

SALORA

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

32HA550

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

Onderlezing.....	34
Specificaties.....	36
Licenties.....	36
Verwijderingsinformatie.....	37

Inhoudsopgave	
Veiligheidsinformatie.....	2
Inleiding.....	4
Accessories inbegrepen.....	4
Functies.....	4
Voetstuk installatie & Muurbevestiging.....	4
Antenne aansluitingen.....	5
Schakelt de TV Aan/Uit.....	7
TV-bediening & Operatoren.....	7
Afstandsbediening.....	8
Initiele configuratie wizard.....	9
Startscherm.....	11
Live TV Modus menu inhoud.....	12
Zenders.....	12
TV-opties.....	12
Opnamen.....	13
Netwerk en Internet.....	13
Zender.....	14
Accounts & Aanmelden.....	16
Apps.....	16
Apparaatvoorkuren.....	16
Afstandsbediening en accessoires.....	21
Zenderlijst.....	21
Zendergids.....	22
Een verbinding maken met het internet.....	22
Multi Media Player.....	23
Van de USB-aansluiting.....	25
USB automatische afspeelfunctie.....	26
USB-opname.....	26
Onmiddellijke opname.....	26
Opgenomen programma's bekijken.....	26
Timeshift opname.....	26
Schijfformaat.....	27
Schemalist.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV-systeem.....	28
Software update.....	29
Probleemoplossen & tips.....	29
AV en HDMI- signaal compatibiliteit.....	30
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	31
Video decoder.....	31
Video encoder.....	32
Geluid.....	32
Beeld.....	34



OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
NIET OPENEN



OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL) VAN HET TELEVISIE-APPARAAT (OF DE DEKDEUR) DIE DOOR DE GEWELDEN EN ONVEILIGHEIDEN ONDERHOUDEN LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens zware regen (of sneeuw, mist, ijs, etc. op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt toegevoerd 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 remanente energie te bevestigen.

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

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

• Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.

• Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik binnenhuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.

• Voor ventilatiedoelinden 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, tafellijkjes, gordijnen, etc.

• De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel een meubelstuk 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 want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen kinderen in het snoer of bind het niet samen. Het apparaat moet indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spitten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld 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 of op hellende oppervlakten.




• 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 voorzien is van schroeven, moet u deze sluw aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aanraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aandringen.
- U mag de batterijen niet weggooiden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdigid geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

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

 Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op 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 op verzorgingsmaatregelen 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 terminaal(s) is/zijn spanningsvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoep(c)betrijven.



KLASSE I LASER PRODUCT

Dit product bevat Klasse I laserbron die veilig is onder redelijke voorzienaamre operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product kan een brandgevaar opleveren met het product kunnen knoep(c)betrijven. Als deze knoep(c)betrijven wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en falen aflopen. Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen. Als het batterjecompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

U mag de batterijen mogelijk weggevoerd of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamsletsel of overlijden veroorzaken. Tijdelijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisie serie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD muurbels die de TV-aan veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg voor 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 bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Plaats de televisie op een instabiele locatie.
- Zet NOOT een televisie op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.

• Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.

• Plaats NOOT items die kinderen kunnen verliezen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.

• Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van 5-2m.

Als de bestaande televisieerks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten de zekere overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via een kabel met een optische aansluiting met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (gavmische isolator)

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

• Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.

• 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.

Alle afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing 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
- Gebruiksaanwijzingen
- Netknoer

Funcies

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Android™ besturingssysteem

- Google Cast
- Stem zoeken (optioneel)
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel TV (DVB-T2/C)
- HDMI-ingangen en andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Zijde AV-ingang voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem
- Teletoets

- Hoofdelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Slaap timer
- Aan/UIT-timer
- Uitschakeling timer
- Beeld uit functie

- Ethenet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- HbbTV

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

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dan zijn meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en

andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers willen te bereiken waarbij verschillende zones en tonen schaduwen en licht met volledige koninkse helderheid, kleur en detail worden weergegevoerd. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen. HDMI, USB ingangen en via DVB-S zendingen. Als de invoerbron is ingesteld op de relevante HDMI-ingang drukt u op de knop Menu en stelt u de HDMI EDID Versie optie in het menu TV opties>instellingen>Apparaatvoorkeuren>Ingangen als EDID 2.1 of Auto EDID om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Voetstuk installatie & Muurbevestiging

Voorbereidingen

Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de werkafel uit de verpakking en plaats de televisie op een werkafel met het scherm naarwaarts op een schone en zachte doek (deken, etc.).

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

Het voetstuk assembleren

1. Plaats de voetstuk(ken) op het montagepatroon op de achterzijde van de tv.
2. Voer de geleverde schroeven in en draai ze zacht aan tot de voetstuk(ken) correct is (zijn) aangebracht.

Het voetstuk verwijderen van de televisie

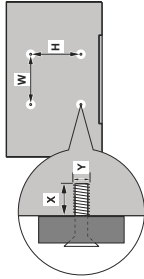
Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt of de televisie opnieuw inpakt.

- Plaats de televisie op een werkafel met het scherm naarwaarts op een stevige, zachte doek (aant het (de) voetstuk(ken) uitstekend over de rand van de oppervlakte.
- Schroef de bevestigingschroeven van het (de) voetstuk(ken) los.
- Verwijder het (de) voetstuk(ken).

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 verdeler om de aanbevolen muurbevestiging beugel aan te bevelen.

Gaten en metingen voor de muurmontage beugel installatie.



VESA MUURMONTAGE METINGEN	
Gat patroon Afmetingen (mm)	W H 75 75
Schroefafmetingen	
Lengte (X)	min. (mm) 5 max. (mm) 8
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
	HDMI Aansluiting (Achteraanzijde)		
	SPDIF (Coaxiaal) Aansluiting (zijde)		
	Zijde AV (Audio/Video) Verbinding (zijkant)		
HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	Claansluiting (zijde)		
	Ethernetverbinding (achterzijde)		

Wanneer u de wandmontage (niet in contact op een stevige muur) aan een tv hangt, moet u de tv een beetje openen als deze niet is geleverd) gebruikt, raden we aan alle labels in de achterzijde van de tv te steven voor u het apparaat aansluit. Verwijder de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handmatig verwijderen van de formule over de instellingen. De USB-ingangen van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomopname van maximaal 500mA. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw TV om voorbeide immuunt te zijn tegen interferentie, moet u de frequentieinstellingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, moet u een hoge snelheid afgebeeld (High Speed) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.

om de procedure te voltooien. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Overstaan** te kiezen. Sommige stappen kunnen overgeslagen afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn uitgevoerd.

Als u 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. Wanneer u **Netwerk wijzigen** en **OK** op **OK** als u de draadloze verbinding wilt gebruiken in de plaats van de bedrade verbinding.

6. Netwerkverbinding

U wordt automatisch doorgestuurd naar de volgende stap als u uw TV verbindt met beide het internet via Ethernet. Zo niet wordt 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 **Andere netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbinden een verborgen SSID heeft (netwerknaam).

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

Diese stap wordt overgeslagen als de internetverbinding in de vorige stap tot stand is gebracht.

7. Aanmelden op uw Google account

Als de toets verbinding tot stand wordt gebracht, wordt u gevraagd om u aan te melden op het Google account dat u wilt aanmelden bij uw Google services. U moet aangemeld zijn op een Google account om de Google services te kunnen gebruiken. Deze stap wordt overgeslagen als er geen internetverbinding tot stand is gebracht tijdens de vorige stap of als u al aangemeld bent op uw Google account in de Shellie configuratie stap.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games op Google Play; gepersonaliseerde aanbevelingen ontvangen van apps zoals YouTube; de nieuwste films en televisieseries kopen of huren op Google Play Movies & TV; toegang tot uw entertainment en uw media hebben. 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 te voeren, of een nieuwe account aanmaken.

Als u zich op dit moment niet wilt aanmelden op uw Google account kunt u deze stap overslaan door de optie **toets Overstaan** te selecteren.

8. Servicevoorwaarden

Daarna verschijnt het Servicevoorwaarden scherm. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicevoorwaarden, het Google Privacybeleid en de Google Play Servicevoorwaarden. Markeer **Aanvaard** en druk op **OK** op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt de **Servicevoorwaarden** en het **Privacybeleid** en de **Play Servicevoorwaarden** openen op dit scherm weergegeven. Om de tekst te bekijken, ga naar het gedeelte **Uitnodiging** op de tekst. Er wordt u wordt gevraagd het e-mailadres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

9. Google Assistant

Selecteer elke service voor meer informatie over de service, bijv. hoe u hem later kunt in- of uitschakelen. De gegevens worden gebruikt in overeenstemming met het Google privacybeleid. Markeer **Aanvaard** en druk op **OK** om uw selectie te bevestigen van deze Google services instellingen.

Locatie gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen al of niet toestemming geven de locatiegegevens van uw TV te gebruiken. Markeer **Locatie gebruiken** en druk op **OK** om gedeelde informatie weer te geven en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Locatie gebruiken** in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Locatie**.

Help Android te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google. Zoek foutoplossingen en gebruiksgedragens van gebruikers om het Android-ecosysteem te verbeteren. Markeer **OK** om de informatie te delen en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Gebruik & diagnose** op Services en uw privacy

Google Assistant verstuurt een unieke code naar de services waarmee u praat. Zo kunnen deze services zich zaken herinneren zoals uw voorkeuren tijdens conversaties. U kunt de gegevens die naar services worden verzonden weergegeven, beheerd en opnieuw instellen op elke pagina van de service in de sectie **Verkenken van de Assistant mobiele app**. Meer info op g.co/assistant/android.

10. Google Assistant

Als u zich hebt aangemeld op uw Google account in de vorige stappen kunt u uw aanvragen ook delen met de apps van uw TV en uw persoonlijke resultaten inschakelen voor de Assistant door de gerelateerde optie te kiezen indien gevraagd. Druk herhaaldelijk op **OK** om door te gaan.

Daarna wordt informatie weergegeven over de Google services en een aantal functies van uw TV.

11. Wachtwoord

Afhankelijk van het land dat u selecteert in de vorige stappen wordt u op dit moment mogelijk gevraagd een wachtwoord van 4 cijfers (PIN) op te geven. Druk op **OK** om door te gaan. De geselecteerde pincode mag niet '0000' zijn. Deze PIN is vereist voor toegang tot bepaalde menu's, inhoud of om vergrendelde zenders, bronnen, etc. te ontgrendelen. U moet ze invoeren indien gevraagd een PIN in te voeren voor een latere menubediening.

12. Selecteer de TV modus

In de volgende stap van de initiele configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis** of **Winkel**. De optie **Winkel** 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.

13. Chromecast-ingevoerd altijd beschikbaar

Selecteer uw chromecast-beschikbaarheid voorkeuren. Indien geselecteerd **Aanzet** uw TV worden de geadresseerde als een Google Cast apparaat en Google Assistant en andere services de mogelijkheid bieden uw TV te gebruiken om te reageren op Cast apparaten, zelfs als de Chromecast stand-by-modus staat en het scherm is uitgeschakeld.

14. Tuner modus

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te instellen voor de Live TV functie. De opties **Antenne** en **Kabel** zijn beschikbaar. Markeer de optie die overeenstemt met uw omgeving en druk op **OK** of de **Rechte** navigatiebalk om door te gaan. Als u geen tuner scan wilt uitvoeren, markeer **Volgende** en druk op **OK**. Aan het einde van de zenderscan met de geselecteerde tuner brengt de installatie-assistent u terug naar deze stap. Als u een bijkomende zender scan wilt uitvoeren op een andere tuner kunt u doorgaan zoals hierna op beschreven. Als u niet wilt doorgaan en de configuratie afwerken, markeer **Volgende** en druk u op **OK**.

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aarde en analoge uitzendingen te zoeken. In het volgende scherm markeert u de optie en druk 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, wordt de analoge zoekopdracht mogelijk niet doorzocht.

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aarde en analoge uitzendingen te zoeken.

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de netwerkverbinding te maken. Het is mogelijk dat de navigatiebalk en de knop **OK** op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en door te gaan.

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 uw televisie in te stellen en de zenders te downloaden. De installatie-assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. U kunt de Eerste installatie op elk moment uitvoeren met de **Fabrieksinstellingen terugzetten** optie in het menu **Instellingen>Apparaat voorkeuren>Over**. 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

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

2. Resolventie

Selecteer uw regio of land in de volgende stap en druk op **OK** om door te gaan.

Naargelang de optie die hier is geselecteerd, kan de volgende van de volgende stappen worden gewijzigd en/of kunnen bepaalde stappen worden overgeslagen.

3. Initiele setup

Na de selectie van de regio/het land kunt u de initiele configuratiewizard starten. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt niet terugkeren, als u wilt de taal en het regio/land zonda te wijzigen. Als u uw taal of de regio/het land moet wijzigen na deze stap moet u de TV overschakelen naar standby om de installatie te starten van bij het begin wanneer de TV wordt ingeschakeld. U kunt de taal en regio/het land voor de Start-byknop ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**.

4. Accessoires zoeken

Een zoekopdracht wordt uitgevoerd nadat de initiele 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 **Terug/Toegeweerd** om het toevoegen van accessoires te stoppen en ga door.

5. Snelie configuratie

Als u snelie configuratie wilt uitvoeren, selecteer de optie in het internet via Ethernet verschijnt een scherm waar u het WLAN-netwerk van uw Android telefoon en uw 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

Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties geïntegreerd in het **Operator** selectiescherm. Het scherm wordt dan zo ontworpen dat slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechte** navigatieluids om door te gaan. In het volgende scherm maakt u de optie en druk u op **OK** om de zoekopdracht te starten of u kunt **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren. Als een van de digitale zenderzoekopties is geselecteerd, wordt een configuratiescherm weergegeven. De **Scannomodus**, **Frequente (KHz)**, **Modulatie**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Netwerk ID** opties moeten mogelijk worden ingelid. **Stel de Scannomodus** in op **Geavanceerd**, **Ingelid** of **Volledig** indien beschikbaar om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scannomodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

Opmerking: Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, wordt de analoge zoekoptie mogelijk niet doorzocht.

Zodra u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechte** navigatieluids om door te gaan. De Tv begint nu te zoeken naar beschikbare zenders. Aan het einde van de initiële configuratie verschijnt een bericht. Druk op **OK** om de instelling te valideren. U wordt gevraagd uw bestemming te geven voor de verzameling van uw gebruiksgereguleerde. Lees de tekst op het scherm voor gedetailleerde informatie. Markeer **Aanvaardern** en druk op **OK** om uw bestemming te geven en door te gaan. Selecteer **Volgende** als u wilt overslaan zonder uw bestemming te geven. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen-Apparaatvoorkeuren-Fabrikant gebruik & diagnose** op.

Het Startscherm verschijnt. U kunt drukken op de knop **Als sluiten** op de afstandsbediening 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-modus, is het TV-verbonden zijn met het internet een vereiste voorbeeld. 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 middelpunt van uw TV. Vanuit het Startmenu kunt u elke app starten, naar een TV-zender overschakelen, een film bekijken of de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. U kunt ook de optie **Android TV Home**

Voor sommige landen is het startscherm onderverdeeld in verschillende tabbladen. De tabbladen **Start**, **Ontdekken** en **Apps** zijn beschikbaar. U kunt door de tabbladen bladeren met behulp van de richtingspinnen. Elk tabblad heeft bovenaan een rij met aanbevolen inhoud. Om het tabblad **Start** aan te raken voor favoriete apps, recente Live TV-programma's en aanbevelingen worden aanbevelingen van streamingdiensten weergegeven. Om het tabblad **Apps** worden alle apps weergegeven die op uw tv zijn geïnstalleerd en u kunt er meer installeren vanuit de **Play Store** met behulp van de instelopties. Afhankelijk van uw tv-omgeving en uw landselectie bij de eerste installatie, kunnen de tabbladen op het startscherm verschillende items bevatten.

Live TV Modus menu inhoud

Schakel de TV eerst over naar de Live TV modus en druk daarna op de knop **Menu** van de afstandsbediening om de Live TV menu-opties weer te geven. Om over te schakelen naar de Live TV modus kunt u de knop **Als sluiten** indrukken of de Live TV app markeren in de **Apps** rij in het Startscherm en drukken op **OK**. In sommige landen bevindt de Live TV app zich in het **Thuis** tabblad in het **Thuis** scherm en/of in het deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd.

Zenders

Zendergids: Open de elektronische programmagids. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

Zender: Opent het menu **Zender**. U kunt de **Zender** menu-opties gebruiken om zenders te zoeken. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

TV-opties

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

Beeld: Opent het **Beeld** menu. Raadpleeg de **Apparaatvoorkeuren** sectie voor meer informatie. **Geluid:** Opent het menu **Geluid**. Raadpleeg de **Apparaatvoorkeuren** sectie voor meer informatie.

Stroom

Slaapuit: Definieer een slustandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. Instellen als **Uit om uit te schakelen**. Slaapmodus: Instellen als **Uit om uit te schakelen**. **Beeld uit:** Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. **Druk om het scherm uit te schakelen:** Druk op het scherm om de afstandsbediening of op de TV om het scherm uit te schakelen. Het scherm wordt automatisch opnieuw in te schakelen. Let erop dat het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume** 4+ en **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Geen Signaal automatisch uitschakeling: Stel het gedrag van de TV als geen signaal geselecteerd wordt van de meest recente ingesloten invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat de TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit om uit te schakelen**.

Automatisch slapen: Definieer een slustandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur/8 uur en 0 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Clair: De beschikbare menu-opties weergeven van de Clai-ard die wordt gebruikt. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de tv-omgeving.

Geavanceerde opties

De opties van dit menu kunnen wijzigen en/of gids worden weergegeven naargelang de geselecteerde invoerbron.

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

2de audiotaal: Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotaal.

Sound Check: Uw gewenste sound track instellen, indien beschikbaar.

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 voorkeuren configureren. Wanneer de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Gebruiker selectie** is de **Zenders weergeven** optie beschikbaar. Markeer en druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven. **Markeer een zender en druk op OK** om een selectie te maken. De geselecteerde zender wordt weergegeven elke maal de TV opnieuw wordt ingeschakeld vanuit de snel stand-by modus. Als de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatste weergegeven zender.

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

MHEG PIN bescherming: Schakel de MHEG PIN bescherming functie in/uit. Deze instelling biedt de mogelijkheid de toegang in of uit te schakelen van de MHEG toepassing. Uitgeschakelde toepassingcodes kunnen worden vrijgegeven door de correcte PIN-code in te voeren. Deze functie is enkel beschikbaar in het VK en Ierland.

HBBTV-instellingen

HBBTV-ondersteuning: Schakel de HBBTV-functie in/uit.

Do Not Track: Uw voorkeuren instellen met het tracking gedrag voor HBBTV diensten.

Cookie Instellingen: Uw cookie instelling voorkeuren HBBTV 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.

Reser Apparaat-ID: De apparaat-ID voor HBBTV diensten opnieuw instellen. Een bevestigings dialogvenster verschijnt op het scherm. Druk op **OK** door te gaan, **Back** om te annuleren.

