

SALORA

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

LANGATON32 MG

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

Inhoudsopgave

Inleiding.....	4
Schakel de TV Aan/UIT.....	6
TV-bediening & Operatie.....	6
Afstandsbediening.....	8
Afstandsbediening 2.....	9
Inlente configuratiewizard.....	10
Startscherm.....	13
Live TV Modus menu inhoud.....	13
Zenders.....	13
TV-opties.....	13
Opnamen.....	15
Instellingen.....	15
Netwerk & Internet.....	15
Zender.....	15
Accounts & Aanmelden.....	18
Apps.....	18
Apparaatvoorkeuren.....	18
Zenderlijst.....	22
Multi Media Player.....	24
Van de USB-aansluiting.....	26
Van een Mobiel apparaat via DMR.....	26
USB-opname.....	26
Onmiddellijke opname.....	27
Opgenomen programma's bekijken.....	27
Tinestuff opname.....	27
Schijfformaat.....	27
Schemalijst.....	27
CEC.....	28
Google Cast.....	28
HBBTV-systeem.....	29
Probleemoplossen & tips.....	30
VGA-invoer normale weergamodi.....	31
AV en HDMI - signaal compatibiliteit.....	31
Ondersteunde DVI-resoluties.....	36
Verwijderingsinformatie.....	39

Veiligheidsinformatie



OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
NIET OPENEN



OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DORSLELIJN NET NIET AANRAAKEN. HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN VERVANGEN OF REPARATIE EN REPARATIES OVER AAN BEHOEVEN ONDERTOEGANGEN WORDEN.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (vertrief 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 u het elektriciteitsnet niet elektrisch wordt toegesloten, kan het apparaat schade lijden. Het is niet toegestaan het apparaat voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

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

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

▲ WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die de instructies kunnen lezen en begrijpen. Het dergelijk apparaat van zichtbaar toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat.

- 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 commercieel gebruik binnenhuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.

- Voor ventilatiebehoeften moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.

- De afmeting mag niet worden belemmerd door de afmetingen van de vloer, de muur of de blokkeer objecten zoals een kraan, tafellekies, 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/ste stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische

schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Slet de televisie niet bloot aan spatten 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).

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

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

- Plaats de televisie niet op de vloer en hellede opvoelkist.

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

- U mag de batterijen niet wegpopen in het vuur of met een vlam brandbaar materiaal.

- Deze televisie is ontworpen voor mobiel gebruik in voertuigen zoals caravans, campers, boten, etc. Het apparaat mag echter nooit worden gemonteerd op een locatie waar het zichtbaar kan zijn voor de bestuurder of als het de veilige besturing van het voertuig kan belemmeren.

- Het proces van het opladen van interne batterijen en als deze batterij wordt vervangen met een verkeerde batterij kan dit de bescherming ongedaan maken (bijvoorbeeld, met bepaalde lithium batterijen). De batterijen moeten worden verwijderd of vervangen door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

- De temperatuurvoorwaarden waarin de batterij werkt moet binnen het bereik van 0 – 45°C vallen tijdens het opladen en 10 – 50°C tijdens het ontladen.

- Wanneer de tv niet wordt gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de batterijen niet worden uitgeschakeld. Zelfs als de hoofdskakelaar is uitgeschakeld, is het raadzaam de stroomadapter niet los te koppelen om te voorkomen dat de batterij wordt opgelukt.

- Wanneer het product een lange periode wordt opgeborgen, moet u de batterij ten minste één maal per jaar volledig opladen.

- Als u de batterij in een omgeving met een zeer hoge temperatuur of als uze blootstelt aan een zeer hoge vochtigheid, kan dit tot lekken van brandbare vloeistof of gas veroorzaken.

- Incorrect gemonteerde batterijen kunnen resulteren in lekken of explosie en fysiek letsel.

- U mag de batterij niet demonteren, verpletteren of doorboren. U mag de contacten niet kortsluiten. U mag ze niet blootstellen aan brand of water.




- Oplaadbare batterijen kunnen een brandrisico inhouden en chemische brandstoffen veroorzaken als ze incorrect worden behandeld.

- Gebruik of laad de batterij niet op als deze lekt, of verkleurt, vervormt of niet normaal lijkt op een andere wijze.
- De EMC-prestatie van de TV kan negatief worden beïnvloed als hij wordt bediend met een lage batterij.

WAARSCHUWING


- De geleverde AC-adaptor mag enkel worden gebruikt met dit product. U mag hem niet voor andere doeleinden gebruiken.
- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere oververhottende voorwerpen.

BOVEN ALLES - NOOIT IEMAND, ZEKER GEEN KINDEREN, TOEGELATEN LETS IN DE BRENGEN DE GATEN, SLEUVEN OF ANDERE OPENINGEN VAN DE BEHUZZING.

	Opgeliet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
	Risico op gevaarlijke elektrische schokken	
	Onderhoud	Belangrijk onderdeelcomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeringpunten, instructies en waarschuwingen. Elk symbool wordt beschermd door het product op relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

 **Klasse II apparaat:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrisch aarding.

 **Opgeliet, zie de operationele instructies:** De gemarkeerde zone(s) bevalt(en) door de gebruiker te veranderen knooptoebatterijen.

 **KLASSE 1 LASER PRODUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder normale voorwaarde re operationele voorwaarde.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet bekijken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knooptoebatterij bevatten. Als deze knooptoebatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen. Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet bekijken gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren. Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd geslokt, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Letrijke letsel, in het bijzonder kinderen, kunnen worden veroorzaakt door een slecht gebruik van de televisie. Gebruik ALTIJD kasten of statieven of vestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.

Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen. Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen hangt. Lees KINEMATENALTIJD over de gewaren van kinderen en kinderen van de televisie of de bestelling ervan te bekijken.

Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.

Zet NOOIT een televisie op een hoog meubel (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is geplaatst.

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

Plaats NOOIT 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 er niet geschikt voor een montage op de muur. Als de bestaande ingangskabel zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere bestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel moet worden gebruikt. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een bestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvansische isolator)

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

Inleiding

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

Accessoires Inbegrepen

- Afstandsbediening: x 2
- Batterijen: 4 x AAA
- Gebruikershandleiding
- Snelle Start Gids
- DC 2V 1 Stromadapter

Functionies

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Android™ besturingssysteem
- Google Cast
- Spraak-zoekopdracht
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB ingang
- Composite ingangen voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem

- Telefoonnet
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Sluip timer
- Aan/Uit-timer
- Uitschakeling timer
- Beeld uit functie
- Geen signaal automatische uitschakelfunctie
- VGA-ingang
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n/ingebouwde WLAN ondersteuning
- HbbTV

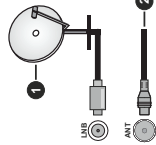
Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte produceren door meerdere uitsluitende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleuren en andere verbeteringen. Het leverde ook de filmmakers wensen te bereiken, waartoe verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via tritieve en markt toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB uitzendingen.


Antenne aansluitingen

Sluit de antenne of de kabel TV stekker aan op de ANTENNE INGAANG (ANT-TV) of satellietstekker op de SATELLIET INGAANG (LNB) op de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet
2. Antenne of kabel

 Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u de afstandsbediening van de TV met de TV verbinden. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en te gebruiken.

Andere verbindingen



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

Connector	Type	Kabels	Apparaat
COMPONENT	Component Video aansluiting (achteraan)	VGA-User Component videoapparaten	
	HDMI Aansluiting (Achteraan/voor)		
AUDIO IN	VGA Component Audio verbinding (achteraan)		
SPDIF	SPDIF (Coaxiaal) of optische verbinding (Achteraan)		
COMPOSITE	Composiete (Audio/Video) aansluiting (achteraan)	Audio/Video kabel	
HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon aansluiting (zijaan)		
	USB aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
LAN	Ethernetverbinding (achterzijde)		
	24V DC aansluiting (achterzijde)		

Schakel de TV Aan/Uit

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

De batterij van de TV opladen

Uw TV bestaat uit onderdelen die werken op een batterij. U zult de batterij van de TV mogelijk moeten opladen voor u ze de eerste maal gebruikt aanzien. Het is mogelijk, onafhankelijk van de TV, de batterij te laden. Laad de batterij volledig op voor u de TV de eerste maal in gebruik neemt. Om de batterij van uw TV op te laden, voert u de stekker in de laadpoort achteraan op de TV. De geleverde adapter biedt een spanning van 24V. De batterij begint te laden zodra de netadapter is verbonden met een externe voeding. De rode LED dichtbij de stroomaansluiting licht op om aan te geven dat de TV wordt opgeladen. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, schakelt de LED uit. Sluit de adapter aan op een systeem met een voeding van 100-240V wisselstroom, 50/60Hz als de batterij van de TV leeg is.

Zet de hoofdschakelaar op de TV - positie 1 aan. De TV zal daarna inschakelen en het stand-by LED begint te branden.

Opmerking: * De terug verbindingsopties kunnen verschillen naargelang het model.

Belangrijke Veiligheidsinformatie

Zorg ervoor dat de aansluiting correct geaard is.

Sluit de aardschakeling van de AC adapter aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netsteekker te gebruiken. Wanneer de meegeleverde steekker niet in uw stopcontact past, schakel dan een technicus in om het verouderde stopcontact te vervangen.



Sluit de aardekabel op veilige wijze aan.

De TV inschakelen vanuit stand-by

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

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de Bedieningschakelaar van de TV.

De TV schakelt in.

De TV overschakelen naar stand-by:

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

De TV uitschakelen

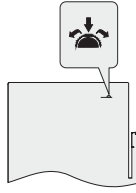
Schakel de hoofdschakelaar uit op de TV - positie 2. De TV zal uitschakelen.

Snel stand-by modus

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

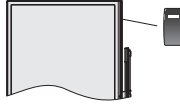
- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening. Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de bedieningsmodus.
- Druk in het midden van de Bedieningschakelaar op de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt. Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de bedieningsmodus.

TV-bediening & Operation



De Bedieningschakelaar biedt u de mogelijkheid het Programma en de Snel stand-functies te bedienen van de TV.

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



De stand-by schakelaar wordt gebruikt om de TV in uit te schakelen.

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

Zenders wijzigen in de Live TV modus: Druk in het midden van de bedieningsknop op het informatie-icoon (i) dat verschijnt in het scherm. Blader doorheen de opgestelde zenders door de bedieningsknop omhoog of omlaag te drukken.

De TV uitschakelen (Snel stand-by): Druk in het midden van de bedieningsknop en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de snel stand-by modus.

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

De TV inschakelen: Druk in het midden van de bedieningsknop en de TV schakelt in.

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

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** knop op uw afstandsbediening om het Live TV instellingenmenu te openen in de Live TV modus. Druk op de knop **Startscherm** om het Startscherm weer te geven of terug te keren naar het Startscherm van de Android TV. Gebruik de navigatiebalk om de focus te wijzigen, door te gaan, een aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om wijzigingen uit te voeren, voorkeuren in te stellen, naar een submenu te gaan, een app te starten, etc. Druk op **Terug/Terugkeren** om terug te keren naar het vorige menuscherm.

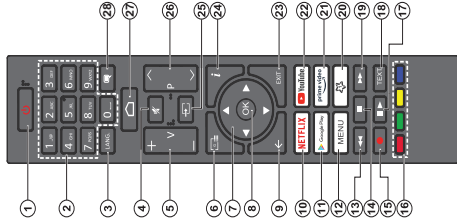
Selecteren van de ingang

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

Zenders en volume wijzigen

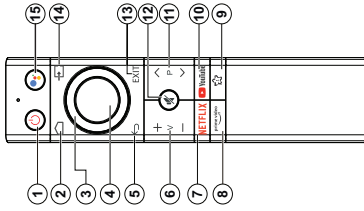
U kunt het volume wijzigen met de Volume +/- knoppen en de zender wijzigen in de Live TV modus met de Programma +/- knoppen op de afstandsbediening.

Afstandsbediening



- Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
- Netflix toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus, opent een of een aantal in het televisie op het scherm.
- Toets:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de audiolast weer (digitale TV, waar beschikbaar).
- Getuid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
- Volume +/-:**
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer in de Live TV modus.
- Navigatie toetsen:** Navigeren in menu's, opties installeren, de focus of cursor verplaatsen, etc., select de recordlijn en geeft de subpagina's weer in Live TV-Teleleek modus indien Rechts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
- OK:** Bevestigt selecties, voert submenu's uit, geeft de menulistrij weer (in de Live TV modus).
- Terug/Terugkeren:** Keert terug naar het vorige menuscherm (kan één keer terug, sluit de open vanstart, sluit de teleleek (in de Live TV-Teleleek modus).
- Netflix:** Start de Netflix toetsing.
- Google Play:** Lancet de oogle Play appgeslagen in de Live TV modus, geeft de beschikbare instellingen opties weer zoals het geluid en beeld.
- Tengspoelen:** Beweegt terug in media zoals films.
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media.
- Opnemen:** Neemt programma's op in de Live TV modus.
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop.
- Paauz:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname in de Live TV modus.
- Als spelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen.
- Toeket:** Opent en sluit teleleek (indien beschikbaar in de Live TV modus).
- Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films.
- Mijnknop:** Opent het bedieningsinstellingenmenuscherm op de beschikbare bronnen.
- YouTube:** Start de YouTube-app in de Live TV modus.
- Verlaten:** Sluit de Live TV-instellingen menu's af, sluit het Startscherm, sluit alle opgestaande apps of menu's of OSD banners af, schakelt over op de laatste ingeleide bron.
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm.
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer, sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatste ingeleide bron.
- Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus.
- Startpagina:** Opent het Startscherm.
- Onderstele:** Schakelt de onderstelling in en uit (indien beschikbaar).

Afstandsbediening 2



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder daarna het deksel van het batterijkastje om het batterijkastje te openen. Installeer twee AAA batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met de bekende of gelijkwaardige type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

De afstandsbediening koppelen met de TV

Wanneer de toets TV de eerste maal wordt ingeschakeld, wordt een zoekproef uitgevoerd voor accessoires voor de initiële instelling start. Op dit moment moet u uw afstandsbediening koppelen met uw TV.

Houd de **Bron** knop op de afstandsbediening ingedrukt tot de LED op de afstandsbediening begint te knipperen en de **Bron** knop los. Dit betekent dat de afstandsbediening in de koppelingaanbod staat.

Nu moet u wachten tot de TV uw afstandsbediening heeft gevonden. Selecteer de naam van uw afstandsbediening en druk op OK wanneer hij verschijnt op het TV-scherm.

Als de koppeling is gelukt, schakelt de LED op de afstandsbediening uit. Als de koppeling mislukt, schakelt de afstandsbediening over op de slaapproces na 30 seconden.

Om uw afstandsbediening later te koppelen, kunt u naar het menu **Instellingen** gaan, de optie **Afstandsbedieningen** en **Accessoires** markeren en drukken op OK om accessoires te beginnen te koppelen.

Initiële configuratiewizard

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

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

1. Welkombericht en taalselectie

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

2. Initiële afdruk

Na de selectie van het Taal kunt u de initiële configuratiewizard starten. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt nu terugkeren en wijzig de taal en het land zodra u doorgaat. Als u de taal moet wijzigen na deze stap moet u de TV overschakelen naar stand-by om de installatie te starten van bij het begin wanneer u de TV de volgende maal inschakelt. Houd hiervoor de **Stand-by** knop ingedrukt. Een dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**.

3. Accessoires zoeken

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

4. Snelle configuratie

Een scherm verschijnt waar u het WLAN-netwerk van uw Android telefoon en Google Account kunt overdragen naar uw TV. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Volg de instructies op het scherm om de afstandsbediening te koppelen met de tv-voetbalen. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Overslaan** te kiezen. Sommige stappen kunnen worden oversgegaan afhankelijk van de instellingen die in deze stap zijn uitgevoerd.

5. Netwerkinbinding

De beschikbare draadloze netwerken worden gezocht en weergegeven op het volgende scherm. Selecteer uw WLAN netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Voer het wachtwoord in via het

virtuele toetsbord als het netwerk beveiligd is met een wachtwoord. Selecteer de optie **Ander netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbinden een verborgen SSID heeft.

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

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

6. Aankleiden op uw Google account

Als de verbinding tot stand wordt gebracht, kunt u zich aankleiden op uw Google account op het volgende scherm. U moet aangemeld zijn op een Google account om de Google services te kunnen gebruiken. Deze stap wordt oversgegaan als er geen internetverbinding tot stand is gebracht tijdens de vorige stap of als u aangemeld bent op uw Google account in de Snelle 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 beheren. Markeer **Aankleiden** en druk op **OK** om door te gaan. Dit zijn de aankleidendstapjes:

- **Via uw telefoon of computer:** U kunt een browser gebruiken op uw telefoon of computer om u aan te melden. Markeer deze opties en druk op **OK**. Er verschijnt een code op het scherm van de TV. Zorg ervoor dat uw telefoon of computer met het zelfde netwerk is verbonden als uw TV. Open de relevante website (android.com/setup, volg de instructies op het scherm voor de bijgewerkte website url) in de browser van uw telefoon of computer en voer de code in die verschijnt op uw TV scherm in het invoer-veld. Volg daarna de instructies op uw apparaat en voltooit het proces.

- **Via u afstandsbediening:** Als u deze optie gebruikt, kunt u zich aankleiden op uw Google account door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren.

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

7. 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 en **Aanvaarden** en druk op **OK** op de afstandsbediening

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

8. Locatie

In het volgende scherm kunt u Google en apps van locatie diensten van uw TV te gebruiken. Selecteer **Ja** en druk op **OK**. Als u deze stap wilt overslaan zonder bevestiging selecteert u **Nee** en gaat u door te drukken op de knop **OK**. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Locatie** op het Startscherm.

9. Help, Android te verbeteren

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

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

10. Land

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

11. Wachtwoord

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

12. Selecteer de TV-modus

In de volgende stap van de initiale configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis of Winkler**. De **Winkler** optie zal de instellingen van uw TV configureren voor de winkelomgeving. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen **Thuis** te selecteren voor thuisgebruik.

13. Chromecast ingebouwd altijd beschikbaar

Selecteer uw chromecast beschikbaarheid voorkeurer. Indien ingesteld als Aan zal uw TV worden geselecteerd

als een Google Cast apparaat en Google Assistant en apps, evenals de mogelijk beschikbare TV-kanalen, omkijken naar de aanpak. Cast opschrijven. Zelf als deze in de stand-bymodus staat en het scherm is uitschakeld.

14. Tuner-modus

Opmerking: Als u een tuner scan wilt uitvoeren, moet u roch één van de beschikbare opties selecteren. U kunt de scan uitvoeren op de standaardinstelling of de scan uitvoeren op de standaardinstelling. U kunt u later een ander zoekopdracht uitvoeren met de relevante Zenders menu-opties.

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

Antenne

Als de **Antenne** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. In het volgende scherm markeert u de optie **Scan** en 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, is de analoge zoekopdracht mogelijk niet beschikbaar.

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, zal de TV de digitale aarde en analoge uitzendingen zoeken. Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties gerangschikt in het **Operator selecteren** scherm. Zo niet wordt deze stap overslagen. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan. In het volgende scherm selecteert u de optie **Scan** om een zoekopdracht te starten of selecteert u **Scan overslaan** selecteren om door te gaan zonder een zoekopdracht uit te voeren. Als **Scan** is geselecteerd, verschijnt een configuratiescherm. De **Scannamen**, **Frequentie (MHz)**, **Modulatie**, **Symbol Rate (Ksym/s)** en **Modus** opties moeten mogelijk worden geselecteerd. Selecteer de juiste **Modus** voor de uitzending. Indien beschikbaar om te volledig vooruitgang te vinden. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scannamen** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

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

Zodra u de beschikbare opties hebt geselecteerd, wordt de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders. Satelliet

Als de optie **Satelliet** is geselecteerd, verschijnt het **Type satelliet** scherm. De **Gewenste satelliet** en

Algemene satelliet opties zijn beschikbaar. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

*Opmerking: De opties **Gewenste satelliet** en **Algemene satelliet** worden alleen weergegeven als de gewenste land. In dit geval verschijnt het **DVBS configuratie-instelling** scherm nadat de tunermodus is geselecteerd als **Satelliet**.*

Als de **Gewenste satelliet** optie is geselecteerd, is het volgende scherm het **Selecteer operator** scherm. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan. Een aantal van de volgende opties kunnen vooraf worden ingesteld afhankelijk van de geselecteerde operatortijds deze stap. Controleer de parameters voor u doorgaat en breng wijzigingen aan indien noodzakelijk.

Daarna verschijnt het **DVBS configuratie instelling** scherm. Eerst moet het **Type antenne (T)** worden ingesteld. **De Universal**, **Single Cable** en **Jess Singlecable** opties zijn beschikbaar. Stel het **Type antenne** in als **Universal** voor Direct en DiSEqC satellietinstellingen. Als u het type antenne instelt als **Universal** kunt u de **Rechtse** navigatieleeds drukken om door te gaan naar de volgende stap.

Als het type antenne is ingesteld als **Single Cable** of **Jess Singlecable** zijn er drie bijkomende opties in het **DVBS Configuratie instelling** scherm: **Tuner**, **Bandfrequentie** en **Gedefinieerd door de gebruiker**. De **Gedefinieerd door de gebruiker** optie is beschikbaar als de **Bandfrequentie** is ingesteld.

Gedefinieerd door de gebruiker. Configureer deze opties indien beschikbaar en druk op de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan.

*Deze opties kan **Type satelliet** worden genoemd afhankelijk van de landselectie.*

Afhankelijk van het land en satelliet type selecties die u hebt gemaakt in de eerdere stappen van het initiale configuratieproces kan het scherm **Voorinstelde lijst laden** scherm worden weergegeven. **Selecteer Voorinstelde lijst laden** en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan met de **Scannamen** van de configuratie. U kunt deze stap ook overslaan door de optie **Overslaan** te kiezen.

