Filmmodus: Dit is de functie voor de 3,2 of 2,7 seconden side-by-side view. Zie de **Uit** en **Uit** knop op de side-by-side view het (interactie effect of trillingen) die worden veroorzaakt door deze methode. Stelt uw **DI Filmmodus** voorkeur in op **Auto** of schakel ze uit door deze optie in te stellen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de **Auto** modus van **PC Mode** is ingeschakeld.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere tinten rood en blauw. De **Blue Stretch** functie corrigeert deze waarden. De **Blue Stretch** functie wordt gebruikt om de mid-to-high-gamma van het beeld te verbeteren. **Schakel** de **Blue Stretch** functie in/uit.

Game Mode (Spelmodus) De **Game mode** is de modus die een aantal van de beeldverwerking

algoritmes vermindert om bij te blijven met video-beeld met snelle frames rates. Schakel de **Game Mode (Spelmodus)** functie in/uit.

PC modus: De **PC modus** is de modus die een aantal van de beeldverwerking algoritmes vermindert om om het signaaltype te handhaven. **RGB**-ingangen, Schakel de **PC Mode (PC-modus)** functie in/uit.

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden aangepast in overeenstemming met het ingang RGB signaalbereik op de HDMI-bron. Het kan een beperkt bereik (16:235) of een vol bereik (0:255) zijn. Stel uw **HDMI RGB bereik** voorkeur in. De **Auto**, **Vol** en **Beperkt** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op **HDMI**.

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyaan, magenta, geel en violettoon (fluïdbron) voor een levendiger en natuurlijker beeld. Stel de **Hue**, **Kleur**, **Helderheid**, **Compensatie** en **Gain** waarden handmatig in. **Maakker** **Inschakelen** en **Auto** of **Uit** om deze functie in te schakelen.

11 punt wibalans correctie: De wibalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in gedefinieerde grijsniveaus. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd of met een meting. Stel de sterkte van de **Rode**, **Groene**, **Blauwe** kleuren en de **Gain** waarde handmatig in. **Maakker** **Inschakelen** en **Auto** of **Uit** om deze functie in te schakelen.

De standaardwaarden terugplaatsten: Stelt de video-instellingen in op de fabriekinstellingen.

Opmerking: *Afhankelijk van de momenteel ingestelde invoerbron is het mogelijk dat bepaalde menu-opties niet beschikbaar zijn.*

Geluid

Systeemgeluiden: Het systeemgeluid is het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u navigeert naar of deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen.

Geluidslid: U kunt een vooraf ingestelde instelling selecteren voor een eenvoudige geluidinstelling. **De Gebruiker**, **Standaard**, **Levendijk**, **Sport**, **Film**, **Muziek** of **Nieuws** opties zijn beschikbaar. De geluidinstellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde geluidslid. Sommige andere geluidsopties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de selectie.

Balans: Regelt de links en rechts volumebalans van de audiospoor. **Gebruiker**, **Standaard**, **Sport** en **Auto** opties zijn beschikbaar. **Gebruiker** selecteert: Pas de equalizer-waarden bij op basis van uw voorkeuren.

Luidsprekers: Om het TV-geluid te horen uit de verborgen optische geluidsbronnen, ingesteld als **Extern geluidssysteem**. Stel in als **TV luidsprekers** om de luidsprekers te gebruiken van uw TV voor de geluidsligging.

Digitale uitgang: Stelt de digitale geluidsligging voorkeur in. De **Automatische Overbruggen**, **PCM**, **Dolby Digital** **Plus** en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. **Maakker** de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

SPDIF uitstet: Pas de SPDIF uitstetwaarde aan. **Automatische volumebediening:** Met de Automatische volumebediening kunt u de TV instellen om de pluse volumeverlaging automatisch te nivelleren. Gewoonlijk aan het begin van advertenties of wanneer u schakelt tussen zenders. **Schakel** deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Downmix modus: Stel uw voorkeuren in om de multi-kanaal geluidssignalen te converteren naar twee-kanaal geluidssignalen. Druk op **OK** om de modus te selecteren. **Maakker** de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen. **De Stereo Surround** opties zijn beschikbaar. **Maakker** de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

Dolby Audio verwerking: Met de **Dolby Audio** verwerking kunt u de geluidskwaliteit van uw TV verbeteren. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en grijs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd.

Dolby Audio verwerking: **Maakker** deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen.

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audio** verwerking is ingesteld, worden de **Geluidsmodus** opties niet getoond. **Maakker** de **Geluidsmodus** opties in/uit door de vooraf ingestelde geluidsmodus weer te geven. De **Intelligent**, **Film**, **Muziek** en **Nieuws** opties zijn beschikbaar. **Maakker** de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

De standaardwaarden terugplaatsten: Herstelt de geluidinstellingen naar de fabriekinstellingen.

Opslagruimte: Geeft de status weer van de volledige opslagruimte van de TV en de verbonden apparaten indien beschikbaar. **Maakker** deze optie om de gedetailleerde informatie weer te geven over de gebruikte status en druk op **OK**. Er zullen ook opties zijn om de verbonden opslagapparaten uit te werpen en te formatteren.

Startscherm: Uw startscherm aanpassen. Selecteer de zenders die worden weergegeven op het startscherm. Organiseer apps en games, wijzig hun volgorde en ontvang meer apps en games.

Opslagmodus: **Maakker** **Opslagmodus** en druk op **OK**. Lees de beschrijving, **maakker** **Doorgaan** en

druk op **OK** als u wilt doorgaan. **Maak**er daarna **Aan** om de scherme van de **UIT** deactiveren. **Knop** **OK** in de Winkelmodus worden de instellingen van uw TV geconfigureerd voor de winkelopstelling en de ondersteunde functies worden weergegeven op het scherm. Zodra geactiveerd, zijn de **Winkelberichten** instellingen beschikbaar. U kunt deze optie instellen naargelang uw voorkeuren. Het is aanbevolen de winkelmodus niet te activeren voor gebruik bij u thuis.

Google Assistent: Selecteer uw actieve account, geef de machtiging, voer selecteer de apps die wilt koppelen in de zoekinstelling, activer de veilige zoektocht filter, actieve ofnissieve woorden blokkering en raadpleeg de open source licenties.

Schermbewegiging: Stel u de schermbewegiging in de slappmodus op. U kunt de schermbewegiging kiezen, een wachtlijst instellen voor de schermbewegiging, instellen wanneer de TV overgeschakeld wordt naar de slappmodus of de schermbewegingmodus start.

Locatie: U kunt het gebruik van de draadloze verbinding (location) om de locatie te schakelen. Raadpleeg de recente locatie-aanvragen en geef uw toestemming of beperk de verzamelde apps om uw locatiegegevens te gebruiken.

Gebruik & diagnose: Automatisch gebruik- en diagnosegegevens verzenden naar Google. U kunt deze optie instellen naar gelang uw voorkeuren.

Gebruik & diagnose: Als u aanvaardt, zal uw TV diagnostische informatie (zoals het MAC-adres, land, taal, software en firmware versies, bootloader versies en de bron van de TV) in anonieme gebruikgegevens verzenden van uw apparaat naar een server in Ierland. Wij kunnen u niet identificeren en we verzamelen deze diagnostische informatie en de anonieme gebruikgegevens en slaan ze enkel op om de goede werking van uw apparaat te verzekeren.

Toegankelijkheid: Configureer **Slechtdenkers**, **AC4 Dialoog verbetering**, **Ondertiteling**, **Tekst naar spraak**, **togaankelijkheid snelleits** instelling en/of schakel **Audiobeschrijving**, **Slechtdenkers**, **Hoog contrast** tekst aan/uit. Het is mogelijk dat een aantal van de ondertiteling instellingen worden begepaat.

Slechtdenkers: De Digitale TV zenders kunnen speciale geluidsscomentaar uitzenden met de beschrijving van de actie op het scherm, de lichaamsdelen, uitdrukkingen en bewegingen voor personen met visuele handicaps.

Luidspreker: Schakel deze optie in als u de geluidsscomentaar wilt horen via de luidsprekers van de TV.

Hoofdfotofoon: Schakel deze optie in als u het geluid van de geluidsscomentaar wilt horen via de hoofdfotofoon uitgang van de TV.

Volumen: Past het volumenniveau van de geluidsscomentaar aan.

Paranen en Fade: Schakel deze optie in als u de geluidsscomentaar duidelijk, als dit beschikbaar is via de uitzending.

Geluid voor de slechtzienden: Stelt het geluidstype in voor de slechtzienden. De opties zijn beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde uitzending.

Fader bediening: Past de volumebalans aan de slappmodus van het hoofd TV geluid (Main) en geluidsscomentaar (AD).

Reset: Herstelt alle TV instellingen naar de fabriekinstellingen. **Maak**er **Reset** on druk op **OK**. **Aan bevestigingsverschijnt**. **Selector Alles wissen om door te gaan met de reset.** De TV schakelt eerst in/uit en de initiale instelling wordt gestart. **Selector Annuleren om af te sluiten.**

Opmerking: U kunt worden gevraagd een PIN in te voeren om door te gaan met de reset. **Voor de PIN in de u gedeferreed hebt tijdens de eerste installatie.** Als u geen PIN hebt ingesleed tijdens de eerste installatie **Kurt u de standaard PIN gebruiken.** Het standaard PIN-nummer is 7234.

Afstandsbediening & accessoires

U kunt draadloze accessoires gebruiken, zoals uw afstandsbediening (hangt af van het model van de afstandsbediening), hoofdfotofoon, toetsenbord of game controllers met uw Android TV. Voeg apparaten toe om ze te gebruiken met uw TV. Selecteer deze optie en druk op **OK** om beschikbare apparaten te beginnen zoeken om ze te koppelen met uw TV. Indien beschikbaar, markeer **Accessoire toevoegen** en druk op **OK** om de zoekopdracht te starten. Schakel uw apparaat over op de koppelingsmodus Beschikbare apparaten worden herkend en gerangschrkt of de koppelingsaanvraag wordt weergegeven. Selecteer uw apparaat in de lijst en druk op **OK** of markeer **OK** en druk op **OK** om te beginnen koppelen.

De verbonden apparaten worden hier ook vermeld. Om een apparaat te ontkoppelen, moet u het markeeren en drukken op **OK**. Markeer daarna **Ontkoppelen** en druk op **OK**. Selecteer daarna **OK** en druk opnieuw op **OK** om het apparaat los te koppelen van de TV. U kunt ook de naam van een verbonden apparaat wijzigen. **Maak**er het apparaat en druk op **OK**. Markeer daarna **Naam wijzigen** en druk opnieuw op **OK**. Druk opnieuw op **OK** om het virtuele toetsenbord te gebruiken en de naam van het apparaat te wijzigen.

Zenderlijst

De TV sorteert alle opgeslagen zenders in de **Zenderlijst**. Druk op de **OK** knop om de **Zenderlijst te openen** in de Live TV modus. U kunt de **Rode** knop indrukken om pagina per pagina te bladeren in

de lijst of druk op de **Groene** knop om naar beneden te navigeren.

Indien gewenst kunt u de zenders filteren of sorteren of een zender zoeken in de zenderlijst. Druk op de **Gale** knop om de opties **Selecteer meer** weer te geven. De beschikbare opties zijn: **Selecteertype**, **Sorteren** en **Zoeken**. **Zes Sorteren optie is mogelijk** niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Om zenders te filteren, markeer u **Selecteertype** en druk op **OK**. U kunt een selectie maken uit de opties **Categorieën**, **Digital**, **Radio**, **Vij**, **Versleuteld**, **Analog**, **Favoriet** en **Netwerk** om de zenderlijst te filteren of selecteer de optie **Uzenden** om alle geselecteerde zenders weer te geven in de zenderlijst. De beschikbare opties kunnen verschillen arieten naargelang de selectie van de operator.

Om de zenders te sorteren, markeer u **Sorteren** en druk op **OK**. Selecteer een van de beschikbare opties en druk opnieuw op **OK**. De zenders worden gesorteerd in overeenstemming met uw selectie.

Om een zender te zoeken, markeer u **Zoeken** en druk op **OK**. Het virtuele toetsenbord verschijnt. Voor de naam of het nummer volledig of gedeeltelijk in van de zender die u zoekt, markeer het vinkje op het toetsenbord en druk op **OK**. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Opmerking: Als een andere optie dan de **Uzending** is geselecteerd in het menu **Selecteer type kurt u enkel navigeren door de zenders die momenteel vermeld staan in de zenderlijst met de Programma's v.** **Knoppen op de afstandsbediening.**

De zenders en zenderlijst bewerken

U kunt de zenders en de zenderlijst bewerken met de opties **Zender overslaan**, **Zender sorteren**, **Zender in-ruisplaatsen** en **Zender bewerken** in het menu **Instellingen-Zenders-Zenders**. U hebt toegang tot de volgende instellingen menu via het Startscherm of via het opties menu in de Live TV modus.

Opmerking: De opties **Zenders sorteren**, **Zender verplaatsen** en **Zender bewerken** zijn mogelijk niet beschikbaar en verschillen in het type afhankelijk van de operator selectie en de operator-vereerde instellingen. **U kunt de LCN instelling gebruiken in het menu Instellingen-Zender om het te worden ingesteld op Aan afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.**

Favoriete zenderlijsten behoren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Deze lijsten omvatten enkel de zenders die door u zijn geselecteerd. Druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven. Druk daarna op de **Blaauw** knop voor toegang tot de favoriete lijsten. Als één van de lijsten wordt weergegeven op het scherm om te schakelen van de ene lijst naar de volgende, moet u de **Links** of **Rechts** navigatieknop indrukken om te schakelen van de ene lijst naar de volgende. **Om**

de positie van een zender te wijzigen, markeer u de zender die u wilt wijzigen in de lijst. **De zenderlijst** **Omhoog** en **Omlaag** navigatieknoppen om de zender naar de gewenste positie te verplaatsen en druk op **OK**. Markeer een zender in de lijst en druk op **OK** om ze te raadplegen.

Om een momenteel weergegeven zender toe te voegen aan één van uw favorietlijsten selecteert u de gewenste lijst van favorieten, zoals hierboven u de gewenste lijst van favorieten, zoals hierboven u de favorieten en dan u op de knop **Omhoog** of **Omlaag** drukt. **Om** het gewenste favorieten, markeer u de optie **Toevoegen aan mijn favorieten** en druk u op **OK**. **De zender wordt toegevoegd aan de geselecteerde lijst van favorieten**. Enkel de momenteel weergegeven lijst kan worden toegevoegd aan de favorietlijst opent u de lijst met toegevoegde uit de favorietlijst opent u de lijst met favorieten, markeer u de zender en druk u op de **Blaauwe** knop.

Als u een van uw **Favoriete zenderlijst** wilt instellen als de hoofd-zenderlijst moet u de gewenste favorietlijst selecteren zoals hierboven beschreven. Selecteer de optie **Type selecteren** in de **Voorafzet**. Stel daarna de optie **Type selecteren** in de **Voorafzet**. Open de zenderlijst en druk op de **Gale** knop om de opties weer te geven. Afhankelijk van de selectie van de operator is deze functie mogelijk geblokkeerd en werkt ze niet correct.

Zenderlijds

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de menu met gebruik van de zenders op uw favorietlijst met de Eki-charge Programmeer menu op de Live TV. Het hangt af van de geselecteerde uitzending of deze functie af of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de Elektronische zenderlijds in het Startscherm drukt u op de knop **Gids** op de afstandsbediening. De Elektronische Programmagids is ook beschikbaar in de Live TV modus. **U kunt overzichten menu in de Live TV modus door de Live TV opties menu te openen met de Startscherm of de Zenderlijst knop. De zenderlijst wordt weergegeven op het Startscherm.** Voor toegang tot de programmagids drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening in de Live TV modus.

Gebruik de navigatieknoppen om te navigeren in de programmagids. U kunt de Omroep/Omlaag navigatieknoppen op de Programma's v. **Knoppen geef in de lijst en de Rechts-linkse navigatieknoppen om een gewenste zenderlijst te selecteren van de momenteel gemarkeerde zender. Indien beschikbaar door van de volledige naam, begin-, en eindtijd en duur van de gemarkeerde gebeurtenis en een korte beschrijving weergegeven op het scherm.**

Druk op de **Blaauwe** knop om de gebeurtenissen te filteren. **Om** uit van het hoge aantal filteropties kunt

u de gebeurtenissen van het gewenste type sneller vinden. Druk op de Gels knop om generaliseerde informatie weer te geven. De afstandsbediening gebruiken om gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag. De functies worden toegevoerd aan de gekleurde knoppen op de afstandsbediening wanneer ze beschikbaar zijn. Volg de instructies op het scherm voor de nauwkeurigere functies.

Druk op de knop **Opnamen** om een timer toe te voegen voor de gemarkeerde gebeurtenis in de gids. U kunt het live timer definieren door de optie **Schematische** te stellen als **Herinstelling** of **Opnamen**. Indien andere parameters zijn ingesteld, markeert u **Toevoeging** en drukt u op OK. De timer wordt toegevoegd aan de lijst. U hebt toegang tot de **Schemalist** in het menu **Opnamen** in de Live TV modus.

De gids kan niet worden weergegeven als de TV inverteren is geblokkeerd in het menu **Instelling en> Zender> Ouderlijk Toezicht> Geblokeerde ingangen** in de Live TV modus of op het Hoofdscherm.

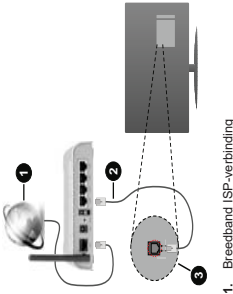
Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd om te kunnen genieten van uiteenlopende streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **Instelling> Netwerk & Internet**. U kunt ook het pictogram **Verbinden/ Niet verbonden** markeren in het Startscherm en op OK drukken voor toegang tot dit menu. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Bredrde verbinding

Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.

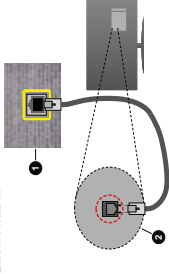
De status van de verbinding in de **Ethernet** sectie in het menu **Netwerk & Internet** wijzigt naar **Verbonden** in **Verbonden**.