Ondersteuning

Analoge ondertiteling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**. Als de optie is geselecteerd, wordt de analoge ondertiteling weergegeven op het scherm maar de luidspreekers worden toets gelijktijdig gedempt.

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

Ondertiteling: Uw gewenste ondertiteling instellen, indien beschikbaar.

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

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

Type ondertiteling: Configureer deze optie als **Normaal** of **Slechtthorenden**. Als de optie **Slechtthorenden** is geselecteerd, biedt deze ondertitelservice aan dove en slechthorende kijkers met aanvullende beschrijvingen.

Telefoontekst

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

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

Systeeminformatie: Gedeetailde systeem informatie weergeven over de huidige zender, zoals het Signaalniveau, Signaalwaaiert, Frequentie, etc.

Opnemen

Lijst opnemen: De opnames worden weergegeven indien aanwezig. Markeer een opname van uw keuze en druk op de **Geele knop** om ze te verwijderen of op de

Blauwe knop om de geselecteerde informatie weer te geven. U kunt de **Rode** en **Groene knoppen** gebruiken om omhoog en omlaag te navigeren op de pagina.

Apparaatinformatie: 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 partitie voor de time shift opname.

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

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

Snellidestest: Start een snelheidstest van het geselecteerde USB station. Het testresultaat wordt getoond aan het einde van de test.

Schemalist: U kunt herinneringen of opname timers in het menu **Schemalist**. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

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 Staatscherm of via het **TV opties** menu in de Live TV modus.

Netwerk en internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de opties in dit menu. U kunt ook het scherm Verbonden Niet verbonden markeren in het Start-scherm en op **OK** drukken voor toegang tot dit menu.

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

Beschikbare netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare netwerken weergegeven. Het geselecteerde netwerk wordt aangegeven met **OK** op het netwerk waar te gaan. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd een wachtwoord in te voeren voor de verbinding met het geselecteerde netwerk als het netwerk is beschermd met een wachtwoord.

Overige opties

Nieuw netwerk toevoegen: Netwerken toevoegen met verborgen SSID's (netwerknaam)

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

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

Wol: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontwaken via het netwerk.

Ethernet

Verbonden/Niet verbonden: Geef de status van de internetverbinding via Ethernet, IP- en MAC-adres aan.

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

De inhoud van dit menu kan wijzigen naargelang de geselecteerde invoerbron en of de zenderinstallatie is voltooid.

Zenders

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

Invoerbron - Antenne

Zenderscan: Start een scan voor digitale aardse zenders. U kunt de knop **Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

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

Enkele RF-scan: Selecteer de **Rf-zender** met de **Rechts** knop. Selecteer de **Rf-zender** met de **Waaier** knop van het Signaal van de geselecteerde zender worden weergegeven. Druk op **OK** om de zender te selecteren.

RF-zenderlijst: De zenderlijst wordt opgeslagen in de zenderlijst.

Handmatige service update: Start een service update handmatig.

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

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zender opslagttype: Stel uw opslagttype 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 +/-, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren de zender(s).

Swep zenders: 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 vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de zenderlijst opnieuw instellen met de knoppen **Uit** en **Wol**. **Markeer de zender** op de lijst en druk op **OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** 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 de selecteren. Vög deze procedure ook voor een live zender. Als de knop **Uit** wordt ingedrukt, wordt de **Blauwe knop** in de zenderlijst naar de eerste geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialogvenster verschijnt, markeert u **JA** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Geele knop** indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk** op **OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam en het nummer van de geselecteerde zender (**1**) en geef de **Netwerknamen**, het **Zendertype** en de **Frequentie** gegevens weer met betrekking tot de zender, indien beschikbaar. Af-hankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Geele knop** om het gemaakte zender te bewerken. U kunt de **Blauwe knop** indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

() Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst. U zult mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** om het zendernummer te wijzigen.*

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Geele knop** om te selecteren de zender(s). Daarna kunt u de **Blauwe knop** indrukken om de gemaakte zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialogvenster verschijnt, markeert u **JA** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **OK** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Invoerbron - Kabel

Zenderscan: Start een scan voor digitale kabelzenders. Indien beschikbaar, worden de operator opties weergegeven. Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**. De **Scannmodus**, **Requête** en **Netwerk ID** opties

kunnen beschikbaar zijn. De opties kunnen variëren naargelang de versie van de Scanmodus selectie. **Stel de Scanmodus in als volgt** Als u wilt weten hoe u de andere opties kunt configureren, **Markeer Scan en druk op OK of de rechste navigatieopties om de scan te starten.** U kunt de zender die al drukken om de scan te annuleren. De zenders die in lijst gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Eénle RF-scan: Voor de **Frequentiewaarde** in het menu **de lijst** van het **Signaal** van de geselecteerde frequentie. **Markeer de rechste navigatieopties 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 uitzendingsorganisatie (in overeenstemming met een herkenbare zendesequensie (indien beschikbaar)).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zonder opslagtype: Stel uw opslagtype voorkeur in. **Favoriet netwerk selectie:** Selecteer uw favoriete netwerk. **Dez menu-optie:** Selecteer de optie om een netwerk beschikbaar te maken. Het netwerk is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselektie tijdens de eerste installatie.

Zonder overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knop **Programma +/0** of de afstandsbediening. **Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op OK om te selecteren/deselecteren.**

Swap zenders: 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/deselecteren.**

Wissel de positie van de eerste geselecteerde zender: U kunt de positie van de eerste geselecteerde zender met de **Gale** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** naar die zender te gaan. U kunt mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zonder verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van de zenderlijst. **Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op OK** om te selecteren. **Volg deze procedure ook voor de tweede zender.** Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blaue** knop indrukken om de eerste geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. **Wanneer het dialoogvenster verschijnt, markeer u JA en druk op OK** om door te gaan. U kunt de **Gale** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** naar die zender te gaan. U kunt mogelijk de LCN-optie moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Markeer de gewenste invoeropties en druk op OK om te selecteren/deselecteren. Als wilt om schakelen naar een geblokkeerde invoerbron moet u eerst de PIN invoeren.

Open Source Licenties Informatie weergegeven over open source software-licenties.

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

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

Recent geopende apps U kunt recent geopende apps weergeven. **Markeer alle apps weergeven** en druk op **OK** om de hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app opgeven of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de machtigingen weergeven en de inlichtschakelen, de machtigingen inlichtschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. **Markeer een app en druk op OK** om de beschikbare opties te zien.

Open Source Licenties Informatie weergegeven over open source software-licenties.

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

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

Recent geopende apps U kunt recent geopende apps weergeven. **Markeer alle apps weergeven** en druk op **OK** om de hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app opgeven of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de machtigingen weergeven en de inlichtschakelen, de machtigingen inlichtschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. **Markeer een app en druk op OK** om de beschikbare opties te zien.

Open Source Licenties Informatie weergegeven over open source software-licenties.

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

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

Recent geopende apps U kunt recent geopende apps weergeven. **Markeer alle apps weergeven** en druk op **OK** om de hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app opgeven of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de machtigingen weergeven en de inlichtschakelen, de machtigingen inlichtschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. **Markeer een app en druk op OK** om de beschikbare opties te zien.

Open Source Licenties Informatie weergegeven over open source software-licenties.

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

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

Recent geopende apps U kunt recent geopende apps weergeven. **Markeer alle apps weergeven** en druk op **OK** om de hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app opgeven of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloadde app verwijderen, de machtigingen weergeven en de inlichtschakelen, de machtigingen inlichtschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. **Markeer een app en druk op OK** om de beschikbare opties te zien.

dsama de optie **Gebruikte opslagruimte** en druk op **OK**. Als de geselecteerde optie **aan** is, zal uw USB opslagapparaat niet worden toegankelijk. Deze app kan worden opgeslagen. **Markeer de optie en druk op OK** om de app te verplaatsen.

Merkt op dat de apps die naar een verbonden USB opslagapparaat worden verplaatst niet beschikbaar zullen zijn als dat apparaat is losgekoppeld. En als u het apparaat formateert met de TV als externe opslagruimte, mag u de gegevens niet terugkoppelen naar de TV. Het is mogelijk dat de gegevens verloren gaan. **Markeer de optie en druk op OK** om de app te verplaatsen. **Merkt op** dat de apps die naar een verbonden USB opslagapparaat worden verplaatst niet beschikbaar zullen zijn als dat apparaat is losgekoppeld. En als u het apparaat formateert met de TV als externe opslagruimte, mag u de gegevens niet terugkoppelen naar de TV. Het is mogelijk dat de gegevens verloren gaan. **Markeer de optie en druk op OK** om de app te verplaatsen.

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 inlichtschakelen voor de apps in deze categorieën.

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

Veiligheid & beperkingen: U kunt de installatie van apps beletten of beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.

Apparaatvoorkeuren Over: Controleer of er systeemupdates aanwezig zijn, wijzig de naam van het apparaat, plaats de fabrieksinstellingen terug in op de TV en geef systeeminformatie weer zoals de netwerkconnectie, serienummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven, advertenties beheren, uw account-ID weergeven, deze ID opnieuw installeren en de gepersonaliseerde advertentie inlichtschakelen op basis van uw interesses.

Fabrieksinstellingen terugplaatsen: Herstelt alle TV instellingen naar de fabrieksinstellingen. **Markeer Fabriekeinstellingen terugplaatsen en druk op OK.** **Informatie over deze bewerking** verschijnt. **Selecteer** Fabrieksinstellingen terugplaatsen instelling om door te gaan met de reset. Er verschijnt de volgende informatie. **Selecteer** Alles verwijderen om door te gaan met het terugzetten van de fabrieksinstellingen van de TV. De TV schakelt eerst in/uit en de initiële instelling wordt gestart. **Selecteer** Annuleren om af te sluiten.

Opmerking: U kunt worden gevraagd **PIN** in te voeren na het terugzetten van de fabrieksinstellingen. Als u geen **PIN** hebt ingesteld tijdens de eerste installatie, kunt u de standaard **PIN** gebruiken. Het standaard **PIN**-nummer is **1234**.

Netflix ESN: Geef uw ESN-nummer weer. Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal langzaam aan om uw TV te identificeren.

TV Live Time: De lifetime informatie van uw TV wordt weergegeven.

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 afzender. Stel deze opties in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze optie uit te stellen als **Uit** als de datum of tijd handmatig wilt wijzigen. Stel daarna de datum, tijd, tijdzone en uur formaatopties in.

Timer

Tijdstaptoe instschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of in **Eén maal** om een instelbare tijdschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om het apparaat 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 inschakeltijd: Beschikbaar als het **inschakeltijd type** is ingesteld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV in te schakelen vanuit stand-by met de navigatiebalk 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 uitschakeltimer 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 uitschakeling: Beschikbaar als het **Uitschakeltijd type** is ingesteld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV over te schakelen op stand-by met de navigatiebalk en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Taai: Uw gewenste taal instellen.

Toetsbord: Uw type toetsbord selecteren en uw toetsbordinstellingen beheren.

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

Stroom

Slaaptimer: Definieer een stillandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapprofiel. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Breed 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 het scherm opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm

niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Geen Signaal automatisch uitschakeling: Stel het gedrag in van de momenteel ingestelde gedeutendeerd wordt van de momenteel ingestelde invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit** om uit te schakelen.

Automatisch slapen: Definieer een stillandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapprofiel. De **4 uur**, **6 uur** en **8 uur** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Beeld

De wijzigingen die worden aangebracht in dit menu worden toegepast op de huidige beeldmodus. U kunt de optie **Standaraarden terugplaatsen** om alle opties terug te plaatsen naar hun fabriekinstellingen.

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Standaraard**, **Lovendij**, **Sport**, **Film** en **Game**.

Een aantal van de beeldinstellingen wordt aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus.

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

Achtergrond verlichting: Past het niveau van de achtergrondverlichting van het scherm handmatig aan. 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. **HUE (kleurtemperatuur):** Past de kleurtemperatuur van het scherm aan.

Scherpte: Past de scherpte van de objecten op het scherm aan.

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

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. **De Gebruiker, Cool, Standaraard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt de rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpassen. Het gewenste kleurtemperatuur wordt weergegeefd. **Kleurtemperatuur** wordt de optie **Kleurtemperatuur** is ingesteld op **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

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

Geavanceerde video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is het proces van ruis te verwijderen van het digitale of 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 zuivert bkk ruis rond onttrokken en ruis op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Max VIVID: Regelt de contrast en dynamische range in essentie Standard Dynamic Range beeld in High Dynamic Range beeld. Instellen op **Aan** om in te schakelen.

Adaptieve Luma bedieningsinstellingen: De Adaptieve Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoud histogram om een diepere zwart en heldere witte perceptie te creëren. Stel uw Adaptive Luma bedieningsbeets voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedeeltes die regio's en biedt de mogelijkheid onafhankelijke contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algoritme verbetert fijne details en biedt een betere contrastperceptie. Ze creëren een hogere diepte-uitdruk door donkere en heldere zones te verbeten zonder detailsverlies. Stel uw Lokale Contrastbediening voorkeur in als **Laag**, **Midden**, **Hoog**, **Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Vleestoon: Past de helderheid van de huidtoon aan. Stel uw voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld** of **Hoog** om in te schakelen. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Hi Filmmodus: Dit is de functie voor de 3,2 of 2,2. **2,2** is de functie voor de 2,2. **Hi** en **Hi** verslet de zilver-effecten. **Hi** is het meest effectief bij zilver-effecten, die worden veroorzaakt door deze methode. Stel uw Hi Filmmodus voorkeur in op **Auto** of schakel ze uit door deze optie te stellen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de Game Mode of PC Mode is ingesteschakeld.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere witte kleuren als warmer. **Blue Stretch** stelt de witte kleur van afbeeldingen in overeenstemming met de menselijke ogen. Het is niet beschikbaar als de **Blue Stretch** functie is **Uit**.

Game Mode (Spinmodus): De Game mode is de mode die een aantal van de beeldverwerking

algoritmes verminderd om bij te blijven met video-signalen met snelle frame rates. Schakel de Game Mode (Spinmodus) functie in/uit.

ALLM De-ALLM (Auto Low Latency Mode) functie biedt de TV de mogelijkheid de lage latentie-instellingen in te stellen om de schakelen van de inhoud die wordt afgespeeld. **Maarkeer** deze optie en druk op **OK** om de ALLM-functie in/uit te schakelen.

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden aangepast in overeenstemming met het ingang van de TV. **RGB signaalreik** 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 **Bepaakt** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op HDMI.

Laag Blauw licht: Het scherm van elektronische apparaten geven blauw licht af dat de ogen kan irriteren en na verloop van tijd kan resulteren in oogproblemen. Om het effect van blauw licht te verminderen, kunt u uw voorkeur instellen als **Laag**, **Midden** of **Hoog**. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Kleurruimte: U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TV-scherm. Als deze optie **ingeschakeld** is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met de bronsgamma. Indien ingesteld als **Auto** beslist de TV om deze functie dynamisch in te stellen als aan of uit, naar gelang het bronsgamma. Als deze optie **uitschakeld** is, wordt de maximale kleurruimte van de TV standaard gebruikt.

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyaan, magenta, geel en vleestoon (huidtoon) voor een levendiger en natuurlijker beeld.

Stel de Hue, Kleur, Helderheid, Compensatie en Gain waarden handmatig. **Maarkeer** **inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

11 punt wibaans correctie: De wibaans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in geel-achtige grijsnuans. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd met een meeting. Stel de sterkte van de **Rode**, **Groene**, **Blauwe** kleuren en de **Gain** waarde handmatig in. **Maarkeer** **inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

De standaraarden terugplaatsen: 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

een item selecteert op het TV-scherm. Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in te stellen.

Geluidsstijf: U kunt een vooraf ingestelde instelling selecteren voor een eenvoudige geluidsinstelling. De **Gebruiker**, **Standaard**, **Levendig**, **Sport**, **Film**, **Muziek** of **Nieuws** opties zijn beschikbaar. De geluidsinstellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde geluidsstijf. Sommige andere geluidsopties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de serie.

Balans: Regel de linkse en rechtse volumebalans bij de luidsprekers en hoofdtelefoons.

Geluid surround: De surround sound functie in/uitschakelen.

Equalizer detail: Pas de equalizer-waarden bij op basis van voorkeuren.

Luidsprekers startuitlet: De startuitletwaarden van de luidsprekers aanpassen.

Digitale uitgang: Stelt de digitale geluidsuitgang voorkeuren in. De **Automatisch**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital** Plus en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

Digitale uitgang startuitlet: Pas de Digitale uitgang uitletwaarde aan.

Automatische volumebediening: Met de Automatische volumebediening kunt u de TV instellen om plotsse geluidsverschillen automatisch te nivelleren. Gewoonlijk aan het begin van advertenties of wanneer u schakelt tussen zenders. Schakel deze optie naar **Off** om te drukken op **OK**.

Downmix modus: Stel uw voorkeuren in om de multi-kanal geluidsignalen te converteren naar twee-kanal geluidsignalen. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. De **Stereo** en **Surround** opties zijn beschikbaar. Markeer 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 de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en Grjs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd. Schakel de optie **Dolby Audio Processing** uit als u deze instellingen wilt wijzigen.

Dolby Audio verwerking: Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar als deze optie is ingeschakeld.

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audioverwerking** optie is ingeschakeld, kunt u de **Geluidsmodus** optie instellen. Markeer de **Geluidsmodus** optie en druk op **OK** om de vooraf ingestelde geluids-

de instructies op het scherm en lees de informatie op het scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verbonden opslagapparaat uitschakelt, wordt de informatie die u wilt bewaren voor u opgeaard met de formatie van het apparaat.

U kunt ook naar de sectie **Meldingen** gaan op de Startpagina nadat u uw USB-apparaat hebt aangesloten op uw TV om de beschikbare opties te zien. Markeer de melding met betrekking tot uw verbonden USB-apparaat en druk op **OK**.

Bladeren: Opent het menu **Opslag**.

Instellen als opslagapparaat: Heeft de gewenste functionaliteit als de hierboven beschreven optie **Verwijderen en formateren als opslagapparaat**.

Uitwerpen: Zoals hierboven beschreven.

Startscherm: Uw startscherm aanpassen. Selecteer de kanalen die worden weergegeven op het startscherm, video in/uitschakelen en geluid voorkeuren, volgde de ontvang mer appa en games. Open source licenties weergeven.

In bepaalde landen wordt het Thuis scherm geoptimaliseerd in meerdere tabbladen en dit menu bevat bijkomende opties om de inhoud van deze tabbladen aan te passen. Markeer **Instellen** en druk op **OK** om de meldingen op een Google account, zodat u kan account in het tabblad **Ontdekken** in het Thuis scherm. Nadat u bent aangemeld met de relevante opties in dit menu kunt u de controle en machinging activiteit op uw account weergeven, diensten aanbevelingen inhoudvoorkeuren definiëren om betere aanbevelingen te ontvangen.