Nadat de parameters in het **DVBS Configuratie instelling** scherm zijn geselecteerd, wordt de voorinstellingen met uw omgeving en de voorinstellingen lijst installatievoorkeurer is geselecteerd. Aan het volgende stap het **Selecteer satelliet** scherm zijn. Het kan mogelijk zijn verschillende satellieten te installeren afhankelijk van het geselecteerde type antenne en de operator in de vorige stap. Markeer de gewenste satelliet optie en druk op **OK** om de parameters in te stellen (T). De **Satelliet status** van de eerste satellietoptie wordt geselecteerd als **Aan**. Als u andere instellingen wilt configureren, de **Satelliet** en de **Scannamen** opties te selecteren als **Aan**. Druk op

de knop **Tong** en selecteer de volgende satelliet die u wilt installeren. Als u alle configuratiewijzigingen hebt uitgevoerd, drukt u op de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan.

*T) Als u een DVBS satelliet systeem hebt, moet de **DiSEqC instelling** op voorhand geselecteerd zijn als **DiSEqC**.*

Als de optie **Voorinstelde lijst laden** is geselecteerd in de vorige stap worden de volgende stappen overslagen en de voorinstelde lijst laden installatie wordt gestart. Als de correcte satelliet niet is geselecteerd voor de SatDVBX installatie verschijnt het **DiSEqC** scherm. Het volgende scherm is het **DiSEqC** scherm. Een lijst verschijnt met satellieten die u kunt worden geselecteerd. Druk op **OK** om de dialoogvenster te sluiten en stel daarna de satelliet in. Daarna verschijnt het **Zender scannen** scherm.

Selecteer **Scan** en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatieleeds om door te gaan met het scannen van de configuraties. Selecteer **Scan overslaan** om de lijst te gaan zonder een scan uit te voeren en de initiale configuratie te voltooien.

Daarna verschijnt het **DVBS Scan configureren** scherm als de optie **Scan** is geselecteerd. De **Zenders** opties zijn beschikbaar: **Scannamen** en **Voorinstelde lijst laden**. U kunt ervoor kiezen een volledige scan of een netwerk scan uit te voeren. Configureer de **Scannamen** op basis van uw selectie. Als u een netwerkscan wilt uitvoeren moet u ervoor zorgen dat de **Frequentie**, **Symbool Rate (Ksym/s)** en **Modus** opties geselecteerd zijn. Het type antenne moet in het **Satelliet configuratie** scherm het type optie in het **Scannamen** instelling niet kunt mogelijk dat u de **Scannamen** instelling niet kunt wijzigen afhankelijk van de vorige selecties. Als de **Zenders** optie is geselecteerd als **Vrij** worden ge

resultaten zenders niet geïnstalleerd. Er zijn mogelijk ook bijkomende opties beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde operator. Configureer deze instellingen in overeenstemming met uw voorkeuren. Wanneer u de beschikbare opties hebt geselecteerd, drukt u op de **Rechtse** navigatieleeds terwijl **Scannamen** of **Zenders** is gemarkeerd. Tenzij de zoekopdracht doortoopt, kunt u de knop **Tong** indrukken om de zoekopdracht te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Aan het einde van de initiale configuratie worden de resultaten weergegeven. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Het Startscherm verschijnt. U kunt drukken op de knop **Afsluiten** om de afsluitingsmodus van de **Live TV** app markeren en drukken op **OK** om over te schakelen naar de **Live TV** modus en TV-zenders te bekijken. In het volgende scherm wordt de **Live TV** app zich in het **Thuis** tabblad in het **Livestream** en de lijst met deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd.

Startscherm

Om te kunnen genieten van de voordelen van de Android TV moet u TV verbonden zijn met het internet. Verbind de TV met een thuisnetwerk met een hoge-snelheid internetverbinding. U kunt uw TV draadloos 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. Druk op de **Startscherm** knop om het Startscherm weer te geven. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV-zender overschakelen, een plan bekijken of overschakelen naar een verbonden apparaat. Aanmerking: Van uw TV configureert u het Startscherm in de instellingen configuratie van het Startscherm verschillende items bevat.

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

De zoek hulpprogramma's bevinden zich bovenin links op het scherm. U kunt kiezen een woord in het virtuele toetsenbord of u kunt de spraakzoekopdracht gebruiken als u afstandsbediening een ingebouwd microfoon. Als u de focus naar de gewenste optie en druk op **OK** om door te gaan.

De opties Meldingen, Ingangen, Netwerken & Internet (Verbonden of Niet verbonden) genoemd op basis van de huidige verbindingssituatie. **Instellingen** en het huidige tijdschip worden weergegeven bovenaan rechts op het scherm. U kunt uw datum- en tijdvoorkeuren in het menu **Instellingen>Apparaatvoorkeuren**.

De eerste rij is de **Apps**.rij. De **Live TV** en **Multi Media Player** apps zijn beschikbaar naast de andere apps. Maak **Live TV** en druk op **OK** om over te schakelen naar de Live TV modus. Als de bron eerder werd ingesteld op een andere optie dan **TV** drukt u op de **Knop Bron** en configureert u de tv om live TV-zenders te bekijken. Maak **Multi Media Player** en druk op **OK** om te bladeren in de verbonden USB apparaten van de TV en de geselecteerde media content op de TV te bekijken. De **Deel** knop is beschikbaar van de TV of via de luidsprekersystemen verbonden met de TV. U kunt uw geluidsuitgang voorkeur configureren van de **Luidspreker** optie in het menu

Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Geluud. Om de bladeren op het scherm hebt u een afstandsbediening of een toetsenbord. Ga naar **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Beeld** voor gedetailleerde configuratie opties.

Voor sommige landen is het startscherm onderverdeeld in verschillende tabbladen. De tabbladen **Start**, **Apparaten** en **Apps** zijn beschikbaar. U kunt door de tabbladen te navigeren met behulp van de richtingstoetsen.

Eik tabblad heeft bovendien een rij met aangevoerde inhoud. Op de **Startscherm** en **Startscherm** tabbladen worden aanbevolen apps, programma's en streaming-apps. Om het tabblad **Ontdekken** van 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 gelaatere optie. Aanmerking: Van uw tv-opstelling en uw landselctie bij de eerste installatie, kunnen de tabbladen of 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 **Afsluiten** 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 de rij met deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd.

Zenders

Toevoegen aan mijn favorieten: Voeg de zender die u momenteel bekijkt toe aan de eerder geselecteerde favorietenlijst.

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

Nieuwe beschikbare zenders: Start een zoekopdracht naar nieuwe zenders. Selecteer de zenderbron af of luster. Configureer de instellingen in overeenstemming met de omgeving en voorkeuren, indien nodig. U kunt de Zender menu-opties gebruiken om zenders te zoeken. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie. Marker **Verloofd** als u later bent en druk op **OK**.

TV-opties

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

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van de volgende opties: **Gebruiker**, **Standaard**, **Levensijd**, **Sport**

Film en Game: U kunt de **Gebruiker** modus gebruiken om verschillende instellingen uit te voeren. Ga naar **Instellingen>Apparaatvoorkeuren>Beeld** voor gedetailleerde configuratie opties.

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

Luidsprekers: Om het TV-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidsbestellen ingesteld als **Extern geluidssysteem**. Stel in als **TV luidsprekers** om de luidsprekers te gebruiken van uw TV voor de geluidsuitgang.

Stroom

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of 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 TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van de momenteel ingestelde invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stelt in als **Uit om uit te schakelen**.

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

Geavanceerde opties

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

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

Standaardzender: Uw standaard startzender voorkeur configureren. Wanneer de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Gebruiker selectie** is de **Zenders weergeven** optie beschikbaar. Marker 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 snelstand-by modus. Als de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatst 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 toepassingen. Uitgeschakelde

toepassingen kunnen worden vrijgegeven door de correcte PIN-code in te voeren. Deze functie is enkel nuttig in het VK en Ierland.

HBTV-instellingen

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

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

Cookie instellingen: Uw cookie instelling voorkeure HBTV diensten.

Permanente opslag: Schakel de Permanente opslag cookies opgeslagen met een vervaldatum in het permanente geheugen van de TV.

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

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

Reset Apparaat-ID: de apparaat-ID voor HBTV services opnieuw instellen. Een bevestiging dialoogvenster verschijnt op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. **Back** om te annuleren.

Onderonteling

Analoge onderonteling: Configureer deze optie als **Uit**, **aan** of **Dempen**. Als de **Dempen** optie is geselecteerd, wordt de analoge onderonteling weergegeven op het scherm maar de luidsprekers worden gelijktijdig gelempt.

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

Onderonteling: Uw gewenste onderonteling instellen, indien beschikbaar.

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

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

Type onderonteling: Configureer deze optie als **Normaal** of **Slechthorenden**. Als de optie **Slechthorenden** is geselecteerd, biedt deze onderontelingsaan een door de slechthorende kijkers met aanvullende beschrijvingen.

Teletekst

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

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

Blaas toets: Het "Klik om de Blaas toets toe te voegen" bericht verschijnt. Druk op OK om een blaas toets toe te voegen. De Frequentie, Symbol Rate (K5/Sym/s), Polarisatie, Programma ID en CW-toetsparameters kunnen worden ingesteld.

Zodra deze instellingen voltooid zijn, markeert u Toets op slaan en druk u op OK om de blaas toets op te slaan en toe te voegen. Deze optie is niet beschikbaar als de Zender installatiemodus in het menu Instellingen-Zender niet is geconfigureerd als Gewenste satelliet of Algemene satelliet of satelliet. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

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

Systeeminformatie: Gedetailleerde systeem-informatie weergegeven over de huidige Zender, zoals het Signaalniveau, Signaalwaarde, Frequentie, etc.

Versie informatie: Systeem-informatie weergegeven zoals de Modelnaam en Versie.

Instellingen: Raadpleeg de instellingen sectie voor meer informatie.

Opnemen

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

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

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

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

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

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

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

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

Instellingen

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

Netwerk & Internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de opties in dit menu. U kunt ook het pictogram **Verbonden/Niet verbonden** markeren in het Startscherm of op OK drukken voor toegang tot het menu. WiFi: Schakel de draadloze LAN (WLAN) functie in/uit.

Beschikbare netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare draadloze netwerken hier gerangschikt. **Marker Alles weergeven** en druk op **OK** om alle netwerken weer te geven. 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: Nieuwe netwerken toevoegen met verborgen SSID.

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

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

Zender

Zenders

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

Zender installatiemodus - Antenne

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

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

Analoge handmatige scan: Start een handmatige scan voor analoge zenders. Ga naar de **Startscherm** **Antenne** sectie en klik op **Handmatige scan** of **WLAN**. Wanneer de geselecteerde scan voltooid is, de gevonden zender wordt opgeslagen in de zenderlijst.

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

Handmatige service update: Start een service update handmatig.

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

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in. **Favoriet netwerk selectie:** Selecteer uw favoriete netwerk. Deze methode 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 41**, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/af te selecteren.

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

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

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. **Bewerk** de naam en het zendernummer van de geselecteerde zender en **geef de Naam van het netwerk, de Frequentie, het Kloursysteem en Geluidssysteem** gegevens in voor de R zender, indien beschikbaar. **Afhankelijk van de zender** kunnen andere opties worden bewaakt. U kunt de **Blaue** knop indrukken om de gemaakte zender te verwijderen.

Analoge zender vijfjafatoming: Een analoge zender analyseert zenders. Selecteer de gewenste zender in de lijst en druk op **OK**. Verander de frequentie van de zender door de **Linke/Rechte** navigatie-toetsen in te drukken. Druk op **OK** om de nieuwe frequentie voor de zender op te slaan. Druk **Terug** om te annuleren. Dit

Item is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of de laatste weergegeven zender al of niet analog was. **Zenderlijst wissen:** Verwijder alle zenders die zijn opgeslagen in de zenderlijst van de geselecteerde zender installatiemodus. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **OK** en druk op **OK** om de te annuleren. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Zender installatiemodus - Kabel

Automatische kanaalscan: Start een scan voor analoge en digitale kabelzenders. Indien beschikbaar worden de operator opties vermeld. Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**. De **Scannodus**, **Zender scantype**, **Frequentie** en **Netwerk ID** opties kunnen beschikbaar zijn. **De opties kunnen variëren naar gelang de operator** en de **Scannodus** selecties. **Stel de Scannodus in als Volledig** als u niet weet hoe u de andere opties kunt configureren. **Marker Scan** en druk op **OK** om de scan te starten. U kunt de knop **Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

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

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

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in. **Zender opslagttype:** Stel uw opslagttype voorkeur in. **Favoriet netwerk selectie:** Selecteer uw favoriete netwerk. Deze methode zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma 41**, op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/af te selecteren.

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

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender

Datum & tijd: De datum- en tijdsoplossingen instellen van uw TV. U kunt uw TV instellen op de juiste en nauwkeurigere tijd van uw netwerk of via datumsyncronisatie. Stel deze optie in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze optie in of uit op basis van de datum, tijd, tijdzone en uw formaatoplossing in.

Timer
Tijdstype inschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare inschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen. Indien ingeschakeld, zal in op **Uit** de TV slechts één maal inschakelen op het ingestelde tijdstip. In de ondersteunde optie **Automatische inschakeltijd**.

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

Uitschakeltijd type: Stel uw TV in om het apparaat automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare 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 ondersteunde optie **Automatische uitschakeltijd**.

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

Toetsbord: Uw gewenste taal instellen. Toetsenbordinstellingen beheren.

Ingangen: Een ingang, weer geven of verbergen, het label voor een ingang wijzigen, de opties configureren voor de HDMI CEC (Consumer Electronics Control) functie en de CEC apparaatnaam wijzigen.

Stroom

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

Een Signaal automatisch uitschakelen: Stel het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd 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.

Beeld

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

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

Automatische achtergrondverlichting: Stelt de voorkeur in van uw automatische achtergrondverlichting in. **Laag**, **Gemiddeld** en **Eco** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen. **Achtergrondverlichting:** Past het niveau van de achtergrondverlichting van het scherm handmatig in. Dit item is niet beschikbaar als de **Automatische achtergrondverlichting** niet is ingesteld op **Uit**. **Heiderheid:** Past de helderheid van het scherm aan.

Contrast: Past het contrast van het scherm aan.

Kleurtemperatuur (Hue): Past de kleurtemperatuur van het scherm aan.

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

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

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. De **Gebruiker**, **Cool**, **Standaard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt de rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpassen. Als één van deze waarden handmatig is gewijzigd, wordt de optie **Kleurtemperatuur** gewijzigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

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

Geavanceerde video

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

MPEG NR: MPEG Noise Reduction zuivert bbk ruis en ontbreken van ruis op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkleur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. Auto of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Adaptieve Luma bedieningsstoets: De Adaptieve Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoud histogram om een diepere zwaarte van de Adaptive Luma bedieningsstoets voorkeur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. Auto of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

DI Filmmodus: Dit is de functie voor de 3.2 of 2.2: cadansdefectie voor 24 fps filmmodus en verbetert de zijde-effecten (zoals het inbrengen effect of lillingen) die worden veroorzaakt door deze problemen. Stel uw DI Filmmodus voorkleur in als **Laag**, **Gemiddeld**, **Sterk**. Auto of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere witte kleuren als wijzer heldere kleuren. De Blue Stretch functie wijzigt de wibabalen van de mid-hoogte niveaus in een koelere kleurtemperatuur. Schakel de Blue Stretch functie in/uit.

Game Mode (Spelmodus): De Game modus is de modus die een aantal van de beeldverwerkings algoritmes vermindert om bij te blijven met Game Mode (Spelmodus) functie in/uit.

PC modus: De PC modus is de modus die een aantal van de beeldverwerkings algoritmes vermindert om om het signaaltype te handhaven. Het kan worden gebruikt, in het bijzonder voor RGB-ingangen. Schakel de PC Modus (PC-modus) functie in/uit.

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

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyaan, magenta, geel en vleestoon (huidtoon) voor een levendiger en natuurlijker beeld. Stel de **Hue**, **Kleur**, **Heiderheid**, **Compensatie** en **Gamma** waarden handmatig in. **Markeer Inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

11 punt wibabalen correctie: De wibabalen functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in gedetailleerde grijschaal. De grijschaal uniformiteit kan

visueel worden verbeterd of met een meting. Stel de sterkte van de **Rode**, **Groene**, **Blauwe** kleuren in op basis van uw voorkeuren. **Markeer Inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

De standaardwaarden terugzetten: Stelt de video-instellingen in op de fabrieksinstellingen.

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

Geluid

Systeemgeluid: 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/uit te schakelen.

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

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

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

Luidsprekers: Om het TV-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidsapparaten ingesteld als **Extern geluidssysteem**. Stel in als **TV luidsprekers** om de luidsprekers te gebruiken van uw TV voor de geluidsuitgang.

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

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

Dowmix modus: Stel uw voorkeuren in om de twee-kanaal geluidssignalen te converteren naar een mono-kanaal geluidssysteem. 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 **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen

nen mogelijk niet beschikbaar zijn en gris worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden aangevoerd.

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

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audio verwerking** optie is ingeschakeld, kunt u de **Geluidsmodus** optie instellen. Markeer de **Geluidsmodus** optie en druk op **OK** om de vooraf ingestelde geluidsmodi weer te geven. De **Intelligent Film, Muziek en Nieuws** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

De standaardwaarden terugzetten: Herstelt de geluidsinstellingen naar de fabrieksinstellingen. **Opslagruimte:** Geeft de status weer van de volledige opslagruimte van de TV en de verbonden apparaten in den beschikbare. Markeer deze optie om de gedetailleerde informatie weer te geven over de gebruiksdetails en druk op **OK**. Er zullen ook opties zijn om de verbonden opslagapparaten uit te wippen en te formateren.

Startscherm: Uw startscherm aanpassen. Selecteer de kanalen die worden weergegeven op het startscherm, video-in-luistscherm en geluid voorbeeld weergaven. Organiseer apps en games, wijzig hun volgorde en ontvang meer apps en games. Open source licenties weergeven.

In bepaalde landen wordt het **Tuisscherme** geïmplementeerd 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 aan te melden op een Google account, zodat u kan abonneren in persoonlijke aanbevelingen voor die account in het tabblad **Ontdekken** in het Tuisscherme. Nadat u bent aangemeld met de relevante opties in dit menu kunt u de controle en machting actief op uw account weergeven, diensten aanpassen en inhoudvoorkeuren definiëren om betere aanbevelingen te ontvangen.

Opslagmodus: Markeer **Opslagmodus** en druk op **OK**. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** als u wilt doorgaan. Markeer daarna **Aan** om te activeren of uit om te 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 geactiveerd, zijn de **Winkelberichten** instellingen beschikbaar. U kunt deze optie instellen naargelang uw voorkeuren. Het is aanbevolen de winkelmodus niet te activeren voor gebruik bij u thuis.

Google Assistant: Selecteer uw actieve account, geef de machtigingen weer, selecteer de apps die u wilt omvatten in de zoekresultaten, activeer de volledige zoekopdracht filter, activeer ofslaanfunctie worden blokkering en raadpleeg de open source licenties.

Schermbewijziging: Stelt de schermbewijziging in de standaardmodus, kies van uw TV. U kunt een schermbewijziging kiezen, een wachtlijst instellen voor de schermbewijziging, instellen van weer de TV overschakelt naar de slaapmodus of de schermbewijzigingmodus starten.

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

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

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

Toegankelijkheids: Configureer de instellingen voor de **Slechtziendheids**, **Onderstelling** en/of **schakel de Geluidsbeschrijving**, **Slechtboren**, **Gesproken ondertiteling**, **Hoge contrasttekst** aan/uit. Het is mogelijk dat een aantal van de ondertiteling instellingen worden toegepast.

Slechtzienden: De Digitale TV zenders kunnen speciale geluidscommentaar uitzenden met de beschrijving van de actie op het scherm, de lichaams taal, uitdrukkingen en bewegingen voor personen met visuele handicaps.

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

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

Volume: Past het volumenniveau van de geluidscommentaar aan.

Pannen en Fade: Schakel deze optie in als u de geluidscommentaar duidelijker, als dit beschikbaar is via de uitzending.

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

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

Reset: Herstelt alle TV instellingen naar de fabrieksinstellingen. Markeer **Reset** en druk op **OK**. Een bevestiging

iging verschijnt. **Selecteer Altos wisselen** om door de geselecteerde reeks te reizen. De TV schakelt eerst in en de ideale instelling wordt gestart. **Selecteer Annuleren** om af te sluiten.

Opmerking: U kunt worden verwijzen naar PIN in de **Verenigde Staten** en **Latijns-Amerika**. De PIN is de **eerste vier cijfers van de eerste installeer code**. Als u geen PIN hebt ingesteld tijdens de eerste installeer code, is de standaard PIN **1234**. Het standaard PIN-nummer is 1234.

Afstandsbediening & accessoires

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

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

Zenderlijst

De TV sorteert alle opgestelde zenders in de **Zenderlijst**. Druk op de **OK** knop om de **Zenderlijst** te openen in de Live TV modus. U kunt de **Rode knop** indrukken om pagina per pagina te bladeren in de lijst of druk op de **Groene knop** om naar beneden te navigeren.

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

Om zenders te filteren, markeer **u Selecteer type** en druk op **OK**. U kunt een selectie maken uit de opties **Categorieën**, **Digital**, **Radio**, **Vrij**, **Versleuteld**, **Analoog**, **Favoriet** en **Netwerk** om de zenderlijst te filteren of selecteer de optie **Uitzenden** om alle geselecteerde zenders weer te geven in de zenderlijst.

De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk naargelang de selectie van de operator.

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

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

Opmerking: Als een andere optie dan de **Uitzending is geselecteerd** in het menu **Selecteer type** kunt u enkel navigeren door de zenders die momenteel worden staan te worden met het programma **vr-voordop** of de afstandsbediening.

