



# Handleiding

Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung

## **MEDION®**

### **138,8 CM (55") ULTRA HD ANDROID™ SMART-TV**

**TÉLÉVISION CONNECTÉE ULTRA HD ANDROID™ DE 138,8 CM (55") |  
138,8 CM (55") ULTRA HD ANDROID™ SMART-TV  
X15587 (MD 31555)**



Nederlands.....	3
Français.....	71
Deutsch.....	139

# Inhoudsopgave

<b>Over deze gebruiksaanwijzing.....</b>	<b>5</b>
Betekenis van de symbolen .....	5
Gebruiksdoel .....	6
Ultra-hd .....	6
<b>Inhoud van de levering .....</b>	<b>6</b>
<b>Veiligheidsinstructies .....</b>	<b>7</b>
Veilige werking .....	7
Plaats van opstelling .....	8
Reparatie.....	9
Omgevingstemperatuur.....	9
Veiligheid bij het aansluiten.....	10
Omgang met batterijen .....	11
<b>EU-conformiteitsinformatie .....</b>	<b>12</b>
<b>Overzicht van het apparaat .....</b>	<b>13</b>
Voorkant.....	13
Achterkant en rechterkant .....	14
Afstandsbediening .....	15
<b>Ingebruikname .....</b>	<b>17</b>
Uitpakken.....	17
Montage .....	18
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	19
Antenne aansluiten.....	19
Stroomvoorziening aansluiten .....	19
Smart-tv in- en uitschakelen.....	19
Eerste installatie na de eerste keer inschakelen .....	20
Multimedia-aansluitingen gebruiken .....	25
<b>Bediening.....</b>	<b>27</b>
Zender kiezen.....	27
Geluidsinstellingen.....	27
Informatie weergeven .....	27
Bron kiezen .....	27
<b>Teletekst.....</b>	<b>28</b>
Teletekst gebruiken.....	28
<b>Het On-Screen-Display-menu (OSD-menu) gebruiken.....</b>	<b>29</b>
In het menu navigeren .....	29
<b>Menu Startpagina .....</b>	<b>29</b>
<b>Menu Live TV .....</b>	<b>30</b>
Menu Kanalen.....	30
Menu Tv-opties.....	30
Menu Opnemen .....	49
<b>Kanalenlijst .....</b>	<b>53</b>
<b>Multi Media Player (MMP) .....</b>	<b>54</b>
Hoofdmenu van de mediaspeler .....	55
<b>Google Cast.....</b>	<b>59</b>
<b>HbbTV-systeem .....</b>	<b>59</b>

<b>Gegevensbescherming MEDION®-smart-tv .....</b>	<b>60</b>
<b>HDMI 2.1-standaard .....</b>	<b>60</b>
eARC .....	60
ALLM (optioneel) .....	60
<b>Probleemoplossing.....</b>	<b>61</b>
Hebt u nog hulp nodig? .....	62
Pixelfouten bij smart-tv's.....	63
<b>Reiniging.....</b>	<b>64</b>
<b>Opslag bij niet-gebruik.....</b>	<b>64</b>
<b>Afvalverwerking.....</b>	<b>65</b>
<b>Technische gegevens.....</b>	<b>66</b>
<b>Productfiche .....</b>	<b>67</b>
Informatie over handelsmerken .....	68
<b>Privacyverklaring .....</b>	<b>68</b>
<b>Service-informatie .....</b>	<b>69</b>
<b>Colofon .....</b>	<b>69</b>
<b>Index .....</b>	<b>70</b>

## Over deze gebruiksaanwijzing



Hartelijk dank dat u voor ons product hebt gekozen. Wij wensen u veel plezier met het apparaat.

Lees de veiligheidsvoorschriften aandachtig door voordat u het product in gebruik neemt. Neem de waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing in acht.

Houd de gebruiksaanwijzing altijd binnen handbereik. Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, geef dan ook altijd deze gebruiksaanwijzing mee omdat deze een essentieel onderdeel van het product is.

### Betekenis van de symbolen

Als een tekstgedeelte is gemarkeerd met een van de volgende waarschuwingssymbolen, moet het in de tekst beschreven gevaar worden vermeden om de daar genoemde mogelijke risico's te voorkomen.



Dit signaalwoord wijst op een gevaar met veel risico. Wanneer het niet wordt vermeden, is ernstig letsel of de dood het gevolg.



Dit signaalwoord wijst op een gevaar met gemiddeld risico. Wanneer het niet wordt vermeden, kan ernstig letsel of de dood het gevolg zijn.



Dit signaalwoord wijst op een gevaar met beperkt risico. Wanneer het niet wordt vermeden, kan licht of matig letsel het gevolg zijn.



Dit signaalwoord waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Dit symbool geeft nuttige extra informatie over de montage of het gebruik.



Producten die zijn gemarkeerd met dit symbool, voldoen aan de eisen van de EU-richtlijnen (zie het hoofdstuk 'Conformiteitsinformatie').



#### OPMERKING!

Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op!



#### Veiligheidsklasse II

Elektrische apparaten van veiligheidsklasse II zijn elektrische apparaten die volledig zijn omgeven met dubbele en/of versterkte isolatie en geen aansluitmogelijkheden voor een aarddraad hebben. De behuizing van een elektrisch apparaat van veiligheidsklasse II dat volledig door isolatiemateriaal is omgeven kan gedeeltelijk of volledig de extra of versterkte isolatie vormen.

## **Gebruiksdoel**

Dit product is een toestel dat behoort tot de consumentenelektronica. Het is ook geschikt voor multimediatoe-passingen. Het toestel is bedoeld voor het ontvangen en afspelen van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken het mogelijk om het toestel uit te breiden met aanvullende ontvangst- en weergavebronnen (receiver, dvd-speler, dvd-recorder, videorecorder, pc, enz.). Het toestel biedt u een breed scala aan gebruiksmogelijkheden.

Het toestel is uitsluitend bedoeld voor privégebruik en niet voor industrieel/commercieel gebruik.

- Houd er rekening mee dat bij gebruik van het toestel voor een ander doel dan dat waarvoor het bestemd is, de aansprakelijkheid komt te vervallen.
- Bouw het toestel zonder onze toestemming niet om en gebruik het niet in combinatie met hulpapparaten die niet door ons zijn goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik uitsluitend door ons geleverde of goedgekeurde reserveonderdelen en accessoires.
- Neem alle informatie in deze gebruiksaanwijzing in acht en houd u in het bijzonder aan de veiligheidsvoorschriften. Iedere andere vorm van gebruik geldt als niet in overeenstemming met de voorschriften en kan persoonlijk letsel en materiële schade tot gevolg hebben.
- Gebruik het toestel niet onder extreme omgevingscondities.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerscherm op kantoorwerkplekken.

## **Ultra-hd**

Uw smart-tv is een 'ultra-hd'-tv. Dit betekent dat het apparaat beeld kan weergeven met een hoge resolutie die vier keer zo scherp is als full-hd. Voorwaarde hiervoor is dat er een ultra-hd-tv-sigitaal beschikbaar is.

## **Inhoud van de levering**

Controleer de levering op volledigheid en informeer ons binnen 14 dagen na aankoop als de levering niet compleet is.

Het door u aangeschafte product bevat:

- Ultra HD Android™ smart-tv
- afstandsbediening (RC1835) incl. 2 batterijen type LR03 (AAA) 1,5 V
- kabel voor aansluiting op het elektriciteitsnet
- pootjes incl. bevestigingsbouten
- documentatie



**GEVAAR!**

### **Verstikkingsgevaar!**

Er bestaat verstikkingsgevaar door het inslikken of onjuist gebruik van verpakkingsfolie!

- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

# Veiligheidsinstructies

## Veilige werking

- Controleer het apparaat op schade voordat u het voor het eerst gaat gebruiken. Een defect of beschadigd apparaat mag niet in bedrijf worden genomen.
- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis, mits deze personen onder toezicht staan of worden geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat zodat zij de daarmee samenhangende gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.



**GEVAAR!**

### Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat gevaar voor verstikking!

- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.



**GEVAAR!**

### Gevaar voor een elektrische schok!

Gevaar voor elektrische schok, kortsluiting en brand!

- Open nooit de behuizing van de smart-tv en leid geen voorwerpen via de sleuven en openingen naar binnen in de behuizing van de smart-tv.



**WAARSCHUWING!**

### Oververhitting! Brandgevaar!

Oververhitting kan leiden tot beschadigingen aan de smart-tv en brandgevaar veroorzaken!

- De sleuven en openingen van het tv-toestel dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af met kranten, tafelkleden, gordijnen etc.
  - Oefen geen druk uit op het display. Het gevaar bestaat dat het glas van het beeldscherm breekt.
  - De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de led niet met optische apparatuur.



**VOORZICHTIG!**

### Gevaar voor letsel!

Bij een gebroken display bestaat gevaar voor letsel!

- Raak het scherm niet met uw vingers of met scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebarsten delen in.
- Was vervolgens uw handen met zeep omdat niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën zijn vrijgekomen.
- Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.

- Koppel het apparaat in noodgevallen meteen los van het net en gebruik het pas weer als het door een deskundig persoon of de klantendienst is gecontroleerd. Er is onder andere sprake van een noodsituatie als er bijvoorbeeld rook of ongewone geluiden uit het apparaat komen, als water is binnengedrongen of het als netsnoer of de behuizing beschadigd is.

Neem contact op met de klantenservice indien:

- het netsnoer geschroeid of beschadigd is
- vloeistof in het apparaat is binnengedrongen
- het apparaat niet correct functioneert
- het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is
- er rook uit het apparaat komt

### **Plaats van opstelling**

- De wandmontage van het tv-toestel mag niet meer dan 2 m bedragen. Het apparaat moet worden gemonteerd op stevige oppervlakken zoals cement of beton.
- Nieuwe apparaten kunnen gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur afgeven, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om geuroverlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij om de ruimte regelmatig te ventileren. We hebben er bij de ontwikkeling van dit product voor gezorgd dat we ruim onder de geldende grenswaarden zijn gebleven.
- Bescherm uw smart-tv en alle aangesloten apparatuur tegen vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Als deze instructies niet in acht worden genomen kan dit storingen of schade aan de smart-tv veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht. Het apparaat kan door invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw etc. beschadigd raken.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan drup- of spatwater. Plaats geen voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals vazen, op of in de buurt van het apparaat. Deze voorwerpen kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.

### **LET OP!**

### **Gevaar voor beschadiging!**

Bij kaarsen en ander open vuur bestaat gevaar voor beschadiging.

- Houd kaarsen en ander open vuur altijd uit de buurt van dit product om verpreiding van het vuur te voorkomen.
  - Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd voor voldoende ventilatie rondom het apparaat een minimale afstand aan van 10 cm.
  - Vermijd verblinding, reflecties en te sterke licht/donker contrasten om uw ogen niet te veel te belasten.
  - De optimale kijkafstand bedraagt 3 maal de beeldscherm diagonaal.

**GEVAAR!****Gevaar voor letsel! Levensgevaar!**

Plaats uw tv-toestel uitsluitend op een stabiele ondergrond. Omvallende televisietoestellen kunnen tot ernstige verwondingen of de dood leiden. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden voorkomen door de volgende veiligheidsmaatregelen te nemen.

- Plaats alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat het tv-toestel valt.
  - Gebruik uitsluitend de met het tv-toestel meegeleverde voetjes en schroeven.
  - Gebruik uitsluitend meubels waarbij veilig gebruik van het tv-toestel is gewaarborgd.
  - Let erop dat het tv-toestel niet over de randen van het meubel uitsteekt.
  - Plaats het tv-toestel niet op hogere of hoge meubelen, zoals hangkasten of schappen zonder zowel het meubel als het tv-toestel veilig en stabiel te bevestigen.
  - Leg geen dekens of iets dergelijks onder het tv-toestel om een veilige opstelling te waarborgen.
  - Wijs kinderen op de gevaren die ontstaan door op meubels te klimmen als zij proberen bij het tv-toestel of de bedieningselementen te komen.

Als u uw tv-toestel opbergt of verplaatst, moeten de bovengenoemde veiligheidsmaatregelen eveneens in acht worden genomen.

**Reparatie**

- Laat de reparatie van uw smart-tv uitsluitend over aan gekwalificeerd personeel.
- Indien reparatie is vereist, neem dan uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.
- Zorg ervoor dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Bij gebruik van ongeschikte onderdelen kan het toestel beschadigd raken of kan er brandgevaar ontstaan.

**Omgevingstemperatuur**

- Het apparaat kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20 % tot 85 % (niet-condenserend).
- Uitgeschakeld kan de smart-tv worden opgeslagen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het apparaat en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisietoestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen in de werking te vermijden.
- Trek tijdens een onweer of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenneaansluiting.

**LET OP!**

**Gevaar voor beschadiging!**

Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan zich door condensatie vocht verzamelen in de smart-tv, waardoor een elektrische kortsluiting kan ontstaan.

- Wacht na vervoer van de smart-tv met inschakelen totdat het apparaat zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.

**Veiligheid bij het aansluiten**

**Voeding**

- Ook wanneer het toestel is uitgeschakeld staan er onderdelen onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw smart-tv of schakel alle spanning uit door het apparaat los te koppelen van het voedingsnet. Trek hiertoe de stekker uit het stopcontact.



**GEVAAR!**

**Gevaar voor een elektrische schok!**

Bij een geopende behuizing bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- De behuizing van het apparaat mag niet worden geopend. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd.
- Sluit de smart-tv alleen aan op een geaard stopcontact van 220-240V~50 Hz. Als u niet zeker bent van de netspanning op de plaats van installatie kunt u contact opnemen met uw energieleverancier.
- Het stopcontact moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn om de netstekker in een noodsituatie snel uit het stopcontact te kunnen trekken.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw smart-tv door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren om in verband met extra veiligheid gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw smart-tv beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de kabels omdat deze daardoor beschadigd kunnen raken.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- Pak de stekker steeds bij de behuizing vast en trek deze nooit aan de kabel uit het stopcontact.
- Houd er rekening mee dat het tv-toestelook in stand-bybedrijf stroom verbruikt.



Als het apparaat in de USB-modus (mediaspeler), in de optionele HbbTV-modus of in de optionele LAN/WLAN-modus (mediaspeler/portal) door een elektrische ontlading wordt uitgeschakeld en opnieuw gestart, kan het niet zelfstandig naar de laatste bedrijfsmodus terugkeren. Start de betreffende media of toepassingen opnieuw.

De als laatste gewijzigde gebruikersinstellingen kunnen door een statische ontlading, waardoor het tv-toestel is uitgeschakeld, mogelijk niet worden hersteld omdat de instellingen pas ca. 5 minuten na het omschakelen van een programma worden opgeslagen.



Alle multimedia-apparatuur die op de bijbehorende aansluitingen van het tv-toestel is aangesloten, moet voldoen aan de eisen van de laagspanningsrichtlijn.

## Omgang met batterijen



### Gevaar voor explosie!

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten en leeglopen, heet worden, gezondheid of zelfs exploderen.

- Vermijd onoordeelkundige behandeling om schade aan uw apparaat en uw gezondheid te vermijden.

De volgende adviezen moeten absoluut in acht worden genomen:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.  
Bij inslikken van batterijen neemt u onmiddellijk contact op met de huisarts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.
- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur etc.!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.  
U kunt gewond raken aan handen of vingers of batterijvloestof kan in contact komen met ogen of huid. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en neem u meteen contact op met de huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- De polariteit mag niet worden verwisseld.
- Let erop dat de plus- (+) en minpool (-) correct zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.  
Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Daarnaast zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Verwijder de batterijen uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een apparaat tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plakband als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.
- Maak de contactpunten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.
- Draag beschermende handschoenen als de batterijen zijn leeggelopen en maak de contactpunten zorgvuldig schoon.