1. Breedband ISP-verbinding

2. LAN (Ethernet) kabel

3. LAN-ingang op de achterzijde van de TV
Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op een netwerk stopcontact afhankelijk van uw netwerkconfiguratie, in dat geval kunt u uw TV rechtstreeks verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



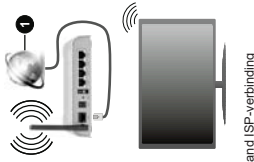
1. Netwerk stopcontact

2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN.

Markeer de **WiFi** optie in het menu **Netwerk & Internet** en druk op OK om de draadloze verbinding in te schakelen. De beschikbare opties worden getoond op uw scherm en druk op OK om te kiezen. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.



1. Breedband ISP-verbinding

Een netwerk met verbonden SSD kan niet worden gedeeld door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met verborgen SSD moet u de optie **Nieuw netwerk toevoegen & markeren** in het menu **Instellingen> Netwerk & Internet** in het Startscherm en op OK drukken. Voeg het netwerk toe door de naam handmatig in te voeren via de relevante optie.

Bepaalde netwerken kunnen een machtigsysteem hebben dat een tweede aanmelding vereist, zoals in een werkomgeving. In dit geval markeert u, nadat u bent verbonden met het draadloze netwerk waarmee u wenst te verbinden, **Meldingen** bovenaan rechts in het Startscherm en drukt u op OK. Daarna markeert u de melding **Aanmelden op een Wi-Fi netwerk** en drukt u op OK. Voer uw verificatiegegevens in om u aan te melden.

Een Draadloze-Ni router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de breedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeierende en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtsnelheid verschildt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiografische toestand, het verkeer op lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische DECT-telefoons, of leder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze gegevensoverdracht. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschildt naargelang de gebruiksomgeving.

De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g,n & ac type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocoll te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.

U moet de SSD van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSD. Zo niet kunt u verbindingproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De snelheid van de verbinding moet stabiel zijn om streaming content te kunnen afspeelen. Gebruik Ethernet verbinding als de snelheid van de draadloze LAN niet stabiel is.

Multi Media Player

Navigeer naar de **Apps** rij op het Startscherm, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op OK om te lanceren.

Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. In het volgende scherm kunt u drukken op de knop **Menu** voor toegang tot een lijst van menu's opties terwijl de focus is geplaatst op een folder of een mediabestand. Met de opties van dit menu kunt u het mediatype wijzigen, de bestanden sorteren, de miniatuurootje wijzigen en uw TV omschakelen in een digitaal folder. U kunt de mediabestanden ook kopiëren, plakken en verwijderen met de relevante opties van dit menu als een FAT32 geformatteerd USB geheugenstick is verbonden met de TV. U kunt bovendien de weergave wijzigen door **Normale parser** of **Recuratieve parser** te selecteren. In de **Normale parser** modus wordt de afbeelding van het geselecteerde type mediabestanden in de bestamap of de geselecteerde map wordt weergegeven. Als er geen geselecteerde map wordt weergegeven, worden de mediabestanden zelf van het geselecteerde type wordt de bron geacht. **Recuratieve parser** modus wordt de bron geacht voor alle beschikbare mediabestanden van het geselecteerde type en de gevonden bestanden worden gerangschikt. Druk op de knop **Terug/Terugkeren** om dit menu te sluiten.

Selecteer **Foto** als het mediatype om de fotolijst functie in te schakelen. Druk daarna op de knop

Menu, markeer **Fotolijst** en druk op OK. Als u de optie **Een fotomodus** selecteert en drukt op OK wordt de afbeelding die u eerder hebt ingesteld als de fotolijst afbeelding weergegeven wanneer de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Als u de optie USB-opslagapparaat selecteert, wordt het eerste bestand

(in de **Recuratieve parser** modus) weergegeven. Druk

op de knop Menu terwijl het gewenste fotobestand is geselecteerd, wordt de fotocollage afgedrukt op de printer. **Markeer** **Fotocollist afbeelding** op druk op **OK**.

Tijdens het navigeren naar de videobestanden wordt een voorbeeldweergave van de gemarkeerde video weergegeven in een klein venster links op het scherm als de weergave lijst is gecorrigeerd naar de Lijstweergave. Druk op de Blauwe knop om te schakelen tussen de knoppen **Programma** en **Herhalen** om rechtsaankers te gebruiken. Het laatste video verspreiden als de weergave lijst is ingesteld op **Rasterweergave**.

Videobestanden. Druk op **OK** om het gemarkeerde bestand af te spelen. **Informatie**. De informatiebalk weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

Afspelen/Pauzeren: Pauzeert/Herstart de weergave.

Terugnospoelen: Start de omgekeerde weergave. Druk herhaaldelijk in om de terugspoelstroom te stelen. **Snel vooruitspoelen**: Start de snel vooruitspoelen weergave. Druk herhaaldelijk in om de vooruitspoelstroom te stelen.

Stoppen: De weergave stoppen en terugkeren naar het media player scherm.

Programma +: Voorg / volgend bestand. **Programma -**: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug/Terugkeren: Opent het media player scherm Muziekbestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde muziek-audiobestand af te spelen. **Informatie**. De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergeven.

Afspelen/Pauzeren: Pauzeert/Herstart de weergave.

Terugnospoelen: Ingedrukt houden om terug te spoelen. **Snel vooruitspoelen**: Ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen.

Stoppen: Stopt de weergave. **Programma +**: Voorg / volgend bestand. **Programma -**: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug/Terugkeren: Opent het media player scherm Als u de knop **Terugnospoelen** zonder eerst de weergave te stoppen, zal de weergave doortrappen terwijl u blidert in de multimedia speler. U kunt de knoppen van de media player gebruiken om de weergave te bedienen. De weergave stopt als u de media player afsluit of het mediatype overschakelt op **Video**. **Fotobestanden**

wijzen. Als de optie **Een herhaling** is geselecteerd, wordt het gedrukte herhaaldelijk afgespeeld of weergegevoerd. Als de optie **Alles herhalen** is geselecteerd, worden alle mediabestanden van hetzelfde type of op het opslagapparaat, naargelang de weergave lijst, herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurige afspeken aanruid: De optie willekeurige afspeken multimediale. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

Duur: Stelt de interval in tussen de dia's. **Markeer een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Roteren: De afbeelding roteren. De afbeelding wordt 90 graden rechtsom gerotereerd elke maal u drukt op **OK**. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om te roteren. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Effect: Uiteenlopende effecten toepassen op de diavoorstelling. **Markeer een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Gale** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Zoom: Inzoomen op de afbeelding die momenteel wordt weergegeven. **Markeer een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt de **Gale** knop indrukken om in te zoomen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Lettertype: De lettertype opties instellen. De grootte, stijl en kleur kunnen worden ingesteld naargelang uw voorkeuren.

Informatie weergeven: De uitgebreide informatie weergeven.

Fotocollist afbeelding: Stel de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotocollist afbeelding. Deze afbeelding wordt weergegeven als de **Een fotomodus** is geselecteerd in de plaats van het volgende opspraakaraat. Terwijl in de fotocollist functie wordt ingeschakeld, zo niet, worden alle bestanden van de fotocollist functie is ingeschakeld.

Spectrum weergeven/waarnemen: Het spectrum weergeven of waarnemen indien beschikbaar. **Songtekst opties** weergeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Opent het scherm om van uw TV U kunt de optie **Beeld uit** terugkeren om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afbeelding of op de TV om het scherm op te slaan in de schakelen.

Beeldinstellingen: Geeft het beeldinstellingsscherm weer.

Geleidingsinstellingen: Geeft het geleidingsinstellingsscherm weer.

Audio-instellingen: Stelt de Soundtrack optie in als er meer dan één beschikbaar is.

Laatste geheugen: Stel deze optie in op **Tijd als u bent** de weergave wilt hervatten van de positie waar u bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw opt. Indien ingesteld op **Utzal** de weergave opnieuw starten van bij het begin. **Markeer een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen.

Zoeken: Verspring naar een specifieke tijdstip in het videobestand. Gebruik de cijfer- / navigatieknoppen om naar de tijd te gaan en druk op **OK**.

Ondertelling: Stel uw gewenste ondertelling in, indien beschikbaar. **Schakel UIT** om de ondertelling uit te schakelen.

Ondertelling codering: De ondertelling codering opties weergeven, indien beschikbaar.

Van de USB-aansluiting
IMPORANT! Maak een backup van de bestanden op uw USB-opslagapparaat voor uz aanruid op de tv. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-handte schijfvegenenstelsels zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt de FAT32 en NTFS schijf-formattering. FAT32-gedformateerde apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 192TB worden niet ondersteund. Het is niet aanbevolen om meerdere opslagapparaten van meer dan 16TB volume met ondersteund. U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspeelen op een verbonden USB opslagapparaat of de optie TV. Voer het USB-apparaat in een van de USB-ingangen van de TV.

Selecteer het gewenste type media op het hoofdscherm van de mediaspeler. **Markeer** op het volgende scherm een bestandsnaam in de lijst van beschikbare mediabestanden en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor meer informatie over andere beschikbare knoofuncties.

Opmerking: Wecht evener voor u ze als de speler afsluit of het scherm wordt afgesloten. Het is niet aanbevolen om het apparaat uit te zetten of de USB-apparaat te verwijderen of de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Van een Mobiel apparaat via DMR
Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als uw TV. Navigeer naar de **Mobiel Media Player (MMP)** knop op **OK** om de lanceren. Selecteer het mediatype in het media player hoofdscherm. Druk op de **Blauwe** knop in het volgende scherm om te schakelen naar de Lijstweergave layout. Druk daarna op de knop **Terug**. De **DMR** (Digital Media Renderer) optie verschijnt tussen de type media opties.

Markeer de **DMR** optie en druk op **OK**. De Dv TV is klaar om het mediabestand te ontvangen dat is verzonden van uw mobiele apparaat. Open het bestand op het mobiele apparaat dat u wilt delen en tik op het delen pictogram of op de verante optie in het optiemenu van uw mobiele apparaat. De beschikbare apparaten worden gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst. U kunt de apparaatnaam van uw TV ophalen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Over** in het Startscherm. Indien gewenst kan de naam van de TV ook worden gewijzigd door één van de vooraf gedefinieerde namen of door een zelf gekozen naam in te voeren met de opties in het menu **Apparaatnaam**. Als de verbinding correct toet stand is gebracht, wordt het geselecteerde mediabestand afgespeeld/ weergegeven op uw TV.

USB-opname

Om een programma op te nemen, moet u eerst een US-geheugenstick correct aansluiten op uw TV. De TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevelen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-geheugenstick. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopieren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertagging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. Als de schrijffrequentie van de aangesloten USB-geheugenstick onvoldoende is, kan de opname mislukken en het te timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om dit te voorkomen is het aanbevelen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HDD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Het is mogelijk dat bepaalde stroomkabelletten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de video-beelden soms bevroren/tijds afspelen.

Als een opname start via een linker als de teletoef ingeschakeld is, verschijnt een dialoogvenster. Als u JA klikt en er op OK drukt, wordt de teletoef uitgeschakeld en de opname start.

Onmiddellijke opname

Druk op details om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. **Druk** op de knop **Stop** om te stoppen en de instant opname te slaan.

U kunt niet ontsnaken in de opnamemodus.

Opgenomen programma's bekijken
Selecteer **Lijst opnamen** in het menu **Opnamen** in de Live TV modus en druk op **OK**. Selecteer een opgestelde item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). **Druk** op **OK** om te kijken.

Druk op de knop **Stop** of **Terugn/Verkeren** om een weergave te stoppen.

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat. Zender, Naam, Datum(Jaar/Maand/Dag), Duur(Uur/Minuut/Seconden), Programmannaam.

Timeshift optima

Om de timeshift opnamefunctie te kunnen gebruiken, moet de **Time Shift** modus optie in het **Opnamen>Time Shift** menu eerst worden ingeschakeld.

In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-geheugenstick. **Druk** op de **Pause/Play** knop tijdens de weergave van een uitzending om de timeshifting modus te activeren. **Druk** opnieuw op de **Pause/Play** knop om het gepauzeerde programma te hervatten waar u het had stopgezet. **Druk** op de **Stop** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Wanneer deze functie de eerste maal wordt gebruikt, verschijnt de **Schijfconfiguratie** wizard als de **Pause/Play** knop wordt ingedrukt. U kunt de **Automatische** of **Handmatige** installatiemodus kiezen. In de **Handmatige** modus kunt u, indien gewenst, uw USB-geheugenstick formateren en de opslagruimte specificeren die noodzakelijk is voor de installatie van de timeshifting modus. De configuratie van het Schijf configuratie resultaat weergegeven. **Druk** op de knop **Afsluiten**.

De Timeshift functie is niet beschikbaar voor radio-uitzendingen.

Schijfformaat

Als u een nieuw USB opslagapparaat gebruikt, is het aanbevelen het eerst te formateren met de optie **Formateren** in het menu **Opnamen>Apparaatformatie** in de Live TV modus. **Markeer** het verbonden apparaat in de **Apparaatformatie** scherm en druk op **OK** of de **Rechts** navigatiebeels om de lijst van beschikbare opties weer te geven. **Markeer** daarna **Formateren** en druk op **OK** om door te gaan. Een bevestiging dialoogvenster verschijnt op het scherm. **Markeer JA** en druk op **OK** om te beginnen formateren.

BELANGRIJK: Het formateren van uw bestandssysteem met ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formatering maar u verliest AL uw gegevens.

Schemalijst

U kunt bevestigingen of opnames tijms toevoegen in het menu **Schemalijst**. U hebt toegang tot de **Schemalijst** in het menu **Opnamen** in de Live TV modus. **Markeer Schemalijst** en druk op **OK**. Eerder ingestelde timers worden weergegeven indien beschikbaar.

Druk op de knop **Opnamen** om een timer toe te voegen terwijl het menu **Schemalijst** verschijnt op het scherm. U kunt het type timer kiezen door de optie te selecteren. **Markeer** de gewenste timer, **Opnamen**, **Indien andere parameters zijn ingesteld**, **markeer U**, **Toevoegen** en druk op **OK**. De timer wordt toegevoegd aan de lijst.

Indien beschikbaar kunt u de timers in deze lijst bewerken of verwijderen. **Markeer** de gewenste timer en druk op **OK**. De opties **Bewerken** en **Verwijderen** verschijnen onder het scherm. **Markeer** de gewenste actie en druk op **OK**. U kunt de timer bewerken, kunt u het ontwerp of de naam van de timer wijzigen. Als u de optie **Nieuwe instellingen**, wordt de timer opgeslagen met de nieuwe instellingen. Als u de optie **Toevoegen** kiest, wordt de timer toegevoegd als een nieuwe timer. **Markeer** **Verwijderen** of **Toevoegen** naargelang u voorkeur en druk op **OK** om door te gaan. Als u een timer verwijdt, verschijnt een bevestiging dialoogvenster op het scherm. **Markeer JA** en druk op **OK** om de geselecteerde timer te verwijderen.

Een waarschuwing verschijnt als de tijdsintervallen van twee timers overlappen. U kunt niet meer dan één timer instellen voor dezelfde tijdsinterval.

Druk op de knop **Afsluiten** om de Schemalijst te sluiten.

CEC

Met de CEC-functie van uw TV kunt u een verbonden apparaat bedienen via de afstandsbediening van de TV. Deze functie gebruikt HDMI CEC (Consumer Electronics Control) om te communiceren met de verbonden apparaten. Apparaten moeten HDMI CEC ondersteunen en ze moeten verbonden zijn met een HDMI-verbinding.

Om de CEC-functie te gebruiken, moet de geselecteerde optie in het menu zijn ingeschakeld. Om dit te controleren, gaat u als volgt te werk om de CEC-functie in of uit te schakelen:

- Ga naar het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Instellingen** in de Live TV modus.
- **Markeer** naar de **Consumer Electronic Control** (CEC) sectie. **Controler** de **HDMI controle** optie is ingeschakeld.

- **Markeer** de **HDMI controle** optie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Zorg ervoor dat alle CEC-instellingen correct zijn geconfigureerd op het verbonden CEC-apparaat. De CEC-functiealliteit heeft verschillende namen op verschillende merken. De CEC-functie werkt mogelijk niet op alle apparaten. Als u een apparaat met HDMI CEC ondersteuning verbindt met uw TV, wordt de naam van de relevante HDMI-ingang vervangen door de naam van het verbonden apparaat.

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HMD-ingang in het menu **Opnamen** op het Startscherm. Of druk op de knop **Ingang** als de TV de Live TV modus staat en selecteert de relevante HMD-ingang in de lijst. Om deze bediening te beëindigen erde TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u op de Bron knop, die nog steeds functioneert is, van de afstandsbediening en schakelt u over op een andere bron.

De afstandsbediening van de TV kan het apparaat automatisch bedienen zodra de aangesloten HDMI-bron is geselecteerd. Hoewel niet alle knoppen worden opgeslagen naar het apparaat. Enkel apparaten die de CEC afstandsbediening functie ondersteunen zullen reageren op de afstandsbediening van de TV.

De TV ondersteunt ook de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (AV ontvanger of luidsprekersysteem). Sluit het geluidssysteem aan op de HDMI2 ingang van de TV om de ARC-functie in te schakelen.

De **Luidsprekers** optie moet worden geconfigureerd als **Extern geluidssysteem** om de ARC-functie in te schakelen. U hebt toegang tot deze optie via de **TV opties** of het menu **TV opties>Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Geluud** in de Live TV modus of in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Geluud** op het Startscherm. Wanneer ARC actief is, dempt de TV de andere geluidsluigen automatisch. U kunt de demping horen via het aangesloten geluidapparaat De volume bedieningsknoppen van de afstandsbediening wordt toegestaan naar het verbonden geluidapparaat en u kunt het volume van het verbonden apparaat kunnen regelen met uw TV afstandsbediening.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2-ingang.

Google Cast

Met de ingebouwde Google Cast technologie, kunt u de inhoud van uw mobiele apparaat rechtstreeks weergeven op uw TV. Als uw mobiele apparaat voorzien is van de Google Cast functie kunt u het scherm van uw apparaat draadloos spiegelen op uw TV. Selecteert de optie **Cast screen** op uw Android apparaat. Beschikbare apparaten worden gedeelceerd en gerangschikt. Selecteert u uw TV in

de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen te bekijken voor de laatste instellingen moet u verzorgen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Over** in het Startscherm. De **Apparaatvoorkeuren-Over** weergegeven artikelen. U kunt ook de naam van uw TV wijzigen. Markeer **Apparaatnaam** en druk op **OK**. Markeer daarna **Wijzigen** en druk opnieuw op **OK**. U kunt een van de vooraf gedefinieerde namen selecteren of een zelf gekozen naam invoeren.