De zenders en zenderlijst bewerken

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

Opmerking: De opties **Zenders sorteren**, **Zender verplaatsen**, en **Zender bewerken** zijn mogelijk niet beschikbaar in versies van het gris afhankelijk van de operationele selectie en de versie van de TV. De opties **Zender overslaan** en **Zender bewerken** in het menu **Instellingen-Zender** crdral het de bewerking van de zenders basee. Deze opties kan standaard worden ingesteld op **Aan** afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Favoriete zenderlijst beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Deze lijsten omvatten enkel de zenders die door u zijn geselecteerd. Druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven. Druk daarna op de **Blaauw knop** voor toegang tot de favoriete lijsten. Als u kunt de lijst voor toegang tot de favoriete lijsten. Als u wilt van de lijst voor toegang tot de favoriete lijsten, druk u op de **Links** of **Rechts** navigatieopties. Indrukken om te schakelen van de ene lijst naar de andere. Om de positie van een zender te wijzigen, markeer u die zender en druk op de **Gale knop**. Gebruik daarna de gewenste knop om de positie te verplaatsen en druk op **OK**. Markeer een zender in de lijst en druk op **OK** om ze te raadplegen.

Om een momenteel weergegeven zender, toe te voegen aan één van uw favorietlijsten selecteer u de gewenste lijst van favorieten zoals hierboven beschreven en druk u op de knop **Menu** op de afstandsbediening. Om naar het menu **Zenders te gaan**, markeer u de optie **Toevoegen aan mijn favorieten** en druk u op **OK**. De zender wordt toegevoegd aan de geselecteerde lijst van favorieten. Enkel de momenteel weergegeven zender kan worden

toegesproken de favorietlijst. Om een zender te vinden en uit de favorietlijst opent u de lijst met favorieten knop op de Zender en drukt u op de **Blauwe knop**.

Als u een van uw **Favoriete zenderlijst** wilt instellen als de hoofd zenderlijst moet u de gewenste favorietlijst selecteren zoals hierboven beschreven. Sla daarna de optie **Type selecteren** in op **Favoriet**. Open de zenderlijst in druk op de **Groene knop** om de opties te geven die u wilt instellen. Het type selecteren van de zender is de functie mogelijk geblokkeerd en werkt ze niet correct.Zenderlijds

U kunt bledieren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geselecteerde zenders op uw zenderlijst met de Elektronische Programmabij functie van uw TV. Het hangt af van de geselecteerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

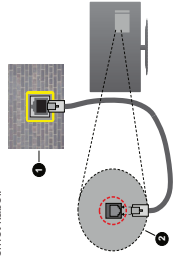
Voor toegang tot de Elektronische zenderlijds in het Startscherm drukt u op de knop **Gids** op de afstandsbediening. Druk op de Guide-knop op de afstandsbediening om toegang te krijgen tot de elektronische programmabij op het startscherm. Om over te schakelen naar de Live TV-modus, kunt u op de knop Afsluiten drukken of de Live TV-app markeren in de HiApps op het startscherm om Ok drukken. In sommige landen bestaat de **Live TV** app zich in het **Thuis** scherm. **Thuis** is de naam van de applicatie van het startscherm of de **Favoriete apps** scherm. Voor toegang tot de programmabij drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening in de Live TV-modus.

Gebruik de navigatiefuncties om te navigeren in de programmabij. U kunt de Omhoog/Omlaag navigatiefuncties of de Programma +/- knoppen gebruiken om te schakelen naar de volgende zender in de lijst en de beschikbare navigatiefuncties om de gewenste zender te selecteren. Het momenteel gemaakte zender, indien beschikbaar worden de volledige naam, begin- en eindtijd en datum, het genre van de gemaakte gebeurtenis en een korte beschrijving weergegeven op het scherm.

Druk op de **Blauwe knop** om de gebeurtenissen te filteren. Omdat van het hoge aantal filteropties kunt u de gebeurtenissen van het gewenste type sneller te vinden op de tv. Om de knop te gebruiken de informatie weergeven, moet u de gemaakte gebeurtenis U kunt ook de Rode en Groene knoppen gebruiken om gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag. De functies worden toegewezen aan de gekleurde knoppen op de afstandsbediening wanneer ze beschikbaar zijn. Volg de instructies op het scherm voor de nauwkeurig functies.

Druk op de knop **Opnemen** om een timer toe te voegen voor de gemaakte gebeurtenis in de gids. U kunt voor de gemaakte gebeurtenis in de gids. U kunt het type timer definiëren door de optie **Schematype** in te stellen als **Herhaling** of **Opnemen**. Indien andere

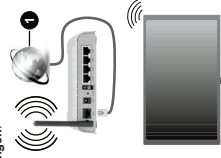
rechtstreeks verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN. Markeer de **WiFi** optie in het menu **Netwerk & Internet** en druk op **OK** om de draadloze verbinding in te schakelen. De beschikbare opties worden gerangschikt. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk & Internet** onder de titel van **Instellingen**.



1. Breedband ISP-verbinding

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

Bepaalde netwerken kunnen een machtingssysteem hebben dat een tweede aanmelding vereist, zoals in een werkverbonden. In dit geval markeert u, nadat u bent verbonden met het draadloze netwerk waarmee u wenst te verbinden, **Meldingen** bovenaan rechts in

het **Startscherm** en drukt u op **OK**. Daarna markeert u de melding **Aanmelden** op een **WiFi** netwerk en drukt u op **OK**. Voor uw verificatiegegevens in om u aan te melden.

Een Draadloze-N-router (IEEE 802.11a/b/g/n/a/c) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeibare en snellere HD-videoafspeling, bands-overschakelen en draadloos games.

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

De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtschaduw, de configuratie van deze producten, de radiografische, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgeleid of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de overdrachtsnelheid. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze gegevensoverdracht. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

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

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

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

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

Multi Media Player

Navigeer naar de **Apps** rij op het Startscherm, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op **OK** om de app te starten. In sommige landen, bevindt de **Multi Media Player** app zich in het **Thuis** tabblad in het **Thuis** scherm. Druk op de rij met deze app word de **Favoriete apps** genoemd.

Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. In het volgende scherm kunt u drukken op de knop **Menu** voor toegang tot een lijst van menu-opties waarbij de focus is geplaatst op een loder of een mediabesluit. Met de opties van dit menu kunt u het mediatype wijzigen, de bestanden sorteren, de minnaaropties wijzigen en uw TV omschakelen in

Terug Terugkeren: Opent het media player scherm Muziekbestanden
Druk op **OK** om het gemarkeerde muziekalbumbestand af te spelen.
Informatie: De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergeven.

Aspelen/Pauzeren: Pauzeert/hervat de weergave.
Terugspelen: Ingedrukt houden om terug te spoelen.
Snel vooruitspoelen: Ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen.
Stoppen: Stopt de weergave.
Programma +/-: Voorg/ volgend bestand.
Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug Terugkeren: Opent het media player scherm Als u de knop **Menu** indruk zonder eerst de weergave te stoppen, zal de weergave doorgaan terwijl u bladert in de multimidia opties. U kunt de knoppen van de media player gebruiken om de weergave te bedienen. De weergave stopt als u de media player afsluit of het mediatype overschakelt op **Video**.

Foto'sbestanden
Druk op **OK** om het gemarkeerde fotobestand af te spelen. Als u de knop **Play** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle foto'sbestanden in de huidige map of op het opslagapparaat, naargelang de weergave, in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst weergegeven is.

Informatie: De informatieblaak weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie weer te geven.
Aspelen/Pauzeren: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.
Groene knop (Roteren/Duur): Roteert de afbeelding / stelt de interval in tussen de dia's.

Gele knop (Zoom): Inzoomen om de afbeelding / uiteenlopende effecten te passen op de diavoorstelling.
Programma +/-: Voorg/ volgend bestand.
Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug Terugkeren: Opent het media player scherm Tekstbestanden
Als u de knop **OK** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle tekstbestanden in de huidige map of op het opslagapparaat, naargelang de weergave, in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de

lijst weergegeven. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst weergegeven is.
Informatie: De informatieblaak weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie weer te geven.
Aspelen/Pauzeren: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.
Programma +/-: Voorg/ volgend bestand.
Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Navigatiekeuzen (Omslag of rechts / Omhoog of links): Overschakelen naar de volgende pagina. / Overschakelen naar de vorige pagina.
Terug Terugkeren: 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. De inhoud van dit menu verschilt naargelang het mediabestandstype.

Pauze/Aspelen/Pauzeert en hervat de weergave van de diavoorstelling.
Herhalen: De herhaling 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 weergegeven. Als de optie **Alles herhalen** is geselecteerd, worden alle mediabestanden van hetzelfde type of op het opslagapparaat, naargelang de weergave, herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurige afspeLEN aan/uit: De optie willekeurig afspeLEN inulti'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: Uiteenlopende 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 niet 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** indrukken om in te zoomen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Lettertypes: De lettertype opties instellen. De grootte, stijl en kleur kunnen worden ingesteld naargelang uw voorkeuren.
Informatie weergeven: De uitgebreide informatie weergeven

Fotolijst/afbeelding: Stel de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotolijst afbeelding. Deze afbeelding wordt weergegeven als de **Een fotomodus** is geselecteerd in de plaats van het verbonden opslagapparaat terwijl in de fotolijst functie wordt weergegeven. Zo niet diavoorstelling alle bestanden in de fotolijst functie is ingeschakeld.
Spectrum weergeven/weergeven: Het spectrum verbergen of weergeven indien beschikbaar.
Songtekst opties: De songtekst opties weergeven 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 om de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

Beeldinstellingen: Geeft het beeldinstellingenmenu weer.
Geluidsinstellingen: Geeft het Geluidsinstellingenmenu weer.

Audio-instellingen: Slaat de Soundtrack optie in als er meer dan één beschikbaar is.
Laatste geheugen: Slaat deze optie in om **Tijd als de weergave wilt hervatten van de positie waar u bent gestopt** als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw wordt. Indien ingesteld op **Uitzal 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 lijstrij in het videobestand. Gebruik de cijfer- of navigatiekeuzen om naar de lijst te gaan en druk op **OK** om de onderzochte. Schakel **UIT** om de onderzochte, indien beschikbaar.

Onderzochte: Stel uw gewenste onderzochte, indien beschikbaar. Schakel **UIT** om de onderzochte, indien beschikbaar.

Onderzochte codering: De onderzochte codering opties weergeven, indien beschikbaar.
Van de USB-aansluiting

IMPORTANT! Maak een back-up van de bestanden op uw USB-opslagapparaat voor u aansluit op de tv. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-handte softwaredrivers kunnen mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt enkel de FAT32 schijf-formattering. FAT32-formatterende apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 192TB worden niet ondersteund.

U kunt uw foto's en tekstbestanden weergeven of uw muziek en videobestanden afspeLEN op een verbonden

USB opslagapparaat op de TV. Voer het USB-apparaat in een van de USB-ingangen van de TV. Selecteer de gewenste type media op het hoofdscherm van de mediaspeler. Markeer op het volgende scherm een bestandnaam in de lijst van beschikbare media bestanden en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor meer informatie over andere beschikbare knopfuncties.

Opmerking: *Wacht even voor u ze als de speler aanstuf of beschrijft want de speler kan nog steeds de USB-apparaat in het bijzonder naar het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een te zien.*

Van een Mobiel apparaat via DMR

Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als uw TV. Navigeer naar de **Apps** rij op het Startscherm van de TV, selecteer **Multi Media Player (MMP)** en druk op **OK** om te lanceren. In sommige landen bevindt de **Multi Media Player** app zich in het **Thuis** tabblad in het **Thuis** scherm en de rij met deze app wordt de **Favoriete apps** genoemd. Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. Druk op de **Blaue** knop in het volgende scherm om te schakelen naar de Lijstweergave layout. Druk daarna op de knop **Terug**. De **DMR (Digital Media Renderer)** optie verschijnt tussen de type media opties. Markeer de **DMR** optie en druk op **OK**. De TV is klaar om het mediabestand te ontvangen dat is verzonden van uw mobiele apparaat. Open het bestand op het mobiele apparaat dat u wilt delen en tik op het delen pictogram of op de verante optie in het optiemenu van uw mobiele apparaat. De beschikbare apparaten worden gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst. U kunt de apparaten **Wegvoeren** of **Toevoegen** in het Startscherm. Ingridijst wordt dan de naam van de TV ook worden ingelidigd voor één van de vooraf gedefinieerde namen of door een zelf gekozen naam. Als de verbinding correct tot stand is gebracht, wordt het geselecteerde mediabestand afgespeeld/weergegeven op uw TV.

USB-programma

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

Lip Sync-vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opties wordt niet ondersteund. Als de schakelmodus van de aangesloten USB-apparaat is ingesteld op de opnamefunctie, worden mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevelen 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 stroomproblemen niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevroren tijdens het afspelen. Als een opname start via een timer als de telelekt ingeschakeld is, verschijnt een dialoogvenster. Als u **J** markeert en op **OK** drukt, wordt de telelekt uitgeschakeld en de opname start.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de knop **Stop** om te stoppen en de instant opname op te slaan. U kunt niet omschakelen in de opnamemodus.

Opnemen 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/Verklaren** om een weergave te stoppen.

De opnames krijgen een naam in het volgende formaat: **Zaterdag, 15:00 (Lauer,DimDag)_Duur(Uuur/Minuut/Seconde)_Programmanam**.

Timeshift optiemenu

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

In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gairlijktijd opgenomen op de aangestoken USB-opslagapparaat. Druk op de **Pauze** knop tijdens de weergave van het uitzending om de Timeshift modus te activeren. Druk opnieuw op de **Pauze** knop om de Timeshift modus te deactiveren. 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, wordt de **Schijfconfiguratie** dialoogvenster of de **Aanvullende Play** knop wordt ingelidigd. U kunt de **Aanvullende Play** of **Handmatige** installatiemodus kiezen. In de

Handmatige modus kunt u, indien gewenst, uw USB-gethetisch formatteren op de volgende specifieke doeleinden: **Handmatige** is voor de tijdschifting functie. Aan het einde van de configuratie wordt het Schijfconfiguratie resultaat weergegeven. Druk op de knop **Afsluiten**.

De Timeshift functie is niet beschikbaar voor radio-uitzendingen.

Schijfformaat

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

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

Schemalijst

U kunt herinneringen of opname timers toevoegen 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 knop **Opnemen** 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**. Indien andere parameters zijn ingesteld, markeert u **Toevoegen** en drukt u op **OK**. De timer wordt toegevoegd aan de lijst.

Indien beschikbaar kunt u de timers in deze lijst bewerken of verwijderen. Markeer de gewenste timer en druk op **OK**. De opties **Bewerken** en **Verwijderen** verschijnen onderin het scherm. Markeer de gewenste optie en druk op **OK**. Nadat u een timer hebt bewerkt, kunt u hem vervangen of toevoegen als een nieuwe timer. Als u de optie **Vervangen** kiest, wordt de timer opgeslagen met de nieuwe instellingen. Als u de optie **Toevoegen** kiest, wordt de timer toegevoegd als een nieuwe timer. Markeer **Vervangen** of **Toevoegen** naargelang uw voorkeur en druk op **OK** om door te gaan. Als u een timer verwijderd, verschijnt een bevestiging dialoogvenster op het scherm. Markeer **J** en druk op **OK** om de geselecteerde timer te verwijderen.

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

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

CEC

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

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

• Ga naar het menu **Instellingen>Apparaatvoorzieningen>Instellingen>Apparaatvoorzieningen>Instellingen** 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-functie heeft verschillende namen op verschillende merken. De CEC-functie werkt mogelijk niet op alle apparaten. Als u een apparaat met HDMI CEC ondersteuning verbindt met uw TV, wordt de naam van de relevante HDMI-ingang vervangen door de naam van het verbonden apparaat.

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HDMI-ingang in het menu **Instellingen** op het Startscherm. Of druk op de knop **Bron** als de TV in de Live TV modus staat en selecteert de relevante HDMI-ingang in de lijst. Om deze functie te activeren, moet de TV opnieuw bediend worden via afstandsbediening of u de Bron knop, die nog steeds functioneert, drukt u op de Bron knop, die nu 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 afstandsbediening van de TV.

De TV ondersteunt ook de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

- Zorg ervoor dat uw PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geen geluid / Zwak geluid

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

Invoerbrommen – 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**.

VGA-invoer normale weergavemodi

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

Index	Resolutie	Frequentie
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz

Index	Resolutie	Frequentie
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1360x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x1000	60Hz
24	1440x1000	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen
Composite / Achter AV	PAL SECAM NTSC4.43
Component (YPbPr)	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 50Hz, 60Hz 480i 60Hz 480p 576i, 576p 720p 1080i
HDMI	50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 1080p

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaard 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

Video Codec	Resolutie	Bitrate/heid	Profiel	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile: High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmaalstroom (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), .mov, .mp4, .3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd Eenvoudig profiel@ Niveau 5 GMCS is niet ondersteund 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), MPEG programmaalstroom (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main en hoog profiel tot niveau 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), MPEG programmaalstroom (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhu profiel @ Niveau 6.0	MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Uitziending profiel@Level 6.0, 108_60	MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @Level 3 Eenvoudig profiel Hoofdprofiel 	MPEG transportstroom (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
Motion JPEG	64x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

Geluid

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Maximaal 2	80Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	80Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps - 6MBps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	12Kbps - 288Kbps V1: 6Kbps - 288Kbps V2: 3Kbps - 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), WMA (.wma), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wma), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	Standaard
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2	Maximaal	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, Ogg (.ogg), WVW (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Ondersteunt enkel stereo decoding
DTS	Tot 48KHz	Maximaal 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
DTS XLL	Tot 96KHz	Maximaal 6	Maximaal	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WVW (.wv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM	8KHz - 48KHz	Maximaal 2	2Kbps - 38.4Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
MS-ADPCM	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
LEB (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Maximaal 5,1	800ps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz - 96kHz	Maximaal 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Maximaal 6	800ps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,8 ~ 23,850Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Beeld

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Besteijn Progressief	1536x6240 1024x768
PNG		960x6400
BNP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Ondertiteling

Intern

Bestandsextensie	Container	Ondertitelingcodec
ts, ttp, tp	TS	DVB-ondertiteling Teletext CC-PA608 PGS
mp4	MP4	Voebaub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Extern

Bestandsextensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubLX (VobSub)	
	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max. uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Bereikingen volgens land

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

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene toelating vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene toelating vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz-band
Luxemburg	Algemene toelating vereist voor netwerk en service toevoer (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Alesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis
Israël	Enkel 5 GHz-band voor 5180 MHz - 5320 MHz bereik

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

Specificaties

TV-UITZENDING	PAL/BI/DK/ SECAM/GB/DK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale ontvanger	Volledig geïntegreerde digitale aardse kabel- satelliet TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2)
Aantal instelbare kanalen	12.200
Kanaalindicator	Wanneer op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	100-240V AC, 50/60Hz
Geluid	Duits-NIcam Stereo
Collectie uitgang stroom (WRMS) (10% THD)	2x6
Stroomverbruik (W)	75W
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	125 x 734 x 467
Beeldscherm	32"
Operationele temperatuur en vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

AC adapter specificaties

Naam v/d fabrikant	SHENZHEN HUNTKEY ELECTRIC CO., LTD
Model ID	HKA12024038-6B
Invoerspanning (V)	100-240
Input AC frequentie (Hz)	50-60
Uitvoerspanning (V)	24,0
Uitgangsstroom (A)	3,75
Gemiddelde actieve efficiëntie	% 86,0
Efficiëntie bij lage belasting (%10)	% 85,0
Nutbelasting stroomverbruik (W)	0,21

Batterijspecificaties

Looptijd	Ca. 2,5 uur (*)
Capaciteit	L-ion 21700 (6800mAh)

(*) De looptijd kan worden verlengd met 4 uur afhankelijk van de Stroommodus instelling in het menu *Instellingen>Batterij*

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsnaam, en de HDMI-1 logo's zijn handelsmerken of gereguleerde 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 versieren 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 verkopen door PlayReady beschermde inhoud te verhogen inbreuk. Een dergelijke inbreuk heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady direct om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, is u geen toegang meer tot inhoud waarvoor 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 weggevoerd worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recycle, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparaat en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

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

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

Beetes 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 verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverpakking 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

Einleitung	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuerung & Betrieb	7
Fernbedienung	9
Fernbedienung - 2	10
Ersteinrichtungsassistent	11
Standbildschirm	14
Menüinhalt des Live-TV-Modus	15
Kanäle	15
TV-Optionen	15
Aufnahme	16
Einstellungen	17
Netzwerk & Internet	17
Kanal	17
Konten & Anmelden	20
Apps	20
Geräteinstellungen	20
Kanalliste	24
Multimedia-Player	27
Über die USB-Verbindung	29
Von einem mobilen Gerät über DMR	29
USB-Aufzeichnung	29
Instantaufnahme	30
Aufgenommene Sendungen ansehen	30
Timeshift-Aufnahme	30
Festplattenformat	30
CEC	31
Google Cast	31
HBBTV-System	32
Fehlerbehebung & Tipps	33
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang	34
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	34
Unterstützte DVH-Auflösungen	39
Informationen zur Entsorgung	42

Sicherheitsinformationen



WICHTIG: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN DEN DECKEL (ODER DAS RUCKNETZ) NICHT ENTFERNEN. DIE ABDECKUNG MÜSSEN SIE VOR DER VERWENDUNG VON BENUTZERN GEWART WERDEN. SIE KÖNNEN WENIGER SICH AN QUALIFIZIERTE SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das TV-Gerät ist nicht für den Einsatz in Umgebungen, die 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.*

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

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

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen, die gemäßigt oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand zum TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Ziehungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromadapterkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie das TV-Gerät, Möbel usw. nicht auf das Netzabteil. Beschädigungen am Netzabteil/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Stromadapterkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Stromadapterkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Stromadapterkabel, den Stecker mit

ihren Händen, da diese einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Kontakt mit dem Stromadapterkabel und bilden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst an einen trockenen oder spritztauenfliehen Ort und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor offene Flammen (wie z. B. erdohelohete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzegeräte, wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erdbebengefahr zu vermeiden, fassen Sie Kindern und Haustieren fernhalten.

• Engsitzen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. brennbaren Stoffen. In den mobilen Gebrauch, wie beispielsweise in Caravans, Wohnmobilen oder einer Position aufgestellt werden, wo es den Fahrer während Fahrt ablenken und die sichere Steuerung des Fahrzeug beeinträchtigen kann.