## EU-conformiteitsinformatie

Hierbij verklaart Medion AG dat het toestel in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de overige toepasselijke voorschriften en dat het voldoet aan alle in de EU voorgeschreven richtlijnen:

- Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU
- Ecodesignrichtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

De volledige EU-verklaring van overeenstemming kan worden gedownload van [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



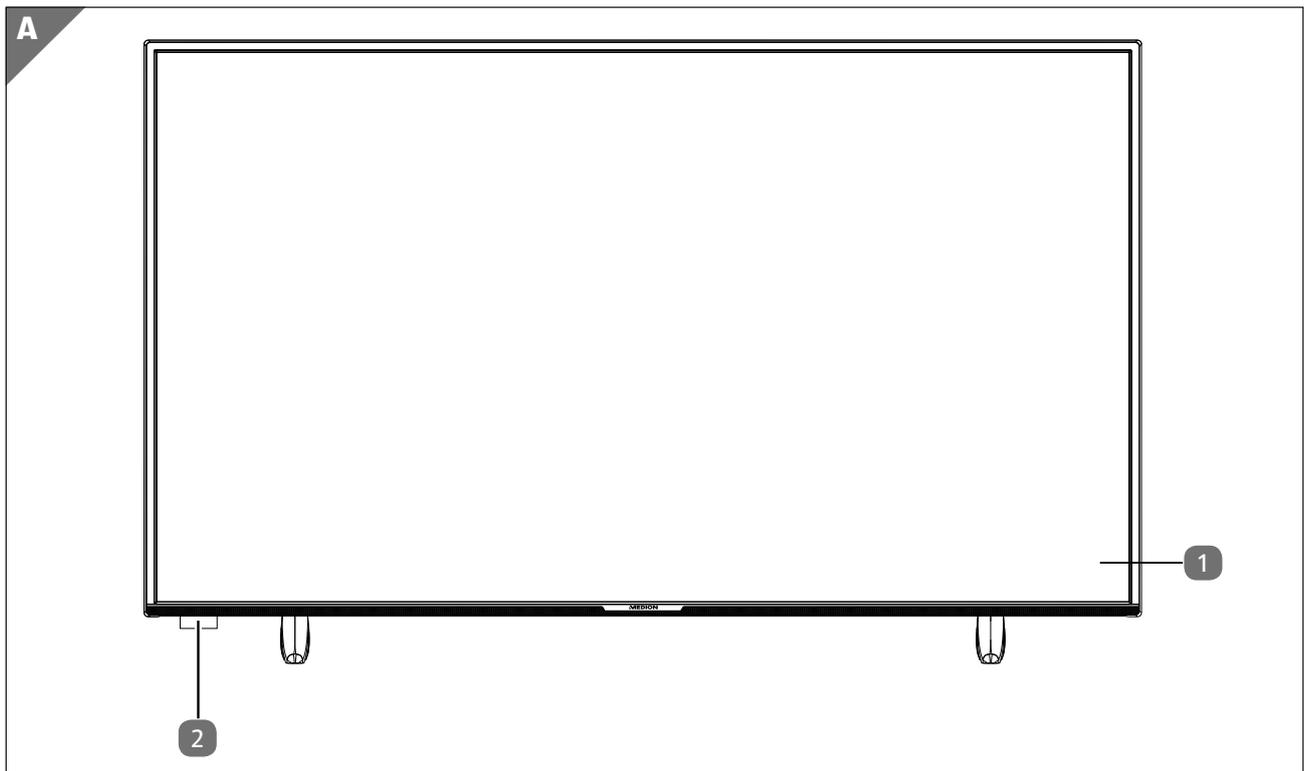
Vanwege het 5 GHz-frequentiegebied van de ingebouwde wifi-oplossing is gebruik van het product in EU-landen (zie de tabel) alleen toegestaan binnen gebouwen.

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK(NI)	HR		

AT = Oostenrijk, BE = België, BG = Bulgarije, CZ = Tsjechië, DK = Denemarken, EE = Estland, FR = Frankrijk, DE = Duitsland, IS = IJsland, IE = Ierland, IT = Italië, EL = Griekenland, ES = Spanje, CY = Cyprus, LV = Letland, LI = Liechtenstein, LT = Litouwen, LU = Luxemburg, HU = Hongarije, MT = Malta, NL = Nederland, NO = Noorwegen, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Roemenië, SI = Slovenië, SK = Slowakije, TR = Turkije, FI = Finland, SE = Zweden, CH = Zwitserland, UK(NI) = Noord-Ierland, HR = Kroatië

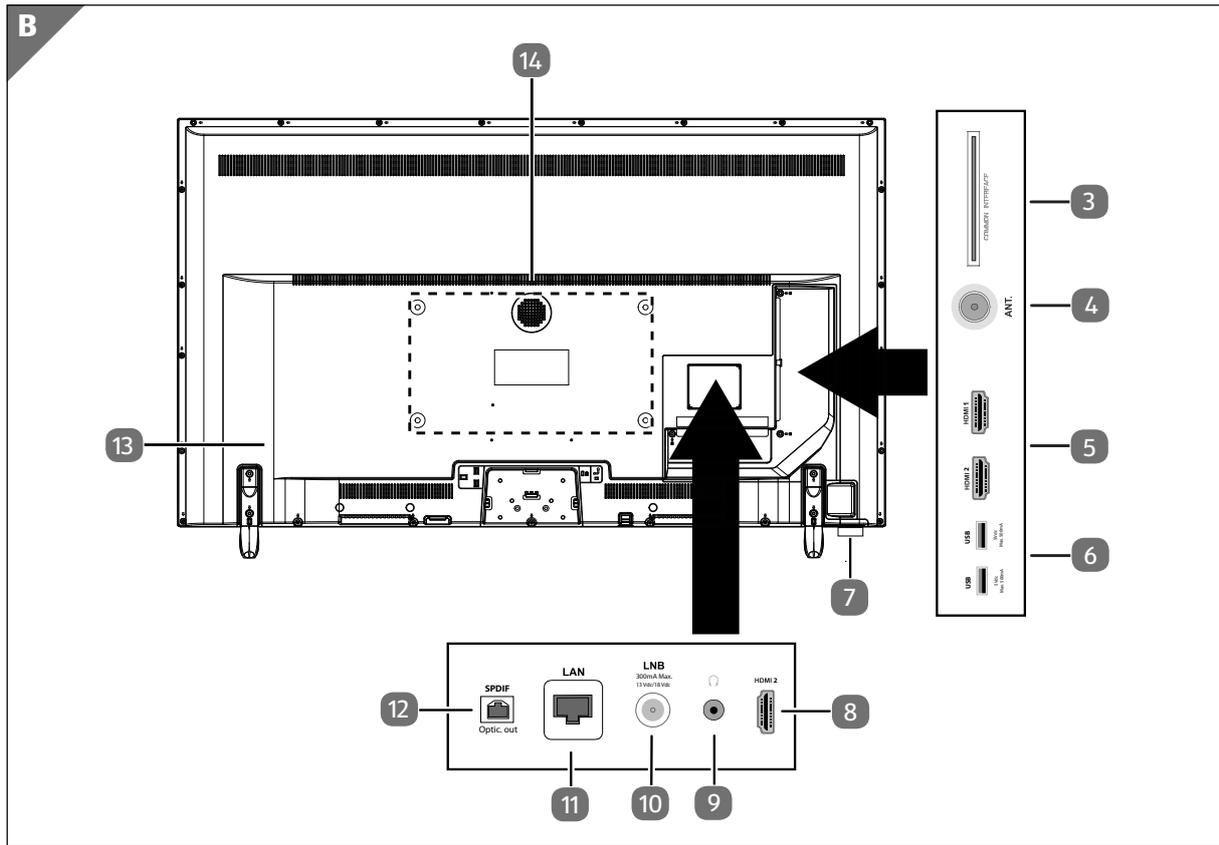
# Overzicht van het apparaat

## Voorkant



- 1 Beeldscherm
- 2 Infraroodsensor: Het ontvangstveld voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening.  
Bedrijfsindicatie: licht op wanneer het apparaat in stand-bymodus is.

## Achterkant en rechterkant



- 3 **COMMON INTERFACE (CI+):** Sleuf voor gebruik van CAM modules en smartcards
- 4 **ANT.:** Voor aansluiting van een antenne (analoog, DVB-T of DVB-C)
- 5 **HDMI 1-2:** HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang (HDMI 2 kan worden gebruikt voor eARC)
- 6 **USB (5V  $\overline{\text{---}}$ , 500 mA max.):** USB-aansluiting voor mediaweergave/opname (PVR)
- 7  $\text{\textcircled{P}}$ : Schakel het apparaat in en uit
- 8 **HDMI 3:** HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang
- 9  $\text{\textcircled{P}}$ : Voor aansluiting van een hoofdtelefoon met 3,5mm mini-jackplug
- 10 **LNB (13 V/18 V  $\overline{\text{---}}$ , 300 mA max.):** Aansluiting voor een digitale SAT-installatie.
- 11 **LAN:** Netwerkaansluiting voor verbinding met het internet
- 12 **SPDIF Optic. OUT:** Digitale Audio-uitgang (optisch)
- 13 Aansluiting voor netstekker



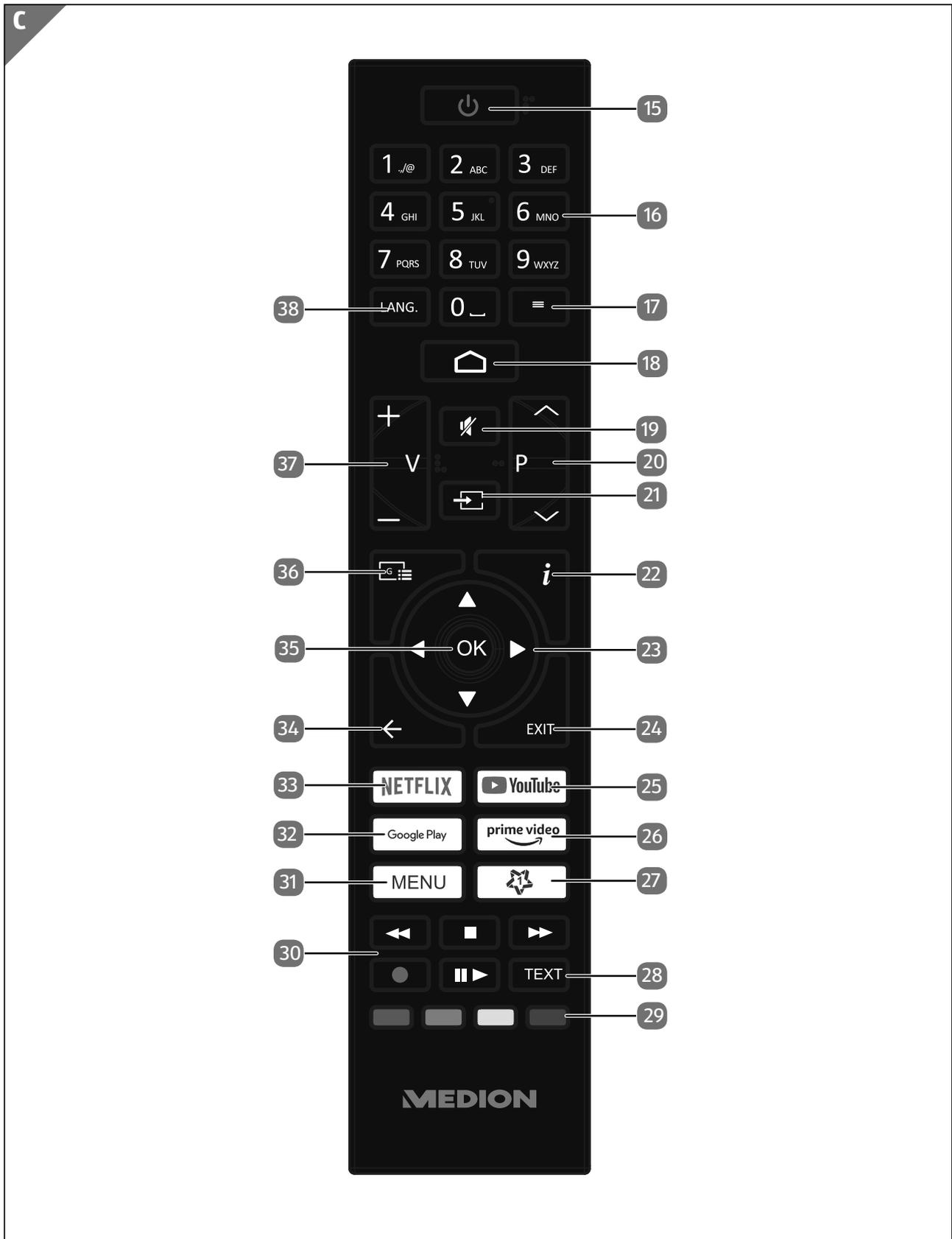
Gebruik hiervoor uitsluitend de meegeleverde netaansluitkabel.

- 14 Bevestigingsgaten voor een wandhouder



De wandmontage van het tv-toestel mag niet meer dan 2 m bedragen. Het apparaat moet worden gemonteerd op stevige oppervlakken zoals cement of beton.

## Afstandsbediening



15 : smart-tv in-/uitschakelen (stand-bymodus in-/uitschakelen).

16 Cijfertoetsen:  
Tv: zender kiezen, teletekst: pagina kiezen

- 17  : DTV/satelliet/mediabrowser: ondertitelfunctie
- 18  : openen van het startbeeldscherm
- 19  : geluid dempen
- 20 **P** ▼ / ▲ : Toetsen om een zender mee te kiezen  
Tv: volgende (+) / vorige (-) zender kiezen; teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina kiezen
- 21  (**SOURCE**): Ingangssignaal van aangesloten apparaten activeren
- 22 **i** (**INFO**): Digitale tv: informatie weergeven (bijv. het actuele zendernummer)
- 23 Pijltjestoets ▲ : in het menu omhoog;  
digitale tv: informatiebalk van de actuele zender selecteren, teletekst: volgende pagina selecteren  
Pijltjestoets ▼ : in het menu omlaag;  
digitale tv: informatiebalk van de actuele zender selecteren, teletekst: vorige pagina selecteren  
Pijltjestoets ◀ : in het menu naar links;  
teletekst: subpagina openen  
Pijltjestoets ▶ : in het menu naar rechts;  
teletekst: subpagina openen
- 24 **EXIT**: menu verlaten
- 25 **YOUTUBE**: YouTube app openen
- 26 **PRIME VIDEO**: Prime Video app openen
- 27  : Beeld modus/Ga naar app op maat
- 28 **TEXT**: teletekst in- en uitschakelen
- 29 **Rode toets**: voor teletekst of menu's en HbbTV  
**Groene toets**: voor teletekst of menu's  
**Gele toets**: voor teletekst of menu's  
**Blauwe toets**: voor teletekst of menu's
- 30 Mediatoetsen  
◀◀ : snel terugspoelen;  
■ : weergave stoppen;  
▶▶ : snel vooruitspoelen;  
● : opname starten (PVR);  
II ▶ : weergave starten/weergave onderbreken/timeshift starten
- 31 **MENU**: Menu openen en sluiten
- 32 **GOOGLE PLAY**: Google Play app openen
- 33 **NETFLIX**: Netflix app oproepen
- 34 ← : één stap terug in de menu's
- 35 **OK**: in bepaalde menu's de keuze bevestigen
- 36  : digitale tv: elektronische tv-zender activeren
- 37 **V** - / + : volume verhogen (+) of verlagen (-).
- 38 **LANG** . : Analoge tv: stereo/mono;  
Digitale tv: taal voor audio selecteren (indien beschikbaar)

## Programmeren van de knop

De -toets **27** kan worden toegewezen aan een aangepaste app.

- Houd de knop ingedrukt totdat je een keuze aan apps ziet om aan de knop toe te wijzen.
- Selecteer met de pijltoetsen **▼ / ▲ / ◀ / ▶** **23** de gewenste app en bevestig met **OK**.

Door op de -knop te drukken, wordt de app gestart die nu is toegewezen. De toewijzing van de knop kan op elk moment worden gewijzigd zoals hierboven beschreven.