Opslagmodus: Markeer **Opslagmodus** en druk op **OK**. Een dialoogvenster verschijnt voor de instelling. Lees de beschrijving, markeer **Doorgaan** en druk op **OK** als u wilt doorgaan. Markeer daarna **Aan** om de activeren of **Uit** om de deactiveren en druk op **OK** in de Winkelmodus worden de instellingen van uw TV geconfigureerd voor de winkelomgeving en de ondersteunde functies worden weergegeven op het scherm. Zodra gaactueerd, zijn de **Winkelberichten** instellingen beschikbaar. U kunt deze optie instellen in de Winkelmodus niet te activeren voor gebruik bij thuis.

Google Assistant: Markeer **On** en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Selecteer uw actieve account, geef de machtigingen weer, selecteer de apps die u wilt omvatten in de zoekresultaten, activer de veilige zoekopdracht filter en raadpleeg de open source licenties.

Ingebouwd Chromecast: Stel uw voorkeuren in voor de afstandsbediening meldingen. Markeer **Laat anderen de media bekijken** die u wilt casten en druk

op **OK**. De **Altid**, **Tijdens het casten** en **Nooit opties** zijn beschikbaar. U kunt de open source licenties, het beschermingsbeleid en het serienummer weergeven in de sectie **Over**.

Schermbelichting: Stelt de schermbelichting opties in voor uw TV. U kunt een schermbelichting kiezen, een wachtlijd instellen voor de schermbelichting of de schermbelichtingmodus starten.

Energiebesparing: Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt om energie te besparen. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

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

Gebruik & diagnose: Automatisch gebruiksinformatie verzamelen met Google. U kunt deze informatie naartelang uw voorkeuren.

Gebruik & instellingen: Als u aanvaardt, zal uw TV persoonlijke gegevens (zoals het MAC-adres, land, taal, software en firmware versie, bootloader versie, bron en merk van de TV en het type verbinding) verzenden van uw apparaat naar een server in Ierland. Deze gegevens worden verzameld en opgeslagen om zeker te zijn dat uw apparaat correct werkt.

Toegankelijkheid: Configureer de **Geluidtype**, **Slechtzienenden**, **Onderschriften**, **Tekst naar spraak** instellingen en/of schakel **Hoge contrast tekst** aan/uit. Het is mogelijk dat een aantal van de ondertiteling instellingen worden toegepast.

Slechtzienenden: Stel het **Geluidtype** in als **Geluid Beschrijving** om deze optie in te schakelen. De Digitale ondertiteling wordt weergegeven op de optie op het scherm, de lichaams taal, uitdrukkingen en bewegingen voor personen met visuele handicaps.

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

Hoofdelefoon: Schakel deze optie in als u het geluid van de geluidsdomeinair wilt sturen via de hoofdtelefoon uitgang van de TV.

Volume: Pas het volumeniveau van de geluidsdomeinair commentaar aan.

Pannen en Fade: Schakel deze optie in als u de geluidsdomeinair duidelijkere, als dit beschikbaar is, geluid voor de achtergrond. De opties zijn beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde uitzending.

Fader bediening: Past de volumebelans aan tussen het hoofd TV geluid (Main) en geluidscommentaar (AD).

Herstarten om de TV te herstellen: Een beveiliging verschijnt. Selecteer Herstarten om door te gaan met herstellen. De TV schakelt eerst in. Selecteer Annuleren om af te sluiten.

Afstandsbediening en accessoires

U kunt draadloze accessoires gebruiken, zoals uw afstandsbediening (hangt af van het model) van de afstandsbediening), hoofdtelefoon, toetsenbord of game controllers met uw Android TV. Voeg apparaten toe om ze te gebruiken met uw TV. Selecteer apparaten op de afstandsbediening. Koppel de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controller aan uw Android TV met de beschikbare app. **Acces toevoegen:** U kunt de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controller aan uw Android TV toevoegen op de afstandsbediening. **Apparaat koppelen:** U kunt de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controller aan uw Android TV koppelen op de afstandsbediening. **Apparaat koppelen:** U kunt de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controller aan uw Android TV koppelen op de afstandsbediening. **Apparaat koppelen:** U kunt de afstandsbediening, hoofdtelefoon of game controller aan uw Android TV koppelen op de afstandsbediening.

De verbonden apparaten worden hier ook vermeld. **Marker het apparaat en druk op OK** om de beschikbare opties weer te geven. Om een apparaat te koppelen, markeert u de optie **Ontkoppelen** en drukt u 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. **Markeer 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. Als het apparaat het ondersteunt, wordt de huidige resterende batterijduur hier ook weergegeven.

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 linkse navigatieoets indrukken om pagina per pagina te bladeren in de lijst of de rechste navigatieoets om naar beneden te navigeren.

Druk op de **Groene** knop om de **Zenders bewerken** opties te openen. De **Zenders bewerken** opties worden weergegeven in de sortering van een zender in de zenderlijst. Beschikbaar opties zijn: **Sorteren** en **Zoeken**. **Deze Sorteren optie is mogelijk niet beschikbaar** afhankelijk van de landselectie. Tijdens de eerste installatie, om de zenders te sorteren, markeert u een zender in de zenderlijst met de beschikbare opties en drukt u op **OK**. Selecteer een van de beschikbare opties en drukt u opnieuw op **OK**. De zenders worden gesorteerd in overeenstemming met uw selectie. Om een zender te zoeken, markeert u **Zoeken** en drukt u op **OK**. Het virtuele toetsenbord verschijnt. Voer de naam of het

nummer volledig of gedeeltelijk in van de zender die u zoekt. De zoekresultaten worden weergegeven en drukt u op **OK**. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Druk op de **Gale** knop om de zenders te filteren. De opties **Type selecteren** worden weergegeven. De selectie maken uit de opties **Categorieën**, **Digitaal**, **Radio**, **Gratis**, **Versleuteld** en **Favorieten** om de zenderlijst te filteren of de opties **Alle zenders** te selecteren om de lijst met alle zenders weer te geven. De opties **Alle zenders** worden weergegeven. De opties **Alle zenders** worden weergegeven. De opties **Alle zenders** worden weergegeven. De opties **Alle zenders** worden weergegeven.

Opmerking: Als u andere opties dan **Alle zenders** te selecteren, wordt de zenderlijst gefilterd op basis van de selectie van de opties. **Opmerking:** Als u andere opties dan **Alle zenders** te selecteren, wordt de zenderlijst gefilterd op basis van de selectie van de opties. **Opmerking:** Als u andere opties dan **Alle zenders** te selecteren, wordt de zenderlijst gefilterd op basis van de selectie van de opties.

De zenders en zenderlijst bewerken

U kunt de zenders en de zenderlijst bewerken met de opties **Zender oversluiten**, **Zender sorteren**, **Zender verwijderen** en **Zender toevoegen**. U hebt toegang tot de **instellingen** menu via het Startscherm of via het **TV opties** menu in de Live TV modus.

Opmerking: De opties **Zenders sorteren**, **Zender verwijderen** en **Zender toevoegen** zijn alleen beschikbaar voor de zenderlijst. **Opmerking:** De opties **Zenders sorteren**, **Zender verwijderen** en **Zender toevoegen** zijn alleen beschikbaar voor de zenderlijst. **Opmerking:** De opties **Zenders sorteren**, **Zender verwijderen** en **Zender toevoegen** zijn alleen beschikbaar voor de zenderlijst.

Favoriete zenderlijsten behouden

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.

Om een zender te voegen aan één van de favorietlijsten markeert u de zender in de zenderlijst en drukt u op de **Blaauwe** knop. Het Favorietlijst selectiemenu verschijnt. Markeer de lijst(en) waaraan u de zenders wilt toevoegen en druk op **OK**. De zender wordt toegevoegd aan de geselecteerde lijst van favorieten.

Om een zender te verwijderen uit een favorietlijst markeert u de zender in de zenderlijst en drukt u op de **Blaauwe** knop. Het Favorietlijst selectiemenu verschijnt. Markeer de lijst(en) waar u de zender uit wilt verwijderen en druk op **OK**. De zender wordt verwijderd uit de geselecteerde lijst van favorieten.

Om een van uw favorietlijst zenderlijsten in te stellen als de hoofd zenderlijst drukt u op de **Gale** knop en stelt u de optie **Type selecteren** aan in **Favorieten**. Markeer daarna de gewenste lijst van favorieten en druk op **OK**. Om de positie van een zender in de favorietlijst

te wijzigen, drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verplaatsen** en drukt u op **OK**. Gebruik daarna de **Omhoog** en **Omlaag** navigatieoetsen om de zender naar de gewenste positie te verplaatsen en druk op **OK**. Om een zender te verwijderen uit de favorietlijst drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verwijderen** en drukt u op **OK**.

Zenderlijds

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geselecteerde zenders op uw zenderlijst met de Elektronische Programmabasis functie van uw TV. Het hangt af van de geselecteerde uitzending of deze functie af is met het ondersteunden.

De Elektronische Programmabasis beschikbaar in de Live TV modus. Om over te schakelen naar de Live TV modus drukt u op de knop **Apps** in het Startscherm en drukt u op **OK**. In sommige landen wordt de Live TV app gebruikt in het **TV** tabblad in het **Thuis** scherm. De Live TV app wordt gebruikt in het **Thuis** scherm. De Live TV app wordt gebruikt in het **Thuis** scherm. De Live TV app wordt gebruikt in het **Thuis** scherm.

Gebruik de navigatieoetsen om te navigeren in de programmabasis. U kunt de **Omhoog**/**Omlaag** navigatieoetsen of de Programmabasis +/- knoppen gebruiken om te schakelen naar de volgende zender in de lijst en de **Rechste** navigatieoetsen om een gewenste gebeurtenis te selecteren van de momenteel gemaakte zender. Indien beschikbaar worden de volledige namen, beginnend en eindigend met een hoofdletter, getoond en een korte beschrijving weergegeven op het scherm.

Druk op de **Blaauwe** knop om de gebeurtenissen te filteren. Omvante van het hoge aantal filteropties kunt u de gebeurtenissen van het gewenste type sneller vinden. Druk op de **Gale** knop om geleidelijke informatie weer te geven over de gemaakte gebeurtenissen. U kunt de **Roede** en **Groene** knoppen gebruiken om het gewenste type te selecteren van de vorige en de volgende dan. De functies worden toegewezen aan de gekleurde knoppen op de afstandsbediening wanneer ze beschikbaar zijn. Volg de instructies op het scherm voor de nauwkeurige functies.

Druk op de knop **Opnemen** om een timer toe te voegen voor de gemaakte gebeurtenis in de lijst. U kunt de timer wijzigen door de optie **Opnemen** te selecteren als **Herinnering** **Opnemen**. Als de andere parameters zijn ingesteld, drukt u op de **Groene** knop. De timer wordt toegevoegd aan de lijst. U hebt toegang tot de **Schemalijst** in het menu **Opnemen** in de Live TV modus.

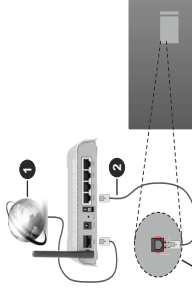
Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandstelsysteem. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd om de werkinstellingen te maken van de stroomtoevoer in het internet. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd in het menu **Instellingen-Netwerk & Internet**. U kunt ook het plogram **Verbinden** Niet verbonden markeren in het Startscherm en op **OK** drukt u op de knop **Verbinden**. Voor de laatste informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van uw handleiding.

Bedrade verbinding

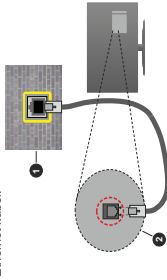
Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.

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



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV
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 achteraan verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld, worden enkel de bestanden weergegeven die het herkenningsbestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te herhalen. Om de diavoorstelling stop nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediaspeler scherm verschild.

Informatie: De informatiebalk weergegeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

OK of **Pauze/Afspelen:** Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Programma +: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Navigatiepictoren (Omhoog of rechts / Omhoog of links): Overschakelen naar de volgende pagina / Overschakelen naar de vorige pagina.

Terug / Terugneder: De diavoorstelling stoppen en terugkeren naar het media player scherm.

Menu-opties

Druk op de knop **Menu** om de beschikbare opties weer te geven tijdens het afspelen of weergeven van mediabestanden. Die inhoud van dit menu verschild naargelang het mediabestandstype.

Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de weergave van de diavoorstelling.

Herhalen: De herhalings optie instellen. **Marker een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. Als de optie **Een herhalen** is geselecteerd, wordt het mediabestand herhaaldelijk afgespeeld of geselecteerd. **Alle opties** worden als geselecteerd worden, alle mediabestanden van hetzelfde type of op het opslagapparaat, naargelang de weergavewijze, herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurige afspelen aanruut: De optie willekeurige afspelen in te schakelen. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

Duur: Stelt de interval in tussen de dia's. **Marker 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: Uitsienlopende effecten toepassen op de diavoorstelling. **Marker een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Gele**

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. **Marker een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen. U kunt de **Gele** knop ook 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

Fotolijst afbeelding: Stelt de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotolijst afbeelding. Deze afbeelding wordt weergegeven als de optie **Een fotomodus** is geselecteerd in de plaats van het verbonden opslagapparaat in de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Zo niet worden alle bestanden weergegeven als een diavoorstelling wanneer de fotolijst functie is ingeschakeld.

Spectrum verborgen weergeven: Het spectrum verborgen of weergegeven indien beschikbaar.

Songtekst opties: De songtekst opties weergegeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Open het stroommenu van uw TV. U kunt de optie **Beeld uit** hier gebruiken om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

Schermdmodus: De beeldverhouding optie instellen.

Beeldinstellingen: Geeft het beeldinstellingenmenu weer.

Geluidsinstellingen: Geeft het Geluids instellen menu weer.

Sound Tracks: Stelt de Soundtrack optie in als er meer dan één beschikbaar is.

Laatste opties: Stel deze optie in op **Tijl** als u de weergave wilt hervatten van de positie waar bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw start. Indien ingesteld op **Uit** zal de weergave opnieuw starten van bij het begin. **Marker een optie** en druk op **OK** om de instelling te wijzigen.

Zoeken: Verspring naar een specifieke lijst in het videobestand. Gebruik de cijfer- of navigatiebeten om naar de tijd te gaan en druk op **OK**.

Ondersteuning codering: De ondersteuning codering opties weergeven, indien beschikbaar.

Van de USB-aansluiting

BELANGRIJK! Maak een back-up van de bestanden op uw USB opslagapparaat voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-speakers) of USB-harde schijven/gedruiscast zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt niet

FAT32 schijfformaat. **MTE5** wordt niet ondersteund. **FAT32-gedetermineerde apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 2TB worden niet ondersteund. Bestanden die groter zijn dan 4 GB worden niet ondersteund.**

U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspelen op een verbonden USB opslagapparaat op de TV. Sluit het USB-opslagapparaat aan op een van de USB-ingangen (als er meerdere ingangen beschikbaar zijn) op 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 knopfuncties.

Opmerking: *Wacht even voor u de afspeler aansluit op de tv. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.*

USB automatische afspelfunctie

Deze functie dient om de media-inhoud die is geïnstalleerd op een verwijderbaar apparaat automatisch te beginnen afspelen. Het gebruikt de Multi Media Player app. De types media-inhoud worden op basis van verschillende prioriteiten afgespeeld. De verminderde prioriteit, volgorde is Foto, Video en Audio. Dit betekent dat als er foto-inhoud aanwezig is in de root directory van het verwijderbare apparaat, de Multi Media Player de foto's in volgorde zal weergeven (volgens de bestandsnaam) in de plaats van video- of audio-inhoud. Zo niet, controleert het op video-inhoud en tot slot Audio.

U kunt de USB automatische afspelfunctie inschakelen in de Multi Media Player app. Start de app op het Startscherm; en druk op de **Gale** knop op de afstandsbediening om deze functie in te zetten of te deactiveren. Als de functie wordt ingeschakeld, wordt het USB-apparaat als is verbonden, moet u het apparaat loskoppelen en daarna opnieuw invoer om de functie in te schakelen.

Deze functie werkt enkel als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De USB automatische afspelfunctie is ingeschakeld.
- Het USB-apparaat is verbonden.
- Beschikbare inhoud wordt geïnstalleerd op het USB-apparaat.

Als er meer dan één USB-apparaat is verbonden met de TV wordt het laatste verbonden apparaat gebruikt als bron.

USB-opname

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-aansluiting op uw TV terwyl de TV is ingeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om te beginnen met de opname, moet u de opnamefunctie inschakelen. Het wordt aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

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

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobestand soms bevroren tijdens het afspelen.

Als een opname start via een timer als de teleleest ingeschakeld is, verschildt een dialoogvenster. Als u **Ja** markeert en op **OK** drukt, wordt de teleleest uitgeschakeld en de opname start.

uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om te beginnen met de opname, moet u de opnamefunctie inschakelen. Het wordt aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

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

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobestand soms bevroren tijdens het afspelen.

Als een opname start via een timer als de teleleest ingeschakeld is, verschildt een dialoogvenster. Als u **Ja** markeert en op **OK** drukt, wordt de teleleest uitgeschakeld en de opname start.

Omstedelijke opname

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

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer **Lijst opnemen** in het menu **Opnemen** in de Live TV modus en druk op **OK**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op **OK** om te kijken.

Druk op de knop **Stop** of **Terug/terugneder** om een weergave te stoppen.

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat: Zendersnaam_Datum/Jaar/Maand(Dag)_Programma naam.

Timeshift opname

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

In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-opslagapparaat. Druk op de **toets**

Paus/Play knop tijdens de weergave van een uitzending om de afzender te activeren. Druk op om de **Timeshift** knop om het opgezande programma te hervatten waar u het had gestopt. 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 **Schifconfiguratie** wizard als de **Paus/Play** knop wordt ingedrukt. U kunt de **Automatische Handmatige** installeermodus kiezen. In de **Handmatige** modus kunt u, indien gewenst, uw USB-geheugenstick formateren en de opslagruimte specificeren die noodzakelijk is voor de timeshift functie. Aan het einde van de configuratie wordt het **Schif** configuratie resultaat weergegeven. Druk op **OK** om af te sluiten.

De Timeshift functie is niet beschikbaar voor radio-uitzendingen.

Schifformaat

Als u een nieuw USB opslagapparaat gebruikt, is het aanbevelen het eerst te formateren met de optie **Formatteren** in het menu **Opnemen>Apparaatformatie** in de Live TV modus. Markeer het verbonden apparaat in het menu **Apparaatformatie** om de lijst van beschikbare opties weer te geven. Markeer daarna **Formatteren** 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.

IMPORTANT: Het formateren van uw USB opslagapparaat wilt ALLE gegevens van het station en het bestandsstelsel wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formatering maar u verliest AL uw gegevens.

Schemalijst

U kunt herinneringen of opname timers bevoegen in het menu **Schemalijst**. U hebt toegang tot de **Schemalijst** in het menu **Opnemen** in de Live TV modus. Markeer **Schemalijst** en druk op **OK**. Eerder ingestelde timers worden weergegeven indien beschikbaar.