- Das Produkt enthält eine wiederaufladbare thernie Batterie. Wenn Sie diese Batterie durch einen falschen Typ ersetzen, kann der Schutz deaktiviert werden (z. B. bei einigen Arten von Lithiumbatterien). Das Entfernen oder Ersetzen der Batterie sollte von autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Die Temperaturbedingungen, unter denen die Batterie arbeitet, sollten beim Laden im Bereich von 0 - 45°C und beim Entladen im Bereich von -10 - 50°C liegen.
- Achten Sie darauf, dass, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird, der Hauptschalter am Gerät ausgeschaltet ist. Auch bei ausgeschalteter Hauptschalter sollte das Gerät nicht vom Netzadapter getrennt werden, um ein Entladen des Akkus zu verhindern.
- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern, sollte Sie den Akku mindestens einmal pro Jahr vollständig aufladen.
- Die Lebensdauer des Akkus kann je nach Verwendung variieren.
- Wenn Sie den Akku in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen außerhalb oder den Akku in einem extrem niedrigen Luftdruck aussetzen, kann

dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen führen. • Falsch eingebaute Batterien können auslaufen oder explodieren und zu Verletzungen führen können. • Ziehen Sie die Batterie nicht, zerbrechen oder durchstechen Sie sie nicht, schließen Sie sie nicht Kontakte nicht kurz und setzen Sie sie nicht Feuer oder Wasser aus.

- Wieder auf labare Batterien können bei unsachgemäßer Handhabung Feuer und chemische Verbrennungen verursachen.
- Verwenden oder laden Sie den Akku nicht, wenn er ausläuft, verformt oder verformt ist oder anderweitig nicht normal aussieht.
- Die EMV-Leistung des TV-Geräts kann beeinträchtigt werden, wenn es mit einer niedrigen Akkukapazität betrieben wird.

WARNUNG

• Das mitgelieferte Netzteil ist ausschließlich zur Verwendung mit dem Gerät vorgesehen und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

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

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

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wertung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitsinformationen verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht sind. 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.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich

bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszubauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Laserklasse 1:
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigen Umständen nicht wiederholbar Betriebsbedingungen ungefährlich ist.



WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn der Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, kann das Risiko einer Verwendung des Geräts und Halten des Kindes fern. Falls Sie den Verdacht haben, dass ein Kind verschluckt wurde oder in irgendeinen Körperpartien verschluckt wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

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

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemittel.
- 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 Kabelstücke zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Oberfläche.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücheregele) ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät 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 Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschaulichkeit und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald 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 konkrete Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung x 2
- Batterien: 4 x AAA
- Handbuch
- Schnellstartanleitung
- Gleichstrom 24 V Stromversorgungsadapter

Funktionen

- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-INGANG
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

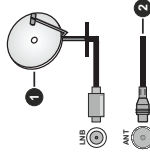
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungsreihen aufgenommen, und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die 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 marktübliche Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

Anschluss der Antenne

Verbinden Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker mit der Buchse AERIAL INPUT (ANT) oder Satellitenstecker mit der Buchse SATELLITE INPUT (LNB) auf der Rückseite des Fernsehers.

Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel




























Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass es über einen geeigneten Anschluss verfügt, der angeschlossen ist. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass es über einen geeigneten Anschluss verfügt, der angeschlossen ist. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Andere Verbindungen

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


Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	Komponentenvideo-Verbindung (zurück)	 VGA zu Komponentenvideokabel	
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	VGA / Component Audio Verbindung (zurück)	 Komponente VGA-Audio-Kabel	
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Rückseite)		
	Composite (Audio / Video) Verbindung (zurück)	 Audio-Video-Kabel	
	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	 LAN/Ethernet-Kabel	
	54V DC-Verbindung (Rückseite)		

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

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

Laden der Batterie des TV-Geräts

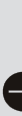
Das TV-Gerät ist für den Betrieb mit Batteriestrom ausgelegt. Möglicherweise müssen Sie die Batterie Ihres TV-Geräts aufladen, bevor Sie es zum ersten Mal benutzen, da er möglicherweise nicht genug Ladung der Batterie für den Betrieb hat. Schließen Sie das TV-Gerät an den Stromadapter an, um die Batterie Ihres TV-Geräts aufzuladen, stecken Sie den Stromadapter in den Netzsteckanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Die Batterie wird geladen, sobald der Stromadapter an eine externe Stromquelle angeschlossen wird. Die rote LED in der Nähe des Netzsteckeranschlusses leuchtet auf, um den aktiven Ladevorgang anzuzeigen. Wenn der Akku vollständig geladen ist, schaltet sich die LED aus. Schließen Sie den Adapter an ein Netz mit **100-240V AC und 50 / 60Hz** an, wenn der Akku des TV-Geräts leer ist.

Schalten Sie den Hauptschalter  am TV - Position "I" ein. Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus und die Standby-LED leuchtet auf. **Hinweis:** Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus und die Standby-LED leuchtet auf.

Wichtige Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass der Anschluss richtig gerichtet ist

Verbinden Sie den Erdungskontakt des AC-Netzgeräts über das mitgelieferte Stromsteckkabel mit dem Erdungskontakt der Steckdose. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie das Kabel durch einen Elektriker durch eine passende neue ersetzen.



Schließen Sie das Erdungskabel unbedingt an.

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

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

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

- Drücken Sie die Mitte des Steuerschalters am Fernsengerät ein.

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

Das TV-Gerät kann nicht über den Steuerschalter 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

Schalten Sie den Hauptschalter  am TV - Position 2 ein. Das TV-Gerät schaltet sich damit aus.

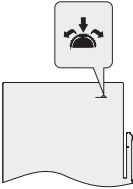
Schnell-Standby-Modus

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

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

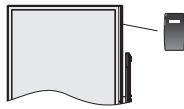
- Drücken Sie die Mitte des Steuerschalters am TV-Gerät und halten Sie ihn einige Sekunden lang gedrückt.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

TV-Steuerung & Betrieb



Mit dem Steuerschalter können Sie die Funktionen Programm und Quick Standby-On des Fernsehgeräts steuern.

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



Der **OK**-Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Ein/AUS-Schalter an einer anderen Stelle befinden.

So wechseln Sie den Kanal im Live-TV-Modus: Drücken Sie die Mitte des Steuerschalters hinein; das Informationsbanner erscheint auf dem Bildschirm. Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle, indem Sie den Steuerschalter nach oben oder unten drücken.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby): Drücken Sie die Mitte des Steuerschalters hinein und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt. Das TV-Gerät wechselt dann in den Schnellbetriebsmodus.

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

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte des Steuerschalters hinein, um das TV-Gerät einzuschalten. **Hinweis:** Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über den Steuerschalter angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen. Drücken Sie zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben; fortzufahren, emige Einstellung 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 **Eingabetaste / Zurück**, um zur vorangigen zurückzukehren Menubildschirm.

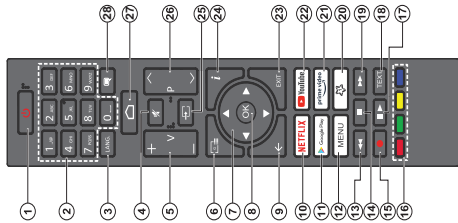
Eingangsauswahl

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

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Source:** Schaltet zwischen dem Tommod um (analoges Video) und zwischen dem Live-TV-Modus und dem Start (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
- Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke des TV-Geräts
- Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw., stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Untertitel an, wenn sie aktiviert sind. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalinfo an (im Live-TV-Modus). Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü zurück zu schließen, geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Videoeot-Modus)
- Netix:** Startet die Netflix-App
- Netflix:** Startet die Netflix-App
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
- Stop:** Stoppt die gespeicherten Medien
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und auf dem Bildschirm
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Wiederholung:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien
- Blutmodus:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Blutmodus für verfügbare Quellen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App
- Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungsmenü, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menü oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingeschalteten Quelle zurück
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Source- und Inaktuelle an, schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingeschalteten Quelle
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer (im Standby-Modus)
- Startseite:** Öffnet den Startbildschirm.
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein- und aus (sofern verfügbar)

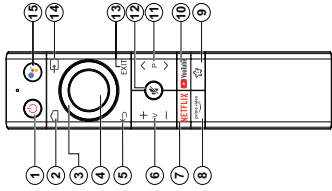
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie zuerst die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei 1,5V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Standby-Taste

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

Fernbedienung - 2



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Pole richtig herum und wechsellagernd zur zuletzt eingestellten Quelle verwendet werden. Ersetzen Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird nach Beginn der Ersteinrichtung nach Zubehör gesucht. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät koppeln.

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät die Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopplungsprozess erfolgreich war, erlischt die LED auf der Fernbedienung. Wenn der Kopplungsprozess fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhezustand.

Um Ihre Fernbedienung später zu koppeln, können Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Fernbedienungen und Zubehör** markieren und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, die **Rechnungssystem** und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren, um 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 Ersteinrichtung jederzeit über die Option **Zurücksetzen** im Menü **Einstellungen > Geräte** einstellen durchführen. Sie können auf oder über das Menü **TV-Optionen** im Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßung und Sprachwahl

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

2. Erstes Setup

Nach der Sprachwahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt die Sprache 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**.

3. Zubehör starten

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen 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 auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um Sie auf die Liste **Zurück** zu beenden und fortzufahren. Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

4. Schmellesetup

Ein Bildschirm wird 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. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in diesem

Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte überspringen werden.

5. Netzwerkanchluss

Verfügbare drahtlose Netzwerke werden 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 verstaekte SSID hat.

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

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

6. 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 sich mit Ihrem 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 sich bereits im Schritt-Schneleinrichtung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für YouTube Music und Google Play erhalten. Sie erhalten Ihre gespeicherten Einstellungen, Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ansehen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und streamen Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

• Vorwenden Sie Ihr Zurück/Überspringen: Sie können sich ohne Browser auf Ihr Telefon, das Computer anmelden. Markieren Sie diese Option und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Fernsehbildschirm wird ein Code angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon oder Computer im selben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät befindet. Öffnen Sie die angegebene Website (androidtv.com/setup, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für die aktuelle Web-site-URL) im Browser Ihres Telefons oder Computers und geben Sie den Code, den Sie auf Ihrem Fernsehbildschirm sehen, in das entsprechende Eingabefeld ein. Folgen Sie dann

den Anweisungen auf Ihrem Gerät und schließen Sie den Vorgang ab.

- **Verwenden Sie Ihre Fernbedienung:** Mit dieser Option können Sie sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben.

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

7. Nutzungsbedingungen

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

8. Standort

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

9. Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Abszürberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden verwendet, um Android zu verbessern. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres Geräts angezeigt. Sie können diese Funktionen in der Google Play Store App aktivieren, indem Sie die gewünschte Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie nacheinander **OK**, um fortzufahren.

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

11. Passwort

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

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Einrichtung können Sie den **Modus** des TV-Geräts als **Privat** oder **Einschleusen** einstellen. Mit der Option **Einzelkabel** können Sie die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfigurieren. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast integriert: Immer verfügbar

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

14. Kanaleinstellungsmodus

Hinweis: Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, wählen Sie trotzdem eine der verfügbaren Optionen. Sie können den Scan zu einem späteren Zeitpunkt mit den Installationsassistenten für Software, Apps und die entsprechenden Menüs für Kanäle durchführen.

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie den Tuner-Modus, den Sie für Ihre Live-TV-Funktionen bevorzugen möchten. **Antenne** und **Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren.

Antenne

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

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

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

Wenn Scan ausgewählt ist, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. Scan-Modus

Frequenz (KHz), **Modulation**, **Symbolrate (Ksym/s)**, **Netzwerk-ID**, **Optionen** müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scannmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

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

Satellit

Wenn die Option **Satellit** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Satellit-Modus** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten** und **allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: Je nach ausgewähltem Land sind möglicherweise keine bevorzugten Satelliten- und allgemeinen Satellitenoptionen verfügbar. In diesem Fall wird der Bildschirm **DVB-S-Konfiguration** angezeigt, nachdem der **Tuner-Modus** als **Satellit** ausgewählt wurde.

Wenn die Option **Bevorzugter Satellit** ausgewählt ist, ist der nächste Bildschirm der **Bildschirm Operator** auswählen. Sie können nun einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Einige der folgenden Optionen können abhängig vom ausgewählten Operator in diesem Schritt voreingestellt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an.

Der Bildschirm **DVB-S-Konfiguration** zeigt die Richtungstaste **Rechts** als Nächstes angezeigt. Der erste **Antennen** und **Juste** eingestellt sein. **Universell**, **Einzelkabel-** und **Ses-Einzelkabeloptionen** sind erhältlich. Stellen Sie den **Antennen** für Direct- und DVB-S-Konfigurationssysteme auf **Universell** ein. Wenn

Sie den Antennen Typ auf **Universell** eingestellt haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Wenn der Antennen Typ auf **Einzelkabel** oder **Juste-Einzelkabel** eingestellt ist, werden im Bildschirm **DVB-S-Konfiguration** drei weitere Optionen angezeigt: **Tuner**, **Bandfrequenz** und **Benutzerdefiniert**. Die Option **Benutzerdefiniert** ist verfügbar, wenn die **Bandfrequenz** ist verfügbar, wenn die **Bandfrequenz** ist **Benutzerdefiniert** festgelegt ist. Stellen Sie diese Optionen ein, falls verfügbar, und drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(*) Diese Option kann je nach Länderauswahl als **Satelliten** bezeichnet werden.

Je nach Auswahl des Landes und Satelliten Typs, welche Sie in den vorherigen Schritten der Einrichtung gemacht haben, wird möglicherweise als Nächstes der Bildschirm **Voreinstellungsliste** Laden angezeigt. Markieren Sie **Voreinstellungsliste Laden** und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit der Installation von SatCoDX fortzuführen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

Nachdem die Parameter auf dem Bildschirm **DVB-S-Konfiguration** eingestellt sind, drücken Sie Ihre Umgebungs konfigurieren und die Voreinstellungsliste für Installationspräferenz ausgewählt ist, kann der nächste Schritt der Bildschirm **Satellit auswählen** sein. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Antennen Typ und -bereiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**, um die Parameter (*) einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein gesetzt**. Um andere Einstellungen des Satelliten zu konfigurieren und den Suchlauf zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein gesetzt** werden. Drücken Sie die Zurück-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(*) Wenn Sie ein direktes Satelliten System haben, sollte die DVB-S-Set-Option auf **DVB-S-Set** eingestellt sein.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte überspringen und die Installation der vorprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SatCoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warnbild auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellitäre Satelliten, die ausgewählt werden können, wird unten aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der Kanalstatus-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scannen** und drücken Sie

OK oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit den Scan-Funktionen zu starten. Wählen Sie **Scan überspringen**, um die Suche zu beenden. **Scan** fortzuführen, und schließen Sie die Ersteinstellung ab.

Der Bildschirm **DVB-S-Scan** konfigurieren wird als Nächstes angezeigt, wenn die Option **Scan** ausgewählt ist. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Scan-Modus** und **Kanäle**: Sie können wählen, ob die automatische oder die manuelle Suche bevorzugt werden soll. Stellen Sie den **Scan-Modus** entsprechend ein. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (ksym / s)** und **Polarisation** unter der Option **Transponder** auf dem Bildschirm **Stellteinstellungen** genau eingestellten haben. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie die **Scanmodus-Einstellung** möglicherweise nicht ändern. Wenn die Option **Channels** auf **Free encrypted channels** eingestellt ist, werden keine Kanäle installiert. Je nach ausgewähltem Betreiber sind möglicherweise auch zusätzliche Optionen verfügbar. Konfigurieren Sie diese Einstellungen gemäß Ihren Einstellungen. Wenn Sie mit dem Erstellen der Verbindungstaste **OK** fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um den **Scan** zu starten, während der **Scan-Modus** oder die **Kanäle** markiert sind. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die **Zurück**-Taste drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Wenn die Ersteinstellung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Live-TV-App** aus der **Apps-Zeile** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und Fernsehender anzusehen. 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.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos mit Ihrem Modem/Router verbinden. Weitere Informationen zum Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk** und **Internet**, sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm

anzuzeigen. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, um einen Film, Musiktitel oder einen Kanal anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Anwendung, und drücken Sie die Ersteinstellung und Ihrer TV-Einstellung und Ihrer Länderauswahl bei der Elementeneinstellung, kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstaste des Startbildschirms, um mit den Optionen des Startbildschirms zu arbeiten. Die Optionen sind **Apps**, **YouTube**, **Google Play**, **Movies** und **TV**. **Google Play Music** und **Google Play**-bezogene Zeilen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder links auf dem Bildschirm zu gelangen.

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

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerk** und **Internet** angezeigt. Die Optionen sind dem aktuellen Verbindungsstatus, verbunden oder nicht verbunden, bezeichnet und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeileinstellungen über die Menüoptionen **Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV**- und **Multi-Media**-TV-Apps sind in der **Apps-Zeile** auf dem Startbildschirm verfügbar. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK**, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als TV eingestellt war, drücken Sie die **Source**-Taste und stellen Sie als **TV** ein. **Live-TV**-Kanäle anzeigen. Markieren Sie **Multi Media** **USER** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprecherstereoleute wiedergegeben werden.

Sie können Ihre Tonausgabepreferenz über die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen** > **Gerätepräferenzen** > **Ton** konfigurieren. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

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

Menüinhalt des Live-TV-Modus

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

Kanälen

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

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

Neue Kanäle verfügbar: Suchen nach neuen Sendern starten. Wählen Sie die Kanallistenanwendung oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **Kanallisten** Optionen verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

TV-Optionen

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

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine der Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**.

Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um bei unzureichender Einstellung Einstellungen zu ändern. Sie zu **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Ohne**, um detaillierte Einstelloptionen zu erhalten.

Arbeitsmodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihrem Wunsch.

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

Strom

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

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

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

Erweiterte Optionen

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

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

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

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 nutzbar.

HBTV-Einstellungen

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

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

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

Datenspeicher: Schalten Sie die Datenspeicher-Funktion ein oder aus. Bei der Aktivierung auf **Erlauben** werden Cookies auf dem Laufwerk des dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

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

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

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

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, wenn Sie die analoge Untertitel-Option beim Einschalten des Laufspeichers werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

Untertitelsprachen: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelsprache 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 Option Digitale Untertitelsprache ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

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

Teletext

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

Dekodierung der Teletextsprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsebene für die Videotextsprache ein.

Biss Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um Biss-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt.

Biss-Schlüssel hinzuzufügen: Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen Biss-Schlüssel hinzuzufügen. **Frequenz**, **Symbolrate (KSym)**

Polarisation, **Programm-ID** und **CW Key-Parameter** können eingeleitet werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie **OK**, um den Biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Kanalinstallationsmodus im Menü Einstellungen-Kanal nicht als bevorzugter Schalter, allgemeiner Schalter oder still ist. Die verfügbaren Parameter sind abhängig von der Kanalwahl und dem Land, während der Erstinstallation möglicherweise nicht verfügbar.

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 **0** einstellen.

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

Systeminformationen: Anzeigen von Systeminformationen wie Modellname und Version.

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

Aufnahme

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

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

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

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

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

Einstellungen

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

Netzwerk & Internet

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

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 Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

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.

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

Kanal

Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder ändern.

Kanalinstallationsmodus -Antenne

Automatischer Kanalschweif: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die **Startfrequenz** ein und wählen Sie dann **Scan Up** oder **Scan Down**. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Senderliste gespeichert.

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

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

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanal in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

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

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

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

Kanalauswahl: 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 stellen die LCN-Option auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt

Teletext

Deutsch - 16 -

Deutsch - 17 -

ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Sie können das **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Analog Kanal-Feinabstimmung: Feinabstimmung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Eingabetaste des Fernbedieners drücken. Drücken Sie **OK**, um die Feinabstimmung zu beenden. Drücken Sie **OK**, um die Rechts-Taste für Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Gehen Sie zum Bestätigungsmenü zurück und drücken Sie **OK**. Siehe die Liste **OK** fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Kanalinstallationsmodus - Kabel

Automatischer Kanalauflauf: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bodenoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, Kanalwechselliste, die Frequenz und die Suchmodus-ID verfügbar. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Suchmodus 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**, um den Scan zu starten. Sie können die Zurück-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert** der RF-Signalquelle und die **Signalqualität** der ausgewählten Frequenz werden angezeigt. Markieren Sie die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um den Scanvorgang zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN Das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

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

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

Kanal überschreiben: Stellen Sie die zu überschreibenden Kanalnummer 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.

Kanaltausch: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Markieren Sie die Positionen der Kanäle, die Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die **OK-Taste**. Markieren Sie den Kanal, den Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option** auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

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

Analogkanal-Feinabstimmung: Feinabstimmung eines analogen Kanals wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Eingabetaste des Fernbedieners drücken. Drücken Sie **OK**, um die Feinabstimmung zu beenden. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste

OK, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Kanalinstallationsmodus - Bevorzugter / Allgemeiner Satellit/Standard

Erneuter Satellitenmodus: Starten Sie einen Satellitenumschalt, indem Sie mit dem Bedienerauswahl-Schirm für den **bevorzugten Satelliten**-Installationsmodus oder mit dem **Satellitenauswahl**-Schirm für den **allgemeinen Satelliten** oder **allgemeinen Satelliten**-Installationsmodus beginnen. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scan-Konfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinstellungsorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satelliten Scan durch.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die **OK-Taste**, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren. Drücken Sie die Richtungstaste Rechts, um fortzuführen.

Satellite Manual Tuning: Starten Sie einen manuellen Satelliten suchlauf.

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

Kanal überschreiben: Stellen Sie die zu überschreibenden Kanalnummer 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.

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

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die **OK-Taste**. Markieren Sie den Kanal, den Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienmoduswahl und Benutzerbezugswahl unterschiedlich angezeigt.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als Antenne, Kabel, Bevorzugter Satellit, Allgemein Satellit oder Satelliteninstallationsmodus

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

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

Kindersicherung

(*) Zur Ergabe dieses Menüs muss zuerst die **PIN** eingegeben werden. Der **Standard-PIN** ist auf 1234 gesetzt. Wenn Sie die **Kindersicherung** einrichten, muss der **Standard-PIN** von der **Ersteinstellung** auf einen neuen **PIN** festgelegt haben, verwenden Sie den von Ihnen festgelegten **PIN**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinstellung.