Na elke **EERSTE INSTALLATIE** wordt de persoonlijke toetsprogrammering gewist en teruggezet in de fabrieksstand.

## Ingebruikname



Lees in ieder geval het hoofdstuk 'Veiligheidsvoorschriften', voordat u het toestel in gebruik neemt.

### Uitpakken

- Kies voordat u het toestel gaat uitpakken een geschikte plaats om het neer te zetten.
- Open de doos heel voorzichtig om mogelijke beschadiging van het toestel te voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren als u een mes met een te lang lemmet gebruikt om de doos te openen.
- In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (zoals batterijen). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit materiaal om het tv-toestel te vervoeren.



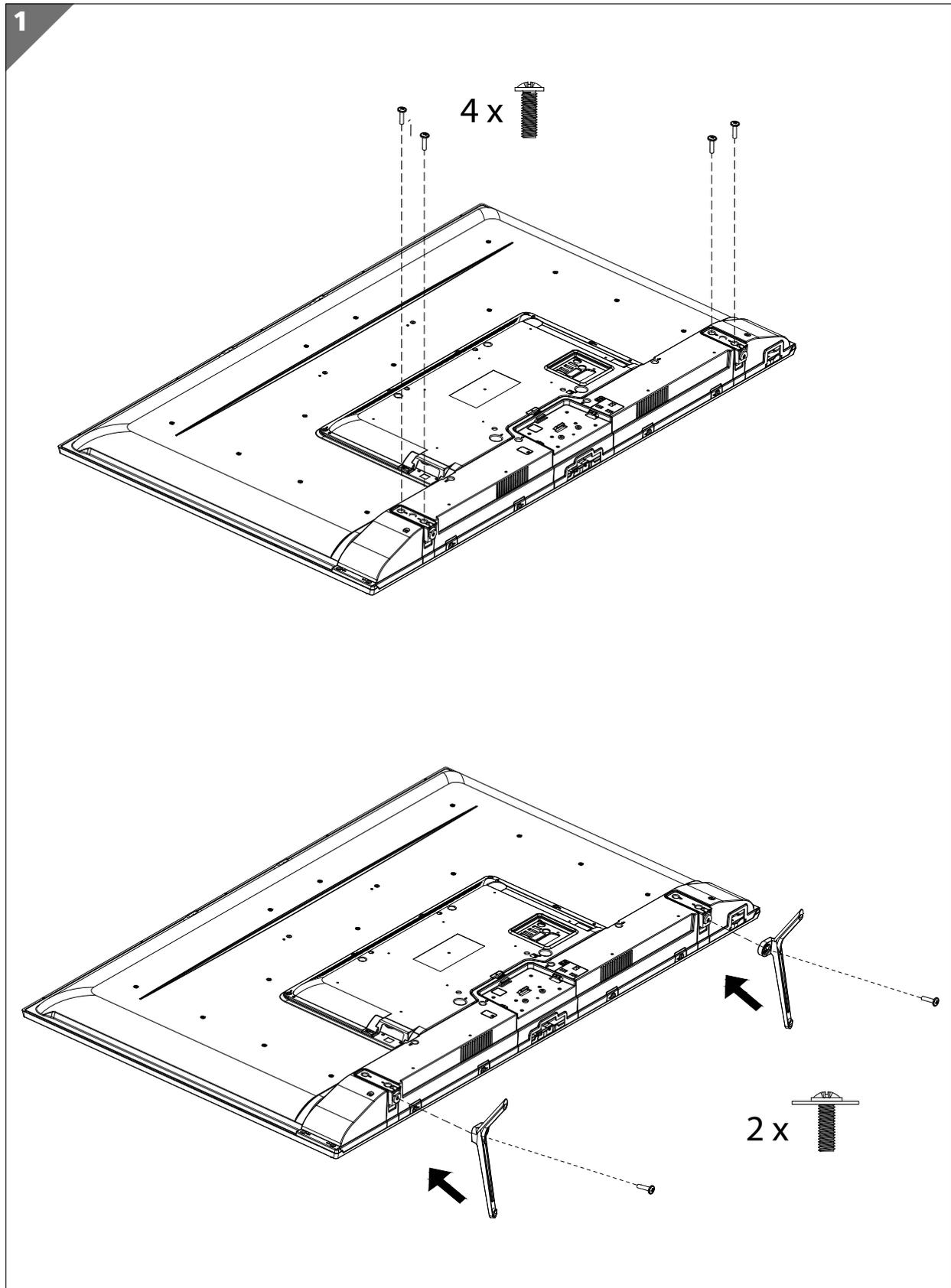
### Verstikkingsgevaar!

Er bestaat verstikkingsgevaar door het inslikken of onjuist gebruik van verpakkingsfolie!

- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals folie of plastic zakken, uit de buurt van kinderen.

## Montage

Bevestig de pootjes zoals afgebeeld in de onderstaande afbeelding. Voer deze stap uit vooraleer u de Smart-tv aansluit (zie afb. 1).



## Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Verwijder het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Plaats twee batterijen van het type LR03/AAA/1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let hierbij op de polariteit van de batterijen (aangegeven op de bodem van het batterijvak).
- Sluit het batterijvak.

### LET OP!

### Gevaar voor beschadiging!

Als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, kan deze door lekkende batterijen beschadigd raken!

- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

## Antenne aansluiten

De smart-tv ondersteunt verschillende antennesignalen.

Via de aansluiting met de aanduiding **ANT.**  kunt u beeldsignalen ontvangen op de volgende manieren:

- via een analoge kabel/analoge huisantenne;
- via een DVB-T2/ DVB-T<sup>1</sup>-antenne;
- via een DVB-C<sup>2</sup>-aansluiting (digitale kabelaansluiting).
- Steek een antennekabel van de huisantenne/analoge kabelaansluiting, de DVB-T-antenne of de DVB-C-aansluiting in de antenneaansluiting van de smart-tv.

Op de aansluiting met de aanduiding **LNB**  kunt u bovendien een digitale satellietinstallatie aansluiten.

- Schroef de F-stekker van een coax-antennekabel vast op de aansluiting van de smart-tv.



Om gecodeerde zenders of betaal-tv te kunnen ontvangen, hebt u een CI-module (Conditional Access Module) en een bijbehorende kaart nodig. Plaats daarvoor een (in de vakhandel verkrijgbare) CI-module in de daarvoor bedoelde sleuf aan de linkerkant van het toestel (**COMMON INTERFACE** ). Steek vervolgens de kaart van uw aanbieder in de CI-module.

## Stroomvoorziening aansluiten

- Sluit de meegeleverde netaansluitkabel aan op de netaansluitbus  van het apparaat.
- Steek de stekker van het toestel in een goed bereikbaar stopcontact voor 220-240 V ~ 50 Hz.

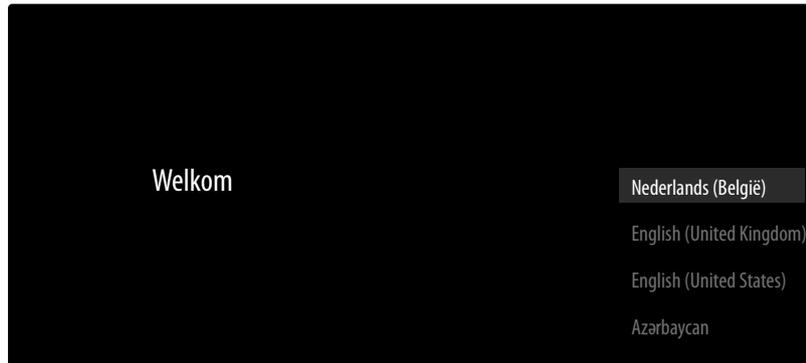
## Smart-tv in- en uitschakelen

- Zodra u de netstekker in het stopcontact hebt gestoken, staat het toestel op stand-by.
- Om het toestel in te schakelen, drukt u
  - op de afstandsbediening: op de stand-by/aan-toets , een cijfertoets  of een van de **P**  /  toetsen .
  - op het toestel: de toets  .
- Met de stand-by-/aan-toets van de afstandsbediening zet u het toestel weer in de stand-bymodus. Het toestel wordt weliswaar uitgeschakeld, maar verbruikt nog steeds stroom.

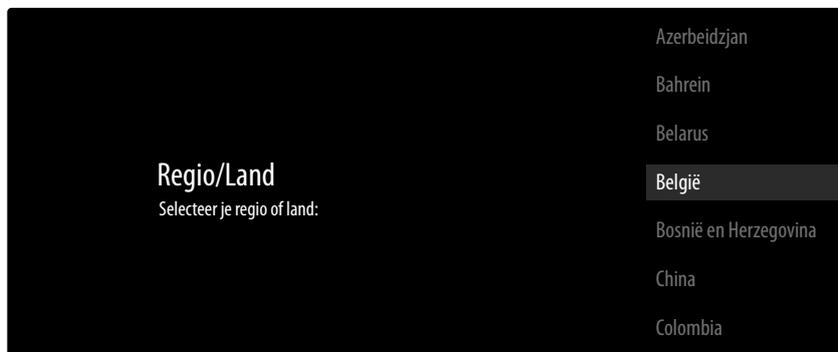
<sup>1</sup> Deze dienst moet in uw regio beschikbaar zijn.

## Eerste installatie na de eerste keer inschakelen

Als u het toestel voor het eerst inschakelt, wordt u door de eerste installatie geleid. U kunt de eerste installatie altijd via het menu **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > RESETTEN** oproepen en opnieuw uitvoeren.



- Met de toetsen  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  **23** kiest u de taal.
- Bevestig vervolgens met **OK** **35** of  $\blacktriangleright$  **23**.



- Selecteer vervolgens met  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  het gewenste land. De landinstelling heeft invloed op de volgorde waarin de zenders worden opgeslagen. Ook zijn voor de verschillende landen de overige opties vooringesteld.
- Druk vervolgens op **OK** of  $\blacktriangleright$  om door te gaan.
- Er verschijnt een tip voor de eerste installatie van het toestel. Kies met de toetsen  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  de optie **DOORGAN** en druk op **OK** of  $\blacktriangleright$ .
- U hebt nu de mogelijkheid om uw tv-toestel te configureren via een Android-smartphone. Kies hiertoe de optie **DOORGAAN**. Wanneer u dit niet wilt, selecteert u **OVERSLAAN**.

## Netwerk- en internetinstellingen

Vervolgens kunt u de netwerk-/internetverbindingen tot brengen.



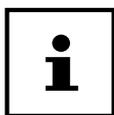
Alle aanwezige wifinetwerken worden direct weergegeven.

- Kies met de toetsen  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  het gewenste wifinetwerk en druk op **OK**. Voer vervolgens indien nodig met het virtuele toetsenbord met behulp van de pijltoetsen  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$   $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  **23** het wachtwoord in, druk op de backspace-toets  $\rightarrow$  en vervolgens op **OK**. Daarna wordt de verbinding tot stand gebracht.

- Om een wifiverbinding via een netwerkkabel tot stand te brengen, kiest u de optie **ETHERNET GEBRUIKEN** en drukt u op **OK**. Voer vervolgens indien nodig met het virtuele toetsenbord met behulp van de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ het wachtwoord in, druk op de backspace-toets → en vervolgens op **OK**. Daarna wordt de verbinding tot stand gebracht.
- Kies de optie **ANDER NETWERK...** als u een verbinding met een ander netwerk tot stand wilt brengen. Voer vervolgens de naam van het netwerk in. Voer vervolgens indien nodig met het virtuele toetsenbord met behulp van de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ het wachtwoord in, druk op de backspace-toets → en vervolgens op **OK**. Daarna wordt de verbinding tot stand gebracht.
- Afhankelijk van het gekozen land kan het zijn dat u een wachtwoord en instellingen voor het kinderslot moet kiezen.

## Google-aanmelding

Nu kunt u zich met uw Google-account bij Google aanmelden om uw toestel wat betreft apps, films, aanbevelingen enz. te optimaliseren. Dit kunt u met uw smartphone/computer uitvoeren door het internetadres **androidtv.com/setup** op te roepen en de zescijferige getalcode van uw toestel in te voeren. Deze wordt weergegeven zodra u de optie **TELEFOON OF COMPUTER GEBRUIKEN** selecteert en op **OK** drukt.



Zorg ervoor dat uw smartphone/computer en het tv-toestel zich bij de installatie in hetzelfde wifinetwerk bevinden.

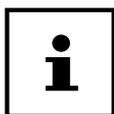
Kies de optie **AFSTANDBEDIENING GEBRUIKEN** en druk op **OK** als u de aanmelding met de afstandsbediening aan het tv-toestel wilt uitvoeren. Voer vervolgens voor de aanmelding uw e-mailadres in.

Als u zich niet bij Google wilt aanmelden, kies dan de optie **OVERSLAAN** en druk op **OK** om de installatie voort te zetten.

## Gebruiksvoorwaarden en andere voorinstellingen

Daarna wordt u verzocht akkoord te gaan met de gebruiksvoorwaarden, de privacyverklaring en de Google Play-gebruiksvoorwaarden. Dit is noodzakelijk als u van plan bent om gebruik te maken van de Google-diensten.

- Lees deze aandachtig door en kies om te bevestigen de optie **ACCEPTEREN** en druk op **OK**.
- Als u Google toegang wilt geven tot uw locatie om de werking van bepaalde apps en platforms te optimaliseren, kiest u nu **JA** en drukt u op **OK**.
- Als u Google toegang wilt geven tot uw gebruiksgegevens, kiest u nu **JA** en drukt u op **OK**.
- U wordt nu gevraagd een 4-cijferig wachtwoord in te voeren.



Noteer het wachtwoord en schrijf het eventueel op. Als u het wachtwoord bent vergeten, voer dan opnieuw een eerste installatie uit en wijs een nieuw wachtwoord toe.

## Optimaliseer spraakbesturing voor uw tv (optioneel)

U hebt nu de mogelijkheid om de spraakbesturing voor uw apparaat te optimaliseren. Wanneer u spraakbesturing wilt zonder u aan te melden bij uw Google-account, kiest u de optie **GEBRUIK ASSISTENT ZONDER INLOGGEN**. Wanneer u geen instellingen wilt configureren, kiest u **OVERSLAAN**.

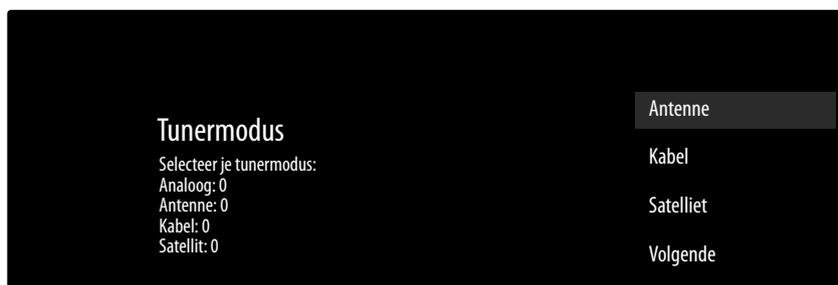
Hierna volgt informatie over het gebruik van uw Android tv-toestel m.b.t. Google Play, de Google spraakassistent en de Chromecast-technologie. Met **OK** of de toets **▶** kunt u deze pagina's overslaan.

- Kies nu de gewenste televisiemodus (**THUIS** of **DETAILHANDEL**).
- Activeer de Chromecast-technologie als uw tv-toestel als gasttoestel ook in de rustmodus op cast-bevelen moet reageren. Kies hiervoor de optie **AAN** en druk op **OK**.



Houd er rekening mee dat bij activering van deze functie een hoger energieverbruik ontstaat.

## Tv-ontvangst instellen



Kies de gewenste ontvangstmodus **ANTENNE**, **KABEL** of **SATELLIET** en druk op **OK**:

### Antenne



Zorg ervoor dat u een DVB-T2-antenne op de aansluiting **ANT.** **4** hebt aangesloten.