Druk op de **Gols** knop om een timer toe te voegen terwijl het menu **Schemalijst** verschijnt op het scherm. U kunt het type timer definiëren door de optie Schematype in te stellen als **Herinnering** of **Opnemen**. Als de andere parameters zijn ingesteld, druk op de **Groene** knop. De timer wordt toegevoegd aan de lijst.

Indien beschikbaar, kunt u de timers in de lijst bewerken of verwijderen. Markeer de gewenste timer en druk op de **Werk** knop om te bewerken. Nadat u de timer hebt bewerkt, drukt u op de **Rode** knop om

de wijzigingen op te slaan. Markeer de gewenste timer en druk op de **Rode** knop om te verwijderen. Als u een timer wilt verwijderen, verschijnt een bevestiging dialoogvenster op het scherm. Markeer **JA** en druk op **OK** om de geselecteerde timer te verwijderen.

Een dialoogvenster verschijnt als de tijdsintervallen van twee timers overlappen. U kunt niet meer dan één timer instellen voor dezelfde tijdsintervallen. Om de oude timer te verwijderen met de nieuwe, markeert u de timer die u wilt op **OK**.

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 met 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>Apparaatvoorkeuringen>Apparaatvoorkeuringen>Ingangen** in de Live TV modus.

• Navigeer naar de **Consumer Electronic Control** (CEC) sectie. Controleer of 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-functionaliteit 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 vermeld door de naam van het verbonden apparaat.

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HDMI-ingang in het menu **Ingangen** op het Startscherm. Of druk op de knop **Bron** en selecteer de relevante HDMI-ingang in de lijst. Om deze bediening te beëindigen en de TV opties te bedienen via de afstandsbediening drukt u op de Bron knop, die nog steeds functioneel 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 doorgestuurd naar het apparaat. Enkel apparaten die

de CEC afstandsbediening functie ondersteunen zullen reageren op de afstands bediening 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 geluidsysteem. Het vervangt (AV ontvanger of luidsprekersysteem). Sluit het geluidssysteem aan op de HDMI2 ingang van de TV om de ARC-functie in te schakelen.

Wanneer ARC actief is, dempt de TV de andere geluidsgeluiden automatisch. U zult enkel geluid horen via de aangesloten geluidsapparaat. De volume bedieningsknoppen van de afstandsbediening wordt doorgestuurd naar het verbonden geluidsapparaat en u zult 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. Selecteer de optie **Cast screen** op uw Android apparaat. Beschikbare apparaten worden gedeeld en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen. U kunt de netwerknamen van uw TV ophalen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuringen>Over** in het Startscherm. De **Apparaatnaam** is één van de weergegeven opties. Kunt ook de naam van uw TV weergeven op uw TV. Ga naar het menu **OK**. Markeer daarna **Wijzig** en druk op **OK**. U kunt een van de vijf definiëerde 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 meldingspaneel 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 meldingspaneel.
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. Zoek het Google Cast pictogram.

op de mobiele app en tik op het pictogram. Beschikbare apparaten worden gerangschikt en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen.

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:

Google Cast werkt op Android en iOS. 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. Het is mogelijk dat de afstandsbediening van uw TV de afstandsbediening van uw TV niet kan bedienen. Voor de meest recente informatie over de Google Cast functie.

HBTV-systeem

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die de TV-uitzending van uitzendingen draadloos naar uw TV kan verzenden. Het wordt gebruikt om de exclusieve toegang tot de tv's internet die niet beschikbaar is voor content met verboden tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd via HBTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaalden, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spellen, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HBTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep.

De HBTV tv's worden gewoonlijk gelanceerd door een van de gekleurde knoppen op de afstandsbediening te 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 toepassing van een aantal knoppen overgenomen door de controlepaneel. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de nummerkeuze anderszels niet werkt op een telekistapparaat waar de afzender verwijzen naar de telekistpagnas. HBTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-on-aanvraag), Stop, Vooruitspelen en Terugspeel (play&pause).

Ion knoppen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt om te communiceren met de AV-inhoud.

Opmaking: U kunt deze functie in de instellingen in het menu **Instellingen** > **Algemeen** > **Opties-HDMI** inschakelen in de Live TV-modus.

Snel stand-by zoeken

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

En als u het menu **Automatische zender update** in het menu **Instellingen** > **Zender** is ingeschakeld, zal de televisie ontvaken binnen de 5 minuten nadat hij is overschakeld 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 de volgende maal u de televisie inschakelt.

Software update

Uw tv kan de software automatisch zoeken en bijwerken via het internet.

Voor een optimaal gebruik van uw TV en om te genieten van de laatste verbeteringen moet u ervoor zorgen dat uw systeem altijd up to date is.

Software update via het internet

In het Startscherm gaat u naar het menu **Instellingen** > **Apparaatvoorkuren** > **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 wordt weergegeven. De **Controleren voor update** optie wordt gemarkeerd. Druk op **OK** als u wilt controleren of er een update beschikbaar is.

Opmaking: Verwijder het netsnoer niet uit het stopcontact tijdens het herstellen van de computer. Als de TV niet wordt hersteld, wordt de computer opnieuw opstarten u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossers & tips

De TV schakelt niet in

- Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd.
- Verwijder het netsnoer uit het stopcontact. Wacht een minuut en voer het opnieuw in.
- Druk op de knop **Stand-by/Aan** op de TV.

De TV reageert niet meer op de afstandsbediening

Het duurt even voor de TV opstart. Tijdens de 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 van een mobiele telefoon. Schakel de telefoon in de cameramodus en richt de afstandsbediening naar de camera lens. Als u een toets indrukt op de afstandsbediening en u merkt de infrarode LED knipperen door de camera wijst dit erop op 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 of 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 gebouwen en andere grote voorwerpen kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer de kwaliteit van de antenne 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.
 - Controleer dat alle kabels correct zijn verbonden.
 - Controleer of het volume niet is dempt 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 toegewijd aan het verbonden apparaat.
 - Zorg ervoor dat de correcte invoerbron niet is verborgen van het menu **Ingangen**.

AV en HDMI-sig-naal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen
Zijde AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
HDMI	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	1080p

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheids zijn met de standaarden van het bronbestel (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 Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (4:2:0 8-bit) Profile 2 (4:2:0, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, Hoog niveau @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp) MPEG transportstroom (ts, trp, tp) MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG) MPEG transportstroom (ts, trp, tp) MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd profiel Geavanceerd profiel @ Level5 GMCS niveau 1 Geavanceerd profiel @ Level5 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Eenkel basislijn profiel	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Netspanning/Hoog profiel tot niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Lijfprofiel @ Level 6.0	MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Uitbreidingsprofiel @ Niveau 6.0/1.08.80	MPEG transportstroom (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiel @ Level 8.0.60	MPEG transportstroom (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @ Level 9 Uitbreidingsprofiel Hoofdfprofiel 	MPEG transportstroom (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Netspanning profiel @ Level 5.1	MKV (mkv), WebM (webm)

Video encoder

Video Codec	Max. resolutie	Max. bitsnelheid	Profiel	Opmerking	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hoofdprofiel, niveau 4.1	Hardware video encoder	
Geulid					
Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 44.8Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 38.4Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	8Kbps - 32.0Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5.1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDp)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5.1	32Kbps - 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5.1	AAC-LC: 12Kbps HEAAC: 51.7Kbps V1: 8Kbps V2: 3Kbps - 288Kbps V3: 3Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstroom (ts, trp, tp), MPEG programmatroom (DAT, _VOB, _MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
WMA	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Maximaal 5,1	< 38,4Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Maximaal 5,1	< 76,8Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2		MKV (mka, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wma, wmv), AAC (aac), MP3 (mp3), MP2 (mp2), MP1 (mp1), OGM (ogm), DTS (dts) (avi)	Ondersteunt enkel stereo decoding
DTS	Tot 48KHz	Maximaal 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), VOBS, MPEG, IMPEG, WAV (wav), 3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	Tot 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Tot 96KHz	Maximaal 6	Tot 6,123Mbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Tot 48KHz	Maximaal 6	Tot 24,537Mbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv)	enkel DTS core decoderen
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps - 1,5Mbps	MKV (mka), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), transportstroom (ts, itp, tp), MPEG programmastroom (DAT, VOBS, JMG, IMPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Maximaal 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maximaal 5,1	60Kbps - 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Maximaal 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mka, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maximaal 6	96Kbps - 510Kbps	MKV (mka, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz-48KHz	Tot (MS12) v1.x) 1 Presentatie (MS12 v2.x)	Tot 1521Kbps	MPEG transportstroom (ts, itp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
Frauchtler MPEG-H TV geluidssysteem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Tot 16 core zenders tot 5,1 kanaals uitgang	~1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	18KHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Beeld

Altbewelding	Fob	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basisijsf	15360 x 8640
PNG	Progressief	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Onderdeling

Intern

Bestandsextensie	Container	Onderdelingscode
ts, itp, tp	TS	DVB-onderdeling Teletekst CC(E)M(06) PGS VobSub PGS TX3G
mp4	MP4	ASS SSA SRT VobSub PGS
mkv	MKV	

Extern

Bestandsextensie	Onderdelings parser	Opmerkingen
art	SubRip	
ssa, ass	SubStation Alpha	
smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	MicroDVD SubLX (VobSub)	
txt	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600		x				x
1024x768	x	x				x
1280x768		x		x		x
1280x680		x				x
1360x768		x				x
1366x768		x				x
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specificaties

TV-Utzending	PAL, G, I, D, K/ SECAM, G, D, K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardsatellietv (DVB-T-C) (in overeenstemming met DVB-T2)
Aantal instelbare kanalen	2/200
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingspanning	220-240V AC, 50Hz
Geluid	Dolby+Nicam Stereo
Schermuitgangstroom (VRMS) (10% THD)	2x6
Stroomverbruik (W)	60W
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen B x L x H (met voet) (mm)	167 x 728 x 467
TV afmetingen B x L x H (zonder voet) (mm)	45/76x 728 x 430
Bereidscherm	32"
Operationele temperatuur en operationele 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 (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparatuur is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). De 5.15 en 5.35 GHz band is bedoeld voor gebruik binnenshuis in andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn

naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider.

Land	Beperking
Russische Federatie	Eenkel gebruik binnenshuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat de gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor zowel 2.4 GHz als 5 GHz draadloze LAN.

Licenties

De groepen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsnaam en de HDMI-1 logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC. Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te 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 infrekt. Een dergelijke infrekt heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady olijverkt 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 recycle, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur 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 recycleage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuus, 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 weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verliezen.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

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

Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

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



1. Producten
2. Batterij

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Eigenschaften.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	4
Anschluss der Antenne.....	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	9
Ersteinrichtungsassistent.....	10
Startbildschirm.....	12
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Aufnahme.....	14
Netzwerk und Internet.....	15
Kanäle.....	15
Konten & Anmelden.....	17
Apps.....	18
Geräteeinstellungen.....	18
Fernbedienungen Zubehör.....	23
Kanaliste.....	23
Programmführer.....	24
Anschluss an das Internet.....	24
Multimediaspeler.....	26
Über die USB-Verbindung.....	28
USB Auto-Play-Funktion.....	28
USB-Aufzeichnung.....	29
Instantaufnahme.....	29
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	29
Timeshift-Aufnahme.....	29
Festplattenformat.....	29
Zeitplanliste.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	30
HBBTV-System.....	31
Softwareaktualisierung.....	32
Fehlerbehebung & Tipps.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	33
Bem USB Modus unterstützte Dateiformate.....	34
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Bild.....	37
Unterteil.....	37

Technische Daten.....	39
Lizenzen.....	39
Informationen zur Entsorgung.....	40

Sicherheitsinformationen



VORSICHT! UM DAS RISIKO FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE VORDERKAPPE NICHT ÖFFNEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN MÜSSEN. WENN SIE SICH AN COMPUARTES SERVICEPERSOHNAL WENDEN, SOLLTEN SIE SICH AN DIE RICHTIGEN ANWEISUNGEN HALTEN.

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

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

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

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Kinder und alle Personen unter Aufsicht eines Erwachsenen sind **verboten** verantwortlich an das Gerät zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem Ort mit einem durchschnittlichen jährlichen gemäßigten oder tropischen 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 die Lüftungsschlitze mindestens 5 cm Abstand zum TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zylinder, Teppiche, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzakabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und trennen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzakabel/Verstecker können zu Brand, Stromschlag, Schmelzen, Handbrennen, Stromschlag, Stromschlaggefahr, Brand und Tod führen. Das Netzakabel sollte nie über dem Netzsteckbalken des Steckers gezogen werden. Das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzakabels vom Netz trennen. Sie niemals das Netzakabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie nie mit den Fingern in das Netzakabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Dieser Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichstaken in einen stabilen oder spitzwinkligen gefüllten Objekt, wie z. B. 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 Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder gemauerte Untergründe.

- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Packung entfernen und die Kindersicherung von den Kindersicherungen entfernen und die Kindersicherung entfernen.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät sein, müssen Sie die Schrauben fest machen, um sicherzustellen, dass das TV-Gerät nicht kippen kann. Sie die Schrauben richtig montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Einengen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

WARNUNG

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

VOR ALLEM ABLASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, BESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IM TV-GERÄT STECKT.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsniveau
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät
Die folgenden Symbole auf dem Gerät sind als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede diese sind in der Bedienungsanleitung zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht werden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

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

Ladungsgefährliche Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind in normalem Betriebszustand lebensgefährlich.

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

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, in der Regel, wenn die Verpackung der Klasse 1, unter vernünftigen Umständen, hersehbar ein Betriebsbedingungsgefährlich ist.



hersehbar ein Betriebsbedingungsgefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerlich 2 Stunden zu schweren inneren Verletzungen.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

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

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Veränderungen, insbesondere bei Kindern, können zu Verletzungen führen, wie folgenden: entzündeten Verletzungen, Verletzungen, Verletzungen, Verletzungen.

- 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.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestopft, gezogen oder angegriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), auf das Möbelschubel selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf das TV-Gerät oder die Möbel auf, die auf dem TV-Gerät (festgelötet) ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen > 2 m geeignet.

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

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzkabel an Gebäuden angeschlossen sind, über Koaxialkabel an TV-Verstärkern kann unter Umständen eine Überhitzung des Kabels verursachen, was zu einem Brand über ein Kabelverstecksystem ist, nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, 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 diesen Betriebsanleitung sind nur zur Veranschaulichung und können sich der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktfoto und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

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

Zubehör im Lieferumfang

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

Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches Kabel-TV (DVB-T2/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- Seiteneingang AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext

- Kopfhöreranschluss
- Automatisches Programmieren
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer

- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion

• Keine automatische Abschaltfunktion

- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und Dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen

aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher 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 den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen-Eingänge als EDID 2.1 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.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

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

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

Montage der Standfüße

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

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

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

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

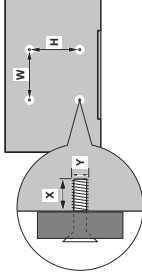
- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.

- Entfernen Sie die/die Standfuß/Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

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

Locher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG		
Lochanordnung Größen (mm)	W	H
	75	75
Schraubengrößen		
Länge (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Gewinde (Y)		
	M4	

Anschluss der Antenne

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





















Rückseite des TV-Geräts



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät über die entsprechenden Anschlüsse verfügen und 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 anschalten.

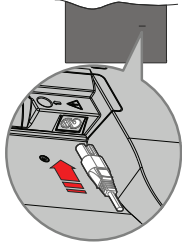
Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (rückseite & seitlich)		
	SPDIF-Ausgang (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)	 Audio/Video-Anschlusskabel (Seite)	
	KOPFHÖRER-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

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 genügend Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



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

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

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

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

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

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

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

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

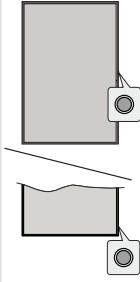
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereichsmodus zu versetzen; • Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

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 Schnellbereichsmodus, 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 Betriebschaftsmodus.

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 Schnellbereichsmodus 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-Einstellungen OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

Bildschirm mit der Fernbedienung

Drücken Sie die Menü-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungs Menü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die **Navigationstasten**, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück/**

Zurückkehren , um zur vorherigen zurückzukehren Menubildschirm.

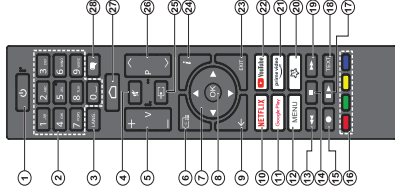
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den angeschlossenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungsstasten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um 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**.

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummernstasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Tonmodi um (analoges / digitales Fernsehen, sofern verfügbar) und ändert die Sprache des Textfelds.
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus.
- Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke.
- Live-TV-Sender:** Schaltet den elektronischen Programmführer für Live-TV-Sender ein.
- Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Untereiten im Live-TV-Video-Modus. Drückt die Pfeiltasten, um oben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenus auf, zeigt die Kanal-ID an (im Live-TV-Modus).
- Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus).
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung.
- Menü:** Zeigt das Haupt-Einstellungsmenü an (bei Live-TV-Modus). Oder das Haupt-Einstellungsmenü, wenn die Anzeigefrequenz im Live-TV-Modus eingestellt ist.
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme.
- Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien.
- Anhalten:** Stoppt die Wiedergabe von Live-TV-Modus auf dem Bildschirm.
- Farbige Tasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtafeln auf dem Bildschirm.
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus.
- Medien:** Geht zu den Medienbibliotheken der unterstützten Medien über.
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar).
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien (sofern verfügbar).
- MyButton 1:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildmodus für verfügbare Quellen.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung.
- YouTube:** Startet die YouTube-App.
- Apps:** Zeigt die Liste der verfügbaren Apps an.
- Standby-Taste:** Schaltet das TV-Gerät in den Standby-Modus (wenn es nicht bereits eingeschaltet ist).
- OK:** Bestätigt die Auswahl.
- Prime Video:** Zeigt die verfügbaren Serie- und Inaktuelleinstellungen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet.
- Programm 4+:** Erhöht / verringert die Kanalnummer (im Live-TV-Modus).
- Startbildschirm:** Öffnet den Startbildschirm.
- Untereiten:** Schaltet die Untereiten ein und aus, öffnet das Menü für die Untereiten-Einstellungen (sofern verfügbar).