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

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufungsinformationen, die mit ihnen ausgetraut werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren. Bewertungssysteme, Einschränkungssysteme und Altersgruppen festlegen.

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

PIN ändern: Ändern Sie die Standard-PIN. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen

zweist die alte PIN eingeben. Dann wird ein neuer PIN-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den neuen PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Audiodkanal

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

Audiosprache

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

Zweite Audiosprache

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

Open Source Lizenzen
Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Version

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

Konten & Anmelden

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

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

Apps

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

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können Kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen,

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

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

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

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

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein. **Tastatur:** Wählen Sie Ihre Tastaturlayout und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

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

Strom

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:** Wenn Sie den Bildschirm nicht über die **festen Volume +, Mute und Standby** einschalten können, Diese tasten funktionieren normal.

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

Bild

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

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbton und Schärfre**

werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus festgelegt. Wenn eine dieser Einstellungen neu ist, wird ein Dialogfeld mit der Option **Bildmodus Benutzer** geöffnet, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Automatische Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus, Niedrig, Mittel und OK** sind verfügbar, zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

Farbton: Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

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

Gammas: Stellen Sie Ihre Gammas-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 Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

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

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

Erweitertes Video

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

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

Adaptive Luma Steuering: Die adaptive Luma-Steuerung lässt die Kontraststeuerung global auf das Bildschirmsignal an, um eine tiefere Schwarzwerte und Weißabwärtung zu erzielen. Stellen Sie die Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

DLFFilmmodus: Dies ist die Funktion zur 3,2- oder 2,2-Frequenzreduzierung für 24-fps-Filmfilme. Wenn Sie die Interlock-Effekt (Ruckeln) die durch die Pull-down-Mechanismen verursacht werden, stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DL-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

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

Spil Modus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsparametern reduziert, um mit hochauflösenden Bildern (4K/8K) zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

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

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

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-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in definierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann der Graustufenabgleich verbessert werden. Passen

Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Vergleichen** ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Auf Standardinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werksseitigen Standardinstellungen 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 die Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangtilt: Zur einfachen Klangpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**-, **Standard**-, **Vivid**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**- oder **Nachrichtensoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgearbeiteten Soundstil angepasst. Mögliche andere Klangoptionen sind nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

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

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

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

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

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

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

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

Tonmodus: 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 vorgestellten Klangmodi anzuzeigen. **Smart**-, **Film**-, **Musik**- und **Nachrichtensoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Auf Standardinstellung zurücksetzen: Setzt die Töneinstellungen auf die Werksinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerfen und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

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 Kontoinhaltskontrollen und -berechtigungen anzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Ladenmodus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im **Ladenmodus** werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die untersten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für

Ladenmodi verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den **Ladenmodus** nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Wählen Sie Ihr aktives Konto aus. Zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren SDFiller, aktivieren Sie das Blockieren ausländiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Bildschirmschoner: Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlafmodusoptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen, festlegen, wann das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zu ändern, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgetragenen Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

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

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

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Sehbehindert**, **Überschriften** Einstellungen und/oder schalten Sie **Audio Beschreibung**, **Hörschädigt**, **Gesprochene Untertitel**, **High-Kontrast-Texte** ein/aus. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

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

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer herauslösen des Fernsehgeräts leiten möchten. Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

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

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

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

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

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

Fernbedienung & Zubehör

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

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

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste,

zugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm verfügbar ist, können Sie die **linke** oder **rechte** Richtungs Taste drücken, um von einer Liste zu anderen zu wechseln. Um die Position eines Kanals zu ändern, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **gelbe** Taste. Verwenden Sie dann die Richtungs Tasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK** Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell gesehene Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie aus gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben aus und drücken Sie die **Menü** Taste auf der Fernbedienung. Rufen Sie dann das **Menü Kanäle** auf, markieren Sie die Option **Zu meinen Favoriten hinzuzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Nur der aktuell gesehene Kanal kann zu einer Favoritenliste zu entfernen. Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste.

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

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

Um auf dem elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch 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 der Registerkarte **Startseite** auf dem **Live-TV-App** auf der linken Seite befindet sich das **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Auflwärts** / **Abwärts** -Richtungsstasten oder die **Programmieren** / **Next** -Taste verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** / **Links** -Richtungsstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Falls

verfügbar, werden der vollständige Name, die Anfangs- und Endzeit des Kanals und das Genre des gesehene Ereignisses sowie eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignissen zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detailliertere Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können nach dem Ereignis und seinen Tag zu navigieren. Drücken Sie die **linke** und **rechte** Tasten auf der Fernbedienung und nächsten Tages anzeigen. Die Funktionen zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmestaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer zu erstellen. Drücken Sie die **linke** oder **rechte** Tasten auf dem Bildschirm, um die **Optionen zum Hinzufügen** zu definieren. Wählen Sie die Option **Typ anzeigen** für die **Erweiterung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter angezeigt sind, markieren Sie die **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Zeitplan hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das **Menü Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die TV-Einstellung **Kindersperre** oder **Eltern-Steuerung** aktiviert ist. **Kindersperre-Eingabegeräte** gesperrt. Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Anschluss an das Internet

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

Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. Die 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 **Verbundene** geändert.

um die **Kanaliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seiten nach oben zu scrollen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanaliste suchen. Drücken und drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **weltere auswahlen** anzusehen. Verfügbare Optionen sind **Typ auswahlen**, **Sortieren** und **Suchen**. **Sortieroptionen** sind **1-10** nach Auswahlfähigkeit. **Suchen** wird der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

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

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

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

Hinweis: Wenn im **Menü Typ auswählen** eine andere Option als **Sendung ausgewählt** ist, können Sie nur den Programmführer für die Ersteinrichtung, nicht die Kanäle sehen, die derzeit in der Kanaliste angezeigt sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanaliste

Sie können die Kanäle und die Kanaliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Menü Einstellungen- Kanal-Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das **Menü Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das **Menü TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bodenkreiswahl und benutzter Zugangsart unterschiedlich. **Menü Einstellungen- Kanal-Kanäle** deaktivieren Sie die **Kanalaustausch** und **Kanalaustausch** möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen können über die **OK**-Taste im **Menü Kanal** drücken Sie **OK**. Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenlisten

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomohrenbild festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotomatenfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option USB-Speichergerät auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser-Modus**) angezeigt. Um das Fotomohrenbild einzustellen, drücken Sie die **Menu**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotomohrenbild** und drücken Sie **OK**.

Während der Suche nach den Videoteilen wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau des markierten Videos angezeigt, wenn der Anzeigebildschirm auf **Listenanzeige** eingestellt ist. Drücken Sie die **blaue Taste**, um zwischen der Listenanzeige und der Rasteranzeige zu wechseln. Sie können auch die Tasten **Programm** +**4** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Anzeigebildschirm auf Rasteransicht eingestellt ist.

Videodateien
Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

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

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Starten der Rückwärtswiedergabe. Drücken Sie nach dem Anhalten, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

Schneller Vorlauf: Starten Sie die Schnellvorwärtswiedergabe. Drücken Sie nach dem Anhalten, um die Vorwärtswiedergabe umgeschwindelt zu geben einzustellen.

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

Programm +**4**: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm +**5**: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

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

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

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspielen. **Schneller Vorlauf**: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Deutsch - 27 -

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

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

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

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

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

Multimediamer
Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **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 **Multi Media Player**. In der oberen Bildschirmliste der Menüoptionen zu greifen, 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 Fotomaten verwandeln. Sie können die Mediendaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigebildschirm ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit dem Ordner angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp im Stammdomänen- oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendaten des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. 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.

Um die Fotomatenfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menu**-Taste und markieren Sie **Fotomaten** und drücken Sie **OK**.

1. Breitband ISP-Verbindung

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

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungsnetzwerk, 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, **Berechtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigungsliste bei **WLAN-Netzwerkmodellen** ein, um sich anzumelden.

Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

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

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

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

1. Breitband ISP-Verbindung

2. LAN (Ethernet)-Kabel

3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

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

1. Netzwerk Wandsteckdose

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

Drahtlose Verbindung
Ein **WLAN Modem/Router** ist erforderlich, um das TV-Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie ein Netzwerk, das Sie **OK** drücken, um es zu verbinden. Wenn Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Programm *: Zur nächsten Datei wechseln.
Programm -: Zur vorherigen Datei 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-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.
Fotodaten
Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **Wiedergabebaste** drücken, wird die Diashow gestartet und alle Fotodaten im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Medientyp angezeigt. **Keine** gesetzt, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgeführten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.
Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.
Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.
Grüne Taste (Drehen / Dauer): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.
Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.
Programm *: Zur nächsten Datei wechseln.
Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.
Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.
Textdateien
Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Diashow angezeigt. Wenn die Option **Wiedertönen** auf **Kein** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.
Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.
Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.
Programm *: Zur nächsten Datei wechseln.
Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.
Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links): Zur nächsten Seite wechseln. / Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.
Medioptionen
Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Medientiteln anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientyp.
Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.
Wiederholen: Stellen Sie die Wiedergabeoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Medientatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigefeld, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.
Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufalls wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.
Dauer: Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn ein Eindeutiges oder ein großes Textfeld aktiviert ist, ist die Einstellung verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.
Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die **grüne**-Taste drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.
Effekt: Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.
Zoom: Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die **gelbe**-Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.
Schriftart: Stellen Sie die Schriftartoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.
Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.
Fotorennebild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotorennebild dar. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Diashow beendet ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow

wiedergegeben, wenn die Fotorennefunktion 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.
Bild einsteellungen: Zeigen Sie das Bildeneinstellungsmenü an.
Toneinstellungsmenü: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.
Audio Einstellungen: Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.
Letzte Erinnerung: Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.
Suchen: Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.
Unterteilt: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unterteilpräferenz ein. Wählen Sie **Aus**, um die Unterteilung auszuschalten.
Unterteilt-Codierung: Unterteil-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.
Über die USB-Verbindung
WICHTIG! Sichern Sie die Daten auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie die Fernbedienung 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-Festplatten/Netzwerk-Speichergeräte mit diesem FAT32-Dateisystem nicht kompatibel. Die Gesamtkapazität mit diesem FAT32-Dateisystem beträgt bis zu 2 TB. Die maximale Speicherkapazität von mehr als 192 TB werden nicht unterstützt.
Sie können Ihre Fotos, Textdateien anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.
Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie die nächsten Bildschirmen einen Datenamen in der Liste der verfügbaren Medientateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem

Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tasteinfunktionen zu erhalten.
Hinweis: Wenn Sie jeweils etwas vor dem Anschließen des USB-Speichergeräts überprüfen, können Sie die folgenden Anmerkungen beachten. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihre Geräte heraus.
Von einem mobilen Gerät über DMR
Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur Zeile **Apps** auf dem Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. In einigen Ländern befindet sich die Taste **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. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue**-Taste, um das Layout der Liste ansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück**-Taste. Die Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter dem Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gespeicherten Medien zu übertragen. Wählen Sie **OK**, um das Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, zu übertragen. Sie auf das Freigebe-Symbol oder auf die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Gerätenamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü **Geräteinstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite hergestellt wurde, wird die ausgewählte Medientatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.
USB-Aufzeichnung
Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein USB-Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet 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-Festplattenauflage (HDD) zu verwenden.
Aufgezeichnete Sendung werden auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeichert. Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Lippen synchronization auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Aufnahme sich einstellt, wird die Aufnahme des angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, um die Aufnahme zu speichern. Wenn die Speicherfunktion der Aufnahme nicht zur Verfügung hat, wird die Aufnahme nicht gespeichert. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenwerkzeuge zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und an der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschalteten Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und OK drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stop**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahme** 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) Dauer (Stunde /Minute / Sekunde) _Programme Name.

Timeshift-Aufnahme

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

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause**-/Wiedergabe-Taste, um die Aufnahme zu pausieren. Drücken Sie das **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 die **Disk Setup**-Assistent angezeigt, was die **Pause/Wiedergabe**-Taste drückt. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einstellungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme**> **Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verwendete Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie OK, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie OK, um die Formatierung zu starten.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzeichnen, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** verwenden. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie OK. Vorvorgegebene Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

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

Sofern verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie OK. Die Optionen Bearbeiten und Löschen werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie OK. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen.

Wenn Sie die Option **Ersetzen** gewählt, wird der Timer mit dem neuen **Ersetzen** gespeichert. Wenn Sie

die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihrem Wunsch und drücken Sie OK, um Bestätigung. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie OK, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitschleife zweier Timer überschneidet. Zeitintervalle nicht über alle Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

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

CEC

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

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

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen**> **Geräteinfo**> **Geräteinfo** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen**> **Einstellungen** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie OK, um sie ein oder auszuschalten.

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

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

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossenen HDMI-Quelle angeschaltet wurde. Es können jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und angeschlossenen Schließern. Sie das Audioerfassungssystem zu verbinden. Schließen Sie das Audioerfassungssystem an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher als Externes Audiosystem** eingeschaltet sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** oder **TV-Optionen**> **Einstellungen**> **Geräteinfo**> **Geräteinfo** im Live-TV-Modus oder **Einstellungen** im Live-TV-Modus im Menü auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn **TV-Optionen** aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audiosuboptionen automatisch stumm. Sie können also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät auf die Lautstärkekasten der Fernbedienung und auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

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

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie **Google Cast** in der Verbindungsoption, um Android-Google-Verfügbarkeit zu prüfen, wenn es erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf. Fernsehgerät zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen**> **Geräteinstellungen**> **Info** auf der Startseite abrufen. Der **Gerätename** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie OK. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut OK. Sie können entweder einen der vorgefertigten 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 Benutzeroberflächenfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“
2. Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.

3. Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahllose 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 "Drahllose Projektion".
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

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

So übertragen Sie eine App auf den Fernseh Bildschirm...

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

Anmerkungen:

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

HBTV-System

HBTV (hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehersender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, personalisierter Programmhinweis, interaktive Werbung, Personalisierung, Abschnitte, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgeschaltet. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer Taste auf der Fernbedienung

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

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

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

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü TV-Optionen> Erwartete 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 Kanalkalibrierung im Menü Aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitstellungsmodus 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 automatische Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

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

Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus (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: Vergrößerung Sie sich, dass das Netzteil angeschlossen ist, damit sich das Fernsehgerät während des Neustarts nicht ausschaltet. 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
• Überprüfen Sie, ob der Netzschalter des TV-Geräts an der Hinterrseite eingeschaltet ist.
• Stellen Sie sicher, dass entweder der Stromadapter eingeschlossen ist oder genügend Batterieleistung vorhanden ist.

• Schalten Sie den Hauptschalter aus. Warten Sie eine Minute und schalten Sie wieder an.

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

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

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

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

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

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

Keine Kanäle

• Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendefrequenz ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

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

• Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.

• Stellen Sie sicher, dass die Bildinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungeendete Audogeräte, 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.

• Wechsellin Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.

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

Kein Ton / schlechter Ton

• Stellen Sie sicher, dass die Toninstellungen 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 Audioausgang 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 Eingangsquelle ausgeblendet ist.

Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

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

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1366x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Haupt/Haupt 10 Profil: High Tier @Stufe 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), .mpg, .mpeg, .3GPP (.3gp, .3gp), .avi, .mkv, .mkv, .avi, WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), • Erweitertes einfaches Profil auf Stufe 5 (.ogg), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogg), MPEG transport stream (.ts, .tp, OGM (.ogg)), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv)	FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	Haupt und hoch Profil bis zur Stufe 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhun-Profil @ Stufe 6.0	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sending profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @Stufe 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
Composite / Rückseiten AV	PAL
	SECAM
	NTSC-4.3
	NTSC-5.8
Komponente / Y/PbPr	480i, 480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p

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.

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
Motion JPEG	6-4x-480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm) (FLV (.flv), OGM (.ogm))
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .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), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (.ogg)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro MD	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), AVI (.avi), ASF (.asf), AVI (.avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip)	
DTS XLL	Bis zu 98KHz	Bis zu 6		MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip, .ip, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Monio Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .ip, .ip), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	2Kbps ~ 394Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogg)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	96Kbps ~ 128Kbps		
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
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)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	1536x66540 1024x768
PNG		9600x65400
BMP		9600x65400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Untertitel

intern

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

Externe

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Folgeschrittenes SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDVD (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e640x480		x				x
e800x600	x	x				x
e1024x768				x		x
e1280x768		x				x
e1280x660		x				
e1360x768		x				
e1366x768		x				
e1280x1024		x		x		x
e1400x1050		x				
e1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL/SECAM SECAM/EGDK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C/S) T2, DVB-S2 (kompatibel)
Digitale(r) Empfang	
Anzahl der eingestellten Kanäle	12/200
Kanalanzeige	Blickschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	100-240V AC, 50/60Hz
Audio-	German/Nippon Stereo
Audio- Ausgangsleistung (RMS) (%10 THD)	2x6
Leistungsaufnahme (W)	75W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen Tx/BxH (ohne Standfuß) (mm)	125 x 734 x 467
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Wireless LAN Sender Spezifikationen

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1- CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36- CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH2- CH6A)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100- CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen
Israel	4-CH2-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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

Netzspezifikationen

Herstellername	SHENZHEN HUNTKY ELECTRIC CO., LTD
Modellnummer	HKA12024038-6B
Eingangsspannung (V)	100-240
Eingangswchselektromfrequenz (Hz)	50-60
Ausgangsspannung (V)	24,0
Ausgangsstrom (A)	3,75
Durchschnittliche aktive Effizienz	% 86,0
Effizienz bei geringer Last (% 10)	% 85,0
Leistungstromverbrauch (W)	0,21

Batterieeigenschaften

Laufzeit	Etwa 2,5 Stunden (*)
Zellentyp	Li-Ion 21700 (6800mAh)

(*): Die Laufzeit kann auf bis zu 4 Stunden verlängert werden, je nach Einstellung des Energiemodus im Menü Einstellungen>PAKU

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. Inhalteigentümer verwenden die inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhalteigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhalteigentümer können außerdem verlangen, ein Upgrade von PlayReady zu unterstützen, um die Inhalte zugreifen zu können. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht 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 detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

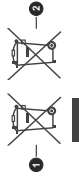
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle. An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

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



1. Produkte
2. Batterie

Table of Contents

Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	3
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Antenna Connection.....	4
Other Connections.....	5
Turning On/Off the TV.....	6
TV Control & Operation.....	6
Initial Setup Wizard.....	10
Home Screen.....	12
Live TV Mode Menu Content.....	13
Settings.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Recently opened apps.....	17
Permissions.....	17
Remote & Accessories.....	20
Channel List.....	20
Connecting to the Internet.....	22
Multi Media Player.....	22
USB Recording.....	24
CEC.....	26
Google Cast.....	26
HBTV-System.....	27
Quick Standby Search.....	27
Software Update.....	27
Troubleshooting & Tips.....	27
VGA Input Typical Display Modes.....	28
AV and HDMI Signal Compatibility.....	29
Supported File Formats for USB Mode.....	30
Video.....	30
Audio.....	31
Picture.....	33
Subtitle.....	33
Supported DVI Resolutions.....	34
Specification.....	35
AC Adaptor Specifications.....	36
Battery Specifications.....	36
Licences.....	37
Disposal Information.....	37

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR SERVICE PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily accessible. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will not draw any power at all situations even if the TV is in standby mode.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 5000 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 adaptor cord plug should be easily accessible. Do not place the TV set on the power adaptor cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power adaptor cord by the plug, do not unplug the power adaptor cord by pulling the cord. Never touch the power adaptor cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power adaptor cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.

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

- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- This TV is designed for mobile use in vehicles such as caravans, motorhomes, boats, etc. However, it should be visible to the driver in any position where it may be visible to the driver or may interfere with the safe operating of the vehicle.
- The product contains a rechargeable internal battery with a lithium-ion anode in combination with a variable resistor (for example with some types of lithium batteries). Battery removal or replacement should be performed by authorised service personnel.
- The temperature conditions in which the battery operates should be in the range of 0 – 45°C when charging and -10 – 50°C when discharging.

- When the TV is not in use, make sure the main switch on the TV is turned off. Even if the main switch is turned off, it is recommended not to disconnect the power adaptor to prevent battery from draining.
- When storing the product for a long period of time, be sure to fully charge the battery at least once a year.
- Battery life may vary depending on usage.
- Leaving the battery in an extremely high temperature environment or exposing the battery to extremely low air pressure may cause an explosion or leakage of flammable liquid or gas.

- Incorrectly installed batteries may result in a risk of leakage or explosion and physical injury.
- Do not disassemble, crush or puncture the battery. Do not short-circuit the contacts; do not expose to fire or water.
- Rechargeable batteries may pose a risk of fire and chemical burns if handled incorrectly.
- Do not use or charge the battery if it is leaking, discoloured, deformed or otherwise does not appear normal.

The EMC performance of the TV may be negatively affected, if it is operated with a low battery charge.

WARNING

- Supplied AC Adaptor is for use with the product only, do not use for any other purpose.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure, from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for instructions and precautions and safety warnings. The explanation of the symbols should be consulted where the product is marked with the symbol. 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.

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



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

WARNING

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

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television, so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

- NEVER place a television set in an unstable location, (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system should be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

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

Introduction

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

Accessories Included

- Remote Control: x 2
- Batteries: 4 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- DC 24 V Power Adaptor

Features

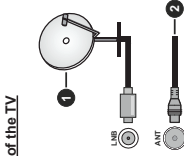
- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T, T2, C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR,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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB broadcasts.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the rear side of the TV.