- Kies of wilt zoeken naar alleen analoge kanalen, alleen digitale knalen of naar digitale en analoge kanalen, en druk daarna op **OK**. Het zoeken wordt nu gestart. Als u geen televisiezenders wilt instellen, kies dan **SCAN OVERSLAAN** en druk op de toets **OK** of **▶**.
- Kies de optie **SCANNEN** en druk op **OK** om het zoeken van zenders te starten.

### Kabel



Zorg ervoor dat uw kabelaansluiting met de aansluiting **ANT.** is verbonden.

- Selecteer de gewenste aanbieder.
- Kies of wilt zoeken naar alleen analoge kanalen, alleen digitale kanalen of naar digitale en analoge kanalen, en druk daarna op **OK**. Het zoeken wordt nu gestart. Als u geen televisiezenders wilt instellen, kies dan **SCAN OVERSLAAN** en druk op de toets **OK** of **▶**.
- Kies de optie **SCANNEN** en druk op de toets **▶** om het zoeken van zenders te starten. Druk op **OK** als u nog extra instellingen wilt uitvoeren.

Daarna zijn de volgende opties beschikbaar:

Kabelscan configureren	
<b>SCANMODUS</b>	Selecteer hier de gewenste zoekmodus <b>VOL</b> (alleen bij de aanbiederkeuze <b>OVERIG</b> ), <b>VOORUIT SCANNEN</b> of <b>SNEL</b> .
<b>FREQUENTIE (KHZ)</b>	Stel hier de frequentie in.

**Kabelscan configureren**

<b>NETWERK-ID</b>	Stel hier de netwerk-ID in.
-------------------	-----------------------------

- Druk op de toets ▶ om het zoeken te starten.

**Satelliet**

Zorg ervoor dat uw satellietkabel met de aansluiting **LNB 10** is verbonden.

- Kies **DOORGAAN** wanneer u geen verdere instellingen wilt configureren. Kies **MEER** wanneer u nog meer instellingen wilt configureren. De volgende opties zijn beschikbaar:

<b>MEER</b>	
<b>ENKELE ANTENNE</b>	Kies hier de gewenste satelliet.
<b>TONE-BURST</b>	Als uw satellietinstallatie een geluidssignaal nodig heeft, kunt u hier <b>TONE-BURST A</b> of <b>B</b> instellen.
<b>DISEQC 1.0</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.0.
<b>DISEQC 1.1</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.1.
<b>DISEQC 1.2</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.2.
<b>UNICABLE I</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable I ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )
<b>UNICABLE II</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable II ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )

- Kies vervolgens **ALGEMEEN** wanneer u de lijst met vooraf ingestelde satellieten wilt laden. Kies **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL** wanneer u extra instellingen wilt uitvoeren aan de satellietconfiguratie.



Als u in het begin **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL** hebt geselecteerd, wordt er gezocht naar LNB's voordat er wordt gezocht naar kanalen. Kies de optie **DOORGAAN > SCANNEN** om het zoeken van LNB's te starten en druk daarna op OK of ▶. Het LNB-zoeken wordt gestart.

- Wanneer u onder **MEER** de instelling **UNICABLE I** of **UNICABLE II** hebt gekozen, zijn de volgende opties beschikbaar om te configureren:

<b>Unicable-instellingen</b>	
<b>TUNER</b>	Kies de gewenste <b>USER BAND 1 - 8</b> .
<b>BANDFREQUENTIE</b>	Kies de bandfrequentie <b>1210, 1284, 1400</b> of <b>DOOR DE GEBRUIKER GEDEFINIEERD</b>
<b>DOOR DE GEBRUIKER GEDEFINIEERD</b>	Met behulp van het virtuele toetsenbord kunt u hier een bandfrequentie van uw keuze opgeven. Deze optie kan alleen worden bewerkt als u voordien bij <b>BANDFREQUENZ</b> de instelling <b>DOOR DE GEBRUIKER GEDEFINIEERD</b> hebt gekozen.

- Indien nodig kunt u nu instellingen van de betreffende satelliet configureren:

<b>Satellietinstellingen</b>	
<b>SATELLIETSTATUS</b>	Hiermee activeert/deactiveert u de satellietstatus. In gedeactiveerde toestand kunnen geen LNB-instellingen worden gewijzigd en kan het zoeken niet worden gestart.
<b>SATELLIET NAAM</b>	Hier wordt de gekozen satelliet weergegeven.
<b>SCANMODUS</b>	Kies hier of u wilt zoeken naar alleen versleutelde kanalen, alleen vrij beschikbare kanalen of naar alle kanalen.
<b>OPSLAG TYPE</b>	Kies hier of u wilt zoeken naar alleen digitale kanalen, alleen radiokanalen of naar alle kanalen.
<b>TRANSPONDER</b>	Kies via welke transponder automatisch zoeken moet worden gestart.
<b>LNB-CONFIGURATIE</b>	Hier kunt u de LNB-instellingen configureren.
<b>SIGNAALKWALITEIT</b>	De signaalkwaliteit wordt in procent weergegeven. Instellingen zijn hier niet mogelijk.
<b>SIGNAALNIVEAU</b>	De signaalsterkte wordt in procent weergegeven. Instellingen zijn hier niet mogelijk.

- Kies de optie **SCANNEN** en druk op **OK** of **▶**.
- Als u geen televisiezenders wilt instellen, kiest u **SCAN OVERSLAAN** en drukt u op de toets **OK** of **▶**.
- Nadat het zoeken is beëindigd, kiest u onder Empfängermodus de optie **VOLGENDE** en bevestigt u daarna **VOLTOOIEN** met **OK**.
- Aanvaard tot slot de aanwijzingen m.b.t. het gebruik en de diagnose voor het doorgeven van uw gebruikersgegevens aan de fabrikant van het apparaat of sla deze aanwijzingen over. Op deze manier kan de fabrikant een optimale werking van het apparaat garanderen.

De installatie is nu beëindigd en het apparaat schakelt automatisch in de internetmodus. Druk op de toets **EXIT**  om naar de tv-modus te gaan.



Het tv-toestel kan u altijd opnieuw worden geïnstalleerd. Gebruik hiervoor de optie **OPNIEUW OPSTARTENN** in het menu **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > OVER**.

## Multimedia-aansluitingen gebruiken

### LET OP!

#### **Gevaar voor beschadiging!**

Een verkeerde bediening kan leiden tot schade aan de gebruikte apparaten.

- Lees vóór de aansluiting en ingebruikneming ook altijd de gebruiksaanwijzingen van de aan te sluiten apparaten. Zorg ervoor dat tijdens het aansluiten van de kabels alle apparaten uitgeschakeld zijn.

### LET OP!

#### **Gevaar voor beschadiging!**

Als stekkers en bussen niet op de juiste manier met elkaar worden verbonden, kunnen de contacten beschadigd raken.

- Let erop dat de stekkers en bussen precies in elkaar passen om beschadiging van de contacten te voorkomen. Door de plaatsing van de contacten passen veel stekkers maar op één manier in de bus.

### HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een interface voor digitale beeld- en geluidsoverdracht. Dit is kwalitatief de beste manier van signaaloverdracht en vanaf versie 2.0 kan hiermee ook de ultra-hd-resolutie worden weergegeven. Gebruik hiervoor een normale HDMI-kabel:

- Verbind de betreffende HDMI-aansluitingen van de gebruikte apparaten met een HDMI-kabel.

#### **HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel)**

De HDMI 2.1-standaard beschikt over de optie eARC (Enhanced Audio Return Channel), een verdere ontwikkeling van het vroegere Audio Return Channel (ARC). eARC vereenvoudigt de connectiviteit en biedt meer gebruiksgemak voor het herkennen van meerdere HDMI-componenten en de audio-optimalisatie.

Als u een tv-toestel wilt gebruiken als signaalontvanger EN als signaalbron (voor de overdracht van het geluidssignaal naar een audio-receiver), moet u de HDMI2-aansluiting met het audio-terugvoerkanaal (eARC - Enhanced Audio Return Channel) gebruiken. De HDMI-verbinding met het tv-toestel functioneert dan in beide richtingen. Vanaf een video-apparaat kunnen er dan beeld- en geluidsignalen worden ontvangen, terwijl bovendien het geluidssignaal van het tv-toestel via het Audio Return Channel naar de audio-receiver wordt verzonden.

- Verbind het video-apparaat (bijv. een blu-rayspeler) via HDMI met de audio-receiver.
- Verbind de audio-receiver via HDMI/eARC met het tv-toestel.
- Zorg er hierbij voor dat het tv-toestel zo is ingesteld dat het luidsprekersignaal naar de externe versterker wordt gestuurd.

#### **HDMI CEC (Consumer Electronics Control)**

CEC is de afkorting van Consumer Electronics Control. Als u verschillende apparaten met elkaar verbindt via CEC-compatibele HDMI-aansluitingen, kunnen bepaalde functies van het volledige HDMI-netwerk worden bediend met één afstandsbediening (bijv. stand-by- en opnamefuncties):

- Verbind alle apparaten via CEC-compatibele HDMI-aansluitingen met HDMI-kabels. Alle HDMI-aansluitingen van uw tv-toestel zijn CEC-compatibel.
- Zorg er hierbij voor dat de CEC-functies voor alle aansluitingen geactiveerd zijn en dat alle apparaten op de juiste manier worden aangesloten.

## **USB**

Via een USB-aansluiting kunt u opslagmedia zoals USB-sticks en externe harde schijven aansluiten en uitlezen. Gebruik hiervoor een geschikte USB-kabel. Als er een geschikte USB-kabel met het opslagmedium is meegeleverd, gebruik dan deze kabel (bijv. bij harde schijven). Houd altijd rekening met het stroomverbruik van de USB-opslagmedia en gebruik hiervoor geschikte USB-aansluitingen.

- Verbind de betreffende USB-aansluitingen van de apparaten met een hiervoor geschikte USB-kabel. Gebruik zo mogelijk geen USB-verlengsnoer, omdat dit afhankelijk van de spanning tot problemen kan leiden.

## **SPDIF**

SPDIF (Sony®/Philips Digital Interface) is een interface voor de overdracht van digitale stereo- of meerkanaals-audiosignalen tussen verschillende apparaten. Gewoonlijk wordt het digitale audiosignaal uitgevoerd via een coaxiale (tulpstekker) of optische aansluiting. Het tv-toestel is uitgerust met een optische SPDIF-aansluiting. Gebruik hiervoor een normale optische SPDIF-kabel.

- Verbind de SPDIF-aansluitingen van de gebruikte toestellen met een hiervoor geschikte SPDIF-kabel.

## **LAN**

U kunt het tv-toestel via de LAN-aansluiting verbinden met het internet, zodat u via het toestel toegang hebt tot online-content (bijv. streamingdiensten).

- Verbind de LAN-aansluiting van het tv-toestel met behulp van een netwerkkabel (ethernetkabel) met uw netwerk of de router.
- Zorg ervoor dat alle netwerkinstellingen van de apparaten in orde zijn.

## **Hoofdtelefoonuitgang (Headphones Out)**

De hoofdtelefoonuitgang dient voor het aansluiten van een hoofdtelefoon met een stereo-mini-jackplug.

- Sluit de hoofdtelefoon met de stereo-mini-jackplug van het toestel aan.
- In het geluidsmenu kunt u het volume van het signaal van de hoofdtelefoon instellen. Schakel het geluid van de luidsprekers van het tv-toestel zo nodig uit.



## **Gevaar voor gehoorschade!**

Voorkom mogelijke gehoorschade door luisteren bij een hoog volume gedurende langere tijd te vermijden.

- Stel het volume in op het laagste niveau voordat u begint met afspelen.
- Start met afspelen en verhoog het volume tot het niveau dat u prettig vindt.

## Bediening

### Zender kiezen

Om een zender te kiezen, drukt u op een van de toetsen **P** ▼ / ▲ **20** op de afstandsbediening of kiest u de zender direct met de cijfertoetsen **16**.

Voor een getal dat uit twee of drie cijfers bestaat, moet u de cijfertoetsen in de juiste volgorde indrukken.

- Door op de toets **OK** **35** op de afstandsbediening te drukken, kunt u de lijst met zenders openen. Selecteer daarna met de toetsen ▲ en ▼ **23** de gewenste zender en druk op **OK** om de zender te activeren.

### Geluidsinstellingen

- U kunt het geluid harder en zachter zetten met de volumetoetsen **V** - / + **37** op de afstandsbediening.
- U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets **🔇** **19** (geluid uitschakelen).
- Als u op de toets **LANG.** **38** drukt, wordt het venster **HUIDIGE TAAL** geopend.

### Informatie weergeven

- Druk op de toets **i (INFO)** **22** om informatie over het huidige programma weer te geven. Ook bij gebruik van verschillende signaalgangen wordt de informatiebalk weergegeven.
- Dezelfde informatie krijgt u ook te zien als u naar een andere zender schakelt.
- Als u twee keer op de toets **i (INFO)** drukt (of één keer op de toets **i (INFO)** en één keer op de toets **▶**), verschijnt er een beschrijving van het huidige tv-programma (voor zover beschikbaar). Hierin kunt u met de pijltoetsen ▲ en ▼ omhoog en omlaag scrollen.

### Bron kiezen



- Met de toets **☐ (SOURCE)** **21** kunt u de ingangen van de aangesloten apparaten selecteren.



Wanneer u het menu opent met de toets **MENU** **31**, kunt u onder **BRON** eventueel de gewenste ingangsbron selecteren.

<b>ANTENNE</b>	Tv-modus (antennesignalen worden weergegeven)
<b>KABEL</b>	Tv-modus (kabelsignalen worden weergegeven)
<b>SATELLIET</b>	Tv-modus (satellietsignalen worden weergegeven)
<b>ATV</b>	Audio-/video-ingang (AV)
<b>HDMI1</b>	HDMI-ingang 1
<b>HDMI2</b>	HDMI-ingang 2 (kan worden gebruikt voor eARC)
<b>HDMI3</b>	HDMI-ingang 3
<b>STARTSCHERM ANDROID-TV</b>	De startpagina openen

- U kunt ook naar de gewenste ingangsbron gaan met de pijltoetsen ▼ ▲ .
- Bevestig uw keuze met de toets **OK** .



Een ingangsbron die u wilt selecteren, moet in het menu **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > INGANGEN** als zichtbaar gemarkeerd zijn.



Als de CEC-functie is geactiveerd, is het mogelijk dat de namen van de HDMI-bron door het externe apparaat worden gewijzigd. De afstandsbediening van het tv-toestel stuurt de aangesloten apparaten aan.

## Teletekst

(niet meer beschikbaar in België)

Teletekst is een gratis dienst die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en die actuele informatie biedt op het gebied van nieuws, weer, tv-programma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere onderwerpen. Uw tv-toestel beschikt over veel handige functies voor het gebruik van teletekst en multipage-tekst, de opslag van subpagina's en snelle navigatie.

### Teletekst gebruiken

Voor het gebruik van teletekst beschikt uw afstandsbediening over speciale teleteksttoetsen.

- Kies een televisiezender die teletekst uitzendt.
- Druk op de toets **TEXT** **28** om de hoofd-/indexpagina van teletekst te openen.
- Als u op de toets **TEXT** drukt, keert het toestel terug naar de tv-modus.

### Teletekstpagina's selecteren

#### Cijfertoetsen

- Voer direct met de cijfertoetsen het nummer van de gewenste teletekstpagina in. Dit nummer bestaat altijd uit drie cijfers.
- Het nummer van de gekozen pagina wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het beeldscherm. De paginateller zoekt net zolang tot de gekozen pagina is gevonden.

#### Door pagina's bladeren

- Met de zenderkeuzetoetsen en de pijltoetsen ▲ en ▼ **23** kunt u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's bladeren.

#### Gekleurde toetsen

- Als onderaan op het scherm tekst in kleur is weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct openen door op de gekleurde toetsen **ROOD**, **GROEN**, **GEEL** en **BLAUW** **29** te drukken.

#### Subpagina's

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onderaan op het scherm wordt dan bijvoorbeeld **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt de subpagina's ook zelf openen door op de toetsen ◀ ▶ **23** te drukken.