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der Batterieabdeckung an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer falschen Richtung). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung aufgespalten ist. Entfernen Sie dann den Batterieabdeckung, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). * Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche, die gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Bereitlegen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** auf dem Bildschirm, um das TV-Gerät auszuschalten. In anderen Fällen wird die **OK**-Taste des Geräts nicht auf dem Startbildschirm, Kurztaste, Lautstärke, Standby, Kanal, MyButton, MyButton 1, MyButton 2, MyButton 3, MyButton 4, MyButton 5, MyButton 6, MyButton 7, MyButton 8, MyButton 9, MyButton 10, MyButton 11, MyButton 12, MyButton 13, MyButton 14, MyButton 15, MyButton 16, MyButton 17, MyButton 18, MyButton 19, MyButton 20, MyButton 21, MyButton 22, MyButton 23, MyButton 24, MyButton 25, MyButton 26, MyButton 27, MyButton 28, MyButton 29, MyButton 30, MyButton 31, MyButton 32, MyButton 33, MyButton 34, MyButton 35, MyButton 36, MyButton 37, MyButton 38, MyButton 39, MyButton 40, MyButton 41, MyButton 42, MyButton 43, MyButton 44, MyButton 45, MyButton 46, MyButton 47, MyButton 48, MyButton 49, MyButton 50, MyButton 51, MyButton 52, MyButton 53, MyButton 54, MyButton 55, MyButton 56, MyButton 57, MyButton 58, MyButton 59, MyButton 60, MyButton 61, MyButton 62, MyButton 63, MyButton 64, MyButton 65, MyButton 66, MyButton 67, MyButton 68, MyButton 69, MyButton 70, MyButton 71, MyButton 72, MyButton 73, MyButton 74, MyButton 75, MyButton 76, MyButton 77, MyButton 78, MyButton 79, MyButton 80, MyButton 81, MyButton 82, MyButton 83, MyButton 84, MyButton 85, MyButton 86, MyButton 87, MyButton 88, MyButton 89, MyButton 90, MyButton 91, MyButton 92, MyButton 93, MyButton 94, MyButton 95, MyButton 96, MyButton 97, MyButton 98, MyButton 99, MyButton 100, MyButton 101, MyButton 102, MyButton 103, MyButton 104, MyButton 105, MyButton 106, MyButton 107, MyButton 108, MyButton 109, MyButton 110, MyButton 111, MyButton 112, MyButton 113, MyButton 114, MyButton 115, MyButton 116, MyButton 117, MyButton 118, MyButton 119, MyButton 120, MyButton 121, MyButton 122, MyButton 123, MyButton 124, MyButton 125, MyButton 126, MyButton 127, MyButton 128, MyButton 129, MyButton 130, MyButton 131, MyButton 132, MyButton 133, MyButton 134, MyButton 135, MyButton 136, MyButton 137, MyButton 138, MyButton 139, MyButton 140, MyButton 141, MyButton 142, MyButton 143, MyButton 144, MyButton 145, MyButton 146, MyButton 147, MyButton 148, MyButton 149, MyButton 150, MyButton 151, MyButton 152, MyButton 153, MyButton 154, MyButton 155, MyButton 156, MyButton 157, MyButton 158, MyButton 159, MyButton 160, MyButton 161, MyButton 162, MyButton 163, MyButton 164, MyButton 165, MyButton 166, MyButton 167, MyButton 168, MyButton 169, MyButton 170, MyButton 171, MyButton 172, MyButton 173, MyButton 174, MyButton 175, MyButton 176, MyButton 177, MyButton 178, MyButton 179, MyButton 180, MyButton 181, MyButton 182, MyButton 183, MyButton 184, MyButton 185, MyButton 186, MyButton 187, MyButton 188, MyButton 189, MyButton 190, MyButton 191, MyButton 192, MyButton 193, MyButton 194, MyButton 195, MyButton 196, MyButton 197, MyButton 198, MyButton 199, MyButton 200, MyButton 201, MyButton 202, MyButton 203, MyButton 204, MyButton 205, MyButton 206, MyButton 207, MyButton 208, MyButton 209, MyButton 210, MyButton 211, MyButton 212, MyButton 213, MyButton 214, MyButton 215, MyButton 216, MyButton 217, MyButton 218, MyButton 219, MyButton 220, MyButton 221, MyButton 222, MyButton 223, MyButton 224, MyButton 225, MyButton 226, MyButton 227, MyButton 228, MyButton 229, MyButton 230, MyButton 231, MyButton 232, MyButton 233, MyButton 234, MyButton 235, MyButton 236, MyButton 237, MyButton 238, MyButton 239, MyButton 240, MyButton 241, MyButton 242, MyButton 243, MyButton 244, MyButton 245, MyButton 246, MyButton 247, MyButton 248, MyButton 249, MyButton 250, MyButton 251, MyButton 252, MyButton 253, MyButton 254, MyButton 255, MyButton 256, MyButton 257, MyButton 258, MyButton 259, MyButton 260, MyButton 261, MyButton 262, MyButton 263, MyButton 264, MyButton 265, MyButton 266, MyButton 267, MyButton 268, MyButton 269, MyButton 270, MyButton 271, MyButton 272, MyButton 273, MyButton 274, MyButton 275, MyButton 276, MyButton 277, MyButton 278, MyButton 279, MyButton 280, MyButton 281, MyButton 282, MyButton 283, MyButton 284, MyButton 285, MyButton 286, MyButton 287, MyButton 288, MyButton 289, MyButton 290, MyButton 291, MyButton 292, MyButton 293, MyButton 294, MyButton 295, MyButton 296, MyButton 297, MyButton 298, MyButton 299, MyButton 300, MyButton 301, MyButton 302, MyButton 303, MyButton 304, MyButton 305, MyButton 306, MyButton 307, MyButton 308, MyButton 309, MyButton 310, MyButton 311, MyButton 312, MyButton 313, MyButton 314, MyButton 315, MyButton 316, MyButton 317, MyButton 318, MyButton 319, MyButton 320, MyButton 321, MyButton 322, MyButton 323, MyButton 324, MyButton 325, MyButton 326, MyButton 327, MyButton 328, MyButton 329, MyButton 330, MyButton 331, MyButton 332, MyButton 333, MyButton 334, MyButton 335, MyButton 336, MyButton 337, MyButton 338, MyButton 339, MyButton 340, MyButton 341, MyButton 342, MyButton 343, MyButton 344, MyButton 345, MyButton 346, MyButton 347, MyButton 348, MyButton 349, MyButton 350, MyButton 351, MyButton 352, MyButton 353, MyButton 354, MyButton 355, MyButton 356, MyButton 357, MyButton 358, MyButton 359, MyButton 360, MyButton 361, MyButton 362, MyButton 363, MyButton 364, MyButton 365, MyButton 366, MyButton 367, MyButton 368, MyButton 369, MyButton 370, MyButton 371, MyButton 372, MyButton 373, MyButton 374, MyButton 375, MyButton 376, MyButton 377, MyButton 378, MyButton 379, MyButton 380, MyButton 381, MyButton 382, MyButton 383, MyButton 384, MyButton 385, MyButton 386, MyButton 387, MyButton 388, MyButton 389, MyButton 390, MyButton 391, MyButton 392, MyButton 393, MyButton 394, MyButton 395, MyButton 396, MyButton 397, MyButton 398, MyButton 399, MyButton 400, MyButton 401, MyButton 402, MyButton 403, MyButton 404, MyButton 405, MyButton 406, MyButton 407, MyButton 408, MyButton 409, MyButton 410, MyButton 411, MyButton 412, MyButton 413, MyButton 414, MyButton 415, MyButton 416, MyButton 417, MyButton 418, MyButton 419, MyButton 420, MyButton 421, MyButton 422, MyButton 423, MyButton 424, MyButton 425, MyButton 426, MyButton 427, MyButton 428, MyButton 429, MyButton 430, MyButton 431, MyButton 432, MyButton 433, MyButton 434, MyButton 435, MyButton 436, MyButton 437, MyButton 438, MyButton 439, MyButton 440, MyButton 441, MyButton 442, MyButton 443, MyButton 444, MyButton 445, MyButton 446, MyButton 447, MyButton 448, MyButton 449, MyButton 450, MyButton 451, MyButton 452, MyButton 453, MyButton 454, MyButton 455, MyButton 456, MyButton 457, MyButton 458, MyButton 459, MyButton 460, MyButton 461, MyButton 462, MyButton 463, MyButton 464, MyButton 465, MyButton 466, MyButton 467, MyButton 468, MyButton 469, MyButton 470, MyButton 471, MyButton 472, MyButton 473, MyButton 474, MyButton 475, MyButton 476, MyButton 477, MyButton 478, MyButton 479, MyButton 480, MyButton 481, MyButton 482, MyButton 483, MyButton 484, MyButton 485, MyButton 486, MyButton 487, MyButton 488, MyButton 489, MyButton 490, MyButton 491, MyButton 492, MyButton 493, MyButton 494, MyButton 495, MyButton 496, MyButton 497, MyButton 498, MyButton 499, MyButton 500, MyButton 501, MyButton 502, MyButton 503, MyButton 504, MyButton 505, MyButton 506, MyButton 507, MyButton 508, MyButton 509, MyButton 510, MyButton 511, MyButton 512, MyButton 513, MyButton 514, MyButton 515, MyButton 516, MyButton 517, MyButton 518, MyButton 519, MyButton 520, MyButton 521, MyButton 522, MyButton 523, MyButton 524, MyButton 525, MyButton 526, MyButton 527, MyButton 528, MyButton 529, MyButton 530, MyButton 531, MyButton 532, MyButton 533, MyButton 534, MyButton 535, MyButton 536, MyButton 537, MyButton 538, MyButton 539, MyButton 540, MyButton 541, MyButton 542, MyButton 543, MyButton 544, MyButton 545, MyButton 546, MyButton 547, MyButton 548, MyButton 549, MyButton 550, MyButton 551, MyButton 552, MyButton 553, MyButton 554, MyButton 555, MyButton 556, MyButton 557, MyButton 558, MyButton 559, MyButton 560, MyButton 561, MyButton 562, MyButton 563, MyButton 564, MyButton 565, MyButton 566, MyButton 567, MyButton 568, MyButton 569, MyButton 570, MyButton 571, MyButton 572, MyButton 573, MyButton 574, MyButton 575, MyButton 576, MyButton 577, MyButton 578, MyButton 579, MyButton 580, MyButton 581, MyButton 582, MyButton 583, MyButton 584, MyButton 585, MyButton 586, MyButton 587, MyButton 588, MyButton 589, MyButton 590, MyButton 591, MyButton 592, MyButton 593, MyButton 594, MyButton 595, MyButton 596, MyButton 597, MyButton 598, MyButton 599, MyButton 600, MyButton 601, MyButton 602, MyButton 603, MyButton 604, MyButton 605, MyButton 606, MyButton 607, MyButton 608, MyButton 609, MyButton 610, MyButton 611, MyButton 612, MyButton 613, MyButton 614, MyButton 615, MyButton 616, MyButton 617, MyButton 618, MyButton 619, MyButton 620, MyButton 621, MyButton 622, MyButton 623, MyButton 624, MyButton 625, MyButton 626, MyButton 627, MyButton 628, MyButton 629, MyButton 630, MyButton 631, MyButton 632, MyButton 633, MyButton 634, MyButton 635, MyButton 636, MyButton 637, MyButton 638, MyButton 639, MyButton 640, MyButton 641, MyButton 642, MyButton 643, MyButton 644, MyButton 645, MyButton 646, MyButton 647, MyButton 648, MyButton 649, MyButton 650, MyButton 651, MyButton 652, MyButton 653, MyButton 654, MyButton 655, MyButton 656, MyButton 657, MyButton 658, MyButton 659, MyButton 660, MyButton 661, MyButton 662, MyButton 663, MyButton 664, MyButton 665, MyButton 666, MyButton 667, MyButton 668, MyButton 669, MyButton 670, MyButton 671, MyButton 672, MyButton 673, MyButton 674, MyButton 675, MyButton 676, MyButton 677, MyButton 678, MyButton 679, MyButton 680, MyButton 681, MyButton 682, MyButton 683, MyButton 684, MyButton 685, MyButton 686, MyButton 687, MyButton 688, MyButton 689, MyButton 690, MyButton 691, MyButton 692, MyButton 693, MyButton 694, MyButton 695, MyButton 696, MyButton 697, MyButton 698, MyButton 699, MyButton 700, MyButton 701, MyButton 702, MyButton 703, MyButton 704, MyButton 705, MyButton 706, MyButton 707, MyButton 708, MyButton 709, MyButton 710, MyButton 711, MyButton 712, MyButton 713, MyButton 714, MyButton 715, MyButton 716, MyButton 717, MyButton 718, MyButton 719, MyButton 720, MyButton 721, MyButton 722, MyButton 723, MyButton 724, MyButton 725, MyButton 726, MyButton 727, MyButton 728, MyButton 729, MyButton 730, MyButton 731, MyButton 732, MyButton 733, MyButton 734, MyButton 735, MyButton 736, MyButton 737, MyButton 738, MyButton 739, MyButton 740, MyButton 741, MyButton 742, MyButton 743, MyButton 744, MyButton 745, MyButton 746, MyButton 747, MyButton 748, MyButton 749, MyButton 750, MyButton 751, MyButton 752, MyButton 753, MyButton 754, MyButton 755, MyButton 756, MyButton 757, MyButton 758, MyButton 759, MyButton 760, MyButton 761, MyButton 762, MyButton 763, MyButton 764, MyButton 765, MyButton 766, MyButton 767, MyButton 768, MyButton 769, MyButton 770, MyButton 771, MyButton 772, MyButton 773, MyButton 774, MyButton 775, MyButton 776, MyButton 777, MyButton 778, MyButton 779, MyButton 780, MyButton 781, MyButton 782, MyButton 783, MyButton 784, MyButton 785, MyButton 786, MyButton 787, MyButton 788, MyButton 789, MyButton 790, MyButton 791, MyButton 792, MyButton 793, MyButton 794, MyButton 795, MyButton 796, MyButton 797, MyButton 798, MyButton 799, MyButton 800, MyButton 801, MyButton 802, MyButton 803, MyButton 804, MyButton 805, MyButton 806, MyButton 807, MyButton 808, MyButton 809, MyButton 810, MyButton 811, MyButton 812, MyButton 813, MyButton 814, MyButton 815, MyButton 816, MyButton 817, MyButton 818, MyButton 819, MyButton 820, MyButton 821, MyButton 822, MyButton 823, MyButton 824, MyButton 825, MyButton 826, MyButton 827, MyButton 828, MyButton 829, MyButton 830, MyButton 831, MyButton 832, MyButton 833, MyButton 834, MyButton 835, MyButton 836, MyButton 837, MyButton 838, MyButton 839, MyButton 840, MyButton 841, MyButton 842, MyButton 843, MyButton 844, MyButton 845, MyButton 846, MyButton 847, MyButton 848, MyButton 849, MyButton 850, MyButton 851, MyButton 852, MyButton 853, MyButton 854, MyButton 855, MyButton 856, MyButton 857, MyButton 858, MyButton 859, MyButton 860, MyButton 861, MyButton 862, MyButton 863, MyButton 864, MyButton 865, MyButton 866, MyButton 867, MyButton 868, MyButton 869, MyButton 870, MyButton 871, MyButton 872, MyButton 873, MyButton 874, MyButton 875, MyButton 876, MyButton 877, MyButton 878, MyButton 879, MyButton 880, MyButton 881, MyButton 882, MyButton 883, MyButton 884, MyButton 885, MyButton 886, MyButton 887, MyButton 888, MyButton 889, MyButton 890, MyButton 891, MyButton 892, MyButton 893, MyButton 894, MyButton 895, MyButton 896, MyButton 897, MyButton 898, MyButton 899, MyButton 900, MyButton 901, MyButton 902, MyButton 903, MyButton 904, MyButton 905, MyButton 906, MyButton 907, MyButton 908, MyButton 909, MyButton 910, MyButton 911, MyButton 912, MyButton 913, MyButton 914, MyButton 915, MyButton 916, MyButton 917, MyButton 918, MyButton 919, MyButton 920, MyButton 921, MyButton 922, MyButton 923, MyButton 924, MyButton 925, MyButton 926, MyButton 927, MyButton 928, MyButton 929, MyButton 930, MyButton 931, MyButton 932, MyButton 933, MyButton 934, MyButton 935, MyButton 936, MyButton 937, MyButton 938, MyButton 939, MyButton 940, MyButton 941, MyButton 942, MyButton 943, MyButton 944, MyButton 945, MyButton 946, MyButton 947, MyButton 948, MyButton 949, MyButton 950, MyButton 951, MyButton 952, MyButton 953, MyButton 954, MyButton 955, MyButton 956, MyButton 957, MyButton 958, MyButton 959, MyButton 960, MyButton 961, MyButton 962, MyButton 963, MyButton 964, MyButton 965, MyButton 966, MyButton 967, MyButton 968, MyButton 969, MyButton 970, MyButton 971, MyButton 972, MyButton 973, MyButton 974, MyButton 975, MyButton 976, MyButton 977, MyButton 978, MyButton 979, MyButton 980, MyButton 981, MyButton 982, MyButton 983, MyButton 984, MyButton 985, MyButton 986, MyButton 987, MyButton 988, MyButton 989, MyButton 990, MyButton 991, MyButton 992, MyButton 993, MyButton 994, MyButton 995, MyButton 996, MyButton 997, MyButton 998, MyButton 999, MyButton 1000.

5. Schnellesetup

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. Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die Option **Standort** auswählen, um Sie in diesem Schritt vorgegebenen 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 Kabelverbindung fürsetzen oder das Netzwerk ändern. Wählen Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie OK. Sie müssen die drahtlose Verbindung einstellen, eine kabelgebundene Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

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

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

Dieser Schritt wird überspringen, wenn 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 überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie bereits im Schritt **Schnelleinrichtung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, Richtungsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren. Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie OK. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die **Ersteinstellung** jederzeit über die Option **Werkzeugeinstellungen** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Info** durchführen. Sie können auf das Menü **Erstellung** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßungsbildschirm wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Spracherkennungsoptionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie OK, um fortzufahren.

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

Je nach der hier gewählten Option kann sich die Reihenfolge der folgenden Schritte ändern und/oder es können einige Schritte überspringen werden.

3. Erstes Setup
Nach der Region-Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie sich zurückmelden, um die Sprache der Region zu ändern, oder Sie können die Sprache des TV-Geräts ändern. Wenn Sie die Sprache des TV-Geräts ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK.

4. Zubehör suchen
Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie über die Taste **Zurück/Zurückwärtigen**, um das Hinzufragen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

später über das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Verwendung** und **Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre
Google-Assistent sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Einkunden" der mobilen Assistent-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [g.co/assistant/privacy](#).

10. Google Assistant
Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch die Freigabe Ihrer Anfragen für die Apps Ihres Fernsehers erlauben und auch persönliche Ergebnisse für Assistent aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie **nachdemander OK**, um fortzufahren.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt.

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

12. Wählen Sie den TV-Modus
Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat oder Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftssumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur vor Vorliegen, Home für den Heimgebrauch auszuwählen.

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

14. Kanaleinstellungsmodus
Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um den Kanal für die Live-TV-Funktion zu installieren.

Stunden zur Verfügung: Zum Deaktivieren auf nie einstellen.

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

Erweiterte Optionen

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

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

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

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

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

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardeneinstellung für den Starkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerwahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen.