1. Satellite
2. Aerial or cable

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

Other Connections



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

Connector	Type	Cables	Device
COMPONENT	Component Video Connection (back)	VGA/Component Connector Cable	Monitor
	HDMI Connection (back)	HDMI Cable	TV
	VGA Connection (back)	VGA Cable	Monitor
AUDIO IN	Component Audio Connection (back)	Component Video/Audio Cable	TV
SPDIF	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)	SPDIF Cable	Receiver
COMPOSITE	Composite (Audio/Video) Connection (back)	Composite Video/Audio Cable	TV
HEADPHONE	Headphone Connection (side)	Headphone Cable	Headphones
	USB Connection (side)	USB Cable	USB Drive
CI	CI Connection (side)	CI Cable	CI Module
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	Router
	24V DC Connection (back)	24V DC Cable	Power Adapter


To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component audio cable for audio connection. When the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices with a current draw of more than 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

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

Charging TV's Battery

The TV set is designed to operate on battery power. You may use the TV's battery both before and after use. If for the first time as it may not have enough charge to power the TV. Fully charge the battery before using the TV for the first time. To charge your TV's battery plug the power adaptor into the power adaptor port on the rear side of the TV. The supplied adaptor gives 24 V voltage. The battery will start charging as soon as the power adaptor is connected to an external power source. The red LED near the power adaptor port will illuminate to indicate active charging. When the battery is fully charged, the LED will turn off. Connect the adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50/60Hz, if the TV battery is drained.

Turn on the main switch  located on the TV - position "I". The TV will switch into standby mode and the standby LED will light up.

Note: Main switch position may differ depending on the model.

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the supplied power adaptor cord. If the provided plug does not fit, your outlet, contact the manufacturer for replacement of the detachable outlet.



Surely connect the ground wire.

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 centre of the control switch on the TV in. The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

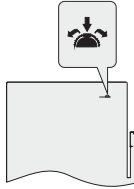
Turn off the main switch  located on the TV - position 2 . The TV will switch off.

Quick Standby Mode

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

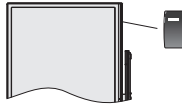
- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the centre of the control switch on the TV in and hold it down for a few seconds.
- Press again to go back to operating mode.

TV Control & Operation



The control switch allows you to control the Programme and Quick Standby-On functions of the TV.

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



 switch is used for turning the TV on or off. **Note:** The position of the power switch may differ depending on the model.

To change channel in Live TV mode: Press the centre of the control switch in the information screen will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the control switch up or down.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the centre of the control switch in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into quick standby mode.

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

To turn on the TV: Press the centre of the control switch in, the TV will turn on.

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

Operation with the Remote Control

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

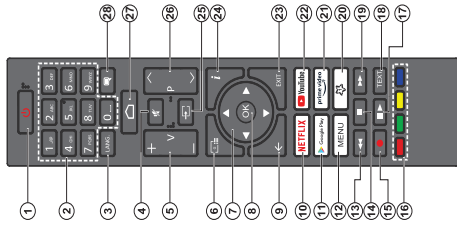
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, sets record time and displays the subtitles 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 Live TV-Teletext mode
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), 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 recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- MyButton1:** Opens the picture mode setting menu on available sources
- MyButton2:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
- Microphone:** Activates the microphone on the remote

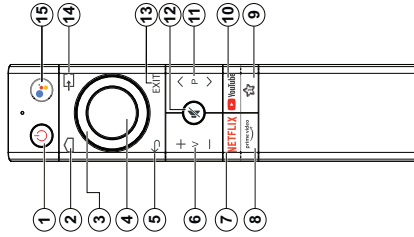
Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. 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.

Remote Control - 2



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Home:** Opens the Home Screen
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor etc. and displays the electronic programme guide 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 Live TV-Teletext mode)
- Volume +/-:**
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- MyButton1 (+):** Opens the picture mode setting menu on available sources
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source. is also used in pairing process of the remote.
- Microphone:** Activates the microphone on the remote

(*MyButton1 Customisation)

This button can be assigned as a hotkey for an application. Press and hold the button, available applications will be displayed on the screen. Highlight one and press **OK**. After that, you can launch the selected application by pressing the **MyButton1** button. In the same way, you can change the function of this button any time later.

Note that if you perform initial setup (**Factory reset / Reset**), **MyButton1** will return to its default function.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 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.

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

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

Initial Setup Wizard

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

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

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

2. Initial Setup
After the language 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 after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

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

4. Quick Setup

A screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

5. Network Connection
Available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network using the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list. If the network that you want to connect has hidden SSID.

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

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

6. Sign in to your Google account

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

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy 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. Sign-in options are as following:

- **Use your phone or computer:** You can use a browser on your phone or computer to sign in. Highlight this option and press **OK** button. A code will be displayed on the TV screen. Make sure your phone or computer is on the same network as your TV. Open the given website (androidtv.com/setup, follow on-screen instructions for the up-to-date website url) in your phone's or computer's browser and enter the code you see on your TV screen into the related entry field. Then follow the instructions on your device and complete the process.
- **Use your remote:** Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

7. Terms of Service

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

8. Location

On the next screen, you can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this

step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Location** item on the Home Screen.

9. Help Improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

10. Country
In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

11. Password

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

12. Select TV Mode

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

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preferences. If set as **On** your TV will be associated 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

Note: If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you will have to perform a tuner scan later using the related **Channels** menu option.

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna**, **Cable** and **Satellite** options are available. Highlighting the option that corresponds to your radio, press **OK** or **Right** directional button to proceed.

Antenna

If **Antenna** option is selected, the TV will search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight **Scan** option and press **OK** to start performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available.

Cable

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

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available. Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If **Satellite** option is selected, **Satellite Type** screen will be displayed next. **Preferred Satellite** and **General Satellite** options will be available. Select one and press **OK** to proceed.

Note: **Preferred Satellite** and **General Satellite** options may not be available depending on the selected country. In this case the **DVB-S Configuration Setting** screen will be displayed after selecting the tuner mode as **Satellite**.

If **Preferred Satellite** option is selected, next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the following options may be preset depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

DVBS Configuration Setting screen will be displayed next. **First Antenna Type(s)** should be set. **Universal**, **Single Cable** and **Jess Singlecable** options are available. Set the **Antenna Type** as **Universal** for Direct and DISCQ satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed to the next step. If the antenna type is set as **Single Cable** or **Jess Singlecable**, there will be three more additional options on the

DVB-S Configuration Setting screen: **Tuner Band** will be available if the **User Defined** option is selected. **User Defined** option is set as **User Defined**. Set these options (if available) and press the **Right** directional button to proceed.

(1) This option may be named as **Satellite type** depending on the country selection.

Depending on the country and satellite type selections you made in the earlier steps of the initial setup process, **Load Preset List** screen may be displayed. Press **Right** directional button to proceed with the **SatCoDX** installation. You can also skip this step by selecting **Skip** option.

After the parameters on the **DVB-S Configuration Setting** screen are configured according to your environment and press may be **Select Satellite** screen. You may be able to skip up different satellites depending on the selected satellite type and operating in the network. Press **Right** directional button to proceed and press **OK** to set the parameters (1). The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to configure other settings of the satellite and enable scan this option should be set as **On**. Press **Back** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed.

(1) If you have a **Direct satellite** system, **DISEQC** Set option should be set as **DISEQC**.

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

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Scan** and press **OK** on the **Right** directional button to proceed with the channel scanning. Press **Skip** button to proceed without performing a scan and complete the initial setup.

DVB-S Scan Configure screen will be displayed next if **Scan** option is selected. Following options will be available: **Scan Mode** and **Channels**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** accordingly. If you are going to perform a network scan, you are going to perform a **Frequency** scan. Press **OK** to proceed with the **Frequency Scan** (1) and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately on the **Satellite Setup** screen. You may not be able to change the **Scan mode** setting depending on the previous selections. If the **Channels** option is set as **Free** encrypted channels will be not installed. Additional options may also be available depending on the selected operator; configure these settings

according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed results will be displayed. Press **OK** to finish the setup. Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK** to switch to Live TV mode and watch TV channels. 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**.

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 (Wi-Fi or Ethernet) and make sure you have internet access. Press **Right** directional button to proceed. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the internet.

The Home menu is the centre of your TV. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a different channel, watch a movie or switch to a connected device. Displayed on the Home menu 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 use the directional buttons on the remote. Home Screen options include: **Apps**, **YouTube**, **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** and **Google Play Related** rows and rows of the applications you have installed on the device. Select row that you have the focus to the desired item. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search, 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 & Internet** (will be named as **Connected** or **Not Connected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using 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 will be available alongside with other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than TV previously, press the **Source** button and set as **TV** in order to watch Live TV channels. Highlight set as **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 or through the speaker systems connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings-Device Preferences-Sound** menu. To browse the internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play app, find a browser and download it.

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 the **Play** Store using the related 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

Add to My Favourites: Add the channel that is currently being watched to the previously selected favourite list.

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

New Channels Available: Start a search for new channels. Select the channel source application or tuner. Then make the settings according to your environment and preferences if necessary. You can use the **Channel** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section

for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

TV Options

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

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings. Go to **Settings-Device Preferences-Picture** for detailed set-up options.

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

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

Power

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 signals is detected from the currently set input source. Define a time after which you want the TV to turn itself off or set as **Off** 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

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

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

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

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

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

HBBTV Settings
HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

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

Cookie Settings: 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 **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Subtitle Tracks: Set this option as **Off** or **On**.
Digital Subtitles: 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 the **Digital Subtitle Language** option is available, the subtitles will be displayed in this language.

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

Teletext

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

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

BSS Key: "Click To Add BSS Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a BSS Key.

Network & Internet

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

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

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

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

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

Channel

Channels

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

Channel Installation Mode - Antenna

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Analogue Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown.

Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

avourite 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 4**, buttons on the remote. Highlight the desired channel/s 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 selected channels on the list and press **OK** to select. When the two channels are swapped, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You should set the LCN option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, it will be swapped with the position of the first selected channel. You should set the LCN option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

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

Analogue Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Cable

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Channel Scan Type**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options

may vary depending on the operator and the Scan Mode selected, see the **Scan Mode as Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** to start the scan. You can press the **Back** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Colour System**, **Sound System**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be highlighted. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analogue Channel Fine-Tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing the **Left/Right** directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible,

depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Preferred/General/Satellite/Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the operator selection screen for the **Preferred**

Satellite channel installation mode or with the satellite selection screen for the **General Satellite** or **Satellite** channel installation mode. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You can also be able to configure these settings before. You scan, if this option may be named differently to **Preferred Satellite** installation mode is set to **Preferred Satellite** on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button, to configure detailed satellite parameters. Press the **Right** directional button to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Colour System** and **Sound System** information related to that channel. Depending on the channel other options

may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

Channel Installation Mode

Set this option as Antenna, Cable, Preferred Satellite, General Satellite or Satellite.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

Parental Controls

() To enter this menu PIN should be entered first. Default value is set to 1234. If you have changed the PIN during the initial setup, the PIN should be entered after the PIN change. Some options may not be available or vary, depending on the country selection during the initial setup.*

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

Programme Restrictions: Block programmes according to age group. You can turn on or off restrictions, set rating systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

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

Change PIN: Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Audio Language

Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Second Audio Language

Set one of the listed language options as second audio language preference. If in the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

Version

Displays system version number.

Accounts & Sign In

Google: This option will be available if you have signed in to your Google account. You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** 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 the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

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: Using the options of this menu;

- You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.
- Set the TV to disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Device Preferences

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

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

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or environment broadcasts. 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

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only 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 Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only 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 label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC/Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

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't 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.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings.

Backlight, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness, Settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

Hue: Adjust the hue value of the screen.

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

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

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

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

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

Advanced Video

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

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

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black

and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film contents and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if **Game Mode** or **PC Mode** is turned on.

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

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

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

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

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

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

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

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

Sound

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

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

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

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

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

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

SPDIF Delay: Adjust the SPDIF delay value.

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

Dowmix 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.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to select. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes.

Smart, Movie, Music and News options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will be the option for ejecting and formatting the connected storage devices.

Home screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise

apps and games, change their order or get more of them. Display open source licenses.

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 for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the **Next** button in this menu, you can view your current activity (such as search history) and use services and define content preferences to get better recommendations.

Store mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. Highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for a store environment and the supported applications will be limited to those available. **Store messaging** settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

Screen saver: Set screensaver and sleep mode options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver, set when the TV goes into sleep mode or start the screensaver mode.

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

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

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Visual Impaired**, **Captioning** settings and/or **Live Audio Description**. **High contrast text** on/off. Some of the content settings may not be applied.

Visually Impaired: Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Select Type**, **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and press the **OK** button. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analog**, **Favourite** and **Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection.

To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. **Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme 4-** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List
You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** options under the **Settings->Channel->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** and **Channel Edit** may not be available and appear as grayed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCW** setting. This option might be set when a 4 prevents channel editing. This option might be set during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired location and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired **Favorite** list as described above and press the **Menu** button on the remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add to My Favorites** option and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list. Only the currently watched channel can be added to a favourite list. To remove a channel from a favourite list open the favourite list, highlight that channel and press the **Blue** button.

If you want to set one of your **Favourite channel lists** as the main channel list, you need to select the desired favourite list as described above. Then set the **Select Type** option to **Favourite**. Open the channel list and press the **Yellow** button to see the options. Depending on the operator selection this feature may be blocked and not work properly. Programme Guide

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

In order to access the Electronic Programme Guide on the Home Screen press the **Guide** button on the remote. Electronic Programme Guide is also available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can press the **Apps** button 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**. To access the programme guide while in Live TV mode, press the **Guide** button on your remote.

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

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

Press **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set highlight **Add** and press **OK**. The timer will be added to the schedule

list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

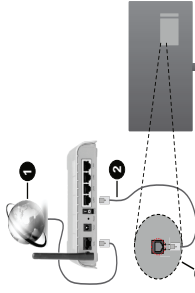
The guide can not be displayed if TV input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured on **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

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



1. Broadband ISP connection
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.

and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

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

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

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

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication 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 the app. Make sure that the **Multi Media Player** app will be shown correctly in the Home tab, 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 media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the

selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode, the screen will be switched for all available media files of the selected type, and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

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

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen. Press the **Back/Return** button to stop the video. Press the **Blue** button to switch between the **List View** and **Grid View**. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to **Grid View**.

Video Files

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

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

Play/pause: Pause and resume the playback.

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

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

Stop: Stop the playback and return to the media player screen.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

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

Info: Display the extended information and the next file.

Play/pause: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The

playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **Play** button, slide show will start and all photo files in the current folder or in the storage device, depends on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed file will be displayed. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information.
Play/pause: Pause and resume the slide show.

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

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

Programme +/-: Switch to next file.
Back/Return: - Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

TEXT Files

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

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

Play/pause: Pause and resume the slide show.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme +/-: Switch to previous file.

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

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

Menu Options

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

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

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

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. This option 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.

Hide/Show: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lytic Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the photo 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.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Audio Settings: Display the sound settings menu.
Audio Settings: Set the soundtrack option if more than one available.

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

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

Subtitle: Set your subtitle preference if any available. Set to **Off** to turn the subtitles off.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

FROM USB CONNECTION

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players or USB hard disk drives/ memory sticks) may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. FAT32 formatted devices have a storage capacity larger than 132TB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

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

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

From a Mobile Device via DMR

Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. 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 **avourite Apps**. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the **Live Play** option press the **Blue** button to switch **DMR (Dual Live Playback)** option. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings-Device Preferences-About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established the selected media file will be played/displayed on your TV.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDDs).

Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device (e.g. HDD, JVD, JVD). These files will be recorded onto a computer hard disk. These files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

LiveSync delay may occur during the timeshifting. **Record** is supported.
If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.
Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.
You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record menu** in **Live TV mode** and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Duration(Hour/Minute/Second)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to end the timeshifting programme. Press **Stop** button to stop timeshifting recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** buttons is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup

mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device or use the storage space that will be used for timeshift function. When you press **Exit**, the Disk Setup Result will be displayed. Press **EXIT** button.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record-Device Info** menu in Live TV mode. Highlight and press **OK** or Right directional button to select the list of available options, then highlight **Format** and press **OK**. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL data on it and its file system will be converted FAT32. 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 available.

Press **Record** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set highlight **Add** and press **OK**. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of the screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer you can choose either to replace it or add it as a new timer. If you choose the **Replace** option, the timer will be saved with the new settings. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the **Schedule List**.

CEC

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

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->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 if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote app, 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 link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can access this option from the **TV options->TV options->Settings->Device Preferences->Sound** menu on the Home Screen. When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you

will hear audio from connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Available devices will be detected and listed. Select Cast screen option on your android device. Your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the Home screen. **Device name** will be one of the shown articles. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name. **To cast your device's screen to the TV screen...**

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
 2. Tap on 'Wireless projection'
 3. Select the TV you would like to cast to
- If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. **To cast an app to the TV screen...**

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

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 mappings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services to internet via broadband and also enables access to delivered video services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HBBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button you will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBBTV interactions use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBBTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a textcast application where the numbers indicate textcast pages.

HBBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options->Advanced Options->HBBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings->Device Preferences->TV options->TV options->Settings->Device Preferences->Auto Channel Update** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it's switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the Settings-**Device Preferences**-About menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system 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: Make sure that the power adaptor is connected to prevent the TV to turn off during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Check if the main power switch on the rear side of the TV is turned on.
- Make sure that either the power adaptor is connected or that there is enough battery power.
- Turn off the main power switch. Wait for one minute then turn it back on.
- 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 or TV controls.
- 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.

VGA Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Composite / Back AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
Component / YPbPr	NTSC3.58
	480i, 480p
	576i, 576p
HDMI	720p
	1080i
	1080p

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile@2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), 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), M1 (.mp1, .mp2), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC is not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), MPEG program stream (.ts, .trp, .tp), (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @Level 3 • Simple Profile • Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32kbps ~ 448kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8kbps ~ 384kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8kbps ~ 320kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5,1	32kbps ~ 640kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	AAC-LC: 128bps ~ 578bps V1 64bps ~ 288kbps V2: 36bps ~ 144kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (dat, .vb, .mpg, .mpeg), FLV (flv), RM (rm), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128bps ~ 320kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (dat, .vb, .mpg, .mpeg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6		MPEG transport stream (ts, .tp, .ip, .m2ts), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (dat, .vb, .mpg, .mpeg), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	20bps ~ 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	6kbps ~ 128kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6kbps ~ 510kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2kbps	3GPP (3gp, 3gp) MP4 (mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Subtitle

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, .tp, .ip	TS	DVB Subtitle Release CELESTIAL PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT JobSub PGS

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subtext (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X		X	X
1280x768		X			X
1280x960		X			X
1360x768		X			X
1366x768		X			X
1280x1024		X		X	
1400x1050		X			
1600x900		X			

Specification

TV Broadcasting	PAL G/G/DK SECAM G/G/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital multiservice-satellite TV(DVB-T, DVB-S, DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (urban/road)
Operating Voltage	100-240V AC, 50/60Hz.
Audio	German/Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2x6
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	125 x 734 x 467
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 (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited in the geographical area within a radius of 250 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

AC Adaptor Specifications

Manufacturer Name	SHENZHEN HUNTKLEY ELECTRIC CO., LTD
Model Identifier	HKA12024038-4B
Input Voltage (V)	100-240
Input AC Frequency (Hz)	50-60
Output Voltage (V)	24.0
Output Current (A)	3.75
Average Active Efficiency	% 88.0
Efficiency at Low Load (%10)	% 85.0
No-load Power Consumption (W)	0.21

Battery Specifications

Runtime	Approx. 2.5 hours (*)
Cell Type	Li-Ion 21700 (4800mAh)

(*) Running time can be extended up to 4 hours depending on the Power Mode setting in the Settings > Battery menu

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence 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 WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

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 local legislation and the Directives 2012/19/EU and 2013/56/UE.

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]

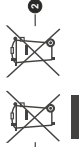
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[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:** This sign Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Table des matières

Introduction.....	5
Mise sous/tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	9
Télécommande - 2.....	10
Assistant de configuration initiale.....	11
Écran d'accueil.....	14
Contenu du Menu du Mode TV en Direct.....	15
Chaînes.....	15
Options TV.....	15
Enregistrement.....	16
Réglages.....	17
Réseau & Internet.....	17
Chaîne.....	17
Comptes et Connexion.....	20
Applications.....	20
Préférences de l'Appareil.....	20
Liste des chaînes.....	24
Multi Media Player.....	26
A partir d'une connexion USB.....	28
A partir d'un appareil mobile via DMR.....	28
Enregistrement USB.....	28
Enregistrement instantané.....	29
Regarder les programmes enregistrés.....	29
Enregistrement du décalage temporel.....	29
Format de Disque.....	29
Liste de programme.....	29
CEC.....	30
Google Cast.....	30
Système HBBTV.....	31
Dépannage et astuces.....	32
Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA.....	33
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	33
Résolutions DVI prises en charge.....	38
Informations de la disposition.....	41

Consignes de sécurité



ATTENTION
ASQUEZ VOS CHOC
NE PAS TOUCHER
NE PAS OUVRIER

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudres) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débrancher le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de la prise murale. Elle n'est pas facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.

Remarque: Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire intégralement 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, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à être utilisé dans des lieux publics.

Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation de l'adaptateur doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation de l'adaptateur. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon de l'adaptateur électrique par la fiche, ne débranchez pas le téléviseur en tirant sur le cordon de l'adaptateur électrique. Ne touchez jamais le cordon/fiche

d'alimentation de l'adaptateur avec les mains mouillées, cela peut causer un choc électrique. Ne touchez ni le cordon d'alimentation de l'adaptateur ni d'autres cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les basses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne posez pas le téléviseur sur le sol et sur des surfaces inclinées.

Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

Ce téléviseur est conçu pour une utilisation mobile dans des véhicules, que ce soit avec des batteries ou avec un réseau électrique. Cependant, il ne doit pas être installé à une position où il peut être vu par le conducteur ou entraver le bon fonctionnement du véhicule.

Le produit contient une batterie interne rechargeable et le remplacement de cette batterie par un type incorrect peut désactiver la protection (par exemple, avec certains types de batteries au lithium). Le retrait ou le remplacement de la batterie doit être effectué par un personnel de service agréé.

Les conditions de température dans lesquelles la batterie fonctionne doivent être comprises entre 0 et 45°C en charge et entre -10 et 50°C en décharge.

Lorsque le téléviseur n'est pas en marche, assurez-vous que l'interrupteur principal de celui-ci est éteint. Même si l'interrupteur principal est éteint, il est recommandé de ne pas débrancher l'adaptateur d'alimentation pour éviter que la batterie ne se décharge.

Lorsque vous stockez le produit pendant une longue période, veillez à charger complètement la batterie au moins une fois par an.