Het scherm van uw apparaat weergeven op het scherm van uw TV...

1. Op uw Android apparaat, ga naar "instellingen" via het medijschermpaneel of het startscherm.
2. Tik op "Apparaat connectiviteit"
3. Tik op "Eenvoudige projectie" en schakel "Draadloze projectie" in. De beschikbare apparaten worden gerangschikt.
4. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.

of

1. Ga naar het medijschermpaneel.
2. Tik op "Draadloze projectie"
3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.

Als Cast-functie is ingeschakeld op de mobiele app, zoals YouTube, Dailymotion, Netflix, kunt u uw app projecteren op uw TV. Ziek het Google Cast pictogram op de mobiele app en tik op het pictogram. Beschikbare apparaten worden geselecteerd en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen.

Een app projecteren op het TV scherm...

1. Open een app die Google Cast ondersteunt op uw smartphone of tablet
2. Tik op het Google Cast pictogram
3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.
4. De app die u hebt geselecteerd moet beginnen afspelen op uw TV

Opmerkingen: Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als uw TV.

De menu-opties en benamingen voor de Google Cast functie op uw Android apparaat kunnen verschillen van merk tot merk en kunnen veranderen na verloop van tijd. Raadpleeg de help pagina voor de meest recente informatie over de Google Cast functie.

HBTV-systeem

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die de TV-diensten via uitzendings nasdoos combineert met diensten geleverd via breedband en

ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten beschikbaar voor de meeste tv-sets en tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd door HBTV omvatten traditionele tv-zenders, betaaldid, slim, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HBTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedraaid door de omroep. De HBTV apps worden gewoonlijk gelanceerd door een van de gekleurde knoppen op de afstandsbediening in de drukken. Normaal gezien verschijnt een kleine rood knop-pictogram op het scherm om de gebruiker te melden dat er een HBTV app aanwezig is op die zender. Druk op de knop op het scherm om de toepassing te starten.

HBTV toepassingen gebruiken de knoppen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HBTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal knoppen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke toetsselectie niet werkt op een teleleek app waar de cijfers verwijzen naar de teleleekpagina's. HBTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanraak) en catch-up tv-diensten. De **OK** (play/pause), **Stop**, **Vooruitspoelen** en **Terugspeelen** knoppen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt om te communiceren met de AV inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie *invalideren* in het menu **Opties-Gaavanceerde opties-HBTV instellingen** in de Live TV modus.

Snel stand-by zoeken

Als er eerder een automatische zoekopdracht is uitgevoerd, zal uw TV nieuwe of ontbrekende digitale kanalen zoeken elke morgen om 05:00AM in de Snel stand-by modus.

En als de optie **Automatische zender update** in het menu **Instellingen > Zender** is ingeschakeld, zal de televisie ontvanken binnen de 5 minuten nadat hij is overgeschakeld in de Quick stand-by modus en zenders zoeken. Stand-by LED knippert tijdens dit proces. Zodra de stand-by LED stopt met knippen, is het zoekproces voltooid. Alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. Als de zenderlijst wordt bijgewerkt, worden de wijzigingen weergegeven door volledige maai u de televisie inschakelt.

Software update

Uw tv kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het internet.

Voor een optimaal gebruik van uw TV en om te genieten van de laatste instellingen moet u verzorgen dat uw systeem up-to-date is.

Software update via het internet

In het Startscherm gaat u naar het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Over** om uw Android systeemversie bij te werken. Verplaats de focus naar de **Systeem update** optie en druk op **OK**. Uw wordt ingelicht over de systeemstatus en de tijd waarop het apparaat de laatste maal werd gecontroleerd voor een update optie wordt weergegeven. De **Controleren voor updates** optie wordt gemarkeerd. Druk op **OK** als u wilt controleren of er een update beschikbaar is.

Opmerking: Verwijder het netsoort uit het stopcontact tijdens het herstellen van de computer. Als de TV niet inschakelt na de upgrade, verwijder u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossen & tips

De TV schakelt in

- Zorg ervoor dat het netsoort stevig in het stopcontact is gevoerd.
- Verwijder het netsoort uit het stopcontact. Wacht een minuut en voer het opnieuw in.

De TV reageert niet meer op de afstandsbediening

- Het duurt even voor de TV opstart. Tijdens deze periode zal de TV niet reageren op de afstandsbediening of de bediening van de TV. Dit is normaal.
- Controleer of de afstandsbediening werkt via de camera in een mobiele telefoon. Schakel de televisie in de cameramodus en richt de afstandsbediening naar de camera's. Als u een toets niet kan afstandsbediening en u niet in de Live TV modus bent, kan het mogelijk zijn dat de afstandsbediening werkt. De TV moet worden gecontroleerd.

Als u deze knippering niet ziet, is het mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Vervang de batterijen. Als de afstandsbediening nog steeds niet werkt, is deze mogelijk stuk en moet ze worden gecontroleerd. De methode om de afstandsbediening te controleren is niet mogelijk met afstandsbedieningen die draadloos zijn gekoppeld met de TV.

Geen zenders

- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden en dat het correcte netwerk is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat de correcte zenderlijst is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat u de correcte zenderfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld/Vervormd beeld

- Zorg ervoor dat de antenne is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat de kabel van de antenne niet is beschadigd.
- Zorg ervoor dat het correcte apparaat is geselecteerd als de invoerbron.
- Zorg ervoor dat het externe apparaat of bron correct is verbonden.
- Zorg ervoor dat de beeldinstellingen correct zijn geconfigureerd.

• Luidsprekers, niet-geaarde geluidsapparaten, neonlampen, hoge frequentie en andere grote voorwerpen kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer de kwaliteit van de ontvangst te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten te verwijderen uit de buurt van de TV.

- Schakel over naar een ander beeldformaat als het beeld niet op het scherm past.
- Zorg ervoor dat uw PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geen geluid / Zwak geluid

- Zorg ervoor dat de geluidsinstellingen correct zijn geconfigureerd.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Controleer of het volume niet is gedempt of ingesteld op nul, verhoog het volume om dit te controleren.
- Zorg ervoor dat de TV geluidsuitgang is verbonden met de geluidsuitgang op het externe geluidssysteem.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Zorg ervoor dat u de correcte invoerbron selecteert die is toegelijd aan het verbonden apparaat.
- Zorg ervoor dat de correcte invoerbron niet is verborgen van het menu **Ingangen**.

VGA- invoer modale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Index	Resolutie	Frequentie
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1368x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen
Composite / Achter AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58 480i, 480p 576i, 576p 720p 720p 1080i 1080i 480i 480i 576i, 576p 720p 720p
Component (Y/PbPr)	60Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het bronbesta (DVD, set-top-box, etc.) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Video

Video Codec	Resolutie	Bitrate	Profiel	Container
MPEG 1/2	1080P @ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programma stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, ipr, ip), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd eenvoudig profiel@Level 5 AVC is niet ondersteund 	MPEG programma stream (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P @ 60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176 @ 60fps 1080P @ 60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Hoofdprofiel High Profile @ Level 5.1 	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), MPEG transport stream (ts, ipr, ip), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176 @ 60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), MPEG transport stream (ts, ipr, ip), MKV (mkv)
MVC	1080P @ 30fps	80Mbps		MPEG transport stream (ts, ipr, ip)
AVS	1080P @ 60fps	40Mbps	Jzhan profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, ipr, ip)
AVS	1080P @ 60fps	50Mbps	Uitgebreid profile@Level 6.0, 108.60	MPEG transport stream (ts, ipr, ip)
WMV3	1080P @ 60fps	40Mbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P @ 60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @ Level 3 Eenvoudig profiel Hoofdprofiel 	MPEG programma stream (MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, ipr, ip), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P @ 30fps	100Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp, ipr), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P @ 60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176 @ 60fps	100Mbps	Profile02	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30, RV40	1080P @ 60fps	40Mbps		RM (rm, .rmbe)

Geluid					
Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	192KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 448Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (DAT., VOB., MPEG) Muziek: MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	192KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 394Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matrioska (.mkv), MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (DAT., VOB., MPEG, MPEG) Muziek: MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	192KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 320Kbps	Film: AVI (.avi), ASF (.asf), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (DAT., VOB., MPEG, MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf), Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 640 Kbps	Film: AVI (.avi), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (.DAT., VOB., MPG, MPEG) Muziek: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps, 6 bytes	Film: 3GPP (.3gp, .3gp), transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (DAT., VOB., MPEG, MPEG), Music: EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	Maximaal	Film: AVI (.avi), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (.DAT., VOB., MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb)	
WMA:	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	128bps - 320Kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matrioska (.mkv) Muziek: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Maximaal 2	< 192Kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matrioska (.mkv) Muziek: ASF (.wma)	Geom. LBR- modus
WMA 10 Pro M1	48KHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matrioska (.mkv) Muziek: ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	Film: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matrioska (.mkv) Muziek: ASF (.wma)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2	Maximaal	Film: Matrioska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Muziek: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Ondersteunt lossy decodering
DTS	Tot 48KHz	Maximaal 5,1	Maximaal	Film: MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (.DAT., VOB., MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matrioska (.mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	64Kbps - 1,5Mbps	Film: AVI (.avi), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MPEG programmastroom (i.s., t.p., t.p), MPG, MPEG, MPEG (.DAT., VOB., MPG, MPEG) Muziek: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	384Kbps	Film: AVI (.avi), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
G711 Alu-law	8KHz	Maximaal 2	64Kbps - 128Kbps	Film: AVI (.avi), Matrioska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maximaal 5,1	6Kbps - 128Kbps	Film: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz - 96KHz	Maximaal 5,1	Maximaal < 1,6Mbps	Film: Matrioska (.mkv, .mka) Muziek: FLAC (.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	tot 2Mbps	Film: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Tot 96KHz	Maximaal 6	Maximaal	Film: MPEG transportstroom (i.s., t.p., t.p), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Maximaal 7,1	< 1533Kbps	Film: MPEG transportstroom (i.s., t.p.)	

Beeld

Abtreviëring	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Baselijk Progressief	1536x8640 (1920x8 x 100x6)
PNG	non- interlaced	1024x768 9600x6400 1200x800
BMP	interlaced	9600x6400
MPO	Baselijk Progressief	1536x8640 (1920x8 x 100x6) 1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Onderdeling

Intern

Bestandsextensie	Container	Onderdelingscode
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	Dvd onderdeling
ts, tsip, tp	TS	Dvd onderdeling
mp4	MP4	Dvd onderdeling UTF-8 Plain Text
		ASS
mkv	MKV	UTF-8 Plain Text
		SSA
		UTF-8 Plain Text
avi	AVI (1.0, 2.0), DMFC0, 1, 2	Dvd onderdeling XSUB XSUB+

Extern

Bestandsextensie	Onderdelingspanser	Opmerkingen
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subdix (VbSub)	Eenkel SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI (naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X		X		X
1280x800		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				

Specificaties

TV-uitzending	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Kanalen ontvengen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Volledig geïntegreerde digitale aarde/kabel-TV (DVB-T-C) (in overeenstemming met DVB-T2)
Digitale ontvangst	
Aantal instelbare kanalen	2.200
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet gebalaneerd)
Werkingspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	DTS HD
Geluidsuitgang stroom (WRMS), (10% THD)	2 X 10
Stroomverbruik (W)	120W
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	260 x 973 x 623
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	568 x 973 x 567
Beeldscherm	43"
Operationele temperatuur en vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max. uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH42 - CH54)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH146)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij voor de hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
Bulgarije	Algemeen beschikking vereist voor gebruik in het openbaar en het openbaar vervoer.
Italië	Individueel gebruik buiten de persoonlijke eigendom is een algemene toelating vereist.
Griekenland	Gebruik alleen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band.
Luxemburg	Algemeen toelating vereist voor netwerk en service boveer (niet voor spectrum).
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van N-ly-Alesund.
Russische Federatie	Eenkel gebruik binnen in huis.
Israël	Eenkel 5 GHz band voor 5180 MHz - 5320 MHz bereik.

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 5 GHz draadloze LAN.

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, het HDMI-Logo zijn handelsmerken van geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC. Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Geabstraheerd onder licentie van DTS Licensing Limited, DTS, het Symbool, DTS en het Symbool samen, DTS-HD en het DTS-HD logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen, © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud beschermings- of hun intellectuele eigendom inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich tegeeng te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een impactvolle intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud technologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvan de upgrade vereist is.

Het "Ci Plus" Logo is een handelsmerk van Ci Plus LLP. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze

technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Verwijderingsinformatie

[Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggegooid worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recyclede, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparaat en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recycling van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhus, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

Als u dit product wilt weggoien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer richtlijnen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht. Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

Opmerking: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterij geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten
2. Batterij

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Standinstallation & Wandmontage	5
Andere Verbindungen	6
TV-Steuering & Beräbe	7
Fernbediening	8
Eersteinrichtingassistent	9
Menuhulps des Live-TV-Modus	12
Kanalen	12
TV-Opties	12
Aufnahme	13
Netzwerk & Internet	14
Kanalen	16
Konten & Anmelden	16
Apps	16
Geräteeinstellungen	17
Kanalliste	21
Programmführer	21
USB-Aufzeichnung	26
Instantaufnahme	26
Aufgenommene Sendungen ansehen	26
Timeshift-Aufnahme	26
Festplattenformat	27
Zeilplanliste	27
CEC	27
Google Cast	28
HBBTV-System	28
Fehlerbehebung & Tipps	29
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang	30
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	31
Bern Modus unterstützte Dateiformate	32
Video	32
Audio	33
Bild	35
Untertitel	36
Unterstützte DVR-Aufbungen	37
Technische Daten	38
Informationen zur Entsorgung	39

Sicherheitsinformationen



VORSICHT: DAS NETZKABEL KANN ELEKTROSTROM FÜHREN. DAS SCHOCK ZU REDUZIEREN DEN RECKEL (ODER DIE KABELN) NICHT ENTFERNEN. DIE KABELN SIND MIT EINER ISOLIERUNG (KABELHÜLLE, DIE VON BEIDEN SEITEN SICHER AN QUALIFIZIERTEN SERVICEPERSONAL

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den TV-Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das Netz ist nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom zehren.

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

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

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

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

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

Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.

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

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzband (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und kleben Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzband/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzband immer am Stecker, trennen Sie das Netzband nicht durch Ziehen des Netzbandes vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzband

den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzband, und binden Sie nie mit anderen Kabeln zusammen, wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keine tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten um und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern) darüber des TV-Geräts ab.

Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor einen Kamin, eine Heizungsanlage, eine offene Flamme (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

Stellen Sie keine Hitzequellen wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts. Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

Um Entzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reihweise von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

Beistellen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten vier Schrauben geliefert werden, um den TV-Gerät auf dem Ständer zu montieren, um Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.

Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer oder Ohrhörern können zu Gehörstärken führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsniveau
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



Lebensgefährliche Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten. Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich (z. B. die markierten Bereiche einblenden) durch den Benutzer auszuführende Knopfzettelaktionen.



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

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht ein Erstickungsrisiko. Verstopfen Sie das Kindersicherungslöcher. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzettelbatterie. Wenn die Knopfzettelbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie dem Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernsthafte 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 Montagemethoden.
- 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.

- Kleben Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Oberfläche.

- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Buchenregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

- Das TV-Gerät enthält ein Stief- oder anderes Metallgitter, das sich teilweise zwischen TV-Gerät und Möbel befindet.

- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die das Kleben von Klebern verhindern könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen 52 cm geeignet.
- Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die in die Netzverbindung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über reinen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Verbindung 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 Wandbefestigung ist optional. Falls es nicht vom lokalen Händler gekauft, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.

- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten 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 vor dem Herabfallen zu sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign 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
- Handbuch

Funktionen

- Fernbedienbares Fabrikfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (Optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches (Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C))
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschluss zu verbinden
- USB-INGANG
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und Dienste

- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
 - HbbTV
- Ultra HD (UHD)**
- Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4Kx2K) bietet. Dies

entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, einige der Over-the-Top-Dienste (OTT), USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI®, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf dem zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Einstellungen** auf **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbskala-Contrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturnähere Bilder mit atemberaubenden Details. In der anderen Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge empfangen. Wenn die Eingangsquelle auf dem zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Einstellungen** auf **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind zwei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dunkel**.

Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben wie der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hat. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen und halten Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision Inhalte über eine Anwendung ansehen, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät ab und legen Sie es flach auf eine ebene, feste Oberfläche ab. Entfernen Sie die Standfüße, indem Sie auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abblendeplatte 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 den auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Gerätes.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Standfuß richtig sitzt.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

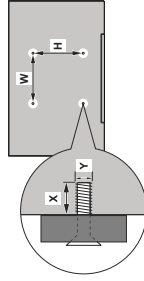
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

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

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Löcher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
Lochabstand Größen (mm)	W	H	
	100	100	
Schraubengrößen			
	Länge (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8	
	Gewinde (Y)		M4

Anschluss der Antenne

Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (ANT) auf der Rückseite des TV-Gerätes an.



























Rückseite des TV-Gerätes



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergleichen Sie sich, dass sowohl der Fernsender als auch das externe Gerät 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
	KOMPOSITE Komponentenvideo-Verbindung (rückwärts) * 1080i *		
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	VGA Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	VGA / Component Audio-Verbindung (rückwärts)		
	S/PDIF Anschluss (Rückseite)		
	COMPOSITE Composit Video-Verbindung (rückwärts)		
	KOPFHÖRER Anschluss (Rechts)		
	USB-Anschluss (Rechts)		
	LAN Anschluss (Rechts)		

Um **VGA**-Komponenten-Audio zu aktivieren, müssen Sie die hinteren Audioeingänge mit einem **VGA**-Komponenten-Audio-Kabel an die Audioverbindung anschließen. Wenn Sie das **Wandmontage-Kit** verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie Ihre Geräte an der Rückseite des TV-Geräts montieren, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das **CI-Modul** einsetzen oder herausnehmen, wenn das **TV-Gerät ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einbauanleitung lesen Sie die Bedienungsanleitung. 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. Wenn Sie ein **USB-Gerät** anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen, eine passgenaue Abschirmung, eine Hochfrequenzabschirmung oder eine Abschirmung aus Fern 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 das Netzkaabel in eine Netzsteckdose. Das **TV-Gerät** schaltet sich automatisch ein.