#### INDEX

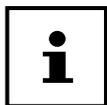
- Met de toets ← **34** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met de inhoud van teletekst.

# Het On-Screen-Display-menu (OSD-menu) gebruiken

## In het menu navigeren

- Druk op de menu-toets **MENU** (31) om het OSD te activeren.
- Met de pijltoetsen **▲ ▼** (23) selecteert u het hoofdmenu.
- Met de pijltoetsen **◀ ▶** (23) selecteert u de submenu's van het hoofdmenu.
- Druk op de toets **OK** (35) om de gekozen optie in het submenu te openen.
- Met de pijltoetsen **▲ ▼** kiest u de opties uit een menu.
- Met de toets **←** gaat u steeds één stap terug in het betreffende menu.
- Met de pijltoetsen **◀ ▶ ▲ ▼** stelt u een gewenste waarde in of maakt u een andere keuze.
- Met de toets **EXIT** (24) verlaat u het menu.

Houd er rekening mee dat het menu afhankelijk van de voorinstelling automatisch wordt gesloten als er gedurende een bepaalde tijd niet op een toets wordt gedrukt.



Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.

Afhankelijk van de bron die u hebt geselecteerd, zijn mogelijk niet alle menu's beschikbaar. Als de bron **VGA/PC** is geselecteerd, verschijnen er bij de beeldinstelling andere opties.

## Menu Startpagina

Om de functies van uw Android-televisie te kunnen gebruiken, moet uw tv-toestel verbonden zijn met het internet. Sluit het tv-toestel via een thuisnetwerk aan op het internet. U kunt uw tv-toestel verbinden via wifi of een LAN. Meer informatie over de internetverbinding vindt u in het hoofdstuk **Eerste installatie na de eerste keer inschakelen** of in de menubeschrijving **NETWERK EN INTERNET**.

De startpagina (**menu Home**) is het centrum van uw tv-toestel en dit wordt geopend zodra u het toestel inschakelt.

- Als u tijdens gebruik naar de startpagina wilt gaan, drukt u op de afstandsbediening op de toets  (18) (Home).

In het menu Home kunt u apps starten, naar een televisiekanaal schakelen, films bekijken of schakelen naar aangesloten apparaten.



Afhankelijk van de configuratie van uw televisie en het land dat u hebt geselecteerd bij de eerste configuratie, kan het menu Home verschillende inhoud hebben.

De beschikbare opties in het startscherm zijn gerangschikt in rijen. Gebruik de pijltoetsen **◀ ▶ ▲ ▼** (23) op de afstandsbediening om door de opties van het startscherm te navigeren. Diverse apps zoals Netflix, YouTube, Google Play Films etc. en de apps die u zelf hebt geïnstalleerd, zijn hier beschikbaar.

- Om een app te starten, gaat u er met de pijltoetsen **◀ ▶ ▲ ▼** heen en drukt u op **OK** (35).

Linksboven op het scherm zijn zoekopties beschikbaar.

Rechtsboven op het beeldscherm worden meldingen getoond, kunt u andere ingangsbronnen selecteren, worden de netwerkstatus en de tijd getoond en kunt u naar de **INSTELLINGEN** gaan. Via Google Play Store kunt u meer apps installeren. Hiertoe moet de tv verbonden zijn met een Google-account.

Op de eerste rij staan de apps. De apps Live-TV en Multi-Media-Player (MMP) worden samen met andere apps weergegeven. Selecteer de app Live-TV en druk op **OK** om naar de tv-modus te gaan. Wanneer de ingangsbron eerst was ingesteld op een andere bron dan **TV**, drukt u op de toets  (**SOURCE**) (21) en stelt u **TV** in als bron om kanalen met live-televisie te bekijken.

# Menu Live TV

## Menu Kanalen

### Menu Programmagids

Hiermee opent u de EPG (elektronische programmagids). U kunt **PROGRAMMAGIDS** ook direct openen met de toets  **36**.

In de tabel ziet u het actuele en het volgende programma voor de beschikbare zenders.

- Met **▲ ▼** kunt u een zender selecteren en met **◀ ▶** kunt u door de programma's van de zender bladeren.



De weergegeven programma-informatie wordt ter beschikking gesteld door de omroepen. Als er geen programma-informatie wordt weergegeven, betekent dit niet dat er iets mis is met uw smart-tv.

In de onderstaande tabel vindt u de opties voor **PROGRAMMAGIDS**:

Menuoptie	Instellingen
<b>VORIGE DAG</b>	De gids van de vorige dag wordt geopend.
<b>VOLGENDE DAG</b>	De gids van de volgende dag wordt geopend.
<b>BEKIJK DE DETAILS</b>	U krijgt een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma te zien (indien beschikbaar). Druk nog een keer op de <b>gele toets</b> om de beschrijving van het scherm te laten verdwijnen. Als de beschrijving lang is, kunt u met de toetsen <b>P ▼ / ▲ 20</b> door de tekst heen navigeren.
<b>TYPE FILTER</b>	Als u een speciale uitzending zoekt, kunt u met deze optie een filter instellen waarmee u makkelijker kunt zoeken.
<b>● PVR</b>	Met deze functie kunt u de opname- of herinneringstimer programmeren. Druk op de opnametoets <b>● 30</b> om het menu te openen. De instellingen komen overeen met de instellingen die u kunt configureren onder <b>OPNEMEN &gt; PLANNINGSLIJST</b> .

### Menu Kanaal

Hier kunt u dezelfde instellingen configureren als onder **INSTELLINGEN > KANAAL**.

### Menu Channel Export/Import

Met deze functie kunt u de kanalenlijst exporteren naar andere toestellen of importeren op dit toestel.

## Menu Tv-opties

### Menu Bron

In dit menu kunt u dezelfde instellingen configureren als in het hoofdstuk "Bron kiezen".

### Menu Foto

Hier kunt u dezelfde instellingen configureren als onder **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > FOTO**.

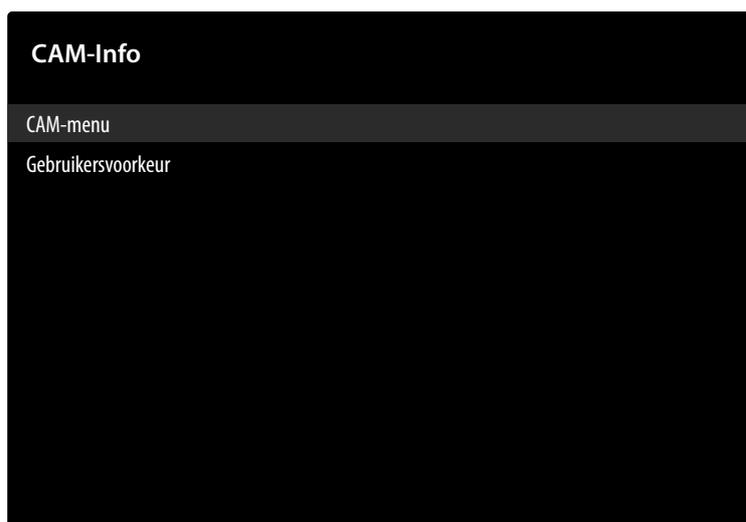
### Menu Geluid

Hier kunt u dezelfde instellingen configureren als onder **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > GELUID**.

### Menu Aan/Uit

Hier kunt u dezelfde instellingen configureren als onder **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > AAN/UIT**.

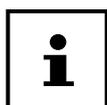
## Menu CI-kaart



Als u betaalzenders wilt bekijken, dient u zich vooraf bij de betreffende aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CA-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg de documentatie bij de module voor meer informatie over de instellingen.

Installeer de CI-componenten als volgt in uw tv-toestel:

- Schakel de televisie uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Steek eerst de CI-module in de sleuf aan de zijkant van de smart-tv. Plaats vervolgens de kaart.



Houd er rekening mee dat u de CI-module alleen mag plaatsen en verwijderen als de stekker van het toestel uit het stopcontact is getrokken.

### LET OP!

### Gevaar voor beschadiging!

Als u de CI-module met te veel kracht in de sleuf probeert te steken, kan de CI-module of het tv-toestel beschadigd raken.

- De CI-module kan alleen in de juiste richting in de sleuf worden gestoken; andersom is dat niet mogelijk.
- Steek de stekker van de televisie in het stopcontact, schakel het toestel in en wacht even tot de kaart wordt herkend.

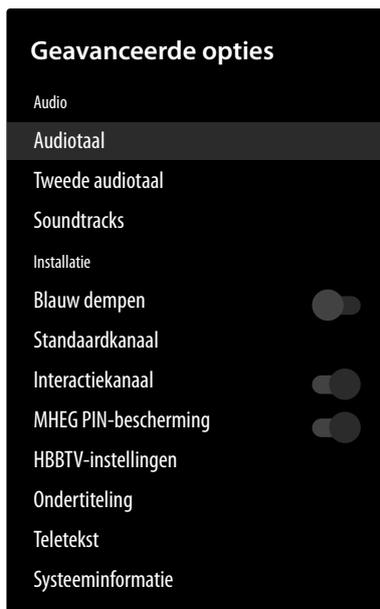
Menuoptie	Instellingen
<b>CAM-MENU</b>	Bij sommige CI-modules moeten daarnaast nog enkele instellingen worden vastgelegd. Dit kunt u doen in het menu voor de CI-kaart.
<b>GEBRUIKERVORKEUR</b>	Selecteer uit de CAM-informatie <b>STANDAARD, AMMI</b> of <b>UITZENDEN</b> .

Als er geen module in de sleuf zit, verschijnt de melding **GEEN CAM-KAART** op het beeldscherm.



Afhankelijk van de gebruikte module kunnen het uiterlijk en de bediening van het menu variëren.

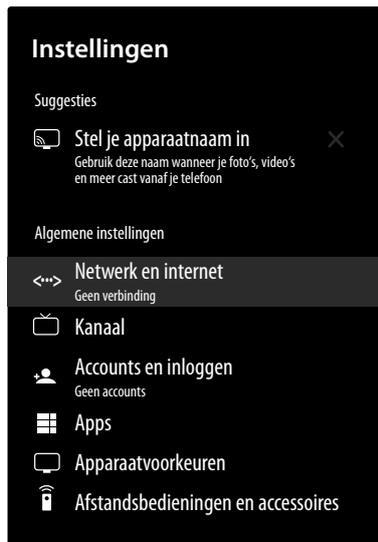
## Menu Geavanceerde opties



Menuoptie	Instellingen
<b>AUDIO</b>	
<b>AUDIOTAAL</b>	Hier kunt u de audiotaal van het actuele programma omzetten, voor zover er nog een audiotaal wordt ondersteund.
<b>TWEEDE AUDIOTAAL</b>	Selecteer hier de tweede voorkeurstaal voor de audio.
<b>SOUNDTRACKS</b>	Kies hier de gewenste instelling voor de soundtrack: <b>NEDERLANDS, NEDERLANDS VISUEEL BEPERKTE INSTELLINGEN, NEDERLANDS INSTELLINGEN VOOR GEHOORBEPERKINGEN, NEDERLANDS DOLBY AUDIO, STANDAARD TOON</b> Deze menuopties kunnen variëren, afhankelijk van de momenteel geselecteerde zender.
<b>INSTALLATIE</b>	
<b>BLAUW DEMPEN</b>	Wanneer het tv-toestel geen signaal ontvangt, verschijnt in plaats van “sneeuw” of een zwart beeld een blauwe achtergrond.
<b>STANDAARDKANAAL</b>	Onder <b>MODUS SELECTEREN</b> kunt u de gewenste inschakelmodus selecteren. Bij de instelling <b>LAATSTE STATUS</b> wordt bij het inschakelen van het apparaat de laatst geselecteerde zender opgeroepen. Met de instelling <b>GEBRUIKERSSELECTIE</b> kunt u onder <b>KANAAL WEERGEVEN</b> een zender selecteren die standaard wordt opgeroepen wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.
<b>INTERACTIEKANAAL</b> (optioneel)	Hiermee activeert/deactiveert u het interactiekanaal.
<b>MHEG PIN-BESCHERMING</b> (optioneel)	De beveiligingsfunctie met pincode voor MHEG activeren/deactiveren. Met deze instelling kunt u toegang krijgen tot de menu's van de MHEG-app. De gedeactiveerde apps kunnen worden vrijgegeven door de juiste pincode in te voeren.

Menuoptie	Instellingen	
<b>HBBTV-INSTELLINGEN</b> (optioneel)	<b>HBBTV-ONDER- STEUNING</b>	De functie HbbTV activeren/deactiveren
	<b>NIET BILHOUDEN</b>	De optie voor HbbTV/internet tracking activeren/deactiveren. Bij de instellingen <b>STANDAARD</b> en <b>AAN</b> gaat u akkoord met de analyse van uw HbbTV/internet-gedrag om de service optimaal aan te passen aan uw voorkeuren. Wanneer u dit niet wilt, selecteer u de instelling <b>UIT</b> .
	<b>COOKIE-INSTEL- LINGEN</b>	Selecteer hier de cookie-instellingen voor HBBTV-diensten: <b>ALLES BLOKKEREN, COOKIES VAN DERDEN BLOKKEREN, STANDAARD</b> .
	<b>PERMANENTE OPSLAG</b>	De functie voor het permanente geheugen activeren/deactiveren. Bij de instelling <b>AAN</b> worden cookies met een vervaldatum opgeslagen in het geheugen van het tv-toestel.
	<b>TRACKINGSITES BLOKKEREN</b>	De functie voor blokkering van website-tracking activeren/deactiveren.
	<b>APPARAAT-ID</b>	De functie voor de apparaat-ID activeren/deactiveren
	<b>APPARAAT-ID RESETTEN</b>	De apparaat-ID resetten voor de HBBTV-diensten. Bevestig de beveiligingsvraag met <b>OK</b> of druk op <b>← 3/4</b> om af te breken.
<b>ONDERTIOTELING</b>	<b>ANALOGIE ONDERTITEL</b>	De ondertitelfunctie voor analoge televisie activeren/deactiveren. ( <b>AUS, EIN</b> of <b>STUMMGESCHALTET</b> ). Bij de optie <b>STUMMGESCHALTET</b> wordt de analoge ondertitel getoond en gelijktijdig worden de luidsprekers gedempt.
	<b>DIGITALE ONDERTITEL</b>	De ondertitelfunctie voor digitale televisie activeren/deactiveren ( <b>AUS, EIN</b> ).
	<b>ONDERTITEL-TRACKS</b>	
	<b>TAAL VAN DIGITA- LE ONDERTITEL</b>	Selecteer de gewenste taal voor de ondertitels voor digitale televisie.
	<b>TWEDE TAAL VAN DIGITALE ONDERTITEL</b>	Selecteer een tweede taal voor de ondertitels voor digitale televisie. Deze taal wordt gebruikt wanneer de eerste taal niet beschikbaar is.
<b>ONDERTITELTYPE</b>	Selecteer hier de optie <b>NORMAAL</b> of <b>GEHOORBEPERKING</b> . Wanneer de optie <b>GEHOORBEPERKING</b> geselecteerd is, worden voor doven en slechthorenden extra ondertiteldiensten met beschrijvingen geboden.	
<b>TELETEKST</b> (optioneel)	<b>TAAL VAN DIGITA- LE TELETEKST</b>	Stel de teleteksttaal voor digitale uitzendingen in.
	<b>PAGINATAAL DECODEREN</b>	Selecteer de taal van de decoderingspagina voor de teletekstweergave.
<b>SYSTEEMINFORMATIE</b>	Geeft informatie weer over het ontvangen signaal.	