La durée de vie de la batterie peut varier en fonction de l'utilisation.




Laisser la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée ou l'exposer à une pression d'air extrêmement faible peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- Des batteries mal installées peuvent entraîner un risque de fuite ou d'explosion et des blessures graves.
- Ne pas démonter, écraser ou percer la batterie, ne pas court-circuiter les contacts, ne pas exposer au feu ou à l'eau.
- Les batteries rechargeables peuvent présenter un risque d'incendie et de brûlures chimiques si elles ne sont pas manipulées correctement.
- N'utilisez pas ou ne chargez pas la batterie si elle fuit, si elle est décolorée, déformée ou si elle ne semble pas normale.
- Les performances CEM du téléviseur peuvent être affectées de manière négative s'il est utilisé avec une batterie peu chargée.

AVERTISSEMENT

- L'adaptateur AC fourni doit être utilisé uniquement avec l'appareil. Ne l'utiliser avec aucun autre.
- 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 du boîtier.

	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de tension dangereuse
	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Mise en Garde, Voir Instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de classe 1 : Ce produit est de type I et ne présente aucun danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.



AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile, les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes et seulement 2 heures, mais aussi de graves dommages à long terme. Consultez les notices et les notices de sécurité des piles de rechange. Consultez les notices de sécurité des piles nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants. Si le produit est endommagé, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou bégayés n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Acheminez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être tordus/dessus, 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.
- Equipement électromagnétique adapté pour un montage sur un mur.
- 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'installation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique).

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB

Accessoires inclus

- Télécommande, x 2
- Piles : 4 x AAAA
- Manuel d'instruction
- Guide de mise en marche rapide
- Adaptateur Secteur DC 24 V

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées composites pour appareils externes (lecteurs DVD, PVR, jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal.
- Entrée VGA
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ca Support WLAN intégré
- HbbTV

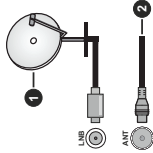
Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de prise à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

Dos du téléviseur



1. Satellite
2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
COMPOSITE	Connexion Composite (retour)	Câble à Connexion VGA-verts Composant	
	Connexion HDMI (arrière et côté)		
	Connexion VGA (arrière)		
AUDIO	Connexion audio VGA/ Composant (arrière)	Composant/VGA Câble Audio	
SPDIF	SPDIF Sortie Coaxiale Connexion (arrière)		
COMPOSITE	Composite (Audio/ Vidéo) Connexion (arrière)	Câble Audio/Vidéo	
ECOUTEUR	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CiC (côté)		
LAN :	Connexion Ethernet (arrière)	Câble LAN / Ethernet	
	Connexion CC (arrière)		


Pour activer l'audio VGA/Composant, vous devez utiliser les entrées audio arrière avec un câble audio VGA/Composant pour la connexion audio. Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est éteint. Consultez le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle de consommation est inférieure à la valeur indiquée sur votre téléviseur, vous pouvez connecter un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques et la transmission sans problème de données. Les appareils qui dépassent le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI/haute vitesse/qualité supérieure) en ferre entièrement protégé.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Chargement de la Batterie de la TV

La TV est conçue pour fonctionner sur batterie. Il se peut que vous deviez charger la batterie du téléviseur avant de l'utiliser pour la première fois, car elle n'est peut-être pas assez chargée pour permettre le téléviseur de fonctionner complètement la première fois. Pour charger la batterie de votre TV, branchez l'adaptateur d'alimentation dans le port de l'adaptateur d'alimentation situé à l'arrière de la TV. L'adaptateur fourni donne une tension de 24 V. La batterie communique à se charger dès que l'adaptateur est connecté à une source d'alimentation externe. Le voyant rouge situé près du port de l'adaptateur électrique s'allume pour indiquer que la charge est en cours. Lorsque la batterie est entièrement chargée, le voyant s'éteint. Branchez l'adaptateur sur un système fournissant 100-240V CA, 50/60Hz, si la batterie du téléviseur est déchargée.

Allumez le commutateur principal  situé sur le TV, la position "1". Le téléviseur sera alors en mode veille et le voyant de veille s'allumera.

Remarque: La position du commutateur principal peut différer en fonction du modèle.

Consignés de Sécurité Importantes

Vérifiez si le branchement de mise à terre est correct.

Connectez la borne de terre de l'adaptateur secteur à la borne de terre de la prise de courant à l'aide du cordon de l'adaptateur secteur fourni. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.



Branchez correctement le fil terre.

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 centre de l'interrupteur 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 via l'interrupteur de commande. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

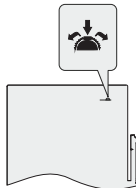
Pour mettre le téléviseur hors tension

Mettez le commutateur principal  se trouvant sur le téléviseur - dans la position 2 . Le téléviseur s'éteint.

Mode de veille rapide

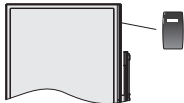
- Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande. Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
 - Appuyez sur le centre de l'interrupteur de commande du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes.
- Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le commutateur de commande vous permet de contrôler les fonctions de Programmation et de Mise en Veille Rapide du téléviseur.

Note: La position de l'interrupteur de commande peut différer selon le modèle.



 est utilisé pour allumer ou éteindre la TV. **Note:** La position de l'interrupteur d'alimentation peut différer selon le modèle.

Pour changer de chaîne en mode TV en direct: Appuyez sur le centre de l'interrupteur de commande. La bannière d'information apparaîtra à l'écran. Faites défiler les chaînes mémorisées en appuyant sur l'interrupteur de commande vers le haut ou vers le bas.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le centre de l'interrupteur de commande et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur se met en mode veille rapide.

Pour éteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille via l'interrupteur de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le centre de l'interrupteur de commande, le téléviseur s'allume.

Note: Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via l'interrupteur de commande.

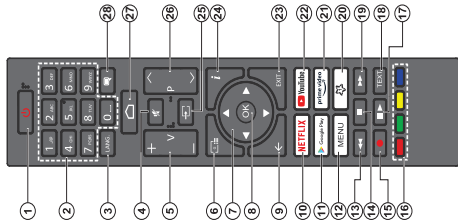
Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

Sélection d'entrée
Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez 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 en mode TV en direct. Ou, entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume
Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +** de la télécommande.

Télécommande



- Velle :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le cadran de la case de saisi.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV / Vidéo) ou entre les langues audio (le cas échéant, en TV numérique)
- Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/- :** Via le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction :** permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc., définit le temps d'enregistrement et affiche les informations relatives à la chaîne sélectionnée. Appuyez sur les instructions à l'écran.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revenir à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV-Teletext)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Retourne à l'écran de réglages TV en direct (en mode TV en direct) affiche les sources de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en direct
- Enregistrer :** enregistre les programmes en mode TV en direct
- Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Enregistrement :** permet d'enregistrer le contenu de la chaîne programmé en mode TV en direct
- Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
- Texte :** Ouvrir et fermer le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Appuyez rapidement :** pour avancer la lecture des fichiers multimedias enregistrés sur les films
- MyButton1 :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
- YouTube :** Lance l'application YouTube
- Paramètres TV en Direct :** de fermer l'écran d'accueil, de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière OSD, de passer à la dernière source définie
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, ferme l'écran d'accueil et passe à la dernière source définie
- Programme +/- :** Augmente / réduit le nombre de chaînes
- Accueil :** Ouvre l'écran d'accueil
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

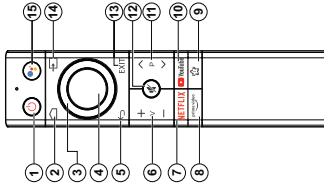
Retirez des piles dans la télécommande

Retirez au préalable la vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle, Vissez à nouveau le couvercle.

Bouton Velle

Appuyez sur le bouton **Velle** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Velle** rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Télécommande - 2



- Velle :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Accueil :** Ouvre l'écran d'accueil
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revenir à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV-Teletext)
- Volume +/- :**
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- MonButton1 (*) :** Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- YouTube :** Lance l'application YouTube.
- Programme +/- :** Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Quitter :** Permet de fermer et de quitter les menus programmés à l'écran. Appuyez sur le bouton d'accueil, de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière OSD, de passer à la dernière source définie
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, ferme l'écran d'accueil et passe à la dernière source réglée, est également utilisé dans le processus de couplage de la télécommande.
- Microphone :** Active le microphone de la télécommande

Insertion des piles dans la télécommande

Retirez le couvercle du compartiment des piles pour révéler le compartiment des piles. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Ne mélangez pas un menu par une pile identique ou de type équivalent. Ne placez le couvercle.

Pour connecter la télécommande au téléviseur

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, une recherche d'accès sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. A ce stade, vous devez coupler votre télécommande avec votre téléviseur.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage.

Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le processus de jumelage est réussi, le voyant lumineux de la télécommande s'éteint. Si le processus d'appairage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Pour apparier votre télécommande plus tard, vous pouvez aller dans le menu **Paramètres**, mettre en surbrillance l'option **Télécommande** et **Accessoires** et appuyer sur **OK** pour lancer une recherche d'accès.

Personnalisation de MonButton1 (*)

Ce bouton peut être assigné comme raccourci clavier pour une application. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé, les applications disponibles s'affichent à l'écran. Sélectionnez l'une et appuyez sur **OK**. Ensuite, vous pouvez lancer l'application sélectionnée en appuyant sur le bouton **MonButton1**. De la même manière, vous pouvez modifier la fonction de ce bouton à tout moment.

Nez, que si vous effectuez la configuration initiale (**Réinitialisation des paramètres d'usine / Réinitialisation**), **MonButton1** reviendra à sa fonction par défaut.

5. Connexion réseau

Les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier Virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape 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.

6. Connectez-vous à votre compte Google
Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play, obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube, acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Les options de connexion sont les suivantes :

- **Utilisez votre téléphone ou votre ordinateur**
: Vous pouvez utiliser un navigateur sur votre téléphone ou ordinateur portable pour vous connecter. Sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton **OK**. Un code apparaîtra à l'écran du téléviseur. Assurez-vous que votre téléphone ou ordinateur portable est connecté au même réseau que votre téléviseur. Ouvrez le site Web donné (androidtv.com/setup), suivez les instructions à l'écran pour l'URL à jeter du site Web) dans le navigateur de votre téléphone ou de votre ordinateur et entrez le code que vous voyez sur votre écran de télévision dans le champ de saisie correspondant. Suivez ensuite les instructions sur votre appareil et terminez le processus.
- **Utilisez votre télécommande**: Cette option vous permet de vous connecter à votre compte Google en saisissant de votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot. de passe.

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** 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. Configuration initiale
Après la sélection de la langue, vous pouvez démarquer 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 une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier la langue après cette étape, vous devez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncée. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

3. Recherche d'accèssoires
Une recherche d'accèssoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jeter votre télécommande selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires. Appuyez sur le bouton **Précédent** pour arrêter l'ajout d'accèssoires et continuer.

4. Installation rapide
Un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sous-titres et services. Vous devrez fournir un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12. Sélectionnez le Mode TV
Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou le mode **Mémoire**. L'option **Mémoire** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

13. Chromecast intégré toujours disponible
Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. Si il est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

14. Mode Synchroiser
Remarque : Si vous ne souhaitez pas effectuer une recherche d'appareils, vous sélectionnez une des options disponibles. Vous pouvez ignorer la recherche à certaines étapes ultérieures en faisant une recherche de chaînes ultérieurement en utilisant les options de menu **Chaînes** associées.

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroiser. Sélectionnez vos préférences du Synchroiser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

Antenne
Si l'option **Antenne** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

Remarque : Si la recherche n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.

Câble
Si l'option **Câble** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques par câble et analogiques. Les cas échéant, les options d'opérateur analogiques s'affichent sur l'écran. **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

7. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les Conditions d'utilisation, la Politique de Confidentialité et les Conditions d'utilisation de Jeu sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est requise. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel les informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

8. Emplacement
Sur l'écran suivant, vous pouvez abrisser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Localisation** sur l'écran d'accueil.

9. Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées pour vous identifier. Sélectionnez **Oui** pour continuer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Localisation** sur l'écran d'accueil.

10. Pays
Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **Pays** dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

11. Mot de passe
En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée à l'étape précédente, il se peut que l'on vous demande de définir un mot de passe (PIN) à côté. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Ce PIN sera nécessaire pour

direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran de sélection, l'option **Recherche** permet de lancer la recherche ou sélectionner la recherche. Si l'option **Recherche** sans effectuer la recherche, si la configuration s'affiche ensuite. L'option **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Modulation**, **Debit de symboles (Ksym/s)**, **ID de numérisation** peuvent être réglées. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Complet/Avancé** si disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type de Satellite** s'affiche ensuite. Les options **Satellite** et **Satellite Général** seront disponibles. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque. Les options **Satellite Préféré** et **Satellite Général** ne sont disponibles que si l'option **Satellite** est sélectionnée. Dans ce cas, l'écran de paramètres de configuration **DVB-S** s'affiche après avoir sélectionné le mode du tuner comme **Satellite**.

Si vous sélectionnez l'option **Chargeement de la liste prédefinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste de chaînes prédefinie commencera. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de **Satobd**, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer avec les configurations de recherche. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale.

L'écran **Configuration de la recherche DVB-S** s'affiche ensuite si l'option **Recherche** est sélectionnée. Les options ci-après seront disponibles : **Mode Recherche** et **Chaînes**. Vous pouvez choisir d'effectuer une recherche complète ou une recherche du réseau. Réglez le **Mode de Recherche** en conséquence. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Répondre sur l'écran Configuration du**

satellite. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier le réglage du **mode de Recherche**. La fonction de sélection prédefinie est **Si l'option Chaînes** est définie comme **Gratuite**, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Les options supplémentaires peuvent également être disponibles en fonction de l'opérateur sélectionné, configurez ces paramètres en fonction de vos préférences. Une fois que vous avez défini les options disponibles, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche, lorsque le **Mode Recherche** ou **Chaînes** est en sélection. Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Arrêter** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, les résultats seront affichés. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

L'écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de l'écran **Accueil** et mettre en surbrillance l'application **Live TV** dans la rangée **Apps** de mode Live TV et appuyer sur **OK** pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, vous devez d'abord être connecté à Internet. Considérez le téléviseur un être connecté à Internet. Pour connecter votre téléviseur à un réseau sans fil via un modem/tourneur. Consultez le **Réseau** et **Internet**, précisément les sections **Connexion** et **Internet**, pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Appliquez les paramètres d'Accueil de l'écran d'accueil. Toute application n'ayant été démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez

sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot clé dans du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres **Notifications**, **Entrées**, **Réseau** et **Internet** (nommées **Connecté** ou **Non Connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **L'heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date** et **l'heure**, à l'aide des options du menu **Date** et **heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications. Mettez en surbrillance **TV en direct** et appuyez sur **OK** pour passer en mode **TV en direct**. Si la source à être réglée sur une option autre que **TV** précédemment, appuyez sur le bouton **Source** et réglez en tant que **TV** afin de regarder les chaînes **TV en direct**. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB et les chaînes **TV en direct**. Le menu peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Vous pouvez configurer vos préférences de sortie sonore à partir de l'option **Haut-parleur** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Pour naviguer sur Internet, vous avez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Déconnecter** et **Apps** sont disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Déconnecter**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Google Play. Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Image désactivée : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** ; écran vide. Appuyez sur la touche de retour pour sélectionner la fonction. Appuyez sur la touche de retour pour sélectionner le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté par la source de contenu pendant une certaine durée. Définissez l'heure à laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Carte CI: Afficher les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Bleu Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un signal n'est disponible.

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. Cliquez 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 chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier 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 : Activer ou désactiver 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 avez réglé 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 Suvii.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction **ID de l'appareil**.

Réinitialiser l'ID de l'appareil : Réinitialiser l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer, **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titres numériques : Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

Suivis de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des Sous-Titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

Deuxième langue de sous-titrage numérique : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie est **Anglais** ou **Anglais du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans la même langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenants**. Une fois active, l'option **Maintenants** fournit des services de sous-titrage aux téléviseurs supports ou inadaptés àvec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue du télétexte numérique : Définissez la langue du télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage : Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage du télétexte.

Clé BISS : La message « Cliquez pour ajouter la clé BISS » s'affiche lorsqu'il se trouve sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il est possible de régler les paramètres **Fréquence**, **ID de programme** et **(K/S)ymis**. **Polarisation**, **ID de programme** et **Touches CW**. Une fois les réglages terminés,

sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé BISS et l'ajouter. Cette opération sera disponible si le **Mode d'installation des chaînes** du menu **Paramètres-Chaînes** n'est pas défini sur **Satellite**, **Satellite Général** ou **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Veille Automatique : Définissez une période d'activité après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement.

Les options à 6 Heures et à 8 Heures sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

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.

Information sur la version : Affichez les informations du système telles que le **nom** et la **version du modèle**.

Paramètres : Reportez-vous à la section **Paramètres** pour plus d'informations.

Enregistrement

Liste d'Enregistrement : Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Jaune** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Bleu** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

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 : Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

Liste de programme : Ajoutez des rappels ou enregistrez des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**.

Mode de décalage temporel : Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement avec décalage temporel.

Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande pour voir les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis le **Langs 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 rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Chaînes

Ajouter à mes favoris : Ajoutez la chaîne en cours de visionnage à la liste de favoris, sélectionnée précédemment.

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour plus d'informations.

Nouvelles chaînes disponibles : Commencez une recherche de nouvelles chaînes. Sélectionnez l'application ou le système de la source de chaîne. Effectuez ensuite les paramétrages en fonction de votre environnement et de vos préférences si nécessaire. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de broadcast. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations. Une fois terminé, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

Options TV

Source : Affichez la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Mode image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode image peut être réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés. Allez dans **Paramètres-Préférences de l'appareil-Image** pour plus de détails sur les options de configuration.

Mode d'Affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio capable de gérer le **Système Audio**. **Entrer** pour configurer **Haut-parleurs du téléviseur**, pour utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Alimentation

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 **Options TV** en Mode TV en direct.

Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Wi-Fi / Activer

Wi-Fi (WLAN) : Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir 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 nouveau réseau : Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

Recherche toujours disponible : Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'allumer et l'éteindre.

Wow : Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

Chaîne

Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives selon la sélection du **Mode d'installation de la Chaîne**.

Mode d'installation de Chaîne - Antenne

Recherche automatique des chaînes : Lancez une recherche de chaînes analogiques et numériques. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de Mise à Jour : Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Scan manuel analogique : Lancez une recherche manuelle des chaînes analogiques. Entrez la **Fréquence de Démarçage** et sélectionnez **Numériser vers le haut** ou **Numériser vers le bas**. Lorsque une chaîne est trouvée, la recherche s'arrête et la chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique : Sélectionnez la Chaîne RF à l'aide des boutons de direction Drotier/Gauche. Le numéro et la qualité du signal de la chaîne sélectionnée sont affichés. Sélectionnez **Recherche** pour effectuer de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Mise à Jour Manuel du Service : Lancez une mise à jour de service manuellement.

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 recommandables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsqu'on parcourt les chaînes à l'aide des boutons **Programme 4***, de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echange de Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous devez régler l'option **LCN sur Désactiver** ou **Défaut** afin d'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 la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option **LCN sur Désactiver** ou **Défaut** afin d'activer cette fonction.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au **Nom de Réseau**, à la **Fréquence**, au **Système de Couleur** et au **Système Audio de cette Chaîne** le cas échéant. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Vous pouvez

appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Réglage fin des chaînes analogiques : Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Drotier/Gauche. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la nouvelle fréquence. Sélectionnez **Recherche** pour analyser la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionné. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Mode d'installation de Chaîne - Câble

Recherche automatique des chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options **Mode de Balayage**, **Type de Balayage des Chaînes**, **Fréquence** et **ID Réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complète** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique : Saisissez la **valeur Fréquence**, le **Niveau du Signal** et la **Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée s'affichent. Sélectionnez l'option **Recherche et appuyez** sur **OK** pour lancer la recherche. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique : Saisissez la **valeur Fréquence**, le **Niveau du Signal** et la **Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée s'affichent. Sélectionnez l'option **Recherche et appuyez** sur **OK** pour lancer la recherche. 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 recommandables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible, selon le type de sélection lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsqu'on parcourt les chaînes à l'aide des boutons **Pro-**

gramme 4*, de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echange de Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous devez régler l'option **LCN sur Désactiver** ou **Défaut** afin d'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 la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option **LCN sur Désactiver** ou **Défaut** afin d'activer cette fonction.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au **Nom de Réseau**, à la **Fréquence**, au **Système de Couleur**, et au **Système Audio**, à la **Modulation** et au **Débit de Symboles** de cette chaîne. Sélectionnez **Recherche** pour analyser la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Réglage fin des chaînes analogiques : Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Drotier/Gauche. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la nouvelle fréquence. Sélectionnez **Recherche** pour analyser la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Annuler la Liste des Chaînes : Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionné. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Mode d'Installation des Chaînes - Satellite Général/Professionnel/Satellite

Nouvelle Recherche de Satellite : Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'opérateur pour le mode d'installation des chaînes **Satellite Préféré** ou par l'écran de sélection du satellite pour le mode d'installation de **Satellite Général** ou la **Chaîne de Satellite**. Lorsque cette option de recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences

que vous avez définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiés.

Ajout de Satellite: Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite.

Mise à Jour de Satellite: Recherchez toutes les mises à jour en répétant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le

mode d'installation de Chaîne est réglé sur **Satellite** préféré, cette option peut-être nommée différemment

en fonction des services disponibles. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Appuyez sur le bouton de direction

Droite pour continuer.

Régage Manuel de Satellite: Lancez une recherche de satellite manuelle.

Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible. Cette option peut être plus disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne: Configurez la liste 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.

Échange de Chaînes: Modifiez les positions des 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.

Déplacer la Chaîne: Déplacez une chaîne à la position que vous souhaitez désactiver et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne.

Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne à l'aide des boutons **Menu** et **OK**. Les modifications relatives au **Code PIN** et au **Fréquence de Mise à Jour** de la chaîne sont effectuées sur le **Système de Contrôle à Distance**.