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

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

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

HBBTV-Einstellungen

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

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei der Einstellung auf Einwickeln, Cookies mit einem Ablaufdatum, die dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Steuer 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 HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Untertitel

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf Aus, Ein oder Stumm. Wenden die Option "Stumm" an, wenn es ist, wobei die Untertitel weiterhin auf dem Bildschirm angezeigt, die Legende werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

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

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

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

Untertitel: Stellen Sie diese Option auf Normal oder Hörschädigt ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden Untertiteldienste mit zusätzlicher Beschreibung angeboten.

Teletext

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

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

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

Aufnahme

Aufnahme: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe Taste**, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue Taste**,

um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den roten 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 anzuzeigen.

Timeshift 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: Formattieren 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 Menüzeitplanliste auf. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB Aufnahme**.

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

Einstellungen

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

Netzwerk und Internet

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

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

Verfügbare Netzwerke

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

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerk mit versteckten SSIDs hinzu (Netzwerkname).

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.

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

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

Ethernet

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

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

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

Kanal

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

Kanäle

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

Eingangsquelle - Antenne

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuverlässigste Sender werden nicht gelöscht, nur gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

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

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

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare

Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

Kanal-Sperrtyp: Stellen Sie Ihre Geschäftspräferenz ein.

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

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

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

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

Kanal bearbeiten: Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer (***)** des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um die **markierte Kanalnummer** zu ändern. (***)** Die **ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf Aus stellen, um die Kanalnummer zu ändern.**

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK**. Der/die **gelbe** Taste in der Auswahl-/Treffer-/Anzeige wird aktiv. Sie können die **blaue** Taste, um den Bestätigungsdialog zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Eingangsquelle – Kabel

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente umschaltet. Wählen Sie die gewünschte Aus- und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus, Frequenz und Netzwerk-ID-Optionen können verfügbar sein.** Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den **Scan-Modus** auf **„Voll“**, wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte Richtungstaste**, um den **Scan** zu starten. Sie können die **blaue Zurück/Stop**-Taste drücken, um den **Scan** abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

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

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

Kanal-Sperrtyp: Stellen Sie Ihre Geschäftspräferenz ein.

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

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

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und

drücken Sie zur **Auswahl OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **blaue** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

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

Kanal bearbeiten: Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer (***)** des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation und Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen. (***)** Die **ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf Aus stellen, um die Kanalnummer zu ändern.**

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

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

Hinweis: *Angabe Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienersoftware und benutzerbezogenen Einstellungen ausgedruckt angezeigt.*

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingetippt werden. Verändern Sie die PIN, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN über die Fernbedienung ändern, müssen Sie die PIN über die Fernbedienung eingeben. Die Standard-PIN lautet 1234. Wenn Sie die PIN ändern, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Die entsprechende Option dieses Menüs wird nicht abgepasst ist und keine Steuerung installiert sind.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**. Um ein auszuwählen und die Liste zu sehen, muss zuerst ein PIN eingetippt 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 und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

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

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

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie dieses Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen oder Ihr Datensynchronisierung Konfigurationen für die registriertes Konto auf dem TV-Gerät ändern. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt**

synchronisieren und drücken Sie **OK**, um alle aktiven Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.
Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

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

Kürzlich 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. Über den Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Die Funktion der App anzeigen, die die App heruntergeladen wurde, ermöglicht eine heruntergeladene App deinstallieren. Die Berechtigungen aktivieren und deaktivieren. Die Berechtigungen aktivieren und deaktivieren. Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichert einer App ändern

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

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

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Und wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät verbinden, wird auch das Gerät mit dem TV-Gerät als Wechseloption formatieren, vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen-Geräteinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und ehige 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.

Geräteinstellungen

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

Zurück auf Werkseinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. Informationen zu diesem Vorgang wird angezeigt. Wählen Sie **Werkseinstellungen**, um mit dem Zurücksetzen fortzuführen. Es werden weitere Informationen angezeigt. **Werkseinstellungen** sind die Werkseinstellungen für das TV-Gerät. Die TV-Geräteinstellung stellt schaltet sich zuerst aus und wieder ein und den Vorgang zu beenden. Wählen Sie **Abbrechen**, die Einrichtung beginnt.

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

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

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

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeiteinstellungen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr Gerät 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** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal festge-

legten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

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

Ausschaltzeittyp: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein oder Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltzeit aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügen, wenn die **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie, wenn den Richtungsstufen 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 Tastaturlay und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

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

Strom

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

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

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

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

Bild

Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um das **Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen**.

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf alle dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiel**.

Einige der Bildmodi stellen werden entsprechend dem gewählten Bildmodus angepasst.

Automatische Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus Niedrig Mittel und Oko** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

HUE: Passen Sie den Farbliniewert 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 Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

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

Erweitertes Video

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

MPEG NR: Die MPEG-Rauscherunterdrückung entfernt Blockrauschen um Unmisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Vor-

Einstellung auf **Niedrig**. **Mittel**, **Stark**, ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

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

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

Lokale Kontrasteuerung: Die lokale Kontrasteuerung 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 gestiegt, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontrasteuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

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

Di-Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:1-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filmhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Pulling- oder Pushing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pulling-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den Di-Filmmodus auf **Aus** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

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

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

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehergerät je nach Wiedergabehalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese

Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

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

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

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

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

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierteren Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufigkeitseinstellung verbessert werden. Passen Sie die Skala der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Weiß** sorgfältig manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Auf Standardinstellung 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 Fernsehschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese

Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangstil: Zur einfachen Klangpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Wid**, **Sport**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenspielen** 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. **Sound** und **Sound Surround**: Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

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

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher ein.

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

Digitalausgangverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das Lautstärkeverhalten des TV-Geräts und der angeschlossenen Lautsprecher automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dowmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzeigen und festzulegen. **Stereo** und **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 Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgedeckt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, schalten Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

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

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 voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Smart**-, **Film**-, **Musik**-, **Nachrichten**-, **Stadion**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

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

Dialoge Enhancer: Diese Funktion bietet Soundeffektverbesserungen für Dialoge. Diese Einstellung ist nicht verfügbar. Die Optionen **Auto**, **Niedrig**, **Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Fernsehgerät die **CC-Feature** der **Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist. **Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherausgabe**.

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

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um weitere Informationen über den verfügbaren Speicher zu erhalten, drücken Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswählen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichereinheiten als Gerätespeicher.

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

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

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speicherorts werden alle darauf vorhandenen Daten gelöscht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten löschen möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut

zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie es mit der Formatierung fortführen, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

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

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

Durchsichtiger: Öffnet das Menü **Spicher**. **Apps suchen:** Einrichten: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

Auswerten: Gleich wie oben beschrieben. **Startbildschirm:** Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. **Open-Source-Lizenzen** anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden, damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Startbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontraktbedingungen in Ihren Einstellungen anzeigen. Diese Anpassungen sind in Ihren Einstellungen definiert, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Live-Modus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** oder **OK**. **Locken Aus:** Drücken Sie **OK**. **Locken Aus:** Drücken Sie **OK**. Die Einstellung des Fernsehers für die Geschäftsbearbeitung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer aus den Lautsprechern des Fernsehers leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Paß und Fader: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er 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 Lautstärke-Verhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (Main) und dem Audiokommentar (AD) ein.

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

Fernbedienungen Zubehör
Sie können drahtloses 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 verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach TV-angepassten Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn möglich, markieren Sie die Option **Zusätzliche Informationen**, um die **OK**, die die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, um die Paarung-Anfrage wird angezeigt. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Koppelungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**, um die Verbindung des Geräts zu beenden. Um ein Gerät zu verknüpfen, markieren Sie die Option **OK**. Um die Verbindung zu beenden, 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 **Name ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern. Wenn das Gerät dies unterstützt, wird hier auch die verbleibende Akkulaufzeit des Geräts angezeigt.

Kanalliste

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

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die grüne Taste, um die Kanalbeobachtungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Einrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie die gewünschte Sortieroption. Sie können die Kanalbeobachtungen nach ihrer Auswahl sortieren. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Blöckstastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Halbkreisymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die gelbe Taste. Die Optionen zur **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **Kategorien**, **Digitalradio**, **Frei**, **Verschlüsselt** und **Fortvorteil** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die installierten Kanäle können abhängig vom Menüauswahl variieren.

Hinweis: Wenn im Menü **Typ** ausgewählt eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm 4+-Testen auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den folgenden Kanälen überbringen. **Kanäle löschen:** Markieren Sie **Kanäle löschen** im **Kanal-Kontext** Menü. **Einrichtung:** Sie können auf dem Menü **Einrichtung** bearbeiten, Sie können auf das über das Menü **TV-Optionen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalbeobachten**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** unter **Kanal** / **Beschreiben** möglicherweise nicht verfügbar sind oder werden je nach **Betriebsmodus** und **benutzerbezogenen Einstellungen** abgeändert. **Einrichtung:** Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einrichtung** - **Kanal-Kontext** bearbeiten, **das das Kanalbeobachtung** verändert. Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung während der Einrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

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

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

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

Um eine ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **grobe** Taste und stellen Sie die Option **TV auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Verteilen** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungsstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

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

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

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

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

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die grobe Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewünschten Typs anzeigen. Um zu drücken Sie die **grobe** Taste, um detaillierte Informationen über das Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grüne** 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 **Aufnahme**-Taste, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den **Typ** des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitpunkt** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie ein Breitband-System bereitstellen. Das Netzwerk muss über einen Internetanbieter, der eine Vielzahl von Streaming-Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen**, **Netzwerk** und **Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol **Verbunden/Abgebrochen** 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. Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.



1. Breitband ISP Verbindung

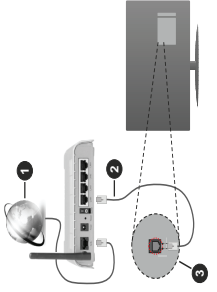
Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** unter dem Menü **Netzwerk und Internet**. Folgen Sie dem Netzwerk hinzu, indem Sie seinen Namen eingeben und den Sicherheitstyp manuell auswählen.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung **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 maximalen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großräumige Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

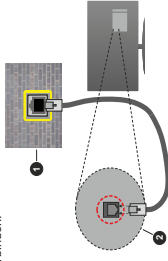
Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen 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 nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.



1. LAN (Ethernet)-Kabel

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



1. Netzwerk Wandsteckdose

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. Markieren Sie ein Netzwerk und drücken Sie **OK**, um es auszuwählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

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

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

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung anderer Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben. Für die Verbindung 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**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menü**taste drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fullscreen verwandeln. Sie können die Mediadaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entfügen und löschen. Außerdem können Sie die Anzeige einstellen, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit Ordernamen angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp (im Fall Smartmonitor der ausgewählte Ordner) angezeigt. Wenn die Mediadaten des Ordners ausgewählt sind, werden die Ordner, in die sie leer aufgenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendaten des ausgewählten Typs durchsucht, und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

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

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

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspielen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Dateitaste wechseln.

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

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

Fotobildschirm

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp-Bildschirm wird angezeigt.

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

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

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

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

Programm +: Zur nächsten Dateitaste wechseln.

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

Textdatei

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil Reihenfolge angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp-Bildschirm wird angezeigt.

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

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

Programm +: Zur nächsten Dateitaste wechseln.

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

Rechts: Zur nächsten Seite wechseln. Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppn 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 Mediendateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientyp.

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

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Keine Wiederholung** ausgewählt ist, wird die Diashow nicht wiederholt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, 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 zum Erstellen auch die grüne Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

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

Effekt: Wählen Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken

Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einblenden auch die **gebo**-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 **gebo**-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.

Zeige info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

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

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

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

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

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

Bildinstellungen: Zeigen Sie das Bildinstellungs-Menü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungs-Menü an.

Sound Tracks (Tonspuren): 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 Richtungsstasten, um die Unzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

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

Über die USB-Verbindung

WICHTIG: Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Resistenztafeln/Speichersticks mit diesem TV-Gerät kompatibel. Die USB-Verbindung ist nicht verfügbar, wenn von FAT32-Formaten, NTFS wird nicht unterstützt. FAT32-Formate Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 4 GB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge (falls mehrere Eingänge vorhanden sind) des TV-Geräts an. Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Datenamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

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

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Mediendateien in Multi Media Player zu starten. Sie verwendet Typen an Medieninhalten, besitzt unternehmensbedingte Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Foto- Inhalt im Stammezeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird Reihenfolge (nach Datennamen) statt der Video- oder Audio-Dateien (Dateinamen) verwendet, wird er nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

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

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

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

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

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses angeschaltet ist. Schalten Sie dann das 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 der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeichert. Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspeichern. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitsynchronisation können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radio-Programmen wird nicht unterstützt. Wenn die Schreibungswidrigkeit des 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. Sie sind während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom USB-AB des Kanals am TV-Gerät trennen. Sie sind während der Aufnahme die USB-HDD trennen. Sie sind während der Aufnahme die USB-HDD trennen. Sie sind während der Aufnahme die USB-HDD trennen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezichtet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen eingefriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotimer am Timer startet, wird die 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 wecheln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmeliste** 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**-/ **Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname_Datum (Jahr/Monat/Tag)_Programmname.

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 **Pause**/ **Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause**/ **Wiedergabe**-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** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, den für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist und das **Disk Setup**-Ergebnis angezeigt, drücken Sie zum Verlassen die **OK**-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 fortzuführen. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie Ja und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten. **WICHTIG:** Durch das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts werden ALLE darauf gespeicherten Daten gelöscht und das Dateisystem wird in FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

- Markieren Sie die **HDMI-Steueroption** und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszublenden.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC unterstützen, können Sie die CEC-Einstellungen im Menü **Erweiterte HDMI-Einstellungen** mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenennen.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oberhalb drücken Sie die **Quellentaste** und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät wieder auf die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie das **Source**-Taste auf der Fernbedienung. Das TV-Gerät funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle. Die Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die CEC-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 Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (AV-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen. Schließen Sie das Audiosystem an dem HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audogerät. Die Lautstärken der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audogerät 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 auf Ihr Fernsehgerät übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option **Bildschirmdarstellung** auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie auf **Übertragen**, um die Übertragung zu starten. Sie können die Netzwerkeinamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Startseite** abrufen. Der **Geräteiname** ist einer

der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräteinamen** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Ändern** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorgedefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

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

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.
3. Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie „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 Ihrem 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 Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt.
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.
4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden.

Anmerkungen:

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

Die Menüslogans und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Markieren Sie **Google Cast-Funktion** in den **Info**-Handbuch Ihres Geräts.

HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehemp-

fang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband-Fiber, sind verbunden und den Zugriff auf seine Interaktionsdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zudem über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehender Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgelegt. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die die von 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 in einer numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

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

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **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 **Automatische Kanalaufsuchung** im Menü **Einstellungen> Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten in den Schnellbereitschaftsmodus und der 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 kann automatisch Aktualisierungen für die Software 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 > Geräteaktualisierung** Info auf. Sie können die neuesten Systemupdates anzeigen. Beachten Sie den Fokus auf die **Option Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, 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

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

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsengerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handycamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjekt. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.
- Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise deflekt und muss überprüft werden.

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

Keine Kanäle

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

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bild Einstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungerade 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 dem Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

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

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

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

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
Sellen-AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p
	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 Decoder				
Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 GM C w i r d n i c h t unterstützt 	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MPEG (mpg, mpeg), OGM (ogm), MPG, MPEG, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun Profil @ Level 6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.0.6.0	MPEG-Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt10 (10-bit) Profil @Stufe 8.0.6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level3 Einfaches Profil Hauptprofil 	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil 0 (420 8-bit)	MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (rm, mov), MKV (mkv)	RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @Stufe 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Audio					
Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Behälter	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1	Hardware Video Encoder	
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate		
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	Bis zu 2	32Kbps – 448Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	Bis zu 2	8Kbps – 384Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz – 48KHz	Bis zu 2	8Kbps – 320Kbps		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps – 640Kbps		AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DOP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps – 600Kbps		EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Bis zu 5,1	12Kbps – 576Kbps V1: 8Kbps V2: 32Kbps V3: 144Kbps		AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, mov), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	1390bps - 3200bps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka, mvv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA7, WMA8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Bis zu 5,1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo- codierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, .mpc, .mpeg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts) WebP	
DTS LBR	12KHz, 224KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1,3Mbps	AVI (avi), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, .mpc, .mpeg), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS- ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps - 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz - 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	6Kbps - 1280bps	RM (rm, rmvb, rb)	
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 7,1	< 1,8Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Bis zu 6	6Kbps 510kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1 (MS12 v1.x) 1521Kbps pro Bis zu 7,1 (MS12 v2.x)		MPEG Transportstream (ts, .trp, .tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
G711 A/mu-law	8KHz - 48KHz	Bis zu 7,1	< 1,8Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5,1 Kanäle Ausgang	-1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	18KHz	1	6,6 - 23,85kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bild

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

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, .trp, .tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(E)A608 PGS PGS PGS VobSub PGS TX3G
mp4	MP4	PGS ASS SSA SRT VobSub PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Präfixer	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLX (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 625/50 SECAM 625/60
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (Vollintegriertes digitalisiertes Kabel-TV (DVB-T-C))
Digitale Empfang	2 200
Anzahl der voreingestellten Kanäle	Bildschirmanzeige
Kanalzelle	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneingang	220-240V AC, 50Hz
Betriebsspannung	German-NiCad Stereo
Audio-	2x6
Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	60W
Leistungsaufnahme (W)	< 2
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	167 x 728 x 467
TV-Abmessungen Tiefe-H (mit Standfuß) (mm)	457/68 728 x 430
TV-Abmessungen Tiefe-H (ohne Standfuß) (mm)	32"
Bildschirm	Betriebstemperaturen und -feuchtigkeit
	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

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.155-35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und in anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die orientierende Nutzung unterliegt der allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Diensteanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, die Nutzungsbedingungen des Herstellers und des zuständigen Stellen zum des am weitesten Stand der nationalen Bestimmungen, sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

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



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

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsentwerner verwenden die Inhaltzugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um Ihre geistlichen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhabereigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltzugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhabereigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte

zugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie sich auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "C1 Plus"-Logo ist eine Marke von C1 Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

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 detaillierte 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 unsachgemäße Entsorgung 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 zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

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

An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.

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



1. Produkte
2. Batterie

Table of Contents

Table of Contents

Video Decoder.....	28
Video Encoder.....	29
Audio.....	29
Picture.....	31
Subtitle.....	31
Supported DVI Resolutions.....	32
Specification.....	33
Licenses.....	33
Disposal Information.....	34
Table of Contents.....	1
Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	11
Channels.....	11
TV Options.....	11
Record.....	13
Settings.....	13
Network and Internet.....	13
Channel.....	13
Accounts & Sign In.....	15
Apps.....	15
Device Preferences.....	15
Remotes and Accessories.....	19
Channel List.....	19
Programme Guide.....	20
Connecting to the Internet.....	20
Multi Media Player.....	22
From USB Connection.....	23
USB Auto Play Feature.....	24
USB Recording.....	24
Instant Recording.....	24
Watching Recorded Programmes.....	24
Timeshift Recording.....	24
Disk Format.....	25
Schedule List.....	25
CEC.....	25
Google Cast.....	25
HBTV System.....	26
Quick Standby Search.....	26
Software Update.....	26
Troubleshooting & Tips.....	27
AV and HDMI Signal Compatibility.....	27
Supported File Formats for USB Mode.....	28

Safety Information



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.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not work. In all situations even if the TV is in standby mode, always switch it off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

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

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

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

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

A short power cord/plug can cause fire or gas.