## Menu Instellingen



Menuoptie	Instellingen	
NETWERK EN INTERNET	WIFI	De wifi-functie activeren/deactiveren.
	<b>BESCHIKBARE NETWERKEN</b>	
	Wanneer de wifi-functie is geactiveerd, worden hier de beschikbare netwerken getoond. Kies het gewenste netwerk en druk op <b>OK</b> . Wanneer er voor een netwerk een wachtwoord vereist is, verschijnt vervolgens een virtueel toetsenbord waarop u dit met behulp van de pijltoetsen <b>◀ ▶ ▲ ▼</b> en de toets <b>OK</b> kunt invoeren. Na het invoeren van het wachtwoord, kiest u op het toetsenbord <b>OK</b> en bevestigt u met de toets <b>OK</b> .	
	<b>ANDERE OPTIES</b>	
	<b>NIEUW NETWERK TOEVOEGEN</b>	Met deze optie kunt u nieuwe netwerken toevoegen.
	<b>SCANNEN ALTIJD BESCHIKBAAR</b>	Activeer deze functie wanneer ook bij gedeactiveerde wifi de plaatselijke diensten van Google en andere apps naar netwerken moeten zoeken.
	<b>WAKE ON WIRELESS NETWORK (WOW)</b>	De functie Wake-On-Wireless LAN (WoWLAN) activeren/deactiveren. Hiermee kunt u de smart-tv inschakelen met een ander apparaat. Hiervoor moeten beide apparaten via wifi met hetzelfde netwerk verbonden zijn. Het toestel voor afstandsbesturing moet eenmalig worden verbonden met het ingeschakelde tv-toestel. De besturing functioneert vervolgens alleen als het tv-toestel zich in de stand-bymodus bevindt.
	<b>WOL</b>	De functie Wake-On-LAN (WoL) activeren/deactiveren. Hiermee kunt u de smart-tv inschakelen met een ander apparaat. Hiervoor moeten beide apparaten via LAN met hetzelfde netwerk verbonden zijn. Het toestel voor afstandsbesturing moet eenmalig worden verbonden met het ingeschakelde tv-toestel. De besturing functioneert vervolgens alleen als het tv-toestel zich in de stand-bymodus bevindt.
	<b>ETHERNET</b>	
	<b>GEEN VERBINDING</b>	Hier wordt de status van de internetverbinding via ethernet-, IP- en MAC-adressen weergegeven.
<b>PROXYINSTELLINGEN</b>	Hiermee kunt u handmatig een HTTP-proxy voor de browser vastleggen. Deze proxy mag niet worden gebruikt door andere apps.	

Menuoptie	Instellingen		
	<b>IP-INSTELLINGEN</b>	Hiermee configureert u de IP-instellingen van uw tv-toestel. Selecteer hier de optie <b>DHCP</b> of <b>STATISCH</b> . Als u <b>STATISCH</b> hebt geselecteerd, moet u met het digitale toetsenbord het gewenste IP-adres invoeren.	
<b>KANAAL</b>	<b>KANALEN</b>	Afhankelijk van de ontvangstmethode worden de beschikbare opties onderscheiden:	
		<b>ANTENNE / KABEL</b>	
		<b>KANAALSCAN</b>	Een zoekactie naar analoge en digitale kanalen starten. U kunt op de toets ← drukken om de zoekactie af te breken. De reeds gevonden zenders worden in de zenderlijst opgeslagen.
		<b>SCANNEN NAAR UPDATES</b> (alleen antenne als ontvangstmethode)	Gebruik deze optie om te zoeken naar updates. Hierbij worden geen zenders verwijderd. Er worden alleen nieuw gevonden zenders toegevoegd aan de bestaande zenderlijst.
		<b>ANALOGE HANDMATIGE SCAN</b> (alleen met antenne als ontvangstmethode)	Hiermee start u een handmatige zoekactie naar analoge kanalen. Voer de <b>STARTFREQUENTIE</b> in en selecteer vervolgens <b>OMHOOG SCANNEN</b> of <b>OMLAAG SCANNEN</b> . Wanneer er een zender wordt gevonden, wordt de zoekactie gesloten en wordt de gevonden zender opgeslagen in de zenderlijst.
		<b>ENKELE RF-SCAN</b>	Kies een RF-kanaal met de pijltoetsen ◀ ▶. Het <b>SIGNAALNIVEAU</b> en de <b>SIGNAALKWALITEIT</b> van de geselecteerde kanalen worden getoond. Druk op <b>OK</b> om het zoeken naar het geselecteerde RF-kanaal te starten. De gevonden zenders worden in de zenderlijst opgeslagen.
		<b>HANDMATIGE SERVICE-UPDATE</b>	Hiermee start u handmatig een service-update.
		<b>LCN</b>	Logical Channel Numbering: Kies de instelling <b>AAN</b> wanneer de zenders aan de hand van een vooraf ingestelde zenderlijst moeten worden gesorteerd (voor zover beschikbaar gesteld door de aanbieder van het programma).
		<b>KANAALSCANTYPE</b>	Bepaal welke zenders u wilt zoeken: <b>ALLEEN GRATIS KANALEN</b> , <b>ALLEEN VERSLEUTELDE KANALEN</b> of <b>ALLE</b> (gratis en gecodeerde kanalen).
		<b>TYPE KANAALOPSLAG</b>	Selecteer hier het type kanaalopslag. <b>ALLE</b> : zoeken naar digitale tv- en radiozenders. <b>ALLEEN DIGITALE KANALEN</b> : zoeken naar digitale tv-zenders. <b>ALLEEN RADIOKANALEN</b> : zoeken naar digitale radiozenders.
<b>FAVORIET NETWERK SELECTEREN</b>	Selecteer hier uw favoriete netwerk. Deze optie is actief wanneer er meerdere netwerken beschikbaar zijn.		

Menuoptie	Instellingen		
	<b>KANAAL OVERSLAAN</b>	Selecteer hier kanalen die bij het zappen met de afstandsbediening moeten worden overgeslagen. Selecteer de bijbehorende kanalen en druk op <b>OK</b> om deze te markeren.	
	<b>KANAAL WISSELEN</b>	Hiermee roept u de lijst voor kanaalwisseling op.	
		<b>PAGINA OMHOOG</b> (rode toets) 29	Met deze optie gaat u naar de bovenste zender op de weergegeven pagina. Wanneer u nogmaals op deze toets drukt, gaat u in stappen van 11 omhoog door de kanalenlijst.
		<b>PAGINA OMLAAG</b> (groene toets) 29	Met deze optie gaat u naar de onderste zender op de weergegeven pagina. Wanneer u nogmaals op deze toets drukt, gaat u in stappen van 11 omlaag door de kanalenlijst.
		<b>GA NAAR KANAAL</b> (gele toets) 29	Vul in het tekstveld het nummer in van het kanaal dat u wilt openen.
		<b>SLUITEN</b> (blauwe toets) 29	De lijst voor kanaalwisseling sluiten.
	<b>KANAAL VERPLAATSEN</b>	Een kanaal verplaatsen naar de positie van een ander kanaal. Markeer het kanaal dat u wilt verplaatsen en druk op <b>OK</b> om dit te selecteren. Markeer het tweede kanaal op dezelfde manier. Wanneer u het tweede kanaal hebt geselecteerd, wordt het eerste geselecteerde kanaal verplaatst naar dit kanaal. Met de <b>blauwe toets (GA NAAR KANAAL)</b> opent u een invoerveld waarin u een kanaal kunt invoeren om daar snel heen te gaan.	
	<b>KANAAL BEWERKEN</b>	Hiermee bewerkt u de kanalen in de kanalenlijst. U kunt de naam en het kanaalnummer van het geselecteerde kanaal bewerken en informatie over de netwerknaam, frequentie, het kleursysteem en geluidssysteem voor dit kanaal openen, indien beschikbaar. Afhankelijk van het kanaal, kunt u ook andere opties bewerken. Druk op de <b>blauwe toets</b> om het gemarkeerde kanaal te verwijderen.	
	<b>KANALEN VERWIJDEREN</b>	Hier kunt u individuele kanalen verwijderen.	
	<b>FIJNAFSTELLING VAN ANALOGIE KANALEN</b>	Hier kunt u de analoge kanalen nauwkeurig afstemmen.	
	<b>KANAALLIJST WISSEN</b> (alleen met kabel als ontvangstmethode)	Met deze optie kunt u de inhoud van de kanalenlijst verwijderen.	

Menuoptie	Instellingen					
		<b>SATELLIET</b>				
		Selecteer hier <b>SATCODX-SCAN</b> (geen functie) of <b>NORMALE SCAN</b> .				
		Met deze optie start u een zoekactie naar satellieten. Wanneer u de voorkeur geeft aan deze zoekoptie, zijn sommige zoekinstellingen niet beschikbaar. Hierdoor worden de instellingen die u tijdens de eerste installatie hebt geconfigureerd mogelijk niet gewijzigd. Nadat u deze optie hebt geselecteerd, selecteert u de satellieten die u wilt doorzoeken en drukt u op <b>OK</b> .				
		<b>VOLGENDE</b>				
		<b>SATELLIETSTATUS</b>	Hiermee activeert/deactiveert u de satellietstatus.			
		<b>SATELLIETNAAM</b>	Weergave van de satellietnaam			
		<b>SCANMODUS</b>	Kies de gewenste scanmodus.			
		<b>SCANTYP</b>	Kies het gewenste scantype			
		<b>OPSLAGTYPE</b>	Kies het gewenste opslagtype			
		<b>SATELLIET OPNIEUW SCANNEN</b>	<b>LNB-AAN/UIT</b>	Hier stelt u de gewenste LNB-spanning in.		
			<b>LNB-FREQUENTIE</b>	Hier stelt u de gewenste LNB-frequentie in.		
			<b>LNB-CONFIGURATIE</b>	<b>TOON 22 KHZ</b>	Hier kunt u eventueel het geluid instellen. De standaardinstelling is <b>AUTOMATISCH</b> .	
				<b>SIGNAALKWALITEIT</b>	Weergave van de signaalkwaliteit	
				<b>SIGNAALNIVEAU</b>	Weergave van het signaalniveau	
		<b>TRANSPONDER</b>	Selecteer hiervoor de transponder, de gewenste frequentie, baudsnelheid en polarisatie.			
		<b>SIGNAALKWALITEIT</b>	Weergave van de signaalkwaliteit			
<b>SIGNAALNIVEAU</b>	Weergave van het signaalniveau					
<b>MEER</b>						
<b>ENKELE ANTENNE</b>	Kies hier de gewenste satelliet.					

Menuoptie	Instellingen													
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="767 197 927 315"><b>TONE-BURST</b></td> <td data-bbox="938 197 1482 315">Als uw satellietinstallatie een geluidssignaal nodig heeft, kunt u hier <b>TONE-BURST A</b> of <b>B</b> instellen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 315 927 434"><b>DISEQC 1.0</b></td> <td data-bbox="938 315 1482 434">Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.0.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 434 927 553"><b>DISEQC 1.1</b></td> <td data-bbox="938 434 1482 553">Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.1.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 553 927 672"><b>DISEQC 1.2</b></td> <td data-bbox="938 553 1482 672">Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.2.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 672 927 768"><b>UNICABLE I</b></td> <td data-bbox="938 672 1482 768">Kies hier de instellingen voor Unicable I (<b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 768 927 864"><b>UNICABLE II</b></td> <td data-bbox="938 768 1482 864">Kies hier de instellingen voor Unicable II (<b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b>)</td> </tr> </table>	<b>TONE-BURST</b>	Als uw satellietinstallatie een geluidssignaal nodig heeft, kunt u hier <b>TONE-BURST A</b> of <b>B</b> instellen.	<b>DISEQC 1.0</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.0.	<b>DISEQC 1.1</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.1.	<b>DISEQC 1.2</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.2.	<b>UNICABLE I</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable I ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )	<b>UNICABLE II</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable II ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )
<b>TONE-BURST</b>	Als uw satellietinstallatie een geluidssignaal nodig heeft, kunt u hier <b>TONE-BURST A</b> of <b>B</b> instellen.													
<b>DISEQC 1.0</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.0.													
<b>DISEQC 1.1</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.1.													
<b>DISEQC 1.2</b>	Als u een satellietantenne met meerderde LNB's of een DiSEqC-schakelaar hebt aangesloten, kiest u hier DiSEqC 1.2.													
<b>UNICABLE I</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable I ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )													
<b>UNICABLE II</b>	Kies hier de instellingen voor Unicable II ( <b>TUNER</b> en <b>BANDFREQUENTIE</b> )													
	<b>SATELLIET TOEVOEGEN</b>	Selecteer deze optie om een satelliet toe te voegen. De instelmogelijkheden zijn hier hetzelfde als bij <b>SATELLIET OPNIEUW SCANNEN</b> .												
	<b>SATELLIETUPDATE</b>	Hiermee werkt u de satellieten bij door de vorige scan te herhalen met dezelfde instellingen. U kunt deze instellingen ook vóór de zoekactie wijzigen. De instelmogelijkheden zijn hier hetzelfde als bij <b>SATELLIET OPNIEUW SCANNEN</b> .												
	<b>HANDMATIGE AFSTELLING VAN SATELLIET</b>	Met deze optie start u een handmatige zoekactie naar satellieten.												
	<b>KANAAL OVERSLAAN</b>	Selecteer de kanalen die moeten worden overgeslagen wanneer u met de afstandsbediening naar kanalen zapt. Markeer de gewenste kanalen in de lijst en druk op <b>OK</b> om deze te selecteren of om de selectie op te heffen.												
	<b>KANAAL WISSELEN</b>	Hiermee roept u de lijst voor kanaalwisseling op.												
<b>PAGINA OMHOOG</b> (rode toets) 		Met deze optie gaat u naar de bovengste zender op de weergegeven pagina. Wanneer u nogmaals op deze toets drukt, gaat u in stappen van 11 omhoog door de kanalenlijst.												
<b>PAGINA OMLAAG</b> (groene toets) 		Met deze optie gaat u naar de onderste zender op de weergegeven pagina. Wanneer u nogmaals op deze toets drukt, gaat u in stappen van 11 omlaag door de kanalenlijst.												
<b>GA NAAR KANAAL</b> (gele toets) 		Vul in het tekstveld het nummer in van het kanaal dat u wilt openen.												

Menuoptie	Instellingen		
			<b>SLUITEN</b> (blauwe toets) <sup>29</sup> De lijst voor kanaalwisseling sluiten.
		<b>KANAAL VERPLAATSSEN</b>	Een kanaal verplaatsen naar de positie van een ander kanaal. Markeer het kanaal dat u wilt verplaatsen en druk op <b>OK</b> om dit te selecteren. Markeer het tweede kanaal op dezelfde manier. Wanneer u het tweede kanaal hebt geselecteerd, wordt het eerste geselecteerde kanaal verplaatst naar dit kanaal.
		<b>KANAAL BEWERKEN</b>	Hiermee bewerkt u de kanalen in de kanalenlijst. U kunt de naam en het kanaalnummer van het geselecteerde kanaal bewerken en informatie over de netwerknaam, frequentie, het kleursysteem en geluidssysteem voor dit kanaal weergeven, indien beschikbaar. Afhankelijk van het kanaal, kunt u ook andere opties bewerken. Druk op de <b>blauwe toets</b> om het gemarkeerde kanaal te verwijderen.
		<b>KANALEN VERWIJDEREN</b>	Hier kunt u individuele kanalen verwijderen.
		<b>KANAALLIJST WISSEN</b>	Met deze optie kunt u de inhoud van de kanalenlijst verwijderen.
<b>KANAALINSTELLINGSMODUS</b>	Selecteer hier de gewenste ontvangstmethode: <b>ANTENNE, KABEL, VOORKEURSSATELLIET</b> of <b>ALGEMENE SATELLIET</b> .		
<b>AUTOMATISCHE KANAALUPDATE</b>	Automatisch bijwerken van het kanaal activeren/deactiveren.		
<b>BERICHT OVER KANAALUPDATE</b>	De meldingen over het bijwerken van kanalen activeren/deactiveren.		
<b>OUDERLIJK TOEZICHT</b>	Als u deze menuoptie met <b>OK</b> bevestigt, verschijnt er een dialoogvenster. Er wordt naar een wachtwoord (of de pincode) gevraagd. Voer het wachtwoord dat u bij de eerste installatie hebt gekozen. Het standaardwachtwoord is <b>1234</b> als u het wachtwoord tijdens de eerste installatie niet hebt gewijzigd. Als het wachtwoord juist is, verschijnt het dialoogvenster met de beveiligingsinstellingen.		
	<b>GEBLOKKERDE KANALEN</b> Selecteer in de kanalenlijst de kanalen die u wilt blokkeren. Markeer een kanaal en druk op <b>OK</b> om deze te selecteren of om de selectie op te heffen. Als u een geblokkeerd kanaal wilt bekijken, moet u eerst een wachtwoord invoeren.		
	<b>PROGRAMMABEPERKINGEN</b> Hiermee blokkeert u programma's op basis van de leeftijdsclassificatie. Deze informatie wordt uitgezonden met het programma. Wanneer de functie geactiveerd is, kunt u <b>CLASSIFICATIESYSTEEM</b> vastleggen en beperkingen voor <b>CLASSIFICATIES</b> bepalen.		