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

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

- Drücken Sie die **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 **TV-Gerät** wechselt in den **Standby-Modus**. Die **Standby-LED** leuchtet auf. Drücken Sie die **OK**-Taste auf dem **TV-Gerät**. Das **TV-Gerät** schaltet sich in den **Standby-Modus**.

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

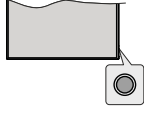
Um das **TV-Gerät** entweder in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.
- Drücken Sie die **Steuertaste** am **TV-Gerät**.

Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr **TV-Gerät** läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, 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 Betriebsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die **Quick Standby-On**-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 Schnellbetriebsmodus 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 Das **OSD** im **Live-TV-Modus** kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menütaste** 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 **Richthilfsschleifen**, um den Fokus zu verschieben, fortzuführen, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zuzuführen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Unterdruck anzunehmen, eine **Anzeige Zurück** zu starten usw. Drücken Sie die **Engage/Alsso Zurück**, um zum Vorgänger zurückzukehren im Menübildschirm.

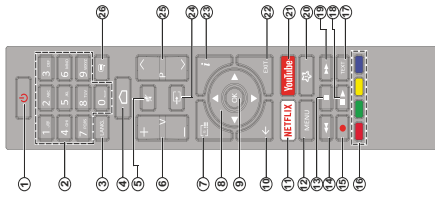
Eingangsanswahl

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

Kanäle wechseln 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.

Fernbedienung



- Standby:** Schmel-Standby / Standby / Ein
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Normo- und dem analogen (deutliche Fernseh-) Bildern, sofern verfügbar
- Starstaste:** Öffnet den Startbildschirm.
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
- Navigations Tasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungen, bewegt den Fokus oder Cursor
- Live-TV-Videoedit-Modus an:** Wenn Sie Rechts oder Links drücken, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Auswahl an
- Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, schließt Videotext (im Live-TV-Videoedit-Modus) und YouTube-App
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Reizart:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus) und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- MyContent:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildschirm für verfügbare Quellen
- YouTube:** Sie verleiht die YouTube-App, die Live-TV-Einstellungsmenüs, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Info an
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Info an, schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Live-TV-Modus:** Schaltet Untermenü ein- und aus (sofern verfügbar)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie zur Rücksicherung die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die Plus (+) und (-) Zeichen mit den entsprechenden (Korrektheit), verwenden Sie niemals alte und neue Batterien durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Standby-Taste

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. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereichsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbereichsmodus oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Sprache, den Ton, die Bildqualität, die Kanal-Rechnungssysteme und die **OK-Taste** auf der Fernbedienung auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzusetzen.

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

1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **„Begrüßungsnachricht“** wird zusammen mit dem auf dem Bildschirm angezeigten Ton abgespielt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Land

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

3. Erstes Setup

Nach der Landauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie den Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache und das Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprach- und Landauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang dem nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt von der Fernbedienung ab) und andere des Zubehörs (Hörgerät, Kopfhörer, etc.) zu Drücken Sie auf die Taste **Back/Return**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzuführen.

5. Schmales Setup

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

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

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Verbindung über das Netzwerk ändern. Netzwerk ändern. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

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

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

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

7. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt **Einstellung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps 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, ein Passwort und Ihre Telefonnummer eingeben. Sie können auch ein neues Konto erstellen. Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

8. Nutzungsbedingungen

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

9. Standort

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Standort** auf dem Startbildschirm ändern.

10. Helfen Sie mit Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Abzürcherliche und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern. Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Sie können die persönlichen Ergebnisse für den Assistenten aktivieren, indem Sie die entsprechende Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie **nein** oder **OK**, um fortzufahren.

11. Passwort

Abhängig von der in den vorherigen Schritten vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein

Kenntwort (PIN) festzulegen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Das ausgewählte Land kann auf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gespartete Kanäle zuzugreifen. Sie müssen sie eingabe, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Kindersicherung

Abhängig von Ihrer vorherigen Auswahl werden Sie möglicherweise im nächsten Schritt aufgefordert, Ihre Einstellungen für die Kindersicherung festzulegen. Sie können Programme entsprechend ihrer Altersstufung blockieren, indem Sie eine der entsprechenden Optionen auswählen, oder Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Aus** auswählen. Markieren Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

13. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandl** einstellen. Mit der Option **Einzelhandl** 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. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als andere Cast-Geräte 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. Kanalstellungsmodus

*Hinweis: Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, wählen Sie **Nein**. Wenn Sie den **Standby-Modus** wählen, können Sie den **Scan** zu einem späteren Zeitpunkt des Installationsassistenten überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanaluche über die entsprechenden Menüoptionen für Kanäle durchführen.*

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen** und **Aerial**-Kategorien sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, um zu drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren.

Antenne/Aerial

Wenn die Option **Antenne/Aerial** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen. Markieren Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan**

überspringen, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, ist die analoge Suchoption möglicherweise nicht verfügbar.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt überspringen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie die gewünschte Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Antenne**, um eine Suche durchzuführen, oder wählen Sie **Scannen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Wenn **Scan** ausgewählt ist, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (KHz)**, **Modulation**, **Symbolrate (Ksym)** und **Netzwerk-ID**-Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden, um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scannmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung. *Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, ist die analoge Suchoption möglicherweise nicht verfügbar.*

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

Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückgehen** zwei mal drücken, **Scan überspringen** markieren und **OK** oder **Rechts** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen, oder bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Nutzungsdaten gebeten. Lesen Sie den Text **Meine Nutzungsdaten** oder **Informieren Sie sich über die Nutzung Ihrer Daten** (für die **OK** und **Nein** Markieren Sie **Akzeptieren** und **fortfahren**, um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen-Hersteller-Einstellung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

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 anzuzeigen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. 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. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Über das Home-Menü können Sie beliebige Anwendungen starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

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. Möglicherweise sind Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zeilen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. 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.

Oben links auf dem Bildschirm 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 die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als **Verbunden** oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die Menüoptionen für **Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV** und **Multi-Media-Player**-Apps werden zusammen mit anderen Apps verfügbar sein. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK**, um in den Live-TV-Modus zu

wecheln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **TV** eingestellt war, drücken Sie **Source** Taste und stellen Sie **TV** ein. Live-TV-Kanal anzeigen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte oder Medienserver zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Die Audiodaten können über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehergerät angeschlossenen Lautsprecher Systeme wiedergegeben werden. Sie können Ihre Tonausgabepräferenz über die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen> Gerätepräferenz> Ton** konfigurieren. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App. Suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

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 Taste **Beenden** drücken oder die Live-TV-App in der Zeile Apps markieren und auf dem Startbildschirm **OK** drücken.

Kanäle

Zu meinen Favoriten hinzufügen: Fügen Sie den Kanal, der gerade gesehen wird, zur zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu.

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

Neue Kanäle verfügbar: Suche nach neuen Sendern mit WDR-TV, die in der Region verfügbar sind oder den Turner News-FS, deren die Einstellungen entsprechend ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich, um nach Sendekanal zu Optionen, verwenden, um nach Sendekanal zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

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.

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus **Benutzer Standard** wird als Standardbildmodus festgelegt. Sie können den **Benutzer Standard**, **Kvid**, **Sport**, **Film** und **Spiel** Bildmodus auswählen. Weitere Informationen finden Sie in benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen. Gehen

Sie zu **Einstellungen> Geräteinstellungen> Bild**, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

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

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audogerät, das als externes Audiosystem eingestellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

Netzwerk

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt soll.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie **OK**, um die Fernbedienung wieder einschalten zu lassen.

Volume +, Mute und Standby einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

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

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

Erweiterte Optionen

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

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

Standardskanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerwahl** eingestellt ist, wird die Option **Standardskanal** nicht verfügbar.

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

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein, um diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

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

HBTV-Einstellungen

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

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie den Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Die Einstellung auf **Ein** ermöglicht Cookies mit einer unbegrenzten dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

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

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

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

Unteritel

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**. Einer Störern. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, werden Untertitel nicht auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

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

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

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

Untertiteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt ein**. Wenn die Option **Hörschädigt ein** ausgewählt ist, werden größere Untertitel und schwerer lesigen Zeichen verwendet. Die Untertitel sind mit zusätzlicher Beschreibungen angeboten.

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

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

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

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

Versionen und Systeminformationen wie Modellname und Version.

Einstellungen: Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellungen**.

Aufnahme

Aufnahmeliste: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme, um sie herunterzuladen. Sie können diese Aufnahme für die lokale oder direkte Live-Übertragung, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **rot** und **grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

Geräte-info: Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzugeben.

Time Shift einstellen: Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zeitversetzte Aufnahme.

PVR einstellen: Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

Format: Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

Geschwindigkeitstest: Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

Zeitplanliste: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü **Zeitplanliste** auf.

Time Shift-Modus: Aktivieren oder deaktivieren Sie die TimeShift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

<p>Einstellungen</p> <p>Sie können auf das Menü Einstellungen über den Startbildschirm oder über das Menü TV-Optionen im Live-TV-Modus zugreifen.</p>	<p>Netzwerk & Internet</p> <p>Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts nach Ihren Wünschen konfigurieren. Sie können auch das Symbol Verbinden/Nicht verbinden auf dem Startbildschirm markieren und OK drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.</p>	<p>Wi-Fi: Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.</p> <p>Verfügbare Netzwerke</p> <p>Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLAN-Netzwerke aufgelistet. Sie sind aktiv und drücken Sie OK, um alle Netzwerke anzusehen. Wählen Sie eine und drücken Sie OK, um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.</p>	<p>Weitere Optionen</p> <p>Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.</p> <p>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.</p> <p>Wol: Schalten Sie diese Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.</p> <p>Wol: Schalten Sie diese Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr Fernsehgerät über das Netzwerk einschalten oder aktivieren.</p>	<p>Ethernet</p> <p>Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Adressen an.</p> <p>Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.</p> <p>IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.</p>
--	---	--	---	---

<p>Kanal</p> <p>Kanäle</p> <p>Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Auswahl des Kanalinstallationsmodus ändern oder inaktiv werden.</p>	<p>Kanalinstallationsmodus - Antenne</p> <p>Automatische Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die Zurück-Taste drücken, um den Scan anzubreaken. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.</p> <p>Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht, gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.</p>	<p>Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die Startfrequenz ein und wählen Sie dann Scan Up oder Scan Down. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Senderliste gespeichert.</p> <p>Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den RF-Kanal mit den Richtungsleuchten Rechts / Links. Der Signalepegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie OK, um den Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.</p>	<p>Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Service-Update manuell.</p> <p>LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).</p>	<p>Kanal-Scan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.</p> <p>Kanal-Speicherhype: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.</p> <p>Lieblingsnetzwerk-Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.</p> <p>Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den Programm +-Tasten auf der Fernbedienung urchalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die Auswahl abzubrechen.</p>
--	--	---	--	--

<p>wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie sollten die LCN-Option auf Aus oder Standard setzen, um diese Funktion zu aktivieren.</p> <p>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, drücken Sie OK, um die Positionen dieser Kanäle zu tauschen. Sie sollten die LCN-Option auf Aus oder Standard setzen, um diese Funktion zu aktivieren.</p>	<p>Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu Netzwerkname, Frequenz, Modus und Standard an. Die Kanalliste zeigt die Kanäle, die für den Suchlauf markiert werden. Sie können die blaue Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.</p>	<p>Analogkanal-Fehlbildstimmung: Feinjustierung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die OK-Taste. Andern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die blauen Pfeiltasten verwenden. Drücken Sie OK, um eine neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie Zurück, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gespeicherte Kanal analog war oder nicht.</p>	<p>Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung OK zeigen, um Ihren OK und OK sind die Taste OK zu drücken. Markieren Sie Abbrechen und drücken Sie OK, um abzubrechen.</p>	<p>Kanalinstallationsmodus - Kabel</p> <p>Automatische Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie OK. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den Kanalsuchtyp, die Frequenz und die Netzwerk-ID verfügbar. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scammodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "Vor", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollten. Markieren Sie Scan und drücken Sie OK, um den Scan zu starten. Sie können die Zurück-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.</p>
--	---	--	---	---

<p>Scanvorgang zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.</p> <p>LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).</p> <p>Kanal-Scan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.</p>	<p>Kanal-Speicherhype: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.</p> <p>Lieblingsnetzwerk-Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.</p>	<p>Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den Programm +-Tasten auf der Fernbedienung urchalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die Auswahl abzubrechen.</p>	<p>Kanalaustausch: 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 ist, drücken Sie OK, um die Positionen dieser Kanäle zu tauschen. Sie sollten die LCN-Option auf Aus oder Standard setzen, um diese Funktion zu aktivieren.</p>	<p>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, drücken Sie OK, um die Positionen dieser Kanäle zu tauschen. Sie sollten die LCN-Option auf Aus oder Standard setzen, um diese Funktion zu aktivieren.</p>
---	---	--	--	--

Kanaliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanaliste des Fernsehers Kanallisten, Kanal- oder Kanalnamen sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweise: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienmodus und Benutzerbezugseinstellungen angezeigt.

Kanallisteninstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Antenne** oder **Kabel** ein.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalkanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus. Dieses Element ist je nach Auswahl des **Kanallisteninstallationsmodus** möglicherweise nicht sichtbar.

Kindersicherung

(Für Eingabe des **Menüs** muss zuerst die **PIN** eingegeben werden. Der **Standard-PIN** ist auf **1234** festgelegt. Wenn Sie nach der Ersteinrichtung einen neuen **PIN** festgelegt haben, verwenden Sie den von Ihnen festgelegten **PIN**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanaliste. 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 Altersstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses **Menüs** können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschränkungskategorien und Altersgrenzen festlegen.

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

PIN ändern: Ändern Sie die Standard-PIN. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die alte PIN eingeben. Dann wird ein neuer PIN-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den neuen PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Audiokanal

Stellen Sie die Audiokanaleinstellung ein, falls verfügbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste Audio-Spracheinstellung ein. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

Zweite Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein. Wenn die in der **Audiospracheinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird diese Sprachmenüstellung nicht sichtbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Version

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

Konten & Anmelden

Google: Dieses Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihre Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren/deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen

Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

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

Apps

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

Kürzlich 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 benutzte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

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.

• Stellen Sie das TV-Gerät so ein, dass es vor der Installation von Apps, die Schäden verursachen können, keine oder nur Warnungen ausgibt.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen und zeigen Sie das TV-Gerät neu und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadresse, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/auschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

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

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

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 auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Power On Time ein

Power On Time ein: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit-Typ** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten 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.

Ausschaltzeit-Typ: 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** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltung aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeit-Typ** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten 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.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein. **Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturtyp und verwalten Sie die Tastaturreinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt usw.

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 Tasten **Volumen** & **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

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

Bild

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Dolby Vision-Modi: Wenn **Dolby Vision-Inhalte** erkannt werden, stehen die **Bildmodusoptionen Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Bright** anstelle anderer **Bildmodi** zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst. Wenn eine dieser Einstellungen manuell geändert wird, wird die Option **Ledemodus** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Dolby Vision Bemächtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Bemächtigungseinstellung für Dolby Vision fest. Wenn die Option **Off** ausgewählt ist, wird das Dolby Vision-Logo oder Bildschirmanzeige gezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden. **Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **OK** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist. **Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein. **Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbton: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an. **Farbton:** Passen Sie den Farbwert außerhalb des Bildschirms an. **Schärfe:** Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an. **Gamma:** Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Wertungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde. **Anzeigemodus:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen. **HDR:** Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Aktivat ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden. **Erweitertes Video**

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

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

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

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

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

DI Filmmodus: Dies ist die Funktion für 2,4- oder 2-2-Trittfrequenzerkennung für 2,4-fps-Filmmaterial und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interacting-Effekt oder Ruckeln), die durch die Pulldown-Methode verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn ein Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

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

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

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

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signaltypbereich

der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann beschränkt (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.

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

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion variiert die Farbtemperatur des Bildschirms detaillierter an Grundtönen und neutralen Details, um eine bessere Farbwiedergabe und steilere Genauigkeit zu verbessern. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** 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.

Klang

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

Klangstil: Zur einfachen Klangpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** oder **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. **Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie das TV-Lautsprecher ein, die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

Digitalausgleich: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby D**,

gibt sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

SPDIF-Verzögerung: Passen Sie den SPDIF-Verzögerungswert an.

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

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

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

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Tommodus: Wenn die Option **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreinstellen Klangmodi anzuzeigen. **Smart**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

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

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräten. Um mehr Informationen über den Speicherstatus anzuzeigen, drücken Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswählen und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

Starblichkeits: Passen Sie Ihren Starblichkeitschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starblichkeitschirm angezeigt werden. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon.

Ledemodus: Markieren Sie **Ledemodus** und drücken Sie **OK**. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie die **Forthären** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum

Aktivieren oder **Aus** zum deaktivieren und drücken Sie **OK**. Um Ledern zu vermeiden, die Einstellungen Ihrer Fernsehgeräts für die Geschaltungsprogramme konfigurieren und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladennachrichten** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ledernodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, um die gewünschten Apps zu aktivieren. Sie tun, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den schärferen Suchfilter, aktivieren Sie das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Bildschirmschoner: Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlaftimeroptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie konfigurieren Bildschirmschoner ausweisen, die Variationen von Bildern, die sich automatisch ändern, festlegen, wenn das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zu lassen, um den Standort zu schützen, die aktuellen Standortanordnungen anzuzeigen und den ausgeleiteten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

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

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Details des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und analysieren Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Selbstbediente, AC4-Dialogverbesserung, Untertitel, Text in Sprache, Tastenübersetzung für Eingehörnde**, Einstellungen und / oder aktivieren / deaktivieren Sie die **Audiodescription, Hörbehinderte, Text mit hohem Kontrast**. Einige der Beschreibungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Selbstbedient: Digitale Fernsehsender können spezielle Audio Kommentare ausstrahlen, die Bildschirmschaltungen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars über Kopfhörerabgang des Fernsehgeräts lassen möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

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

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

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

Rücksetzt: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Klicken Sie auf **Wissen Sie nicht, was Sie tun? Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**. **Wissen Sie nicht, was Sie tun? Zurücksetzen** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Einrichtung beginnt. **Wählen Sie Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

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

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtlos Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Wählen Sie sie aus der Liste der verfügbaren Geräte. Sie können diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungsanfrage wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um die Paarung zu starten.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK**, verwenden

Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in einer **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seite nach unten zu scrollen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste suchen. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **weiter auswählen** anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind **Typ auswählen**, **Sortieren** und **Suchen**. **Sortieren/Optionen list je nach ausgewähltem Land** während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Um die Kanäle zu filtern, markieren Sie **Typ auswählen** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können zwischen den Optionen **Kategorie**, **Digital**, **Free**, **Free, Encrypted**, **Analog**, **Favourite** und **Network** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder die Option **Broadcast wählen**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Eine Kanal werden nach Ihrer Auswahl sortiert.

Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Haken-Symbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Hinweis: Wenn im **Menu Typ auswählen** eine andere Option als **Sendung ausgewählt** ist, können Sie nur mit dem Programm **W-Tasten** auf der Fernbedienung durch die Kanal scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** im **Menu Einstellungen > Kanal-Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das **Menu Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das **Menu TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzter Abonnement-Einstellung möglicherweise nicht angezeigt. Sie können die **LCN-Einstellung im Menu Einstellungen > Kanal bearbeiten**, um die Kanalnummer zu ändern. Die Kanalnummer möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinstellung standardmäßig auf Ein eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendungen erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebene Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenliste zuzugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie die **linke** oder **rechte** Richtungstaste drücken, um von einer Liste zu anderen zu wechseln. Um die Position eines Kanals zu ändern, wählen Sie den Kanal und drücken Sie **OK**. Sie geben die Position des Kanals in der Richtungstaste **Auf** und **Ab** unten den Kanal in die gewünschte Position zu bewegen, und drücken die **OK**-Taste. Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK** Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell gespeicherten Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Favoritenliste oben beschriebenen aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Liste zu öffnen. Wählen Sie **Menu Kanäle hinzufügen**, die Option **Zu meinen Favoriten hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Nur der aktuell angezeigte Kanal kann zu einer Favoritenliste hinzugefügt werden. Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste.

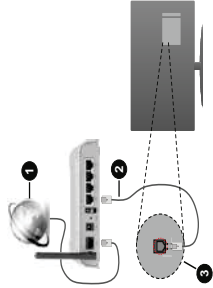
Wenn Sie eine Ihrer **Favoriten-Kanalisten** als Hauptkanal festlegen möchten, müssen Sie die gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben auswählen. Setzen Sie dann die Option **Typ auswählen** auf **Favorit**. Öffnen Sie die Kanalliste und drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen anzuzeigen. Je nach Auswahl des Betreibers kann diese Funktion blockiert sein und nicht richtig funktionieren.

Programmführer

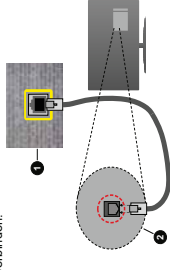
Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungskalender durchsuchen. Es Ihnen die Sendungen, die unter dem Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch im Live-TV-Modus verfügbar. Sie können in den Live-TV-Modus wechseln, indem Sie **Menu TV-Optionen** auf dem Startbildschirm starten oder die Eingangsquelle **Kanäle** im **Menu Eingabe** auf dem Startbildschirm auswählen. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationssternen durch den Programmierer. Sie können die Adressen (Abschalt-)Funktionen oder die **Programmierstaste** +/- verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die Rechte- / Links-Richtungssternen, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.



1. Breitband ISP Verbindung
 2. LAN (Ethernet)-Kabel
 3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts
- Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwercksteckdose 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 Rückseite des TV Geräts

Drahtlose Verbindung

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

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

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

Das Wireless F 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. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

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

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Medientaste liegt. Mit den Optionen dieses Menüs stellen Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und die Listen in einen digitalen Fotalbummodus verschieben. Sie können die Medientatzen auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, aufzulisten und löschen. Außerdem können Sie den **Parser** oder **Rekursor Parser** auswählen. Im **normalen Parser**-Modus werden die Dateien mit dem Ordner angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medieninhalt angezeigt. Wenn eine Medientaste ausgewählt ist, können Sie die Medientatzen in einer **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen rekursiven Parser-Modus wird die Quelle nach allen rekursiven Parser-Modus wird die Quelle nach allen

durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück** / **Zurück** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotomarkierungsfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü** Taste und markieren Sie **Fotomarkieren** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen

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 **grobe 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. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

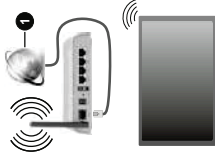
Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den **Typ des Timers** definieren, indem Sie die Option **ZeitplanTyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen. Die Anielung kann nicht angelegt werden, wenn die TV-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen** > **Kanals-Kindersicherung** > **Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Anschluss an das Internet

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

Kabelgebundene Verbindung

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



1. Breitband ISP Verbindung
- Ein Netzwerk mit versterkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen** > **Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

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

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

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

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind

und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomerkmal festgelegt haben, wieder angezeigt, wenn die Fotomerkmal-Funktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **USB-Speichergerät** auswählen, wird die erste Datei (im **Rekursiven Parser-Modus**) angezeigt. Um das Fotomerkmal einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotomerkmalbild** und drücken Sie **OK**.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau des markierten Videos angezeigt, wenn der Anzeigenschalt für Listenansicht eingeschaltet ist. Drücken Sie die **blaue** Taste, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht **+**/- zu wechseln. Sie können auch die Tasten **Programm** und **OK** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Anzeigenschalt für Rasteransicht eingeschaltet ist.

Videodateien
Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.
Info: Anzeigen der Info-Leiste: Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Starten der Rückwärtswiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

Schneller Vortlauf: Starten Sie die Schnellvortlaufwiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vortlaufgeschwindigkeit einzustellen.

Stopp: Stoppen Sie die Wiedergabe und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Rückgabe: 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.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen. Schneller Vortlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.
Zurück/Rückgabe: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Medientiteln anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientiteltyp.
Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn Sie die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Medientitel wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientitel desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigeschalt, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.
Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

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

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die **grüne** Taste drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Effekt: Wählen 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. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

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

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

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotomerkmalbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomerkmal ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Funktion **Ein Foto als Merkmal** aktiviert ist, während die Fotomerkmalfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow

Zurück/Rückgabe: 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 Medientiteln anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientiteltyp.

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn Sie die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Medientitel wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientitel desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigeschalt, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.
Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

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

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die **grüne** Taste drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Effekt: Wählen 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. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

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

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

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotomerkmalbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomerkmal ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Funktion **Ein Foto als Merkmal** aktiviert ist, während die Fotomerkmalfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow

wiedergegeben, wenn die Fotomerkmalfunktion 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.

Bildeinstellungen: Zeigen Sie das Bildinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

Audio-Einstellungen: Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

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

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

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

Über die USB-Verbindung

WICHTIG | Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsegerät anschließen. Dateien oder Datenverluste unter Umständen beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/Netzwerk-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speichergröße von mehr als 16 TB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Textdokumente 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 Playertags den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste

der verfügbaren Mediendaten und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu erhalten. Zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten, zu anderen **Hinweis:** Wenn Sie jemals einwandfrei arbeiten, verschließen Sie das Gehäuse des Fernsehers. Andernfalls können Schäden am USB-Port und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals heraus das Aufnahmeinstrument oder Wiederherstellen Ihr Gerät heraus.

Von einem mobilen Gerät über DMR

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur Zeile **Apps** auf dem Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie das Starten die Taste **OK**. Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue** Taste, um das Layout der Listenansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück** Taste. Die Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter den Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendete Mediendatei zu empfangen. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabesymbol oder auf die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Geräteamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der anderen Menüoptionen **Info** oder **Info** an ein beliebiges Mobilgerät über die Option **DMR** oder **Geräteamen** eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, stellen Sie zuerst ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an. Drücken Sie auf dem TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden. Aufgezeichnete Sendungen werden auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeichert, Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Redaktionsprogrammen wird nicht unterstützt. Wenn ein Programm sich relativ schnell abspielt, das angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und von USB-HDD verursachen. Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie **Ja** markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern. Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommenene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahme**liste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben), drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste. Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen. Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr/ Monat/ Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde) _Programme Name.

Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme > Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die Taste **Wieder abspielen** im Menü **Timeshift-Modus** zu aktivieren. Drücken Sie im **Timeshift-Modus** Taste erneut um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt. Wenn die **Pause/Wiedergabe**-Taste gedrückt wird, Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einstellungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz im **manuellen** der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das **Disk Setup**-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **Exit**-Taste. Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme > Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten. **WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Datensystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzuheben, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** aufrufen. Wenn Sie im Live-TV-Modus das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen, Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie **OK**. Zuvor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplanart** aus **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofort verfügbar, können Sie die Timer in dieser Seite auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**. Die Optionen Bearbeiten und Löschen werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option **Ersetzen** wählen, wird der Timer mit den neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie

die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer in die Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um Bestätigungen auf dem Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen. Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung 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 > Geräteinstellungen > Eingänge** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen > Einstellungen > Geräteinstellungen > Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steueroptions** aktiviert ist.

- Markieren Sie die **HDMI-Steueroptions** und drücken Sie **OK**, um ein ein- oder auszuschalten. Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen 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 Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quelle**taste, 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 Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

3. Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahtlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

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

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehschirm...

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

Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.
Die Menüsoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen HBTV-Geräte und Set-top-Boxen ermöglicht. Zudem über HBTV angebotenen Diensten gehören: traditionelle fernseherische Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in den Kanälen vorinstalliert. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung

Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und die Zeitpunkte, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Verewisseren 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 Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telexton in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerablickfeld. 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 überprüf 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 ersetzt werden.

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

Keine Kanäle

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

gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schräglicht angezeigt auf dem Bildschirm, das zeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

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

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

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

Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatisches Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitchaftsmodus eine Suche nach Kanälen aktiviert. Die 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-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf, um Ihre

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

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kanäle zwischen dem TV-Gerät und dem Audioempfänger (AV-Rückkanal) zu schließen. Sie können an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher als Externes Audiosystem** eingeschaltet sein. Sie können auf diese Option in den **TV-Optionen** oder **TV-Optionen > Erweiterte Einstellungen > Geräteinstellungen > Remote-Kontrollen > Externes Audio** gehen. Wenn die Option **ARC** aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die externen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärketasten der Fernbedienung sind auf die angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Hinweis: ARC 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 drahtlos auf Ihr TV-Gerät übertragen. Wenn Sie ein Android- oder iOS-Gerät mit Ihrem Android-Gerät oder Ihrem iOS-Gerät verbinden, wird die Verbindung hergestellt. Wählen Sie, was Sie fernsehen möchten, und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Der **Geräteiname** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie das **Geräteiname** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

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

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu **Einstellungen >**
2. Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungeeignete 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 Toneneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

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

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	«640x480	72Hz
3	«640x480	75Hz
4	«800x600	56Hz
5	«800x600	60Hz
6	«800x600	72Hz
7	«800x600	75Hz
8	«1024x768	60Hz
9	«1024x768	70Hz
10	«1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	«1280x768	60Hz
13	«1280x768	75Hz
14	«1280x860	60Hz
15	«1280x860	75Hz
16	«1280x1024	60Hz
17	«1280x1024	75Hz
18	«1360x768	60Hz
19	«1368x768	60Hz
20	«1400x1050	59Hz
21	«1400x1050	60Hz
22	«1400x1050	75Hz
23	«1440x900	60Hz
24	«1440x900	75Hz
25	«1600x1200	60Hz
26	«1680x1050	59Hz
27	«1680x1050	60Hz
28	«1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	
Composite / Rückseiten AV	PAL	
	SECAM	
	«NTSC4.43	
Komponente / YPbPr	«NTSC3.58	
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	«720p	50Hz, 60Hz
	«1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	«480i	60Hz
	«480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	«720p	50Hz, 60Hz
	«1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	«1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	«3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	«4396x2160p	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.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
MPEG 1/2	1080P @ 60fps	~80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG Transportstream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
• MPEG4	1080P @ 60fps	~40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Einfaches Profil • Erweitertes Profil • Profil auf Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt 	MPEG Programmstream (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P @ 60fps	~40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
• H.263	1080P @ 60fps	~40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
• H.264	4096x2176 @ 60fps 1080P @ 60fps	~135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptprofil • High Profile @ Level 5.1 	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transport stream (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176 @ 60fps	~100Mbps	Haupt- / Haupt-10-Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), MKV (mkv)
MVC	1080P @ 30fps	~80Mbps	Jichun Profil @ Level 6.0	MPEG-Transportstream (ls, trp, tp)
AVS	1080P @ 60fps	~40Mbps		MPEG-Transportstream (ls, trp, tp)
AVS+	1080P @ 60fps	~50Mbps	Sindgeoffi @ Level 0.3.1.0.6.0	MPEG-Transportstream (ls, trp, tp)
• WMV3	1080P @ 60fps	~40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
• VC1	1080P @ 60fps	~40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil 	MPEG-Programmstream (MPG, MPEG), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P @ 30fps	~10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WebM (webm)
• VP8	1080P @ 60fps	~20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
• VP9	4096x2176 @ 60fps	~100Mbps	Profiled2	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P @ 60fps	~40Mbps		RM (rm, rmvb)

Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG 1/2 Layer 1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Transportstream (ls, trp, tp), MPEG-Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
MPEG 1/2 Layer 2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mka), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), MPEG-Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
MPEG 1/2 Layer 3	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), MPEG-Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), SWF (swf)	
• AAC	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Musik: MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
• EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), MPEG-Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
• EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Musik: AC3 (ac3), MP4 (m4a)	
• AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Film: 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG-Transportstream (ls, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, MP3 (mp3), WAV (wav), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)	
• WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128bps ~ 320Kbps	Film: ASF (wma), ASF (avi), Matroska (mkv)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
• WMA 10 Pro MD	48KHz	Bis zu 2	192bps	Film: ASF (wma), ASF (avi), Matroska (mkv)	Kein LBR-Modus

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA 10 Pro M1	48KHz	Bis zu 5.1	384Kbps	Film: ASF (WAV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) Musik: ASF (wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Bis zu 5.1	768Kbps	Film: ASF (WAV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) Musik: ASF (wma)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		Film: Matroska (.mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Musik: MP4 (.m4a), OGG (ogg)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	1,5Mbps	Film: MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (.dat, .ts, .ts), MPEG (.mp4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv))	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1	640Kbps ~ 1,5Mbps	Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), MPEG-Programmstrom (.dat, .vob, .mpeg, .mpeg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	~384Kbps	Musik: WAV (.wav), MP4 (.m4a) Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
G711 Almu-law	8KHz	Bis zu 2	640Kbps ~ 128Kbps	Musik: WAV (.wav), MP4 (.m4a) Film: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
LBR (cook)	8KHz ~ 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	Musik: WAV (.wav), MP4 (.m4a) Film: FM (.m, .mve)	
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 5.1	1,6Mbps	Film: Matroska (.mkv, .mka) Musik: FLAC (flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	bis zu 2 Mbit /s	Film: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XXL	Bis zu 96KHz	Up to 6		Film: MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Bis 7.1	1533Kbps	Film: MPEG-Transportstrom (.ts, .tp)	

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv non-interface	15360x8640 (1920x8 x 1080x8) ≠ 1024x768
PNG	interface	≠ 9600x6400 ≠ 1200x800
BMP		≠ 9600x6400
MPO	Baseline Progressiv	15360x8640 (1920x8 x 1080x8) ≠ 1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Untertitel

Intern

Datenaamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	MPEG, MPEG	DVD-Untertitel
.ls, .ltp, .lp	TS	DVB-Untertitel
.mp4	H.264	DVD-Untertitel UTF-8 Klartext
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Klartext UTF-8 Klartext DVB-Untertitel
.avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Externe

Datenaamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
	SubViewer	
.sub	MicroDVD DVDSubtitleSystem Sublick (NotSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.lxt	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.

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e640x480		X				X
e800x600	X	X				X
e1024x768		X		X		X
e1280x768		X				X
e1280x960		X				
e1360x768		X				
e1366x768		X				
e1280x1024		X		X		X
e1400x1050		X				
e1600x900		X				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL/SECAM/SECAM B/G/K VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Empfangskanäle	Vollintegriertes digital- isiertes Kabel-TV (DVB-TC) (DVB-T2kompatibel)
Anzahl der verwendeten Kanäle	2/200
Kanalzweite	Blöckchmanzweite
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS HD
Output- Ausgangsleistung (VRRS)(V@10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	120W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBH (mit Standfuß) (mm)	250 x 973 x 623
TV-Abmessungen TxBH (ohne Standfuß) (mm)	56,92 x 973 x 567
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)

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

Länderspezifische Beschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) und diese einige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät in ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Netzwerk- und Dienstangebote)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Wenn Sie das Gerät in den Bereich von jeder dieser einzelnen Länder können sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories, Verträgliches, nicht-verändertes Material. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft

geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie ohne das Produkt ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsanbieter verwenden die Inhaltsgeschutztechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des unberechtigten geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte oder DRM-Dienste Inhalte bezugnehmend zu ermöglichen. Die Beschreibung des Bezugs zum Inhalt, die Sie erhalten, enthält nicht unbedingt alle durchsetzen kann, können die Inhalte gemäß durchsetzen können, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von, PlayReady-geschützten Inhalten, zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltsgeschutztechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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

Informationen zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass Beschränkungen dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

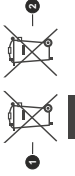
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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

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

An einigen Sammelstellen können Sie Altfahrer kostenlos abgeben.

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




1. Produkte
2. Batterie

Table of Contents

Introduction	4
Accessories Included	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Other Connections	6
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Live TV Mode Menu Content	11
Channels	11
TV Options	11
Record	12
Network & Internet	13
Channel	13
Accounts & Sign In	15
Apps	15
Device Preferences	15
Channel List	18
Programme Guide	19
USB Recording	23
Instant Recording	23
Watching Recorded Programmes	23
Timeshift Recording	23
Disk Format	23
Schedule List	24
CC	24
Google Cast	24
HBBTV System	25
Troubleshooting & Tips	25
VGA Input Typical Display Modes	26
AV and HDMI Signal Compatibility	27
Supported File Formats for USB Mode	28
Video	28
Audio	30
Picture	30
Subtitle	31
Supported DVI Resolutions	31
Disposal Information	33

Safety Information

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

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

In 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 enter power-on situations even if the TV is in standby mode and switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- WARNING:** This device is intended to be used 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 meters 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 plug the TV set into the power cord.
 - A frayed power cord/plug can cause fire or give 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 unit).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.

- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

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

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

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

Markings on the Product

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

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

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 cell battery. If the battery is damaged or 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 be prevented by following the precautions below:
• ALWAYS use cable 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 furniture with a height of 52 m. It is only suitable for mounting at heights of 52 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 through a lightning protection device (LPD) below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

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
- Instruction Book

Features

- Remote control colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- VGA input
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from 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 contents are 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 EDD Version** option in the **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu as **EDD 2.0** or **Auto EDD** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG contents received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the Menu button and set the **HDMI EDD Version** option in the **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu as **EDD 2.0** or **Auto EDD** in order to watch 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. In the **Picture Mode** menu you predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected. Both the user and the TV can adjust the TV in the way the content originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the **Picture Mode** setting screen. 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 the 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

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

Removing the pedestal from the TV

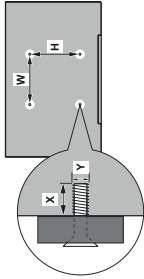
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation:



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Size (mm)	W	H	
	100	100	
Length (X)	Screw Sizes		
	min. (mm)	max. (mm)	7
Thread (Y)			M4

Other Connections



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

Connector	Type	Cables	Device
	Component Video Connection (back)		
	HDMI Connection (back&side)		
	VGA Connection (back)		
	VGA/Audio Component Connection (back)		
	SPDIF (Optical) Output Connection (back)		
	Composite (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio input on the TV. You will need a cable for audio connection. When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV. We recommend that you insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Do not use a USB device with a current value above 500mA, may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission, or high speed transmission, we recommend that you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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

Plug the power cable to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

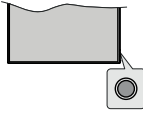
Quick Standby Mode

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

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

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

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

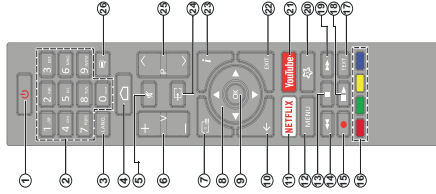
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby (On)
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Home:** Opens the Home Screen
5. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
6. **Volume +/-:** Adjusts the volume of the TV
7. **Live TV mode**
8. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor etc., sets record time and displays the subtitles in Live TV; **Teletext** menu when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
9. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes back to previous menu screen, opens windows, closes teletext (in Live TV/Teletext mode)
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **Settings:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode). Displays available setting options such as sound and picture
13. **Stop:** Stops the media being played
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
18. **Pause:** Pauses the media being played, starts timelapse recording in Live TV mode
19. **Play:** Starts to play selected media
20. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Play/Pause:** Opens the picture mode setting menu on YouTube
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
24. **Info:** Displays information about on-screen content
25. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
27. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control. First, lift the cover gently, insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

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 or to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will appear. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to skip 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->Device Preferences** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

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

2. Country

In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

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

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

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

6. Network Connection

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

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

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

7. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step. You may also be signed in to your Google account in Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play, get personalised recommendations from apps like YouTube, buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV, access your entertainment Google Play media, highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You will be asked to enter your email address and your password. You can also create a new account.

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

8. Terms of Service

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

9. Location

On the next screen, you can use your TV's location information and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this

step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Location** menu on the Home Screen.

10. Help Improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information will be used to identify you. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 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, contents or to release locked channels, sources etc. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Parental controls

Depending on your earlier selections you may be asked to set your parental control preference in the next step. You can block programmes according to their age rating information by selecting one of the relations or you can turn this function off by selecting the **Off** option. Highlight your selection and press **OK** or **Right** directional button to continue.

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. Chromecast built-in always available

Select your chromecast always available preferences. 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

Note: If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some point during the initial setup. You can also perform a channel search later using the related **Channels** menu options.

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna/Aerial** and **Cable** options

are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

Antenna/Aerial

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

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available.

Cable

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

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available. Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your usage data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip** if you do not want to give your consent. Select **Skip** if you do not want to change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Manufacturer Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

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

Home Screen

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

The Home menu is the centre of your TV. Press the Home button to navigate through the Home Screen. From the Home menu, you can access the Home Settings, TV channel, watch a movie or switch to a connected device. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options in the direction of arrows on the remote. A row in the Google Play, YouTube & TV, Google Play Music and Google Play related rows and row of the applications you have installed might be available. 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.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search or use the remote keyboard to type a search option. If you are unable to type a word, use the arrow keys to move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network & Internet** (will be named as **Connected** or **Not Connected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using **Settings > Date & Time** menu options from the **Settings > Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than Live TV previously, press the **Source** button and set as **Live TV** in order to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the installed USB **Audio** and **Video** files. The audio files can be played through the speakers of the TV. The video files can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings > Device Preferences > Sound** menu. To browse the **Internet**, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play app, find a browser and download it.

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

Advanced Options

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

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.

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

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

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. When the MHEG PIN is set, Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

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

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

Reset Device ID: Turn the Device ID function on or off. **Reset Device ID:** Reset the device ID for HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

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

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

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

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

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 **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

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

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

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.

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

Version Info: Display system information such as **Model Name** and **Version**.

Settings: Refer to **Settings** section for detailed information.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

Settings

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

Network & Internet

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

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. The entered password must be the same as the password protected. Additionally, you can add new networks by using the related options.

Other options

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

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

Ethernet

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

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps. **IP settings:** Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channel Installation Mode - Antenna

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Analogue Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel will be stored in the channel list.

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Store Type: Set your scan type preference.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK**. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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**, **Frequency**, **Colour System** and **Modulation** options. Depending on the channel, other options may also be available. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analogue Channel Fine-Tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Cable

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

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

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

Channel Store Type: Set your scan type preference.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK**. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK**. Then do the same for a

second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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**, **Frequency**, **Colour System**, **Modulation** and **Symbol Rate** options. Depending on the channel, other options may also be available. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analogue Channel Fine-Tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

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

Channel Installation Mode

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

Parental Controls

(1) To enter this menu, PIN should be entered first. Default PIN is 1234. You may not be able to change the PIN. The initial setup will be used for the PIN that you have defined. Some options may not be available or may depend on the country selection during the initial setup.

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 programme rating information that is being broadcast. Select with them, you can turn on or off restrictions, set rating systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input option and source content. Highlight the desired input option and

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Audio Language

Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Second Audio Language

Set one of the listed language options as second audio language preference. If in the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

Version

Displays system version number.

Accounts & Sign In

Google: This option will be available if you have signed in to your Google account. You can configure your data synchronizations to remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable a selected service. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

Sleep Timer: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

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.

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

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings.

Dolby Vision Modes: If **Dolby Vision content is detected** **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Bright** picture modes options will be available instead of other picture modes.

Backlight, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness: settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

Hue: Adjust the hue value of the screen.

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

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

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. Available options are **Warm** and **Cool**. You will be able to use **Standard** and **Warm** and **Cool** blue path values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

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

Advanced Video

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

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

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

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

DI Film Mode: It is the function for 3.2: or 2.2: cinema detection for 24 fps film contents and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

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

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

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 used, especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

HDMI RGB Range: The 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.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural 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: While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red, Green, Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

Sound

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

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sport, Music, or News** options will be available. **Sound Style** settings will be applied 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.

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

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound 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.

SPDIF Delay: Adjust the SPDIF delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden

location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

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

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Visually Impaired, AC4 Dialogue Enhancement, Captions, Text to speech, Accessibility shortcut** settings and/or turn **Audio Description, Hearing Impaired, High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphones: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

TV mode for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

Reset: Reset all TV settings to the factory default. Highlight **Reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed and **Erase** will be selected. Proceed with resetting. The TV will switch off on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You will be asked to enter a PIN to proceed with the next option. Enter the PIN you have set during the first time installation. If you don't set a PIN during the first time installation, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model) of the remote control, headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV.

Select this option and press **OK** to start searching for available devices in order to pair them with your TV. If available, highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognized and listed. Pairing request will be displayed. Select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair device, highlight it and press **OK**. To unhighlight unpaired device, highlight **OK**. To select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again to use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** on the TV page. You can press the **Red** button to scroll up the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Select Type, Sort and Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels, highlight **Select Type** and press the **OK** button. You can select among **Categories, Digital, Radio, Free, Encrypted, Analogue, Favourite and Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection.

To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight **OK**. Checking results will be listed. Keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. **Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme** 4+ buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List
You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip, Channel Swap, Channel Move** and **Channel Edit** options under the **Settings->Channels->Channels** menu. You can access the **Settings**

menu from the Home Screen or from the TV options menu in Live TV mode.

Note: The options Channel Sweep, Channel Move and Channel Store are available only when the TV is in Live TV mode. Depending on the operator selection and operator related settings, you can turn off the LCN setting in the Settings-Channel menu, as it prevents channel fading. This option might be set to On by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired favourite list as described above and press the **Menu** button, highlight remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add to My Favourites** option and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list. Only the currently watched channel can be added to a favourite list. To remove a channel from a favourite list open the favourite list, highlight that channel and press the **Blue** button.

If you want to set one of your **Favourite channel lists** as the main channel list, you need to select the desired favourite list as described above. Then set the **Select Type** option to **Favourite**. Open the channel list and press the **Yellow** button to see the options. Depending on the operator selection this feature may be blocked and not work properly.

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.

In order to access the Electronic Programme Guide on the Home Screen press the **Guide** button on the remote. Electronic Programme Guide is also available in Live TV mode. You can switch to Live TV mode by either launching the **Live TV** application on the Home Screen or selecting **Channels** input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. To access the programme guide while in Live TV mode, press the **Guide** button on your remote.

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

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

Press **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set highlight **Add** and press **OK**. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if TV input source is not set from the **Settings-Channel-Input-Parental Controls-Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings-Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear 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 can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings-Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network on entering its name manually using the related option.

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

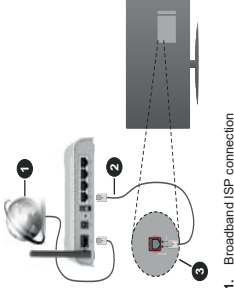
A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

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

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

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

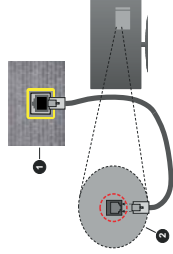
The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac-type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication



1. Broadband ISP connection

2. LAN (Ethernet) cable

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



1. Network wall socket

2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

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

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

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a 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 at FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, Additionally you switch the viewing style by selecting the **Format** or **Play** option. **Format** is used with **Normal** playback mode. The files are displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source file 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 you select **One Photo mode** 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**.

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen if the view style is set to List View. Press the **Blue** button to switch between **List View** and **Grid View**. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

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.

Play/pause : Pause and resume the playback. **Rewind** : Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward : Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed. **Stop** : Stop the playback and return to the media player screen.

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.

Rewind : Press and hold to rewind. **Fast Forward** : Press and hold to fast forward.

Stop : Stop the playback. **Programme +** : Switch to next file.

Programme - : Switch to previous file. **Back/Return** : Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player, you can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop and 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 **Play** button, slide show will start and all photo files in the current folder or in the storage device, depends 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. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

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

Play/pause : Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration)** : Rotate the image/

Set the interval between the slides. **Yellow button (Zoom/Effect)** : Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme + : Switch to next file. **Back/Return** : 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, depends 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. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

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

Play/pause : 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 return to the

Back/Return : Stop the slide show and return to the menu options.

Play/pause : Pause and resume the playback or the slide show. **Repeat** : Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depends on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

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

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

Rotate : Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. 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. 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. 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** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lytic Options : Display lyric options if available. **Picture Off** : Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Picture Settings : Display the picture settings menu. **Audio Settings** : Display the sound settings menu.

Sound Settings : Set the soundtrack option if more than 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 : Set your subtitle preference if any available. **Sub Off** : Turn off the subtitles off.

Subtitle Encoding : Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or deletion. Certain types of USB storage devices may not be compatible with this TV. The memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 192TB are not supported. NTFS formatted devices with a storage capacity larger than 16TB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

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

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

From a Mobile Device via DMR

Makes sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button. **DMR (Digital Media Renderer)** option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the **Device name** of your TV from the **Settings->Device Preferences->About** menu on the Home Screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established, the selected media file will be played/displayed on your TV.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB HDD during a recording. This may harm the connected USB HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during plays from timer when broadcast is on, a file recording will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** the recording will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Duration(Hour/Minute/Second)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record->Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **Exit** button.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record->Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK**. The confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press **Record** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Record**, **Highlight**, **Add** or **Other**. The timer name will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of this screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer, you can choose either to replace it or add it as a new timer. If you choose to replace it, you can choose the **Add** option from the list. If you choose the **Add** option, the **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

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

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

- Enter the **Settings->Device Preferences->Inputs** menu on the Home Screen or **TV options->Settings->Device Preferences->Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function

might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be retained with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation, the **Source** button on the TV mode 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 Audio(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can access this option from the **TV options** or **TV options->Settings->Device Preferences->Sound menu** in Live TV mode or from **Settings->Device Preferences->Sound menu** on the Home Screen. When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select **Cast** screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings->Device Preferences->About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown articles. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to **Settings** from the notification panel or home screen

2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to or

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DaVinci, Netflix, you can cast your app to your TV. On the app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be listed below. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBTV System

HBTV (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 Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast-TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are applied by the broadcaster.

The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally in order to notify the user that there is an HBTV application on the channel, Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons (oneside by the application) will be a digital numeric channel side by the application. On the left, application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the playback. There are several applications providing (HD video on demand) and catch-up TV services. The OK (play) button, Stop, Fast forward, and Rewind buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options->Advanced Options->HBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the Auto Channel Update option in the Settings->Channel 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 firmware automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the Settings->Device Preferences->About menu in order to update your Android system version. Move the focus to the System update option and press OK. You will be informed about the system version and the available updates. The Check for update will be displayed. This Check for update option will be highlighted, press OK if you want to check for an available update.

Note: Do not plug the power cord during the robot process. If the TV fails to update, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cable is plugged in securely to power outlet.
- Disconnect the power cable 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 see the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, 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 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 declared to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the Inputs menu.

VGA Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, VOB, MPFG, MPEG), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile@Level 5 AVC is not supported 	MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Main Profile High Profile@Level 5.1 	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main 10 Profile, High Tier@Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jzhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile@Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG program stream (MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile02	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb)

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Up to 2	32kbps - 448kbps		<ul style="list-style-type: none"> Master AVI (.avi), ASF (.asf) MicroMpeg (.mpe), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPFG, MPEG) Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav)

Index	Resolution	Frequency
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
PAL	
SECAM	
Composite / Back AV	NTSC4.43
	NTSC3.58
Component / Y/PbPr	480, 480p, 60Hz
	576, 576p, 50Hz
	720p, 50Hz, 60Hz
	1080i, 50Hz, 60Hz
	480i, 60Hz
	480p, 60Hz
HDMI	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 some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav)</p>	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), SWF (.swf)</p> <p>Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	<p>Movie: 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: EAC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb)</p> <p>Music: AAC (.aac), MP4 (.m4a)</p>	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	<p>Movie: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Music: ASF (.wma)</p>	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192Kbps	<p>Movie: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Music: ASF (.wma)</p>	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	<p>Movie: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Music: ASF (.wma)</p>	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	<p>Movie: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p>Music: ASF (.wma)</p>	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2	Supports stereo decoding only	<p>Movie: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), OGG (.ogg)</p> <p>Music: MP3 (.mp3), MP4 (.m4a), OGG (.ogg)</p>	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps	<p>Movie: MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)</p>	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	<p>Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	38.4Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
G711 A/μ-law	8KHz	Up to 2	64Kbps ~ 128Kbps	<p>Movie: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p>Music: WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44, 1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	<p>Movie: RM (.rm, .rmvb)</p>	
FLAC	8KHz-96KHz	Up to 5.1	< 1.9Mbps	<p>Movie: Matroska (.mkv, .mka)</p> <p>Music: FLAC (.flac)</p>	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	up to 2Mbps	<p>Movie: MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	up to 6	<p>Movie: MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DRA	8KHz-96KHz	Up to 7.1	< 153.3Kbps	<p>Movie: MPEG transport stream (.ts, .3gp)</p>	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive non-interlace interface	1536x8640 (1920x8 x 1080x8) 1024x768 960x640 1280x800
PNG		9600x6400
BMP		9600x6400
MPO	Base-line Progressive	1536x8640 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x6)

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Sublix (VbSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X				X
1024x768		X			X
1280x768		X	X		X
1280x960		X			X
1360x768	X	X			X
1366x768	X	X			X
1280x1024		X	X		X
1400x1050		X			
1600x900		X			

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM G/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) LHF (BAND U)-HYPERBAND Fully integrated digital (DVB-T compliant TV (DVB-T2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	2 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS HD
Audio Output Power (VRMS), (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	250 x 973 x 623
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	568x2 x 973 x 567
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band

Country	Restriction
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(root for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

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

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or VM DRM-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. Recession should affect protected 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 license from Microsoft, or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[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.

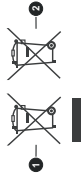
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

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

Introduction	4
Accessoires inclus	4
Installation du support & Fixation murale	5
Autres Connexions	6
Mise sous/hors tension du téléviseur	7
Commande et fonctionnement du téléviseur	7
Télécommande	8
Assistant de configuration initiale	9
Contenu du Menu du Mode TV en Direct	12
Chaînes	12
Options TV	13
Enregistrement	13
Réseau & Internet	14
Chaîne	14
Complexes et Connexion	16
Applications	16
Préférences de l'appareil	17
Liste des chaînes	20
Guide de programme	21
Enregistrement USB	26
Enregistrement instantané	26
Regarder les programmes enregistrés	26
Enregistrement du décalage temporel	26
Format de Disque	26
Liste de programme	26
CEC	27
Google Cast	27
Système HBBTV	28
Dépannage et astuces	29
Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA	30
Compatibilité des signaux AV et HDMI	30
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	31
Vidéo	31
Audio	32
Image	33
Sous-titre	34
Résolutions DVI prises en charge	34
Spécifications	35
Informations de la disposition	36



1. Products
2. Battery

Consignes de sécurité



ATTENTION - POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE TOUCHEZ PAS LA COUVERTURE (OU L'ARRIÈRE) DE L'ÉCRAN EN FONCTIONNEMENT. L'ENTRETIEN DOIT ÊTRE RÉALISÉ PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Produit de télécommunications météorologiques satellites (tempêtes, foudre) et de mesures pédonales d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur du secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que ce soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'éviter 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 manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes responsables de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 m au-dessus du niveau de la mer, 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 intérieur, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, 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 sur une table, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordonne filaire d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'urgence. Ne touchez pas la fiche. Ne jetez jamais le cordon à la poubelle d'alimentation avec les autres mouillures, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

Ne exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des écoulements de liquide et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur, les bases, les bases, etc. sur ou à l'arrière du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

Ne exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil, ne le placez jamais sur des surfaces chaudes, telles que les bords allumés au-dessus ou à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que des objets électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne posez pas le téléviseur à même le sol et 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 pas par tour et montez convenablement, les supports en caoutchouc.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT

Ne exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de tension dangereuse
	Composant d'entretien important

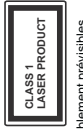
Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de protection particulière contre 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 de pièces de monnaie 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 raisonnables.

AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les accumulateurs 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 les décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves. Corrigez-vous, vous pouvez éviter de nombreuses blessures aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les amovibles ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.

- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles (y compris les câbles de son) qui ne puissent pas être trébuchés, tirés 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 tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se tordre entre eux et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5.2m.

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 SECTEUR ou par d'autres appareils tels qu'un système de distribution 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 (surtout à basse fréquence).

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 schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instructions

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (optionnelle)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées composites pour appareils externes (lecteurs DVD, PVR, jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Entrée VGA
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/aca Support WLAN intégré
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K-2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD

par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Les contenus Ultra HD sont pris en charge par HDMI, certains services OTT (Over-the-Top), les entrées USB et les diffusions DVB-T2 et DVB-S2.

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondant, appuyez sur le bouton Menu et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme HDR/HLG ou Auto EDID. Les contenus HDR/HLG sont reçus par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attirantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalisées avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondant, appuyez sur le bouton Menu et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme EDID 2.0 ou Auto EDID afin de regarder le contenu HDR/HLG. Si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI, dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur

l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes. Pour offrir le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu** et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application, à la réception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

Installation du support & Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couvertures, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) support(s) sur le modèle de montage du support à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le support soit correctement fixé.

Retrait du socle du téléviseur

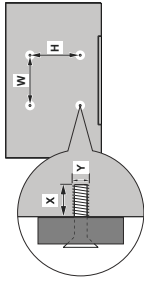
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support (s) en saillie sur le bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si le support mural n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter celui recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.



MESURES DU MONTAGE MURAL VESA		
Modèle de trou / tailles (mm)	W	H
	100	100
Tailles de vis		
	Longueur (X)	
Fi (Y)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
M4		

Branchement de l'antenne


Connectez l'antenne ou une prise de télévision par câble à l'ENTRÉE ANTENNE (ANT) qui se trouve à l'arrière du téléviseur.

Dos du téléviseur
























Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions

 Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Pour activer l'audio VGA/Composant, vous devez utiliser le câble audio VGA/arrière avec un câble audio VGA/Composant pour la connexion audio. Pour activer le câble audio VGA/arrière au mur, fournir un lien du contrat. Si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI unique. (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction d'origine pour plus de détails sur les réglages. Les entrées TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, le téléviseur peut être endommagé votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radio-électriques, vous devez utiliser un câble blindé (câble à tresse en ferite entièrement protégé).

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion Vidéo Composite (retour)	 Câble de Connexion Vidéo Composite	
	Connexion Vidéo/ Audio (arrière et côté)		
	Connexion SPDIF (Sortie optique (arrière))		
	Composite (Audio/ Vidéo) Connexion (arrière)	 Câble Audio Vidéo Composite	
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (côté)		
	Connexion Ethernet (côté)	 Câble LAN/ Ethernet	

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT - Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de Veille (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton Veille de la télécommande et maintenez-le enfoncé. Le téléviseur passe en mode veille. Maintenez OK enfoncé et appuyez sur le bouton OK. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

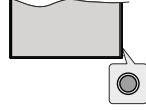
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit : Appuyez sur la touche Standby de la télécommande. Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement, il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque** : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour réveiller le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu. Réglez TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

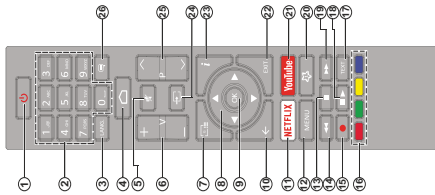
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commander entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, 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



- Veilie :** Veilie rapide / Veilie / Marche
- Boutons numériques :** change de chaîne en mode écran de texte, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le cas de saisi.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV décodé, en TV numérique)
- Accueil :** Ouvre l'écran d'Accueil
- Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, permet de sélectionner une option, de confirmer les sous-pages en mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus,
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV/Teletext)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- TV en direct :** Affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Rombalé :** Lecture rapide en arrière des médias numériques.
- Enregistreur :** enregistre les programmes en mode TV en direct.
- Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programmé en mode TV en direct
- Avancer rapidement :** permet d'avancer la lecture des fichiers multimédias, comme les films
- MyButton1 :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- MyButton 4 :** Lance l'application YouTube.
- Retour :** Retourne à l'écran précédent. Suivez les menus Paramètres TV en Direct, de l'option d'Accueil de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière info. Affiche les informations concernant le contenu
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, ferme l'écran d'Accueil et passe à la dernière source définie
- Programme 4 :** Augmente / réduit le nombre de chaînes disponibles
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

Bouton Veilie
Appuyez sur le bouton **Veilie** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veilie rapide** ou pour allumer le téléviseur, lorsqu'il est en mode Veilie rapide ou en mode Veilie.

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Reinitialiser** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres TV** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options **TV** en mode **TV** en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue
Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Pays
Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **Pays** dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Configuration initiale

Après la sélection de pays, vous pouvez sélectionner **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le modifier une fois que vous avez continué. Si vous souhaitez cette étape, vous devrez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage de l'appareil. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veilie** enfoncée. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accèsories

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à l'Internet via Ethernet, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK**

pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur, et de votre téléviseur pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec le compte existant ou de créer un nouveau compte. Mettez en surbrillance **Modifier** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion réseau

Vous pouvez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape et sélectionner l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode **TV** en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Continuer** 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. Vous pouvez également créer un nouveau compte.

12. Contrôles Parentaux

En fonction de vos choix précédents, vous serez peut-être invité à définir vos préférences en matière de contrôle parental à l'étape suivante. Vous pouvez bloquer des programmes en fonction de leur classification par âge ou sélectionner l'une des options correspondantes ou vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant l'option **Désactiver**. Sélectionnez votre sélection **Droit** pour continuer.

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 recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

14. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il 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

*Remarque : Si vous ne souhaitez pas effectuer une mise à jour de votre appareil, les options de synchronisation ne sont pas disponibles. Vous pouvez ignorer la recherche à certaines étapes ultérieures de l'Assistant d'installation. Si vous sautez cette étape, vous pouvez effectuer une recherche de chaînes ultérieurement en utilisant les options de menu **Chaînes** associées.*

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 **d'Antenne/Aérien et de Câble sont disponibles**. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Antenne/Aérien

Si l'option **Antenne/Aérien** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Recherche** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. *Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas des émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.*

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques par câble et

analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans ce cas, choisissez l'opérateur que vous souhaitez 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 le prochain écran, sélectionnez l'option **Recherche** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'option **Recherche** est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksymb/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Complet/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 des émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer deux fois sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer le balayage** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

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 **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil-Usage & Diagnostiques** du fabricant sur l'écran d'accueil.

L'Écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande ou mettre en surbrillance l'application **Live TV** et appuyer sur **OK** pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet.

Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à Internet de plusieurs manières, y compris avec un modem/routeur. Consultez le **Menu et Internet**, précisément les sections **Connexion et Internet**, pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran du Menu d'accueil. Le Menu d'accueil peut être configuré en fonction de la configuration de votre téléviseur et d'un fichier en film ou court-métrage télévisé connecté. Le Menu d'accueil permet de configurer l'interface, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'Écran d'accueil sont présentées dans les lignes ci-dessous. Pour naviguer dans les options disponibles, appuyez sur le bouton **Accueil** pour accéder à la direction de la télécommande. Les applications YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être disponibles. 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.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres (**Notification**, **Entrées**, **Réseaux** et **Internet** (nommés **Connectés** ou **Non Connectés** en fonction de l'état de connexion actuel) et l'**Heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date** et **l'heure**, à l'aide des options du menu **Date** et **heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Le Menu d'accueil du **Direct et Multi-Media Player** apparaît disponible sur certaines applications. Mettez en surbrillance **TV en direct** et appuyez sur **OK** pour passer en mode TV en direct. Si la source a été réglée sur une option autre que TV précédemment, appuyez sur le bouton **Source** et réglez en tant que TV afin de regarder les chaînes TV en direct. Mettez en surbrillance **Multi-Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB ou les serveurs multimédia connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Les fichiers audio peuvent être joués via les haut-parleurs du téléviseur ou via le système stéréo connecté au

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à l'étape suivante, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

8. Conditions d'utilisation

L'écran **Conditions d'utilisation** s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation et les Règles de Confidentialité de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'utilisation** de **Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

9. Enregistrement

Sur l'écran suivant, vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil-Localisation** sur l'écran d'accueil.

10. Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, à Google, des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne sont pas utilisées pour vous identifier. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil-Usage & Diagnostiques** sur l'écran d'accueil. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Vous pouvez activer les résultats personnalisés de l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque vous y êtes invité. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

11. Mat de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée à l'étape précédente, il se peut que l'on vous demande d'établir un mot de passe (PIN) à l'étape. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi pour votre appareil doit être un nombre à quatre chiffres. Sélectionnez un mot de passe à quatre chiffres, saisissez-le, vérifiez-le et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez également choisir de ne pas définir de mot de passe à quatre chiffres, saisissez-le, vérifiez-le et appuyez sur **OK** pour continuer.

téléviseur. Vous pouvez configurer vos préférences de sortie vidéo à partir de l'option **Haut-parleurs** dans le menu **Paramètres** > **Préférences** > **Paramètres** > **So**. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour voir 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'option **Live TV** depuis la ligne **Apps** et appuyer sur **OK** sur l'écran d'accueil.

Chaînes

Ajouter à mes favoris : Ajoutez la chaîne en cours de visionnage à la liste de favoris sélectionnée précédemment.

Guide de programmes : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour plus d'informations.

Nouvelles chaînes disponibles : Commencez une recherche de nouvelles chaînes. Sélectionnez l'application ou le système de la source de chaîne. Effectuez ensuite les paramétrages en fonction de votre environnement et de vos préférences si nécessaire. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de diffusion. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations. Une fois terminé, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Mode image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode d'image peut être réglé sur 5 de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés. Allez dans **Paramètres** > **Préférences de l'appareil** > **Image** pour plus de détails sur les options de configuration.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options préférées en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur pour la

en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage persistant : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer les sites de suivi : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction **ID de l'appareil**.

Réinitialiser l'ID de l'appareil : Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres numériques : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activé**.

Préférences 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 listées comme première langue de sous-titre préférée.

Deuxième langue de sous-titres numériques : Choisissez l'option **Anglais** ou **Français** comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans **Option de Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans ladite langue.

Type de sous-titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenants**. Une fois réglé, l'option **Maintenants** (normé des sous-titres) sera affichée aux téléviseurs sur les sites et maintenants à rec des descriptions supplémentaires.

Texte

Langue Texte digital : Définissez la langue texte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage : Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

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 **Journal** pour désactiver.

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.

Informations sur la version : Affichez les informations du système telles que le nom et la version du modèle.

Paramètres : Reportez-vous à la section **Paramètres** pour plus d'informations.

Enregistrement

Liste d'enregistrement : Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Jeu** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Bleu** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

Détails de l'appareil : Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Régler le décalage horaire : Marquez le périphérique sur lequel le USB sélectionné par défaut s'applique pour l'enregistrement par décalage horaire.

Régler PVR : Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

Format : Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement** pour plus d'informations.

Test de Vitesse : Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste de programme : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**.

Mode Décalage horaire : Activer ou désactiver la fonction d'enregistrement avec décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

<p>Réglages</p> <p>Vous pouvez accéder au menu Paramètres à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en Direct.</p>	<p>Chaîne</p> <p>Chaînes</p> <p>Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives selon la sélection du Mode d'installation de la Chaîne.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Antenne</p> <p>Recherche automatique des chaînes - Antenne</p> <p>Recherche de chaînes analogiques et numériques. Vous pouvez sélectionner les chaînes à rechercher pour votre application. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Analyse de Mise à Jour: Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Balayage Manuel Analogique: Lancez une recherche manuelle des chaînes analogiques. Entrez la Fréquence de Démodulation, puis sélectionnez Numériser vers le haut ou Numériser vers le bas. Lorsque une chaîne est trouvée, la recherche s'arrête et la chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>Recherche de RF Unique: Sélectionnez la Chaîne RF à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le veau et la qualité du signal de la chaîne sélectionnée de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>Mise à Jour Manuelle du Service: Lancez une mise à jour de service manuellement.</p> <p>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 reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.</p>	<p>OK pour lancer la recherche: La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>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 reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.</p> <p>Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.</p> <p>Saut de Chaîne: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourrez les chaînes à l'aide des boutons Programme et de la touche de direction Droite/Gauche. OK pour les sélectionner/désélectionner.</p> <p>Echange 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 devez régler l'option LCN sur Désactiver afin d'activer cette fonction.</p> <p>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 même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactiver ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaînes relatives au Non de Réseau, à la Fréquence, au Système de Couleur et au Système Audio de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être actives. Vous pouvez appuyer sur le bouton Bleu pour supprimer la chaîne en surbrillance.</p> <p>Réglage fin des chaînes analogiques: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Appuyez sur le bouton Retour pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.</p> <p>Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez OK et appuyez sur le bouton OK pour continuer. Sélectionnez Annuler et appuyez sur OK pour annuler.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Câble</p> <p>Recherche automatique des chaînes: Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur OK. Les options Mode de Balayage et Type de Balayage des Chaînes, Fréquence et ID Réseau peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du Mode Recherche. Réglez le Mode Recherche sur Complète si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez Rechercher et appuyez sur le bouton Retour pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Recherche de RF Unique: Saisissez la valeur Fréquence, le Niveau du Signal et la Qualité du Signal de la Fréquence sélectionnée et appuyez sur Sélectionnez l'option Recherche et appuyez sur</p>
<p>Réseau & Internet</p> <p>Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également configurer les paramètres de connexion. Connecté (Non connecté sur l'écran d'accueil) et appuyez sur OK pour accéder à ce menu.</p> <p>WiFi: Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).</p> <p>Réseaux disponibles</p> <p>Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez Voir tout et appuyez sur OK pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur OK pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter. De plus, vous pouvez ajouter de nouveaux réseaux en utilisant les options associées.</p> <p>Autres options</p> <p>Ajouter un nouveau réseau: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.</p> <p>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.</p> <p>Wol: Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.</p> <p>Wol: Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.</p> <p>Ethernet</p> <p>Connecté/Non connecté: Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.</p> <p>Paramètres du proxy: Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.</p> <p>Paramètres IP: Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.</p>	<p>Option LCN sur Désactiver ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>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 même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactiver ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaînes relatives au Non de Réseau, à la Fréquence, au Système de Couleur et au Système Audio de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être actives. Vous pouvez appuyer sur le bouton Bleu pour supprimer la chaîne en surbrillance.</p> <p>Réglage fin des chaînes analogiques: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Appuyez sur le bouton Retour pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.</p> <p>Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez OK et appuyez sur le bouton OK pour continuer. Sélectionnez Annuler et appuyez sur OK pour annuler.</p>	<p>OK pour lancer la recherche: La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.</p> <p>LCN: Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions reconnaissables (si disponible).</p> <p>Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.</p> <p>Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.</p> <p>Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.</p> <p>Saut de Chaîne: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourrez les chaînes à l'aide des boutons Programme et de la touche de direction Droite/Gauche. OK pour les sélectionner/désélectionner.</p> <p>Echange 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 devez régler l'option LCN sur Désactiver afin d'activer cette fonction.</p> <p>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 même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option LCN sur Désactiver ou Défaut afin d'activer cette fonction.</p> <p>Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaînes relatives au Non de Réseau, à la Fréquence, au Système de Couleur, au Système Audio, à la Qualité du Signal et au Mode de Recherche de cette chaîne le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être actives. Vous pouvez appuyer sur le bouton Bleu pour supprimer la chaîne en surbrillance.</p> <p>Réglage fin des chaînes analogiques: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Appuyez sur le bouton Retour pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.</p> <p>Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez OK et appuyez sur le bouton OK pour continuer. Sélectionnez Annuler et appuyez sur OK pour annuler.</p> <p>Mode d'installation de Chaîne - Câble</p> <p>Recherche automatique des chaînes: Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur OK. Les options Mode de Balayage et Type de Balayage des Chaînes, Fréquence et ID Réseau peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du Mode Recherche. Réglez le Mode Recherche sur Complète si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez Rechercher et appuyez sur le bouton Retour pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.</p> <p>Recherche de RF Unique: Saisissez la valeur Fréquence, le Niveau du Signal et la Qualité du Signal de la Fréquence sélectionnée et appuyez sur Sélectionnez l'option Recherche et appuyez sur</p>

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste de chaînes de mode d'installation des chaînes sélectionnée. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

Mode d'Installation de Chaîne
Réglez cette option comme **Antenne** ou **Câble**.

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. Cet élément peut ne pas être visible, selon la sélection de **Mode d'Installation de la Chaîne**.

Contrôles Parentaux
(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Le PIN par défaut est réglé à 1234. Si vous avez défini un nouveau PIN après le processus de configuration initiale, utilisez le PIN que vous avez défini. Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale.

Chaînes Bloquées : Sélectionner l'adresse des chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du Programme : Bloquez les programmes en fonction des informations sur la classification par âge qui sont diffusées avec eux. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir les systèmes de classification, les niveaux de restriction et les limites d'âge en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance l'option d'entrées souhaitées et appuyez sur **OK** pour sélectionner/annuler. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN par défaut. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer l'ancien PIN. Ensuite, un nouvel écran de saisie du code PIN sera affiché. Saisissez deux fois le nouveau code PIN pour confirmation.

Canal audio
Définissez la préférence de chaîne audio, si disponible. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Langue audio
Définissez l'une des options de langue listée comme première langue audio préférée. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Deuxième langue audio
Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée. Lorsque l'option **Langue Audio** sélectionnée n'est pas prise en charge dans le paramètre Langue audio, cette langue préférée est prise en compte. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Licences Open source
Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre.