Do not unplug the TV by pulling the power cord by the plug, do not touch the power cord/plug with wet hands.

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

Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

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

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

Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.

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

To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.

Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.

Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

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

Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

Caution Serious injury or death risk

Risk of electric shock Dangerous voltage risk

Maintenance Important maintenance component

Markings on the Product

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

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

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

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

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

CLASS I LASER PRODUCT

Caution Chemical Burn Hazard

This product or its accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. 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.

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following the following instructions:

ALWAYS use cabinets, 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 sets is not overhanging the edge of the supporting furniture.

ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

NEVER place a television set in an unstable location.

NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The television is only suitable for mounting at heights $\leq 2\text{ m}$.

The 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 has therefore to be provided through a protective earthing system (e.g. as per below a certain frequency range (galvanic isolator)).

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard

This product or its accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the battery compartment does not close securely, stop using 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.

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following the following instructions:

ALWAYS use cabinets, 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 sets is not overhanging the edge of the supporting furniture.

ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

NEVER place a television set in an unstable location.

NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The television is only suitable for mounting at heights $\leq 2\text{ m}$.

The 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 has therefore to be provided through a protective earthing system (e.g. as per below a certain frequency range (galvanic isolator)).

WALL MOUNTING WARNINGS

Read the instructions before mounting your TV on the wall.

The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.

Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

Use the specified wall mounting screws and other accessories.

Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T2/DC)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input 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
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

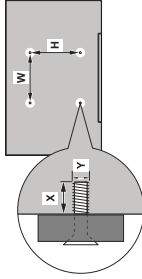
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several picture 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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation:



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Mount Pattern Size (mm)	W 75 H 75
Screw Sizes	
Length (X)	min. (mm) 5
	max. (mm) 8
Thread (Y)	M4

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



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

dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported on native and market applications: HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** 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.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

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

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
 - Do not hold the screen panel part.
 - Make sure not to scratch or break the TV.
- ### Assembling the pedestal
1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
 2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.






















Removing the pedestal from the TV

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

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

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Coaxial/Opt) Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cables Audio/Video Cables	
	HEADPHONE (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	LAN Ethernet Connection (back)		

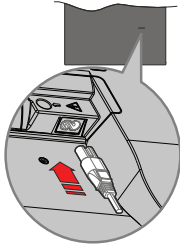
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV, before mounting on the wall. After the TV is mounted, only when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. The maximum current limit value is about 500mA. Do not change your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and to reduce the transmission of high frequency noise, we recommend using 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 A.C. 50 Hz socket.

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control for 5 seconds or 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

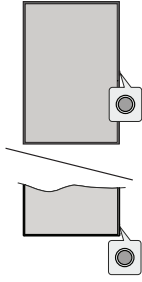
In order to switch the TV into quick standby mode either:

- 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 minimize energy consumption when you switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the 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, applications, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

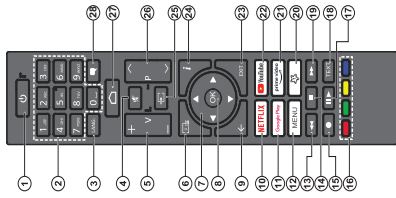
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On screen buttons. Standby button is located in Live TV menu.
- Source:** Selects the source to view on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (language TV), displays and changes audio language (digital TV), where applicable.
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV.
- Volume +/-:** Increased/decreases the volume level.
- Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels.
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV/teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode).
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in teletext mode).
- Netflix:** Launches the Netflix application.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application.
- Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available setting options such as sound and picture.
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies.
- Stop:** Stops the media being played.
- Record:** Records programmes in Live TV mode.
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions.
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift.
- Play/Pause:** Pauses the media being played, resumes media.
- Play:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode).
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies.
- MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources.
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application.
- YouTube:** Launches the YouTube application.
- Exit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV Home), closes the Home screen, returns to the Home screen, returns from any running application or the OSD bar, returns from any menu.
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Programs +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode.
- Home:** Opens the Home Screen.
- Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available).

Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

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

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Select **Yes** to continue or **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV. For more information, see the installation and user guide and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings->Device Preferences->About** 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**
A **Welcome** message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

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

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

If you didn't initially connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can manage your Android TV network and Google Assistant. Press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did not connect your TV to the internet via Ethernet, messages will be displayed stating that internet access is required. You can choose to continue with a wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select **Yes** to **Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name). If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network** and **Internet** menu options in the **Settings** menu in the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

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

7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed into a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps and recommended apps, and get Google Play, YouTube pay or rent the newest movies and shows on Google Play, Movies & TV, access your entertainment and control your media. Highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting the **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 website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. Google Services

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

10. Location

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

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

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

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also allow sharing your requests with TV's apps and turn on the search results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

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

12. Select TV Mode

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

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

If the **Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option **Prefer and continue** without performing a search.

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

Cable

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

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

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

Home Screen

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

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **OK** 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 use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of TV applications you have installed might be available. Some of the options are highlighted in the Home Screen. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search bolts will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network and Internet** will be named as **Connected/Disconnected** according to the current connection status. **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your word and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps, if not highlighted alongside with other favourite apps. If you highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite or ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV. To browse the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Find a browser and launch it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover and Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using your country option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

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

Channels

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

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

TV Options

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

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

Power

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

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

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

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

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

Advanced Options

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

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

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

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

Blue Mute: Turn this function on/off according to your 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**, the **Show Channels** option will be channel available. Highlight a channel 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 last 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/off. This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings: Turn the HBBTV function on or off.

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

Cookie Behaviour: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

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

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

Device ID: Turn the Device ID function on or off.
Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV 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 the **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**, if any available.

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

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

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

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides 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.

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

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press **Yellow** button to view details. 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 Time Shift: 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 the **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. Refer to the **USB Recording** section for more information.

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 and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** 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 to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's (network name).

Scanning always available: You can let the location services of other apps access to network information 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

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

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

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and assign a new **Network Type** to the channel. The **Name** and **Frequency** information related to that channel may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

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

Input Source - Cable

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

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. This menu option will be active if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programs** +/- 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 channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (1) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/

unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup process, if you set a PIN during the initial setup, you can use the PIN that you set. **Min PIN: 1234**. The PIN should be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear as greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.

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

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

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

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight the option and press **OK** to proceed. The new PIN will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Software

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

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

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service item in the **Google sync** section and press **OK** to enable/disable data sync section and press **OK** to enable/disable data

sync. 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 information on the app, open or close to stop or running of the app, turn them on or off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you do not have enough storage space, you can change the storage location of the app. Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient for you, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient for you, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display

system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, advertisements, display advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed. Select **Factory reset** to proceed with resetting. For the information on the display, see the TV. The TV will switch off the factory. The TV will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

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

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

Timer

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

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

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

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time** type is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options

for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

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

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

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

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

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default** option to reset all options to their factory default settings.

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

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** Eco options will be available. 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. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values

is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**. **Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Advanced Video

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

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

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

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

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

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

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter while, 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.

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

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range to HDMI source. Can be limited range (0-255) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range to available. This option will not be available, if the input source is not set as HDMI.

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

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

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

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

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

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

Sound

System Sounds: System sound is the sound played by the TV when opening 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**, **Movie**, **Music**, and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound effects may become unavailable depending on the selection.

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

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

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

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

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

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

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

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

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

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

Dialogue Enhancer: This feature provides sound improvements for pre-recorded dialogue content. Set **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

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

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

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

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

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

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

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

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

Browse: Opens the **Storage** menu. **Set up as device storage:** Has the same function-ality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Home Screen: Customises your Home Screen. Select the content to be displayed on the Home Screen, enable/disable video, audio, games, Original content, apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a

Google account, so you can browse personalised recommendations. To that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. If you want to proceed, highlight **On** and press **OK** or **Off** to deactivate and press **OK** in store mode. **Environment** and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

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

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always While Casting** option is available. You can display content from other sources (apps and view version number and serial number under the **About** section).

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

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

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

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

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired, Caption, Text** and **Speech** settings and **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type, Audio** and **visually impaired** to enable this option. **Digital TV**

channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphones:** Turn this option on if you want to hear the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pane and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off on first. Select **Cancel** to exit.

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel List** menu. Available options include **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. The channels will be sorted according to your selection. 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 the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**: **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourite** options to filter the channel list or select the **All** channels option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: If any option except **All** channels is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the 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**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Menu>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 Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel >Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On/By default** depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

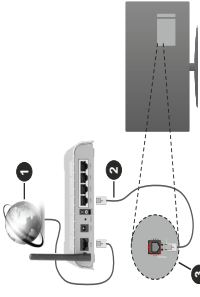
To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet capabilities. These settings can be found in **Settings>Network and Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and 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 and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.

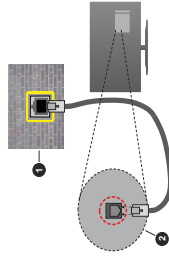


1. Broadband ISP connection

2. LAN (Ethernet) cable

3. LAN input on the rear side of the TV

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 the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** section and press **OK** to add wireless LAN options. Available options will be listed. Select your preferred **Wi-Fi** network and press **OK** to connect. For more information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

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 optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

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

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

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

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

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

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. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the 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 a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**.

In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders. If any available, so only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder displayed. There will be any media files of the selected type to be displayed.

Recursive Parser mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **On/Off** option and press **OK**, the photo frame will be set as photo frame. The photo frame will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option in 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**.

is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

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

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

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

Programme +: Switch to next file.

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

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

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show. **Programme +:** Switch to next file.

Back/Return: Switch to previous file.

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

Pause/Play: Pause and resume the playback. **Back/Return:** Stop the slide show and return to the media player screen.

Media Options

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

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

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

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

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. 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 option is selected instead of the connected storage device while playing the photo frame feature. Otherwise all files will be played as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lytic Option: Display lyric options if available.

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

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: 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 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

recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on your computer. You can play the recordings only on your TV. The TV supports FAT32 disk-formatted NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) 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.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio.

That means, if there is Photo content in a Multi Media Player will play the photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

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

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

- The USB Auto Play feature is enabled
 - The USB device is plugged in
 - Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

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 record long duration USB 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

is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **OK** button to exit. 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** to proceed. A 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 the **Yellow** 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 **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on the list. Highlight the timer you wish to edit or delete and press the **Red** button. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. 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 dialogue will be displayed if the time intervals of two timers is overlapping. To set a timer to the same time with the other timer, highlight the timer you wish to edit with the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

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 renamed with the connected device's name.

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

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio line meant to replace the audio line between the TV and the audio (AV receiver) system. Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected device. 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 options. You can also change the name of your TV. Highlight **Dawkins** 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

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app by TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. **To cast an app to the TV screen...**

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 vary significantly. Please refer to the device's manual for detailed 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 the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast, on-demand, catch-up, interactive, on-demand, electronic program guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are enabled by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with a small red colour icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV appli-

cation on that 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 on the remote is disabled. The remote control is disabled only for the app that is running on a selected application where the numbers indicate latest pages.

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

*Note: You can enable or disable this feature from the TV app. Go to **Advanced-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 channel lists will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power-on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings-Device Preferences-About menu** in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check** for update option will be highlighted; press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. The TV will boot up after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are 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 dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs menu**.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Side AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
HDMI	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
HDMI	60Hz
	60Hz
	50Hz
	720p
HDMI	1080i
	50Hz-60Hz
	1080p
HDMI	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 the source of the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.0, 8.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps	Main Profile @ Level 5.1	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	16Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps (wmv, wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), M4V (.m4v), ASF (.asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p.1) or DTS core	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS ALL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	96Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (p.1) or 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
Fraunhofer MPEG-TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 10 core Channels Output	Up to 1.2 Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .trp	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub ASS TK3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubBox (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x		x		x
1280x680	x	x				
1380x768		x				
1360x768	x	x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK	
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T2 compliant))	
Digital Reception Channels	2/200	
Channel Indicator	On Screen Display	
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)	
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz	
Audio	German-Nizum Stereo	
Audio Output Power (Watts) (10% THD)	2x6	
Power Consumption (W)	60W	
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2	
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	167 x 728 x 467	
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	45/76x 728 x 430	
Display	32"	
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max	

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

Country Restrictions

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

Country

Russian Federation

Restriction

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

Licences

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



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

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or 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. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

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

Table des matières


Consignes de sécurité.....2
 Introduction4
 Accessoires inclus.....4
 Fonctions.....4
 Installation du support & Fixation murale4
 Branchement de l'antenne5
 Mise sous/hors tension du téléviseur.....7
 Commande et fonctionnement du téléviseur.....7
 Télécommande8
 Assistant de configuration initiale.....9
 Écran d'accueil.....11
 Contenu du menu du mode TV en Direct.....12
 Chaînes12
 Options TV12
 Enregistrement.....13
 Réseau et Internet.....14
 Chaîne14
 Comptes et Connexion.....16
 Applications16
 Préférences de l'Appareil.....17
 Télécommandes et accessoires.....22
 Liste des chaînes.....22
 Guide de programme.....23
 Connexion à Internet.....23
 Lecteur Multimédia.....24
 A partir d'une connexion USB.....27
 Fonction AutoPlay d'un disque USB.....27
 Enregistrement USB.....27
 Enregistrement instantané.....28
 Regarder les programmes enregistrés28
 Enregistrement du décalage temporel.....28
 Format de Disque.....28
 Liste de programme.....28
 CEC.....28
 Google Cast.....29
 Système HBBTV30
 Mise à Jour du Logiciel30
 Dépannage et astuces.....30
 Compatibilité des signaux AV et HDMI.....31
 Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....32
 Décodeur Vidéo.....32
 Encodeur Vidéo.....33
 "Audio".....33
 Image.....35

Disposal Information

[European Union]
 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.



1. Products
 2. Battery

Consignes de sécurité



ATTENTION ! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE RETENEZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). NE PAS OUVRIRE LES ENTRIÈRES DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Produit des technologies météorologiques satellites (tempêtes, foudre) et de mesures pédonales d'inactivité (aller en vacances), débranchez le cordon du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation 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'utiliser les fonctions y relatives.*

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

▲ **AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs, ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le 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 ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'urgence. Ne tirez pas la fiche de l'alimentation. Le cordon à fiche d'alimentation avec les parties mouillées, 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 au-dessus du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

- Ne posez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil, ni sur une surface chaude, des tapis, des tapis, etc. sur ou au-dessus du téléviseur, à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que des chauffe-eau électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

- Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montrez convenablement les supports en caoutchouc.

- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT :

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

▲ Attention	Blessures graves ou risque de mort
▲ Risque d'électrocution	Risque de lésion dangereuse
▲ Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de conception conçue, ne nécessite pas de protection contre une secourabilité à un système électrique de mise à la terre.

Terminals Sous Tension Dangereux : Les zones marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en Gard, Voir Instructions d'Utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables.



biement prévisibles.

AVERTISSEMENT :

N'ouvrez pas le produit chimiquement y compris les couvercles. Ce produit ou les 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 le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur du corps, consultez, de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures 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 déborde pas hors du meuble de support.

- Prenez les précautions appropriées lors de l'installation des meubles pour attendre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils 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 trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5.2m. 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 avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (sécurité galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA

FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareil réel du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Cordon d'alimentation

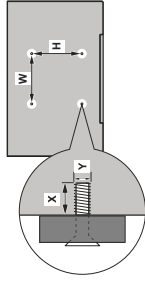
Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ica Support WLAN intégré
- HbbTV

Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-dessous.



MESURES DU MONTAGE MURAL VESA	
Modèle de trou	H
Tailles (mm)	W 75 H 75
Tailles de vis	
Longueur (X)	5
min. (mm)	8
max. (mm)	8
FI (Y)	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.

Côté arrière de la TV



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.

meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus et plus petits sur le contour qui délimitent et autres améliorations. Il offre le meilleur rendu par les cristallins, en présentant les zones, cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton du menu Options **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **EDID 2.1** 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.

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 (couverture, etc.)

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit(sont) correctement fixé(s).

Retrait du socle du téléviseur

- Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.
- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le plédestal dépasser du bord de la surface.
 - Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
 - Retirez le(s) socle(s).
- Lors de l'utilisation du support mural**
- Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Autres Connexions



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

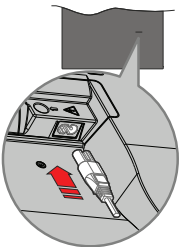
Connecteur	Type	Câbles (non fournis)	Périphérique
	Branchement HDMI (arrière & latéral)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)		
	Connexion AV (Audio/Video) (latéral)	 Câble de Compos. Vidéo/Audio	
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (côté)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 230-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballeage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation situés à l'arrière de la TV. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Remarque: La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur 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. Lorsque le téléviseur est en mode veille, appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

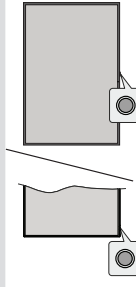
Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
 - Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
 - Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de commande du téléviseur pour revenir au mode de fonctionnement.

Voilà, le téléviseur continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Ca n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. **le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV n'est activé qu'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 la 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 des paramètres ou de sélectionner une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

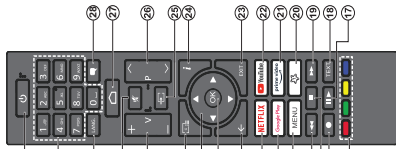
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources. Ou entrez dans le menu **Source** de votre télécommande, 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** de votre télécommande. Vous pouvez également appuyer en direct à l'aide des boutons **Programme** **4**- de la télécommande.

Télécommande



- Voile :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** Change de chaîne en mode texte à l'écran
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV) et les modes visuels (à la langue audio (le cas échéant), en TV numérique)
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/- :** Augmente/diminue le niveau de volume
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme pour la chaîne sélectionnée
- Boutons de navigation :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, de déplacer le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct / Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton **OK**
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retourne à l'écran d'accueil (en mode TV en Direct)
- Netflix :** Lance l'application Netflix
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Affiche le menu principal des paramètres (sur des sources autres que Android TV/Home), affiche les options de réglage disponibles telles que la son et l'image comme les films
- Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Enregistrer :** enregistre les programmes en mode **Recherche**
- Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Pause :** Suspend la lecture du média et démarre la lecture
- Lecture :** Reprend la lecture du média mis en pause
- Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias
- Menu Bouton 1 :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- Retour :** Ferme et quitte les menus principaux des sources (Netflix, YouTube, etc.)
- Home :** ferme l'écran d'accueil et bascule vers la dernière source réglée, quitte toute application
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu
- Programme 4 :** Augmente / réduit le nombre de chaînes de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
- Accueil :** Ouvre l'écran d'accueil
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres, ouvre le menu des paramètres des sous-titres (le cas échéant)

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1,5 V de batterie AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectant la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

Bouton Veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-le enfoncé. 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 et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Assistant de configuration

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 **Paramètres aux paramètres d'usine** dans le menu **Paramètres** ou **Préférences** 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. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

En fonction de l'option sélectionnée ici, l'ordre des étapes suivantes peut être modifié et/ou certaines étapes peuvent être ignorées.