Menuoptie	Instellingen	
		<p><b>INVOER VERGRENDELD</b> Hiermee voorkomt u toegang tot de geselecteerde inhoud van de ingangsbron. Markeer de gewenste ingangsbron en druk op <b>OK</b> om deze te blokkeren of deblokken. Als u naar een geblokkeerd kanaal wilt schakelen, moet u eerst een wachtwoord invoeren.</p> <p><b>PINCODE WIJZIGEN</b> Hiermee wijzigt u de standaardpincode. Kies deze optie en druk op <b>OK</b>. U moet eerst de oude pincode invoeren. Daarna kunt u een nieuw wachtwoord bepalen. Voer het nieuwe wachtwoord nog een tweede keer in om te bevestigen.</p> <p> Noteer de nieuwe pincode. Anders moet het toestel naar de fabrieksinstellingen worden teruggezet en gaan alle instellingen en lijsten met zenders verloren.</p>
	<b>AUDIOTAAL</b> (optioneel)	Selecteer de instelling van het audiokanaal, indien beschikbaar. Deze optie is mogelijk niet zichtbaar, afhankelijk van het feit of het laatst bekeken kanaal analoog was of niet.
	<b>OPEN-SOURCE-LICENTIES</b>	Weergave van de licentie-informatie van opensourcesoftware.
<b>ACCOUNTS EN INLOGGEN</b>	Hier wordt uw Google-account weergegeven wanneer u zich hiermee hebt aangemeld. Instellingen voor gegevenssynchronisatie kunt u hier configureren. U kunt uw geregistreerde account ook verwijderen van uw tv-toestel.	
<b>APPS</b>	Met deze optie kunt u uw apps beheren.	
	<b>OVER</b>	<p>Hier vindt u diverse informatie over uw systeem. Hier staat onder andere uw ESN-nummer voor Netflix. Dit ESN-nummer is een unieke ID waarmee uw tv-toestel wordt geïdentificeerd. Hier kunt u zich ook afmelden van Netflix.</p> <p>Verder kunt u onder <b>SYSTEEMUPDATE</b> zoeken naar systeemupdates, onder <b>APPARAATNAAM</b> de naam van uw tv-toestel wijzigen en via <b>OPNIEUW OPSTARTEN</b> opnieuw een eerste configuratie uitvoeren (<b>OPNIEUW OPSTARTEN &gt; RESETTEN</b>)</p>
<b>APPARAAT-VOORKEUREN</b>	<b>DATUM EN TIJD</b>	<p>Hier stelt u de datum- en tijdopties van uw tv-toestel in.</p> <p> De timer-instellingen werken alleen correct, als de juiste tijd is ingesteld.</p> <p><b>AUTOMATISCHE TIJD EN DATUM</b> Selecteer hier de optie <b>NETWERKTIJD GEBRUIKEN</b> als u wilt dat de datum en tijd automatisch worden bijgewerkt via het netwerk. Selecteer de instelling <b>UIT</b> als u de instellingen handmatig wilt configureren. U kunt dan onder <b>TIJD INSTELLEN</b> en <b>DATUM INSTELLEN</b> de gewenste instellingen configureren.</p>

Menuoptie	Instellingen	
		<p><b>TIJDSZONE INSTELLEN</b> Kies hier de gewenste tijdzone. Selecteer <b>DOOR UITZENDING GELEVERDE TIJDSZONE GEBRUIKEN</b> als u wilt dat deze ook automatisch wordt bijgewerkt.</p> <p><b>24-UURS KLOK GEBRUIKEN</b> Selecteer de gewenste notatie voor de tijdweergave.</p>
	<b>TIMER</b>	<p>Een automatische inschakel- en uitschakeltijd activeren/deactiveren.</p> <p><b>TYPE TIJD VOOR AUTOMATISCH AAN</b> Selecteer de optie <b>AAN</b> of <b>EÉN KEER</b> om de instelling van de inschakeltimer te activeren. Selecteer de optie <b>UIT</b> om deze te deactiveren. Met de instelling <b>EÉN KEER</b> wordt het tv-toestel slechts één keer ingeschakeld op het vastgelegde tijdstip.</p> <p><b>TIJD VOOR AUTOMATISCH AAN</b> Kies hier de inschakeltijd.</p> <p><b>TYPE TIJD VOOR AUTOMATISCH UIT</b> Selecteer de optie <b>AAN</b> of <b>EÉN KEER</b> om de instelling van de uitschakeltimer te activeren. Selecteer de optie <b>UIT</b> om deze te deactiveren. Met de instelling <b>EÉN KEER</b> wordt het tv-toestel slechts één keer uitgeschakeld op het vastgelegde tijdstip.</p>
		<p><b>TIJD VOOR AUTOMATISCH UIT</b> Kies hier de uitschakeltijd.</p>
	<b>TAAL</b>	De gewenste menutaal selecteren.
	<b>TOETSENBORD</b>	Uw type toetsenbord selecteren en de toetsenbordinstellingen beheren.
	<b>INGANGEN</b>	<p>Hier kunt u alle ingangen van het apparaat tonen of verbergen. U kunt ook voor iedere ingang de naam wijzigen door hiervoor een van de bestaande namen te selecteren of een naam in te voeren.</p> <p><b>HDMI-BEDIENING</b> Activeer deze functie om de communicatie met alle via HDMI aangesloten apparaten mogelijk te maken. Zo kunt u de basisfuncties van alle apparaten in een HDMI-netwerk via één afstandsbediening aansturen. Activeer deze functie als u onder de optie <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; GELUID &gt; EARC</b> extra instellingen wilt definiëren.</p> <p>Activeer eerst <b>HDMI-BEDIENING</b> en selecteer daarna een HDMI-ingang als bron. Als u al een CEC-compatibel apparaat hebt aangesloten, verschijnt in plaats van HDMI de naam van het apparaat. De basisfuncties van het apparaat kunnen vervolgens automatisch worden bediend met de afstandsbediening van de smart-tv</p> <p><b>APPARAAT AUTOMATISCH UIT</b> Activeer deze functie wanneer alle HDMI-apparaten gelijktijdig met het tv-toestel moeten worden uitgeschakeld.</p> <p><b>TV AUTOMATISCH AAN</b> Activeer deze functie wanneer het tv-toestel gelijktijdig met de HDMI-apparaten moet worden ingeschakeld.</p> <p><b>HDMI EDID-VERSIE</b> Weergave van de HDMI-EDID-versie</p>

Menuoptie	Instellingen	
		<p><b>LIJST MET CEC-APPARATEN</b> CEC-compatibele apparaten die via een HDMI-aansluiting verbonden zijn met het tv-toestel, worden hier vermeld.</p>
<b>AAN/UIT</b>		<p>Deze instellingen kunt u ook configureren in het menu <b>AAN/UIT</b>. De volgende opties voor energiebesparing zijn beschikbaar:</p>
		<p><b>SLAAPTIMER</b> Kies hier een tijdvak waarna het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer het niet wordt bediend.</p>
		<p><b>BEELD UIT</b> Hier kunt u het beeld uitschakelen. Kies deze optie en druk op <b>OK</b>. Wanneer u nu bij een zwart beeldscherm opnieuw op <b>OK</b> drukt, wordt de beeldweergave weer geactiveerd.</p>
		<p><b>AUTOMATISCHE UITSCHAKELING BIJ GEEN SIGNAAL</b> Kies hier een tijdvak waarna het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer er geeningangssignaal wordt ontvangen.</p>
		<p><b>AUTOMATISCHE SLAAPSTAND</b> Kies hier een instelling voor de automatische slaapstand</p>
<b>FOTO</b>		<p>Afhankelijk van de geselecteerde ingangsbron zijn sommige menuopties mogelijk niet beschikbaar.</p>
		<p><b>BEELDMODUS</b> Beeldmodus selecteren: <b>GEBRIKER, STANDAARD, LEVENDIG, SPORT, FILM, GAME</b></p>
		<p>Bij een wijziging van de instelling verschijnt soms de waarschuwing dat hierdoor het energieverbruik kan toenemen. U kunt vervolgens afbreken of bevestigen met <b>OK</b>.</p>
		<p><b>DOLBY VISION-MELDING</b> Als deze optie geactiveerd is, wordt gedurende korte tijd het Dolby Vision-logo weergegeven wanneer u inhoud bekijkt met Dolby Vision. Als deze optie gedeactiveerd is, wordt het Dolby Vision-logo niet weergegeven.</p>
		<p><b>AUTOM. ACHTERGRONVERLICHTING</b> Selecteer een waarde voor de achtergrondverlichting: <b>UIT, LAAG, GEMIDDELD, ECO</b>. Met de instelling <b>UIT</b> kunt u onder <b>ACHTERGRONVERLICHTING</b> een afzonderlijke instelling configureren.</p>
		<p><b>HELDERHEID</b> Helderheid verminderen of verhogen (schaal 0-100)</p>
		<p><b>CONTRAST</b> Contrast verminderen of verhogen (schaal 0-100)</p>
		<p><b>VERZADIGING</b> Verzadiging verminderen of verhogen (schaal 0-100)</p> <p><b>KLEURTOON</b> Kleurtoon verminderen of verhogen (schaal -50 -50)</p>

Menuoptie	Instellingen	
	<b>SCHERPTE</b> Scherppte verminderen of verhogen (schaal 0 - 20)	
	<b>GAMMA</b> Selecteer de instelling voor het gamma: <b>DONKER, MIDDEN, HELDER</b>	
	<b>KLEURTEMPERATUUR</b> Selecteer de kleurtoon: <b>GEBRUIKER, KOEL, STANDAARD, WARM</b> . U kunt rode, groene en blauwe tinten ook afzonderlijk instellen.	
	<b>GEAVANCEERDE VIDEO-INSTELLINGEN</b> Hier zijn de volgende opties beschikbaar.	
	<b>DNR</b>	Met dynamische ruisonderdrukking kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit bij een zwak analogo signaal verbeteren. Selecteer <b>UIT, LAAG, GEMIDDELD, STERK</b> of <b>AUTOMATISCH</b> .
	<b>MPEG NR</b>	Met MPEG-ruisonderdrukking wordt beeldruis in video-gegevens met MPEG-compressie verwijderd voor een hogere beeldkwaliteit. Selecteer <b>UIT, LAAG, GEMIDDELD</b> of <b>STERK</b> .
	<b>MAXIMALE HELDERHEIT</b>	De functie MaxVivid activeren/deactiveren voor een dynamischere en soepelere beeldweergave.
	<b>AANPASBARE LUMA-REGELING</b>	Met deze functie wordt de verlichting aangepast aan het videomateriaal voor een betere waarneming van zwart en wit. Selecteer <b>AUIT, LAAG, GEMIDDELD</b> of <b>STERK</b> .
	<b>LOKAAL INSTELBAAR CONTRAST</b>	Met deze functie wordt het beeld in kleinere delen onderverdeeld. De contrastinstellingen van de verschillende delen van het beeld worden dan, afhankelijk van de inhoud, verschillend geoptimaliseerd. Daardoor krijgen donkere en lichte delen meer diepte zonder dat daarbij details verloren gaan en de kwaliteit van andere delen van het beeld erop achteruitgaat. Kies uit <b>UIT, LAAG, GEMIDDELD</b> en <b>HOOG</b> .
	<b>HUIDKLEUR</b>	De huidskleurfunctie activeren/deactiveren.
	<b>DI FILM-MODUS</b>	Met deze functie wordt het schokkerige effect gecorrigeerd dat bij een beeldweergave van 24 fps ontstaat. Hierbij wordt de inhoud in 60/120 fps geconverteerd, waardoor een veel vloeiendere weergave van het beeld mogelijk wordt. Selecteer <b>UIT</b> of <b>AUTOMATISCH</b> . Deze functie is niet beschikbaar in de pc- en gamemodus.
	<b>BLUE STRETCH</b>	Koelere wittinten worden doorgaans als helderder wit waargenomen. Met deze functie wordt de witbalans gewijzigd en kunnen gemiddelde en hogere grijswaarden door het toevoegen van blauwe tinten in een koelere kleurtemperatuur worden weergegeven.

Menuoptie	Instellingen	
	<b>GAMEMODE</b>	In de gamemodus worden sommige algoritmes voor beeldverwerking verlaagd om videogames met hoge beeldsnelheden te kunnen verwerken. In deze modus is de functie <b>DI FILM-MODUS</b> niet beschikbaar.
	<b>ALLM</b> (optioneel)	Met de ALLM-functie (Auto Low Latency Mode) kan het televisietoestel afhankelijk van de weergave-inhoud de instellingen voor lage latentie activeren of deactiveren. Als de optie is geactiveerd, wordt de beeldmodus automatisch op <b>SPEL</b> ingesteld als het signaal in de ALLM-modus van de actuele HDMI-bron wordt ontvangen.
	<b>PC-MODUS</b>	In de pc-modus worden sommige van de algoritmes voor beeldverwerking verlaagd om het signaaltype te behouden. Dit kan met name worden gebruikt voor RGB-ingangen.
	<b>DE-METER</b>	Kies de instelling voor de DE-meter.
	<b>MJC</b>	Kies de MJC-instellingen.
	<b>HDMI RGB-BEREIK</b> (optioneel)	Kies de instelling die overeenkomt met het inkomende RGB-signaalbereik van de HDMI-bron. Het bereik kan gelimiteerd (16-235) of volledig (0-255) zijn. Selecteer <b>VOLLEDIG, LIMIET</b> of <b>AUTOMATISCH</b> . Deze optie is alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron is ingesteld op HDMI.
	<b>LAAG BLAUW LICHT</b>	De functie voor zwak blauw licht activeren/deactiveren voor minder blauwtint in het televisiebeeld.
	<b>KLEUR RUIMTE</b> Met deze optie kunt u fijnafstelling van de kleur uitvoeren. Dit moet geactiveerd zijn om de opties <b>FARBTON, SÄTTIGUNG, HELLIGHEIT, AUSGLEICH</b> en <b>VERSTÄRKUNG</b> te kunnen wijzigen.	
	<b>STANDAARDWAARDEN HERSTELLEN</b> Met deze functie zet u de video-instellingen terug op de standaardinstellingen.	
<b>GELUID</b>	<b>SYSTEEMGELUIDEN</b> De systeemgeluiden van het tv-toestel activeren/deactiveren.	
	<b>GELUIDSSTIJL</b> Selecteer hier de geluidsstijl: <b>GEbruiker, STANDAARD, LEVENDIG, SPORT, FILM, MUZIEK, NIEUWS</b> . Deze functie is alleen beschikbaar als <b>DOLBY AUDIO-VERWERKING</b> eerst is gedeactiveerd.	