Version
Affiche le numéro de version du système.

Complexes et Connexion
Google : Cette option sera activée si votre compte Google était précédemment connecté. Vous pouvez configurer les préférences de synchronisation de données ou supprimer les données synchronisées sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications
En se servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes
Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour 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 fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargée, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Autorisations
Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications sont classées en fonction du type de permission. Vous pouvez activer/désactiver les autorisations pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application. Ce menu :

- Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.
- Régler le téléviseur de manière à interdire ou autoriser avant l'installation des applications dangereuses.

Préférences de l'appareil
A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, redemandez le téléviseur et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Netflix ESN : Affichez votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Date et heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la télévision. Réglez-le en désactivant cette option en réglant sur **Off** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuterie
Type de Temps de Mise Sous Tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois si l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique ci-dessous.

Heure de Mise Sous Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la

désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez sur **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Clavier : Définissez votre préférence linguistique. **Langue :** Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Alimentation
Minuterie de mise en veille : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

Image déteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur **OK** n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Mode image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode image peut être réglé sur l'un de ces options : **Utilisateur Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeux**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés.

Modes Dolby Vision : Si le contenu **Dolby Vision** est détecté, les modes **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Bright** seront disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné. Si l'un de ces paramètres est modifié manuellement, l'option **Mode d'image** passe en mode **Utilisateur**, s'il n'est pas déjà défini comme **Utilisateur**.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'envoi des notifications pour le contenu Dolby Vision. **Moyen** ou **Bas** désactive la notification. **Moyen Fort** ou **Desactivé** affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Desactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** seront disponibles. Réglez sur **Desactiver** pour désactiver.

Rétroéclairage : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Desactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran.

Couleur : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

Tente : Réglez la valeur de tente de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain durrouge, de vert et de bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

HDR : Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette dernière sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou **Desactivez-la** en réglant sur **Desactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort** ou **Desactivez-la** en réglant sur **Desactivé**.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'historique de contenu afin d'offrir une perception plus profonde

l'ionce **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'intonité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des **Sélections Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur du **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 d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons 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 télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de Son : Pour faciliter le réglage du son, les options **Utilisateur** sélectionnent un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur Standard**, **Virt Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Détail de l'égaleur : Ajustez les valeurs de l'égaleur en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur pour utiliser les Haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard SPDIF : Réglez la valeur de retard SPDIF. **Contrôle du volume automatique :** Avec le **Régulateur Automatique du Volume**, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement, le début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-canaux en signaux

audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stéréo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

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. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** sera disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Smart**, **Film**, **Musique** et **Nouvelles** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

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**. Il y aura également des options pour éjecter et formater les périphériques de stockage connectés.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui seront affichées sur l'écran d'accueil. Sélectionnez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus.

Mode Mémorisation : Mettez en surbrillance le mode **Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actif** pour activer ou **Désactif** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activées, les paramètres de la **messagerie de stockage** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé, activez le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

Écran de veille : Réglez les options d'économiseur d'écran et mode veille de votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai

d'attente de ce dernier, régler l'heure à laquelle le téléviseur passe en mode veille ou démarer le mode économiseur d'écran.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la caméra dans le localisateur récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications installées.

Utilisation et Diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous accédez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, les langues, les versions logicielles et micrologicielles, les versions de chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en France. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement des informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurez/Définissez Visuels, Amélioration du Dialogue AC4, Légendes, Synthèse vocale, Raccourci d'accessibilité, Paramètres et/ou activer/désactiver le Descriptif Audio, Malentendant, Texte avec contraste élevé. Certains réglages de légende ne sont pas appliqués.

Déficiences Visuels : Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio 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.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et Atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (Main) et le commentaire audio (AD).

Réinitialisation : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Mettez en subri-

Numérique, Radio, Gratuit, Crypté, Analogique, Favoris et Réseaux : Utilisez la liste de chaînes ou sélectionnez l'option Diffusion pour voir toutes les chaînes installées dans la liste des chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Pour tirer les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez sur un nouveau **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.

Remarque : Si une option, sans Diffusion, est sélectionnée dans la liste des chaînes, vous pouvez accéder à cette chaîne à l'aide des touches **Programme 4-2 de la Télécommande**.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Editer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chânes-Options**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV direct.

Remarque : Les options **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles si les chaînes sont configurées en mode **Chaînes** ou si les paramètres relatifs à l'opérateur, sans Diffusion, sont paramétrés **LCN** dans le menu **Paramètres-Chaîne**, car il s'agit de l'option de chaînes. Cette option peut être 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 chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton **Bleu** pour accéder aux listes de favoris. Si une des listes est affectée à l'écran, vous pouvez appuyer sur le bouton directionnel **Gauche** ou **Droit** pour passer d'une liste à l'autre. Pour modifier la position d'une chaîne, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur le bouton **Jaune**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Sélectionnez une chaîne de la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour la regarder.

Pour ajouter la chaîne actuellement regardée à l'une des vos listes de favoris, sélectionnez la liste de favoris

souhaitée comme décrit ci-dessus et appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande. Ensuite, appuyez dans le menu **Chaînes** et mettez en surbrillance l'option **Ajouter à Mes Favoris** et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée. Seul le canal actuellement regardé peut être ajouté à la liste de favoris. Pour supprimer une chaîne de la liste, ouvrez la liste des favoris, sélectionnez la chaîne et appuyez sur le bouton **Bleu**.

Si vous souhaitez définir l'une de vos **Listes de chaînes préférées** comme liste de chaînes préférées, vous devez sélectionner la liste de chaînes préférées comme décrit ci-dessus. Définissez ensuite l'option **Sélectionner le type dans les Favoris**, ouvrez la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les options. En fonction du choix de l'opérateur, cette fonction peut être bloquée et ne pas fonctionner correctement.

Guide de programme

Cliquez à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter les chaînes disponibles dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au Guide électronique des programmes sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande. Le guide électronique des programmes est également disponible en mode **TV en Direct** et peut être activé dans le menu **Live TV** ou **Live TV** en mode **Direct** en appuyant sur la touche **Options** **Chaînes** dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Pour accéder au guide des programmes en mode **Live TV**, appuyez sur la touche **Guide** de votre télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Flèche Droite**, **Flèche Gauche** et **Flèche Haut** à la chaîne présélectionnée de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner un événement souhaité 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 mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichées à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En fonction de la grande variété d'options de filtres, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus facilement. 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 fonctionnements sont attribués aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils sont

disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions prévues des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en cliquant sur l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres-Chaines-Contrôle parentale-Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

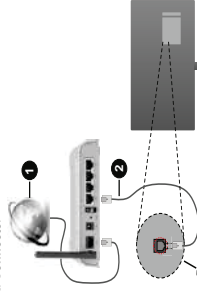
Connexion à Internet

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**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

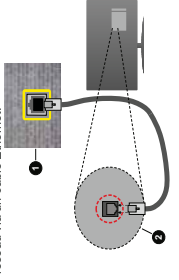
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FS1 à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pouvez résumer à connecter votre téléviseur à votre réseau câblé. Vous devez effectuer la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.

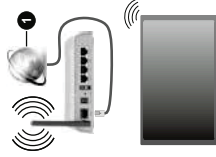


1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

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 FS1 à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau et Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification à accès invité, ce qui signifie qu'ils fonctionnent dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil 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 fiables.

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 (D, les téléphones mobiles, les ordinateurs portables, les téléviseurs, les systèmes hi-fi, les appareils sans fil, les appareils sans fil). Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'environnement ou 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 est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous

peuvent appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de bouton. Cliquez le bouton **OK** sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récurif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier sera affiché. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récurif**, 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 terminer 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 **Analyseur récurif**) sera affiché. Afin de définir l'image du 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**.

Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, un aperçu de la vidéo en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le style d'affichage est défini sur le mode **Liste**. Appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer de l'aperçu à la liste à l'aperçu. **Programme 4+** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue Grid**.

Les fichiers vidéo

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.

Lecture / Pause: Pause et reprise de la lecture. **Rembobiner**: Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez brièvement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêter : Arrêtez la lecture et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme : Passez au dossier précédent.

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.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rembobiner.

Avance rapide : Appuyez sur la touche et maintenez-à l'enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêter : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrête si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le 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 **Automa**, vous pouvez afficher le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste des fichiers affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Bouton vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton jaunes (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Fichiers 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 listés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.

Programme : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passez à la page suivante / Passez 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 de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour régler. Cette option sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou de 180 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Appuyez sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez en surbrillance l'effet souhaité et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Style et la couleur : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de cadre photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Image photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Image étendue : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Image étendue** de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres du menu : Affichez le menu des réglages du son.

Réglages audio : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez mémoriser la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la prochaine fois que vous ouvrirez le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Sous-titre : Définissez vos préférences de sous-titres le cas échéant. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver les sous-titres.

Codage du sous-titre : Affichez 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 recharger au téléviseur. La recharge peut entraîner la perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32. Les appareils de stockage USB doivent être formatés en fonction du format NTFS ayant une capacité de stockage supérieure à 16 To ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté au téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Pénétrez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

À partir d'un appareil mobile via DMR

Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur. Sur le téléviseur, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multimedia Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia.

Sur l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer à la mise en page de la vue Liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent** **DMR (Digital Media Reader)** apparaîtra parmi les options de type de média. Mettez en surbrillance l'option **DMR** et appuyez sur le bouton **OK**. Le téléviseur est prêt à recevoir le fichier multimédia envoyé par votre appareil mobile.

Sur l'appareil mobile, ouvrez le fichier que vous souhaitez partager et appuyez sur l'icône de partage de votre appareil mobile. Les appareils compatibles seront répertoriés. Sélectionnez votre TV dans la liste. Vous pouvez obtenir le nom de l'appareil de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres-Préférences d'Appareil-A Propos** de l'Écran d'Accueil. Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier le nom du

téléviseur en sélectionnant l'un des noms précédents ou en saisissant un nom personnalisé à l'aide des options du menu **Nom de l'appareil**. Lorsque la connexion est établie avec succès, le fichier multimédia sélectionné est affiché sur votre téléviseur.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un périphérique de stockage USB à votre téléviseur. Pour activer la fonction enregistrement, allez dans le menu **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour aller à la TV pour activer la fonction enregistrement. Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB. Les programmes enregistrés sur le périphérique de stockage USB connecté. Si vous souhaitez enregistrer des programmes sur un ordinateur, vous pouvez enregistrer/copier les fichiers en peuvant y être. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques USB pour l'enregistrement des programmes HD. Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (é).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signal, et par conséquent, les vidéos gèlent parfois pendant la lecture. Si un enregistrement démarre à partir de la minute lorsque le télétexte est activé, une boîte de dialogue s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, le télétexte sera désactivé et l'enregistrement commencera.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur la bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements seront normés dans le format suivant : Nom de la chaîne_Data(Année/Mois/Jour)_Durée(Heur/Minute/Seconde). Nom du programme.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage temporel** du menu **Enregistrements** doit être activée en premier. En mode différé temporel, le programme est mis sur pause puis enregistré simultanément dans l'appareil de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le mode de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause**. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct. Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause/Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB à l'aide de l'option **Format** de stockage qui sera utilisée pour la spécifier l'espacement de stockage qui sera utilisé pour terminer le **Résultat de la Configuration du Disque** s'affiche. Appuyez sur **OK** pour continuer.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistrements** **appareil en mode TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton **directionnel OK** ou **Droite** pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance **Format** et appuyez sur **OK** pour continuer. Un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

IMPORTANT : Le formatage de votre périphérique de stockage USB effacera TOUTES les données qu'il contient et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Liste de programme

Vous pouvez ajouter des rappels ou enregistrer des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et

appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées à elles sont disponibles.

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour ajouter une minuterie lorsque le menu **Liste de Programme** s'affiche à l'écran. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste.

Si possible, vous pouvez également modifier ou supprimer les minuteries de cette liste. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur **OK**. Les options **Modifier** et **Supprimer** s'affichent au bas de l'écran. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK**. Après avoir créé une minuterie, vous pouvez choisir de la remplacer ou de l'ajouter comme nouvelle minuterie. Si vous choisissez d'ajouter une nouvelle minuterie, elle sera enregistrée avec les autres minuteries. Les minuteries ajoutées à la liste en tant que nouvelle minuterie. Mettez en surbrillance **Remplacer** ou **Ajouter** selon vos préférences et appuyez sur **OK** pour continuer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous ne pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste de Programme.

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 et directionnel grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option **CEC** du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran > Accuéli** ou les options du téléviseur **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.

- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique 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 différents marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondra sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, appuyez sur la touche **Entrées** de l'écran, et appuyez sur la touche **Source** si le l'écran d'entrée en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction permet l'audio qui permet de connecter d'autres câbles entre la télé et le système audio (récepteur A/V ou système stéréo). Connectez le système audio à l'entrée HDMI du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **Haut-parleurs** doit être réglée sur **Système audio externe**. Vous pouvez accéder à cette option à partir des options de **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran > Accuéli** ou à partir du menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Son** (écran d'accueil). Lorsque de vos autres actif TV sont automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La source 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, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran d'affichage** sur votre

appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau, de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres>Préférences d'Appareil-A propos** de l'Écran d'Accueil. **Nom d'appareil** sera l'un des éléments affichés. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur OK. Puis sélectionnez **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

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez lancer votre application sur le téléviseur. Sur les applications, appuyez sur l'icône de 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

Remarques :
L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur Google Cast fonctionnant sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier, d'une marque à l'autre. Les options de menu peuvent varier d'un appareil au matériel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radio-diffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet tout en permettant aux consommateurs d'obtenir des services en continu et d'accéder aux services fournis par le HbbTV, à compter de, parmi les autres : les chaînes de télévision 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 le télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application de texte où les chiffres indiquent les pages de texte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons OK (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Rebobinage** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu Options TV>Options Avancées>Paramètres HBBTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05H00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres>Chaînes est activée, la 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 ou réajustement 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 TV peut rechercher et effectuer automatiquement des mises à jour de microprogramme via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil-A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur OK. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil en service. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance. Appuyez sur OK si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le dépannage 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 les remarques ci-dessus n'apportent pas de résultats, essayez d'appuyer sur l'icône de la LED de veille clignote de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun dysfonctionnement, 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 coupées sans fil au téléviseur.

Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

- Assurez-vous que 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.

Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les pédales, les immerables de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.
- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.

- 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 d'équilibre à partir du menu **déson**.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA

Le tableau ci-dessus est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280 X 1024	60Hz
17	1280 X 1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1368x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
MPEG 1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Simple Avancé@Niveau 5 GM_C n'est pas supporté 	Flux de programme MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@80fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Principal Profil Elevé @ Niveau 5.1 	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flux de transport (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal, principal10, Niveau supérieur@Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), flux de transport (ts, trp, tp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Profil de Jizhun @ Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Profil de radiodiffusion@ Niveau 6.0.1.08.60	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de programme MPEG (MPG, MPG), flux de transport (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@80fps	100Mbps	Profile02	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, .ipg, .MPEG, FLV (flv), SNF (swf)) Musique: MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG1/2 Layer2	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, .ipg, .MPEG) Musique: MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG1/2 Layer3	192KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Film: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, .ipg, .MPEG, FLV (flv), SNF (swf)) Musique: MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
AC3	320KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de transport (DAT, VOB, MPEG, MP4 (m4a))	
EAC3	320KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Film: 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de transport (DAT, VOB, MPG, MP4 (m4a))	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	128 bps ~ 320 Kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Jusqu'à 2	< 192kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	Plus de mode LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768kbps	Film: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv) Musique: ASF (wma)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		Film: Matroska (mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov) Musique: MP4 (m4a), OGG (.ogg)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5Mbps	Film: MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), Matroska (mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov), flux de transport (ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
G711 Almu-law	8KHz	Jusqu'à 2	3540bps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	64 Kbps ~ 128 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, .mov) Musique: WAV (wav), MP4 (m4a)	
FLAC	8KHz-96KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.6Mbps	Film: RM (.rm, .rmvb) Musique: FLAC (flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	Film: MP4 (mp4, .mov)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6		Film: MPEG flux de transport (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Jusqu'à 7,1	< 15330bps	Film: Flux de transport MPEG (ts, .trp)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	1536x8640 (1920x68 x 100x68) 1024x768
PNG	non-entrelacé	9600x6400 1200x800 9600x6400
BMP	Base-line	1536x8640 (1920x68 x 100x68) 1024x768
MPO	Progressif	6400x4800 (800x8 x 600x8)

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise pour les usages liés à l'extérieur de ses zones d'installation
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz.
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la page 15180 MHz-5320 MHz

Les expériences 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 5 GHz.

Licences

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Spécifications

PAL, GBU/DK, SECAM, GBU/DK	PAL, GBU/DK, SECAM, GBU/DK
VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception des chaînes	Télévision numérique terrestre ou par câble (DVB-T, C) (DVB-T2 conforme)
Réception numérique	2 200
Nombre de chaînes prédéfinies	Affichage à 16cm
Indicateur de chaîne	75 Ohm (déséquilibrée)
Entrée d'antenne RF	220-240 V CA, 50 Hz.
Tension de fonctionnement	DTS, HD
Audio	2 x 10
Puissance de sortie audio (Watts) (10% THD)	120W
Consommation électrique (W)	< 2
Consommation d'énergie en mode veille (consommation de la source média en mode veille)	250 x 973 x 623
Consommation de réseau (W)	5682 x 973 x 667
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	43"
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale
Température de fonctionnement et humidité	

Sous-titre

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, ip, ip	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
MKV	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte Plein Sous-titrage DVD Sous-titres
avi	AVI (1.0, 2.0), DMFC, 1, 2	XSUB XSUB+

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVD/SD système Sous-titres Subtitled (vbSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de recorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480	X	X	X	X	X
800x600	X	X	X	X	X
1024x768	X	X	X	X	X
1280x768	X	X	X	X	X
1280x800	X	X	X	X	X
1360x768	X	X	X	X	X
1366x768	X	X	X	X	X
1280 X 1024	X	X	X	X	X
1400x1050	X	X	X	X	X
1600x900	X	X	X	X	X

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.



Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les utilisateurs peuvent être invités à acheter le contenu protégé par PlayReady pour le diffuser. Le contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en

vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2015/85/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

[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 vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit 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 radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-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 radio įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka 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' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EU. 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



50642083