3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez commencer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début du prochain démarrage du bouton **Veille** enfoncé. Un dialogue sera affiché. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (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 Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez télécharger le réseau WLAN, dans lequel Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également suivre cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez installer 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 (nom du réseau).

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **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 d'accueil de votre téléviseur. Utilisez les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si 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 vidéo. Regardez les recommandations YouTube, achetez ou louez les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en

surveillance, **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez accéder à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, 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 de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'utilisation**, la **Politique de 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. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utilisez l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux autres applications d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Emplacement**.

Aidez à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** (l'emplacement et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction). Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Usage & Diagnostic**.

Services et confidentialité

souhaitez pas effectuer la recherche du synchroniser, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous. Si vous ne souhaitez pas continuer et terminer la configuration, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. **Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Sélectionner l'ID de symboles (Ksymbs)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une recherche complète, réglez le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** (le cas échéant). Si l'option **Recherche étendue** est sélectionnée, le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** n'est pas disponible. Certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Mettez en surbrillance à chercher les diffusions disponibles.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner

votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Suivant**. Vous pouvez modifier ces paramètres ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Usage de l'appareil > Diagnostics**. L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique. Vous possédez une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau** au verso de votre téléviseur. Sélectionnez **Connexion à Internet**, puis plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Android TV Home** dans le menu **Entrées** pour passer à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le menu **Entrées**, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande ou appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** ou l'option **Options TV**, puis sélectionnez **OK**. En fonction de l'option sélectionnée de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications disponibles sont : **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** ainsi que les lignes et lignes 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 accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez effectuer des recherches soit en saisissant un mot-clé dans le champ virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre téléviseur 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, Notifications, Entrées, Réseaux et Internet (nommés **Connecté** ou **Déconnecté** en

fonction de l'état de connexion actuel) et l'heure actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide des options du menu **Date & heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multimedia Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application** (dans l'onglet **Apps**) ou **Supprimer une application** (dans l'onglet **Apps**) dans le menu **Apps**. Cliquez sur **OK**. Sélectionnez l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou la touche **Quitte** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne, Câble, Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur les boutons **Source** et réglez et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes **TV en direct**. Sélectionnez **Multimedia Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et transférer le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le seuil peut être défini par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous avez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche et lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des bouches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées dans lesquelles vous pouvez sélectionner les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de découverte s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en Direct

Comme par le passé, le téléviseur en mode **TV en Direct** peut afficher le menu de la télécommande pour afficher les options du menu **TV en Direct**. Pour passer en mode **TV en Direct**, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitte**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'Accueil et appuyer sur **OK**.

Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la barre de contenu de cette application sera appelée **Apps favorites**.

Chaînes

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Chaîne : Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaîne** pour rechercher des chaînes de broadcast. Reportez-vous à la section **Chaîne** pour plus d'informations.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image : Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Audio : Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 Heures**, **6 Heures** et **8 Heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Carte CI : Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément ne peut être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Deuxième langue audio : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Pistes sonores : Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Blue Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

Chaîne par défaut : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à partir de fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG : Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. Si vous réglez **Stockage Persistant** sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction ID de l'Appareil.

Réinitialiser l'ID de l'appareil Réinitialisez l'ID de l'appareil sur les services HBBTV. Le dialogue de réinitialisation 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-titre numérique : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activé**.

Suivi de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue (écrite comme première langue de sous-titre préférée).

Deuxième langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue de Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans l'autre langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Malentendants**. Une fois activé, l'option **Malentendants** fournit des services de sous-tirage aux téléscripteurs sourds ou malentendants avec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue Télétexte digital Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage d'information.

Information sur le système : Affichez des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

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 **Bleu** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Jaune** pour afficher des informations relatives. Vous pouvez utiliser les boutons **Reglez Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

Informations sur 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 de stockage USB sélectionné ou

une partition sur celui-ci 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 USB** pour plus d'informations.

Test de Vitesse : Démarrez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste des programmations : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à la section **Liste de Programme**. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Mode de décalage temporel : Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement avec décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau et Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Déconnecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Wi-Fi : Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux Wi-Fi 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.

Autres options

"Ajouter un réseau" Ajoutez des réseaux avec des SSID masqués (nom du réseau).

Recherche tousjours disponible : Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications pour rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'allumer et l'éteindre.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Saut de chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devrez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

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 la deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de la deuxième chaîne. Vous pouvez également confirmer les effets de sélection **OUI** puis appuyer sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devrez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaînes : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro du canal sélectionnés (*) et affichez les informations relatives au **Nom du réseau**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options sont également éditables. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(* Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devrez peut-être régler l'option **LCN sur Désactivé** pour changer le numéro du canal.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Câble

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opération s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les **options Mode Recherche**, **Fréquence** et **ID de réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche sur Complète** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche**, puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent** pour retourner à l'écran d'accueil. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique Saisissez la **Qualité-Recherche**, le **Niveau du Signal** et la **Valeur du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée à l'affichage. Sélectionnez l'option **Recherche** puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se

rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

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 vous sélectionnez la deuxième chaîne, lorsque vous appuyez sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée à la position de la seconde chaîne. Lorsque vous appuyez sur **OK** pour continuer, vous pouvez sélectionner l'option de formatage à afficher.

Modifier la chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Mettez en surbrillance l'option que vous voulez modifier et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaînes : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Mettez en surbrillance l'option que vous voulez modifier et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne sélectionnée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Le type de canal : Fréquence, la modulation et le débit de symbole peuvent également être réglés. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(*) Le numéro de canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Désactiver** pour changer le numéro de canal.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation à afficher, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Annuler la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **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.

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.

Contrôle parental

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première

installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN, après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Compte tenu de la sécurité, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale.

ou apparaît en gris si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes bloquées : Sélectionner la liste 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 : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la programmation par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez sélectionner/désélectionner les chaînes et les programmes en fonction de leur âge, des limites d'âge et de blocage. Les programmes non évalués 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/désélectionner. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Complexes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section synchronisation.

Choisir les applications synchronisées et appuyez sur OK : Pour activer/désactiver la synchronisation des données, sélectionnez **Sync**. Maintenez et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée.

Vous pouvez voir l'extension de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, afficher les données et le cache etc.

Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre appareil, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Nez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications avant l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Préférences de l'Appareil

Propos : Vérifiez les mises à jour du système, mode de l'appareil, les télécommandes, les téléviseurs, les paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses (réseau, numéros de série, versions, etc). Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher/verrouiller l'identification publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver vos intérêts.

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Les informations sur cette opération s'affichent.

sélectionnez Réinitialisation aux paramètres d'usine pour procéder à la réinitialisation. D'autres informations s'affichent, sélectionnez **Effectuer** pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allume/s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence.

Annuler pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netflix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro Netflix est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

DateHeure : 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 diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

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.

Contrôle parental

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première

installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN, après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée.

Vous pouvez voir l'extension de l'application, ouvrir ou fermer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargeable, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, afficher les données et le cache etc.

Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre appareil, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Nez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications avant l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique ci-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

voire 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 **Uniquer** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur n'est éteint qu'à une seule fois à l'heure de fermeture de l'écran. Réglez sur **Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique.

Clavier : Sélectionnez votre type de clavier et réglez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuelle réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Les modifications effectuées dans ce menu seront appliquées immédiatement à l'image que vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser aux paramètres par**

gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalisés en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence sur **Contrôle Luma Adaptatif** sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **Désactivé**, la en réglant sur **Désactivé**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence sur **Contraste Local** sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou **Désactivé**, la en réglant sur **Désactivé**.

Couleur de peau : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de cadence 3.2 ou 2.2 pour un contenu de 24 ou de 24 fps et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou **Désactivé**, la en réglant sur **Désactivé**. Ceci élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Bleu Stretch : Ceci luminosité perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des blancs de gris-mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction **Bleu Stretch**.

Mode Jeu : Le mode jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction **Mode Jeu**.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option sur **Surbrillance** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Play RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB-HDMI. Les options **Auto**, **Complet**

et **Limite** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible lumière bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de signal dynamique, en fonction du type de contenu. Lorsque réglé sur **Off**, le téléviseur applique le réglage maximal du téléviseur est utilisée par défaut.

Accordeur de luminosité : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de teinte, de bleu, de luminosité, de décalage et de gain. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de balances des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle en niveaux de gris peut être améliorée visuellement ou par le mode **Auto** qui ajuste automatiquement les paramètres **Rouge**, **Bleu** et la **Balance des Blancs**. 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 sur **Surbrillance** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **VF**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores

peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son Surround : Activez ou désactivez la fonction de son aural.

Détail de l'Égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs : Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la Sortie numérique.

Contrôle du volume automatique Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le volume pour compenser automatiquement les différences de volume soudainement. Typiquement, au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** sont 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 grisé selon les réglages effectués ici. Désactivez l'option **Traitement audio Dolby** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Traitement Dolby : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores pré-définis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stade**, **Intelligent** et **Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications** de l'écran d'accueil à l'aide de votre téléviseur USB à votre adresse e-mail, les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

Navigation : Ouvrez le menu **Stockage**.
Configurer comme espace de stockage de l'appareil Offrez la même fonctionnalité que l'option **Supprimer et formater en tant que dispositif de stockage** décrite ci-dessus.
Ejecter : Procédez idéalement à celle décrite ci-dessus.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'affichent sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux. Changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichez liens Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu comprendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Magasin Appuyez en surbrillance le mode de **Mémoire à activer** sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actifé** pour activer ou **Désactifé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activés, les paramètres **Messagerie de stockage** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Mettez l'option **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisés et consultez les licences open source.

Chromecast intégré : Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en

surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias et applications** sur **OK**. Les options **Toujours**, **Toujours et jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les numéros de version et de série dans la section **A propos**.

Écran de veille : Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

Economie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et Diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.
Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des données personnelles (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation, la source et la marque du téléviseur, et le type de connexion) à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Ces données sont collectées et stockées pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Aud**, **Déficience Visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et/ou **Désactiver**. **Voix**, **Contraste**, **Éclairage**. Certains réglages de légende ne sont pas applicables.

Déficiences Visuelles : Définissez les types d'audio. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio, spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage ordinaire, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

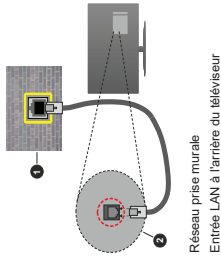
Haut-parleurs : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio via la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Volet et fondus : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

vous 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 **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué (nom du réseau) ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID masqué, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom et son type de sécurité. Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Si le bouton **Accéder** n'est pas visible, appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu.

Si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur sélectif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier cache s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur sélectif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyseur sélectif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** lorsque que le premier photo de votre photo est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Bleu**. Les modes **Lirette** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans le mode de navigation. Utilisez les boutons **Navigation** pour également utiliser les boutons **Programme +**, pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lise automatiquement les fichiers multimédia qui sont installés sur un périphérique de stockage USB connecté. Répérez-vous à la section **Fonction USB** de **Lecture Automatique USB** pour plus d'informations.

Fichiers vidéos
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.

Pause/Lecture : 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 consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossiers sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rebobiner.

Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Au début**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** pour **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage

du dernier fichier, de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Bouton Vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton Jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

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 situés entre le fichier **Info**, l'évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou pour afficher le diaporama à partir après l'affichage de chaque fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passer à la page suivante / Passer à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options/Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Si l'option **Répéter une fois** est sélectionnée, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché à plusieurs reprises. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style

Paramètres Sonores : Affichez le menu des réglages du son.

Pistes sonore : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous ouvrirez le 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.

Recherche : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les boutons numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Codage du sous-titre : Affiche les options 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 responsabilité du fichier ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ne sont pas compatibles avec le téléviseur. Les fichiers MP3 ne sont pas compatibles avec le téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32. NTFS n'est pas pris en charge. Les appareils au format FAT32 ayant une capacité de stockage supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez le périphérique de stockage USB sur l'une des entrées USB (si plusieurs entrées sont disponibles) 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 : Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, cela peut provoquer des dommages à l'appareil. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture. L'ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du

répertoire racine du périphérique amovible contient les photos, le lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des numéros de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media et appuyer sur l'application sur l'écran d'accueil et Player/Lancez le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver la fonction de lecture automatique. Lorsque le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants sont vérifiés :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée sur le téléviseur.
- Le périphérique USB est connecté.
- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'étendre. Vous pouvez allumer 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 sont sauvegardés dans l'appareil de stockage USB. Si vous les souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur, boutons, ces fichiers ne peuvent y être lus. 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 compte.

Si l'aspect d'écriture de l'appareil USB est insuffisant, 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 dur, 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 (e).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, et par conséquent, les vidéos gèlent parfois pendant la lecture.

Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le décalage est activé, vous pouvez cliquer sur l'icône **OK** à l'écran de la minuterie pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané.

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** 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 le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Renrou** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements seront nommés dans le format suivant : Chaîne Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, option **Mode Décalage différé** du menu **Enregistrements**, appuyez sur le bouton **OK** pour activer le programme.

En mode d'inter temps, 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 bouton de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode 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 de stockage qui sera utilisée pour l'enregistrement. Le **Format de Disque** de l'assistant est terminé. Le **Format de Disque** de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter.

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 **Enregistrer/Hfios appareil en mode TV en Direct**.

Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Hfios sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton directionnel **OK**. Choisissez la liste de 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 appels 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, appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées si elles sont disponibles.

Appuyez sur le bouton **Jaune** 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 les autres paramètres sont réglés, appuyez sur le bouton **Vert**. 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 le bouton **rouge** pour la modifier. Après avoir modifié la minuterie, appuyez sur le bouton **vert** pour enregistrer les modifications. Sélectionnez la minuterie de votre choix et appuyez sur le bouton **bleu** pour la supprimer. 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.

Une fenêtre de dialogue 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. Pour remplacer l'ancienne minuterie par une nouvelle, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur **OK**.

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 de télévision grand public).

Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contextuelle 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 d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique 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. Le signal CEC est contrôlé par différents CEC, chaque appareil est connecté sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI CEC à votre sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées de l'écran d'accueil** ou appuyez sur la touche **Source** 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 se désactiver après un certain temps si aucune source HDMI n'est sélectionnée. 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 est un lien qui permet de récupérer du son audio à l'aide de la Télécommande ARC (Audio Return Channel) (ARC) (stéréo). Connectez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Lorsque ARC est activé, l'ARC coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que le son de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté à l'aide de la fonction ARC. Le volume de la télécommande seront dirigés vers l'appareil de l'ARC connecté et vous pouvez régler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran** dans le menu **Appareils** de votre téléviseur. Sélectionnez votre appareil Android compatible et répondez. 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 de l'appareil > Props de l'Ecran d'Accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner un 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...

- Sur votre appareil Android, allez dans "Paramètres" depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
- Tapez sur "Connectivité de l'appareil".
- Tapez sur "Projection facile" et activez "Projection sans fil". Les appareils disponibles seront répertoriés.
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application ou

- Faites glisser le panneau de notification vers le bas
- Tapez sur "Projection sans fil".
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'adresse de YouTube, YouTube.com, Netflix, Amazon, etc., vous pouvez utiliser votre appareil mobile. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

- Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
- Appuyez sur l'icône de Google Cast
- Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application
- L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel 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 radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge 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. A titre d'exemple, la section des chaînes numériques n'est plus accessible. Les touches de navigation, telles que les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons OK (lecture/pause), Stop, Avance rapide et Rebouclage de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à 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, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet.

Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

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 s'affiche. 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 réessayez.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

Appuyez sur le bouton Veille/Marche du téléviseur, 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 débranchage 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'égard du appareil photo de téléphoto portable. Mettez la télécommande en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo.

• Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

• Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles sont épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours plus, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont complètes sans fil au téléviseur.

Aucune chaîne disponible

• Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

• Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.

• En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / image déformée

• Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

• Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état. Sélectionnez le câble d'antenne approprié et sélectionnez 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 réseaux, les immédiateurs de grande hauteur et d'autres objets environnants peuvent interférer sur la chaîne de transmission. Si vous rencontrez des problèmes pour améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

• Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

• Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

• Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.

• Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

• Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.

• Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.

• Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

• Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.

• Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

• Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.

• Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
PAL	
AV latéral	secam
NTSC4.43	
NTSC3.58	
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incompatibilité au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 5.1	≤ 384 Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 96KHz	Jusqu'à 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), m4a (Ogg), WAV (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge de la décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5.1	< 1.5 Mbps (nouveau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ls, tp, vb), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), mka, AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), tp, vb	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6.128Mbps	Flux de transport MPEG (ls, tp, vb), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.577Mbps	Flux de transport MPEG (ls, tp, vb), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	décodeur uniquement le nouveau DTS
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps – 1.5 Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), flux de transport MPEG (ls, tp, vb), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma, wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/ADPCM	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps – 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5.1	8Kbps & 128Kbps	RM (.rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz – 96 KHz	Jusqu'à 7.1	≤ 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 6	8Kbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 (MS12 v1.x), jusqu'à 7.1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521 Kbps par présentation	Flux de transport MPEG (ls, tp, vb), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 canaux de sortie	1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressif	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB EBC (EBC) CC/E(A6/68)
mp4	mp4	PGS WebSub PGS TX-3G
mkv	mkv	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
srt	SubRip	
ssa, ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
sml	SAMI	
sub	MicroDVD Subdiv (WebSub)	
txt	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x690		x				x
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Spécifications

Télédiffusion	PAL 50/1DK SECAM 60DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND Télévision numérique terrestre ou par câble enlèvement intégré (DVB-T/C) (DVB-T2 conforme)
Réception numérique	
Nombre de chaînes pré-définies	2 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x6
Consommation électrique (W)	60W
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (avec pied) (mm)	167 x 728 x 467
TV Dimensions DxLxH (sans pied) (mm)	45/76x 728 x 430
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max. de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Le téléviseur sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5.15-5.35 GHz est

limitée aux opérations intérieures dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

Licences

Les termes DMI, HDMI, High-Definition Multimedia Interface, DVI et les symboles de ces marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation de la technologie est autorisée en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft, PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et aux contenus numériques de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Certains contenus 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 CDP « U.P. » est une marque de commerce

de Philips et est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

Informations de la disposition

[Union européenne]

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/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et adrez 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]

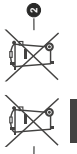
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

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 įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/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



50699580