Système de Contrôle à Distance: Sélectionnez **OK** sur **Système de Contrôle à Distance** pour modifier cette chaîne le cas échéant. Sélectionnez **OK** sur **Système de Contrôle à Distance** pour modifier cette chaîne le cas échéant. Sélectionnez **OK** sur **Système de Contrôle à Distance** pour modifier cette chaîne le cas échéant. Sélectionnez **OK** sur **Système de Contrôle à Distance** pour modifier cette chaîne le cas échéant. Sélectionnez **OK** sur **Système de Contrôle à Distance** pour modifier cette chaîne le cas échéant.

Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes de votre téléviseur. Sélectionnez **OK** sur **Annuler la Liste des Chaînes** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque: Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

Mode d'installation de Chaîne
Définissez cette option comme **Antenne, Câble, Satellite préféré**, **Satellite général** ou **Satellite**.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne
Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne
Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

Contrôles Parentaux
Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Le PIN par défaut est réglé à 1234. Si vous avez défini un nouveau PIN après le processus de configuration initial, utilisez le PIN que vous avez défini. Compte tenu du pays sélectionné, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale.

Chaînes Bloquées: Sélectionner laites chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du Programme: Bloquez les programmes en fonction des informations sur la classification par âge qui sont diffusées avec eux. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir les systèmes de classification et utiliser les options de ce menu.

Entrées Bloquées: Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionné. Mettez en surbrillance l'option d'entrée souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN: Changez le code PIN par défaut. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer l'ancien PIN. Ensuite, un nouvel écran de saisie du code PIN sera affiché. Saisissez deux fois le nouveau code PIN pour confirmation.

Canal audio
Définissez la préférence de chaîne audio, si disponible. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

Langue audio
Définissez l'une des options de langue listée comme première langue audio préférée. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Deuxième langue audio

Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée. Lorsque l'option **Langue Audio** sélectionnée n'est pas prise en charge dans le paramètre Langue audio, cet élément peut ne pas être pris en compte. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

Licences Open source

Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre.

Version

Affiche le numéro de version du système.

Comptes et Connexion

Google: Cette option sera activée si votre compte Google était préalablement connecté. Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez, en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir ses applications** synchroniser et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en arrière plan.

Ajouter un compte: Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En se servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications ouvertes sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage utilisable sera indiquée à l'affiche. Vous pouvez aussi appuyer sur **OK** pour arrêter l'exécution de l'application, ou pour arrêter l'exécution de l'application, les permissions et les activer/désactiver, voir les notifications, afficher les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications

Seront tirées 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

fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions: Utilisation des options de ce menu.

Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Régler le téléviseur de manière à interdire ou ouvrir avant l'installation des applications dangereuses.

Préférences de l'Appareil

A propos: Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, redémarrez le téléviseur et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, activer/identifier les publicitaires, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Netflix ESN: Affichez votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Date et heure: Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la 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, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuteur

Type de Temps de Mise Sous Tension: Réglez votre téléviseur pour qu'il 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 votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt: Réglez, votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer l'extinction de l'écran. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique: Disponible si le **Type d'heure de Mise Sous Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt: Réglez, votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer l'extinction de l'écran. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique: Disponible si le **Type d'heure de Mise Hors Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt: Réglez, votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer l'extinction de l'écran. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique: Disponible si le **Type d'heure de Mise Hors Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

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. Cliquez : Sélectionnez votre type de clavier et réglez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Alimentation

Image désactivée : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur l'imprimeur quelle que soit la télécommande ou sur le bouton **Power** pour allumer le téléviseur. 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.

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés.

Les paramètres **Rétrocéclairement**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné. Si l'un de ces paramètres est modifié manuellement, l'option **Mode d'Image** passe en mode **Utilisateur**, s'il n'est pas déjà défini comme **Utilisateur**.

Rétrocéclairement automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Éco** sont disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver le rétroéclairage.

Rétrocéclairement : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas réglé si le **Rétrocéclairement automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran.

Couleur : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

TEINTE : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction **Mode Jeu**.

Mode PC : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction **Mode PC**.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur une source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-255) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Accordeur de couleurs : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur du **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à 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

Son du Système : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédefini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vif Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balances : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Détail de l'égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Haut-parleurs : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur pour utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard SPDIF : Réglez la valeur de retard SPDIF. **Contrôle du volume automatique** : Avec le réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-canaux en signaux audio à deux canaux. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stéréo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Smart**, **Film**, **Musique** et **Nouvelles** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Réinitialisation à Valeur par Défaut : Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Il y aura également des options pour éjecter et formater les périphériques de stockage connectés.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'affichent sur l'écran d'accueil. Vous pouvez désactiver les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des lieux changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichage Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Cliquez sur l'option **Personnaliser l'option** à l'intérieur de l'onglet **Personnaliser l'option** pour accéder à un **exemple Google** afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après avoir été connecté en utilisant les informations associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les personnalisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Mémorisation : Mettez en surbrillance le **mode Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. Le téléviseur sera configuré pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activées, les **paramètres de la messagerie de stockage** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

Assistant Google : Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé, activez le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

Écran de veille : Réglez les options **Économiser l'écran** et **mode veille** de votre téléviseur. Vous pouvez choisir un **démarré** de l'écran, régler le délai d'attente de ce démarrage, régler l'heure à laquelle le téléviseur passera en mode veille ou désactiver le mode **Économiser l'écran**.

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 autorisez votre téléviseur à envoyer des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions des chargeurs d'alimentation et la source de l'écran) pour

et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à son service client en France. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement ces informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurer les **déficiences Visuelles**, les **paramètres de sous-titrage audio**, **activer/désactiver la description audio**, les **déficiences auditives**, **Contrôle de la sous-titrage parlé**, le **texte à fort contraste**. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

Déficiences Visuelles : Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio spéciaux destinés à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la tête casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez éteindre le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients Visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Réinitialisation : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Mettez en surbrillance **Réinitialiser et appuyez** sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Eteindre tout** pour procéder à la réinitialisation. Le téléviseur s'allume s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

NOTE : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant l'installation initiale. Si vous n'avez pas défini de code PIN, le code PIN par défaut est 1234.

Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour

rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponibles, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appareil sera affichée. Sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** pour commencer le couplage.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour sélectionner un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur.

Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Rouge** pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur le bouton **Vert** pour la faire défiler vers le bas.

Si vous le souhaitez, vous pouvez filtrer ou trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes sur **Sélectionner Plus**. Cliquez sur les boutons **Sélectionner le Type**, **Trier** et **Rechercher** pour sélectionner le type, trier et rechercher l'option de tri pour ne pas être disponibles selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Pour filtrer les chaînes, mettez en surbrillance **Sélectionner le type** et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**, **Nombres Radio**, **Grille**, **Cryptés**, **Alphabétique**, **Réinitialiser** et **OK**. Cliquez sur l'option de sélection que vous souhaitez pour voir toutes les chaînes installées dans la liste des chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection.

Rechercher une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Remarque : Si une option, sur **Diffusion**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** +, de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter chaîne**, **Permuter de chaîne**, **Désactiver chaîne**, **Supprimer chaîne**, **Paramètres chaîne**, **Chaînes** et **Paramètres**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

Remarque : Les chaînes **Permuter de chaîne**, **Désactiver chaîne** et **Modifier chaîne** peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver les paramètres LCN dans le menu **Paramètres chaîne**, car il empêche l'édition des chaînes. Cette option peut être activée pour définir un fonctionnaire du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur l'icône **OK** pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton **Bleu** pour accéder aux listes de favoris. Si une des listes est affichée à l'écran, vous pouvez appuyer sur le bouton directionnel **Gauche** ou **Droit** pour passer d'une liste à l'autre. Pour modifier la position d'une chaîne, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur le bouton **Jaune**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Sélectionnez une chaîne de la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour la regarder.

Pour ajouter la chaîne actuellement regardée à l'une de vos listes de favoris, sélectionnez la liste de favoris souhaitée comme décrit ci-dessus et appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande. Entrez ensuite dans le menu **Favorites** et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée. Seul le clavier actuellement regardé peut être ajouté à une liste de favoris. Pour supprimer une chaîne de la liste, ouvrez la liste des favoris, sélectionnez la chaîne et appuyez sur le bouton **Bleu**.

Si vous souhaitez définir l'une de vos **Listes de chaînes préférées** comme liste de chaînes principale, vous devez sélectionner la liste de chaînes préférées comme décrit ci-dessus. Démarrez ensuite l'option **Sélectionner le type** dans **Favorites**. Ouvrez la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les options. En fonction du choix de l'opérateur, cette fonction peut être bloquée et ne pas fonctionner correctement. Guide de programmation

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de vos téléviseurs, vous pouvez afficher le programme d'événements de votre choix actuellement en installation, dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au Guide électronique des programmes sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande. Le guide électronique des programmes est également disponible sur votre écran. Vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit **mettre sur surbrillance**, l'application **Liste TV** de votre ligne dans certains pays. L'application **Liste TV** de votre ligne est située dans l'onglet **Accueil** et appuyez sur **OK**. Dans certains pays, l'application **Liste TV** de votre ligne contient cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide des touches "Guide" de votre télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction Haut/Bas ou **Programme 4+** pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction Droite/Gauche pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement surbrilliance. Si disponible, le nom complet, l'heure et la date de début et de fin, le type de l'événement en surbrillance et une brève information à son sujet sont affichés au bas de l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons Rouge et Vert pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste de programmes. Vous pouvez accéder à la liste de programmes à partir du menu **Enregistré** en mode **TV** en Direct.

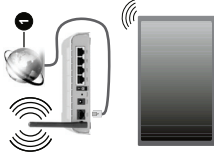
Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres > Chaîne > Contrôle parent > Entrées bloquées** en mode **TV** en direct ou sur l'écran d'accueil.

2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'autorisation qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'écran **d'accueil** et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil (IEEE 802.11ab/g/n/ac) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD si plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits, l'état de la transmission, la configuration de ces produits, l'état de la connexion radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être interrompue selon l'état des ondes radio. Les appareils avec un autre appareil LAN (un ordinateur, un téléphone portable, etc.) peuvent avoir des valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modes de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans ce cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, sur 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 récurité**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers

multimédia sélectionnés dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyser récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** dans le type de média à afficher, puis appuyez sur le bouton **Menu**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **OK**, l'un des fichiers multimédia de ce dossier s'affiche sur l'écran. Une fois que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme la fonction de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récursive**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, un aperçu de la vidéo en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le style d'affichage est défini sur le mode **Liste**. Appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer de l'affichage **Liste** à l'affichage **Grille**. Vous pouvez 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**.

Les fichiers vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information éteinte et le fichier vidéo.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrêtez la lecture et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossier sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations éteintes et le fichier suivant.

Lecture / Pause : 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.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture automatiquement, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez arrêter la lecture en appuyant sur le bouton **Arrêt**. Les boutons **Retour** et **Précédent** permettent de quitter le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers .jibos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Retour (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 .text

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

Lecture / Pause : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passez à la page suivante. / Passer à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Oubains.Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Lecture / Pause : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Virt** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Virt** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Police : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de Cadre Photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo est sélectionné** à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Photo Arrêt : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Image éteinte** ici pour éteindre l'écran. Appuyez sur l'icône quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres du son : Affichez le menu des réglages du son.

Régions audio : 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.

Cherchez : Sauter l'un des moments précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Sous-titre : Définissez vos préférences de sous-titres le cas échéant. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver les sous-titres.

Codage du sous-titre : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

A partir d'une connexion USB

IMPORTANT : Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La connexion d'un périphérique de stockage peut entraîner un dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires (lecteurs MP3) peuvent être reconnus comme des périphériques de stockage et être incorporez dans le téléviseur. Les appareils au format charge le formatage avec le fichier FAT32. Les appareils au format NTFS ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents, texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéos installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un moyen de filtrer dans la liste des filtres, sélectionnez une option de filtrage et appuyez sur le bouton **OK**. Sur l'écran suivant, sélectionnez les fonctions que vous souhaitez activer ou désactiver. Appuyez sur le bouton **OK** pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : *Palperez un moment avant de brancher ou de débrancher un câble. Les câbles peuvent être échauffés et être échauffés. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne connectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.*

À partir d'un appareil mobile via DMR

Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur. Sur le téléviseur, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps Favorités**. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Go** pour passer à la mise en page en **Mode DMR** (Digital Media Rend). Cliquez sur le bouton **Préférences DMR** (Digital Media Rend) et appuyez sur l'un des options de type de média. Mettez en surbrillance l'option **DMR** et appuyez sur le bouton **OK**. Le téléviseur est prêt à recevoir le fichier multimédia envoyé par votre appareil mobile. Sur l'appareil mobile, ouvrez le fichier que vous souhaitez partager et appuyez sur l'icône de partage ou sur l'option correspondante du menu Options de votre appareil mobile. Les appareils compatibles seront répertoriés. Sélectionnez votre TV dans la liste. Vous pouvez obtenir le nom de l'appareil de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres-Préférences d'Appareil** > **Propos de l'écran d'Accueil**. Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier le nom du téléviseur en sélectionnant l'un des noms prédéfinis ou en saisissant un nom personnalisé à l'aide des options du menu **Nom de l'appareil**. Lorsque la connexion est établie avec succès, le fichier multimédia sélectionné est lu/affiché sur votre téléviseur.

Enregistrement USB

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un périphérique de stockage USB à votre téléviseur lorsque celui-ci est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, nous vous conseillons d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont sauvegardés sur le périphérique de stockage USB connecté. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent être lus. Seul votre téléviseur peut lire un fichier Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible. L'enregistrement de programmes HD. Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous les 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 signal, et par conséquent, les vidéos gèrent parfois pendant la lecture.

Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, une boîte de dialogue s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, le télétexte sera désactivé et l'enregistrement commencera.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané. Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistrement** en mode TV en direct et appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton Arrêter ou PrécedentRetour

Les enregistrements seront nommés dans le format suivant : Nom de la chaîne, Date(Année/Mois/Jour), Durée(Heure/Minute/Seconde), Nom du programme, Nom de l'appareil.

Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage temporel** du menu **Enregistrements** doit être activée en premier.

En mode différé temporel, le programme est mis sur le disque dur externe USB pendant les heures de pointe de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le mode de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode enregistrement et retourner au programme en direct.

Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB et spécifier l'espace de stockage qui sera utilisé pour la fonction **TimeShift**. Lorsque la configuration est terminée, le Résultat de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur le bouton **Quitter**.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

Format de disque

Vous devez utiliser un nouveau périphérique de stockage USB, il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistrements-Infos appareil en mode TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos sur le Périphérique** et appuyez sur le bouton directionnel **OK** ou Drolle pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance **Format** et appuyez sur **OK** pour continuer. Un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

IMPORTANT : Le formatage de votre périphérique de stockage USB effacera TOUTES les données qu'il contient et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Liste de programme

Vous pouvez ajouter des rappels ou enregistrer des minuteries à l'aide du menu **Liste de Programme**. Vous pouvez accéder à la **Liste de Programme** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct. Mettez en surbrillance **Liste de Programme** et appuyez sur **OK**. Les minuteries déjà réglées seront listées à elles seules disponibles.

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour ajouter une minuterie lorsque le menu **Liste de Programme** s'affiche à l'écran. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter** ou **Appuyez sur OK**. La minuterie sera ajoutée à la liste. Si possible, vous pouvez également modifier ou supprimer les minuteries de cette liste. Sélectionnez

la minuterie de votre choix et appuyez sur **OK**. Les options **Modifier** et **Supprimer** s'affichent à l'écran. Sélectionnez l'option **Modifier** et appuyez sur **OK**. Après avoir réglé une minuterie, vous pouvez choisir de la remplacer ou de l'ajouter comme nouvelle minuterie. Si vous choisissez l'option **Remplacer**, la minuterie sera enregistrée avec les nouveaux réglages. Si vous choisissez l'option **Ajouter**, la minuterie sera ajoutée à la liste en tant que nouvelle minuterie. Mettez en surbrillance **Remplacer** ou **Ajouter** selon vos préférences et appuyez sur **OK** pour continuer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste du 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 d'Électronique 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 activée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, allez sur désactiver la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées de l'écran d'accueil** ou les options **du téléviseur> Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. L'optionnalité CEC pour les appareils connectés s'affiche sur l'écran d'accueil. Si vous ne pas être disponible sur tous les appareils, Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en

mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour retourner à cette opération et continuer à naviguer à nouveau le système via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas en mesure d'appeler l'AV ou système vidéo. Commencez le système audio comme HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **Haut-parleurs** doit être réglée sur **Système audio externe**. Vous pouvez accéder à cette option à partir des **options TV** ou des **options TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Menu Sons** en mode TV en Direct ou à partir du menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Son** sur l'écran d'accueil. Lorsque ARC est activé, vous pouvez entendre des sons provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée 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 lancer une application sur votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **ARC** dans l'affichage sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu **ARC** peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous à l'application Google Cast 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 radiofréquence avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des contenus en streaming. Les appareils compatibles utilisent des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les autres chaînes de la HBBTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électro-

nique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédias.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles s'y trouvent par défaut. Les applications HbbTV sont généralement disponibles en appuyant sur un bouton de menu sur la télécommande. Généralement, un petit icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HBBTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de traçage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons **OK** (lecture/arrêt) et **Stop**, **Avance rapide** et **Retour** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Options TV-Options Avancées-Paramètres HBBTV en mode TV** en Direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur cherche de nouvelles chaînes numériques ou les chaînes manquantes à 05 h 00 chaque matin en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant la mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois de recherche est terminée, l'option 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**, proposez 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 à afficher. Appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour.

Remarque : Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est connecté pour vérifier que le téléviseur ne s'éteint pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation principal situé à l'arrière de la TV est allumé.
- Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est connecté ou que la batterie est suffisamment chargée.
- Mettez l'interrupteur principal hors tension. Attendez une minute puis rallumez-la.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le démarrage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo.

Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur l'icône qu'elle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun cliquettement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne soit correctement connectée au téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer sur la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.
- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres de 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 de la balance dans le menu 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.

Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280 X 1024	60Hz
17	1280 X 1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
Composite / Arrière AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
Composant / YPbPr	480i, 480p
	576i, 576 p
	720p
	1080i
HDMI	480i
	576i, 576 p
	720p
	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 incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profil. niveau élevé @Level 4.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), M2 (.m2p, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Simple Profil Simple Avancé@Niveau 5 • GMC n'est pas supporté	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal et de haut niveau au niveau supérieur 4.1	FLV (.flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Niveau du profil@de diffusion 6.0.1.08.60	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil Avancé @ Niveau 3 Profil Simple Profil Principal 	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (.vc1)

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Couches 1	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	32kbps - 448kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Couches 2	16KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps - 384kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2/2.5 Couches 3	8KHz - 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps - 320kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), MKV (.mkv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32kbps - 640kbps	AC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	AC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32kbps - 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	EAC3 (ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 5.1	AAC-LC: 12kbps ~ 576kbps V1 16kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (asc), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), flux de programme MPEG (dat, .dat, .m2ts, .m2ts), FLV (flv, flv), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Norme
WMA	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	Norme
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 5.1	< 394kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Jusqu'à 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a, ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (avi)	Prise en charge du décodage stéréo unipennet
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5.1	< 1.5Mbps (noyau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AV1 (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	120Hz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Jusqu'à 5.1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96kHz	Jusqu'à 6		Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp, m2ts), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stéréo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 2	20Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz 22.05kHz 44.1kHz	Jusqu'à 5.1	6Kbps ~ 12840bps	RM (rm, rmb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Jusqu'à 7.1	< 1.6Mtps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
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-ligne Progressif	1536x10640 1024x768
PNG		9600x4000
BMP		9600x4000
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, .tp, .tp	TS	Sous-titre DVB Textile CCIE(M08)
mp4	MP4	PGS VttSub PGS
MKV	MKV	ASS SSA SRT VttSub PGS

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.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	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x			x
1280x768		x			x
1280x690		x			
1360x768		x			
1366x768		x			
1280 X 1024		x	x		x
1400x1050		x			
1600x900		x			

Spécifications

Télédiffusion	PAL 50i/IDK SECAM 60iDK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	Télévision numérique terrestre-câble-satellite (DVB-T-C-S) (conforme à DVB-T, DVB-S2)
Nombre de chaînes pré-définies	12, 200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	100-240V AC, 50/60Hz.
"Audio"	Allemanu-Nicom Stereo
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x6
Consommation électrique (W)	75W
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (sans pied) (mm)	125 x 734 x 467
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 95 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de l'Union européenne (et dans les autres pays suivant la directive européenne pertinente) sans aucune limitation, à l'exception des pays mentionnés ci-dessous.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations
Grèce	Usage autorisé uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz.
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bandes 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leurs réglementations nationales concernant les réseaux locaux sans fil de 5 GHz.

Spécifications des Adaptateurs CA

Nom du Fabricant	SHEZHEN HUNTKLEY ELECTRIC CO., LTD
Identificateur de Modèle	HKA12024038-4B
Tension d'Entrée (V)	100-240
Fréquence d'Entrée CA (Hz)	50-60
Tension de Sortie (V)	24.0
Courant de Sortie (A)	3.75
Efficacité Active Moyenne	88.0%
Efficacité à Faible Charge (10%)	85.0%
Consommation d'Énergie à Vide (W)	0.21

Spécifications de la Batterie

Temps d'exécution	Environ 2,5 heures (*)
Type de Cellule	Li-Ion 21700 (4800mAh)

(*) La durée de fonctionnement peut être prolongée jusqu'à 4 heures selon le réglage du **Mode d'Alimentation** dans le menu **Paramètres-Batterie**.

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



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 ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à jour votre appareil pour accéder au contenu. Si vous ignorez la méthode à suivre, vous ne pouvez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLC.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

Informations de la disposition

Union européenne

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

Pour les autres pays hors de l'Union Européenne
Ces symboles ne sont valables 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 belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart 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 kätesaadav 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 skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta 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/ÉU. 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



50654666