Menuoptie	Instellingen
	<p><b>BALANS</b> Stel de balans in tussen de linker- en rechterluidspreker (schaal -50 en +50). Deze functie is alleen beschikbaar als <b>DOLBY AUDIO-VERWERKING</b> eerst is gedeactiveerd.</p>
	<p><b>SURROUND-GELUID</b> Het surroundeffect activeren/deactiveren. Deze functie is alleen beschikbaar als <b>DOLBY AUDIO-VERWERKING</b> eerst is gedeactiveerd.</p>
	<p><b>DETAIL VAN EQUALIZER</b> Hier kunt u afzonderlijke geluidsinstellingen selecteren in het bereik van <b>120 HZ, 500 HZ, 1500 HZ, 5000 HZ</b> en <b>10000 HZ</b>. Deze functie is alleen beschikbaar als <b>DOLBY AUDIO-VERWERKING</b> eerst is gedeactiveerd.</p>
	<p><b>SPEAKERVERTAGING</b> Kies hier de gewenste vertraging van de luidspreker.</p>
	<p><b>EARC</b> Kies hier de instelling <b>AUTOMATISCH</b> of <b>UIT</b> om de HDMI-bediening te activeren/deactiveren.</p>
	<p><b>DIGITALE UITGANG</b> Stel hier het audiotype in voor de digitale uitgang. Het standaardformaat voor het uitsturen van het stereosignaal is <b>PCM</b>. Kies <b>OVERSLAAN</b> voor het uitsturen van een digitale gegevensstroom, bijvoorbeeld naar een eindtrap met Dolby Digital-Decoder. Bij de instelling <b>AUTOMATISCH</b> wordt de digitale uitgang automatisch ingesteld op de externe apparatuur. U kunt ook het digitale type <b>DOLBY DIGITAL</b> of <b>DOLBY DIGITAL PLUS</b> activeren.</p>
	<p><b>DIGITALE UITVOER VERTRAAGD</b> Stel hier de vertraging van de digitale uitvoer in.</p>
	<p><b>AUTOMATISCHE VOLUMEREGELING</b> Met deze functie stelt u het geluid zo in dat alle zenders hetzelfde uitgangsniveau hebben. Wanneer deze functie is gedeactiveerd, hoort u het originele volume. In de geactiveerde toestand hoort u een gelijkmatig volume. Deze functie is alleen beschikbaar als <b>DOLBY AUDIO-VERWERKING</b> eerst is gedeactiveerd.</p>
	<p><b>DOWNMIX-MODUS</b> Selecteer de gewenste downmix-modus <b>STEREO</b> of <b>SURROUND</b>.</p>
	<p><b>DTS DRC</b> Activeer/deactiveer de DTS Dynamic Range Compression functie. Hierdoor wordt het dynamische bereik van het audiosignaal verminderd, waardoor het volume van heel zachte signalen automatisch verhoogd wordt en een betere verstaanbaarheid mogelijk wordt.</p>

Menuoptie	Instellingen	
		<p><b>DOLBY-AUDIOOVERWERKING</b> Activeer/deactiveer hier de geluidsverwerking van Dolby Audio. In de geactiveerde toestand kunt u onder <b>SOUNDMODUS</b> kiezen uit de instellingen <b>INTELLIGENT, FILM, MUSIK EN NACHRICHTEN</b>.</p> <p> Wanneer de functie geactiveerd is, kunnen diverse opties in het menu <b>TON</b> niet worden bewerkt.</p> <p><b>DIGITALE OPTIMALISATIE</b> Digitale optimalisatie activeren/deactiveren</p> <p><b>DOLBY ATMOS-MELDING</b> Als de optie geactiveerd is (<b>EIND</b>), krijgt u, wanneer u content bekijkt met Dolby Atmos, gedurende korte tijd het Dolby Atmos-logo te zien. Als deze optie gedeactiveerd is (<b>AUS</b>), krijgt u het Dolby Atmos-logo in dit geval niet te zien.</p> <p><b>STANDAARDWAARDEN HERSTELLEN</b> Met deze functie zet u de audio-instellingen terug op de standaardinstellingen.</p>
	<b>OPSLAG</b>	Hier worden de status van de opslagplaats van het tv-toestel en de aangesloten apparaten en opslagmedia getoond. Markeer het betreffende medium en druk op <b>OK</b> om gedetailleerde informatie over het gebruik weer te geven. Er zijn ook opties voor het ontkoppelen en formatteren van de aangesloten opslagmedia.
	<b>STARTSCHERM</b>	<p style="text-align: center;"><b>KANALEN</b></p> <p><b>KANALEN AANPASSEN</b> Hier kunt u selecteren welke kanalen worden weergegeven op het startscherm van het tv-toestel. Onder <b>HIERNA AF SPELEN</b> kunt u het kanaal "Meine Auswahl" afzonderlijk instellen.</p> <p><b>VIDEOVOORBEELDEN AANZETTEN</b> De functie voor een voorbeeldweergave van video activeren/deactiveren.</p> <p><b>AUDIOVOORBEELDEN AANZETTEN</b> De functie voor het luisteren naar een voorbeeld van audio activeren/deactiveren.</p> <p><b>ONTDEKKEN</b> Selecteer <b>INSTELLEN</b> om het Google-account in te stellen.</p> <p style="text-align: center;"><b>APPS</b></p> <p><b>APPS OPNIEUW ORDENEN</b> Hier kunt u de volgorde van uw apps opnieuw ordenen. Markeer een app met <b>OK</b> en verplaats deze met de pijltoetsen <b>◀ ▶ ▲ ▼</b>. Wanneer u op de toets <b>←</b> drukt, verschijnen bovenin de links naar Google Play Store en Google Play Games. Hier kunt u meer apps/games downloaden.</p> <p><b>GAMES OPNIEUW ORDENEN</b> Hier kunt u de volgorde van uw games opnieuw ordenen. Markeer een game met <b>OK</b> en verplaats deze met de pijltoetsen <b>◀ ▶ ▲ ▼</b>. Bovenaan vindt u links naar Google Play Store en Google Play Games. Hier kunt u meer apps/games downloaden.</p>

Menuoptie	Instellingen	
		<b>OPEN-SOURCELICENTIES</b>
		<b>ANDROID TV STARTSCHERM</b> Hiermee toont u de opensourcelicenties van de startpagina van Android TV.
		<b>ANDROID TV CORE SERVICES</b> Hiermee toont u de opensourcelicenties van de hoofddiensten van Android TV.
	<b>DETAILHAND- DELMODUS</b>	De demonstratiemodus activeren/deactiveren.
	<b>GOOGLE ASSISTENT</b>	<b>AAN</b>  Activeer/deactiveer de Google Assistent
		<b>ACCOUNTS</b> Selecteer uw actieve account.
		<b>MACHTINGEN BEKIJKEN</b> U kunt alle machtigingen hier bekijken
		<b>SAFESEARCH FILTER</b> (optioneel) Het filter voor beveiligd zoeken activeren/deactiveren.
		<b>BLOCK OFFENSIVE WORDS</b> (optioneel) De functie voor het blokkeren van aanstootgevende woorden activeren/deactiveren.
		<b>TEMPERATURE UNIT</b> (optioneel) Selecteer hier de eenheid voor de temperatuurweergave.
		<b>OPEN SOURCE LICENSES</b> Hiermee toont u de Google-opensourcelicenties.
	<b>CHROMECAST BUILT-IN</b>	Hier kunt u informatie over geïntegreerde Chromecast-functies oproepen.
	<b>SCREENSAVER</b>	<b>SCREENSAVER</b> Selecteer hier een screensaver.
		<b>WANNEER INSCHAKELEN</b> Bepaal hier wanneer de screensaver moet worden geactiveerd. Kies <b>NU BEGINNEN</b> en druk op <b>OK</b> om de instellingen te activeren.
	<b>ENERGIE- BESPARING</b>	Kies een instelling voor automatische uitschakeling van het display om energie te besparen: <b>15MIN, 30 MIN, 1H, 4H, 8H, 12H, 24H, NIE</b> (min=minuten / h=uur)
	<b>LOCATIE</b>	Activeer/deactiveer de locatiebepaling via wifi. Hier worden ook de laatste locatieverzoeken weergegeven.
	<b>GEBRUIK EN DI- AGNOSTISCHE GEGEVENS</b>	Activeer/deactiveer de functie voor overdracht van diagnosegegevens naar Google.
	<b>GEBRUIK EN DI- AGNOSTISCHE GEGEVENS</b>	Activeer/deactiveer de functie voor gegevensoverdracht naar de fabrikant van het tv-toestel.

Menuoptie	Instellingen		
	<b>TOEGANKELIJKHEID</b>	<b>AUDIOTYPE</b> Kies hier de gewenste bedieningshulp.	
		<b>NORMAAL</b>	Kies deze instelling wanneer u geen bedieningshulp nodig hebt.
		<b>AUDIOBESCHRIJVING</b>	Zodra de optie AUDIOBESCHREIBUNG is geactiveerd, kunt u in dit menu de volgende instellingen configureren:
		<b>GESPROKEN ONDERTITELING</b>	Activeer deze functie wanneer de ondertitels van een uitzending hoorbaar moeten zijn. De betreffende informatie moet door de zender ter beschikking worden gesteld.
		<b>VOOR SLECHTHORENDE</b>	Als de zender speciale signalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u deze functie inschakelen om deze signalen te ontvangen. De betreffende informatie moet door de zender ter beschikking worden gesteld.
		<b>AUDIOBESCHRIJVING EN GESPROKEN ONDERTITELING</b>	Hier kunt u de hierboven beschreven opties activeren.
		<b>ONDERTITELING</b> Kies hier de weergaveopties en ondertitelstijl.	
		<b>TEKST MET HOOG CONTRAST</b> Activeer deze functie wanneer de ondertitels met een hoger contrast moeten worden weergegeven, zodat deze beter zichtbaar zijn.	
		<b>SPRAAKUITVOER</b> Configureer hier instellingen voor spraakuitvoer.	
		<b>TALKBACK</b> De Talkback-functie activeren. Onder <b>CONFIGURATIE</b> kunt u meer instellingen configureren.	
		<b>RESETTEN</b>	Met deze optie kunt u het apparaat terugzetten op de fabrieksinstellingen en opnieuw een eerste configuratie uitvoeren.
<b>AFSTANDSBE-DIENINGEN EN ACCESSOIRES</b>	Hier kunt u bluetoothapparaten zoeken. De meegeleverde afstandsbediening ondersteunt bluetooth niet.		

## Menu Opnemen



Controleer voordat u een opname start of u een USB-opslagmedium op een van de USB-aansluitingen hebt aangesloten.

## Menu Opnamelijst

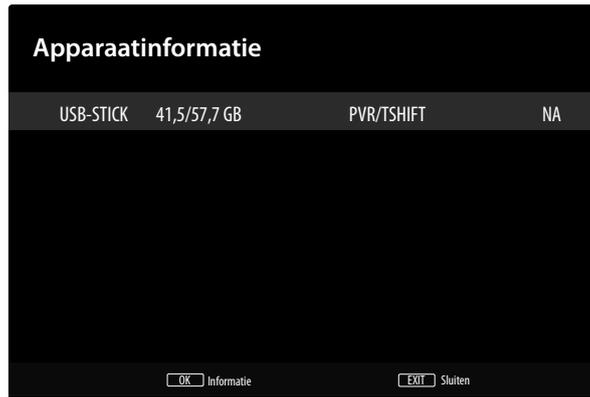


Kies deze optie in de modus Live TV en druk op **OK** (35). Hier vindt u een lijst van alle opnamen die op de gegevensdrager staan. Selecteer een opname en druk op **OK** om te starten. Druk op de toets **■** (30) of **←** (34) om te stoppen.

In de opnamelijst zijn de volgende opties beschikbaar:

Menuoptie	Instellingen
<b>PAGINA OMHOOG</b> (rode toets) (29)	Met deze optie gaat u naar de bovenste opname in de lijst.
<b>PAGINA OMLAAG</b> (groene toets) (29)	Met deze optie gaat u naar de onderste opname in de lijst.
<b>VERWIJDEREN</b> (gele toets) (29)	Met deze optie kunnen bestaande opnames worden gewist. Beantwoord hiervoor de vraag of u het zeker weet, met <b>JA</b> .
<b>INFORMATIE</b> (blauwe toets) (29)	Met deze optie kunt u informatie over de geselecteerde opname openen.

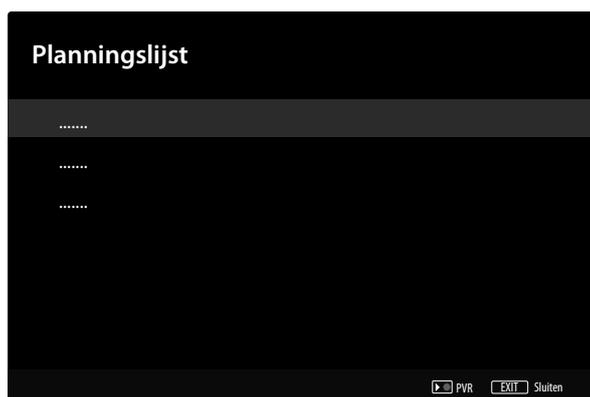
## Menu apparaatinformatie



Met deze optie kunt u instellingen voor een gekoppelde USB-stick configureren. Kies het gewenste medium en druk op **OK**. Hierbij worden de volgende opties getoond:

Menuoptie	Instellingen
<b>TIJDVER-SCHUIVING INSTELLEN</b>	Bepaal of de geselecteerde USB-stick moet worden gebruikt voor de timeshift-opname.
<b>PVR INSTELLEN</b>	Bepaal of het geselecteerde USB-medium moet worden gebruikt voor de PVR-opname.
<b>FORMATTEREN</b>	<p>Selecteer de menuoptie <b>FORMATTEREN</b>. De melding <b>BIJ FORMATTEREN WORDEN ALLE GEGEVENS GEWIST. WEET JE HET ZEKER?</b>. Kies <b>JA</b> als u het formatteren wilt starten en <b>NEE</b> om de procedure te annuleren. Bevestig met <b>OK</b>.</p> <p> Wanneer u formateert, worden alle gegevens die zijn opgeslagen op het USB-medium verwijderd en wordt het bestandssysteem geconverteerd naar FAT32. In de meeste gevallen kunnen zo stationsfouten worden hersteld.</p>
<b>SNELHEIDSTEST</b>	Start een snelheidstest voor het geselecteerde USB-medium.

## Menu Planningslijst



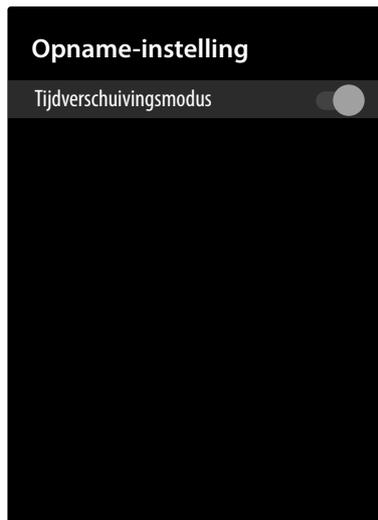
In de lijst met tijdschema's worden alle geprogrammeerde timers weergegeven. Druk op de toets ● 30 om extra opname- en herinneringstimers toe te voegen. Vervolgens kunt u de volgende instellingen configureren.

Menuoptie	Instellingen
<b>BRONTYPE</b>	Selecteer hier de gewenste bron (bijv. tv).
<b>KANAALGE- GEGEVENS</b>	Hier bewerkt u de kanaalinformatie.
<b>GEBEURTENIS- MODEL</b>	Selecteer hier het gebeurtenismodel <b>TIMINGPROGRAMMERING</b> of <b>MET SIGNAAL ONDER- STEUNDE OPNAME</b> .
<b>STARTDATUM</b>	Hier voert u de startdatum in.
<b>BEGINTIJD</b>	Hier voert u de starttijd in.
<b>EINDTIJD</b>	Hier voert u de eindtijd in.
<b>TYPE PLANNING</b>	Selecteer hier het type timer ( <b>HERINNERING</b> of <b>OPNEMEN</b> ).
<b>TYPE HERHALING</b>	Bepaal hier het type herhaling <b>EÉN KEER</b> , <b>GAGELIJKS</b> of <b>WEEK</b> . Wanneer u de optie Wöchent- lich selecteert, kunt u vervolgens de gewenste weekdag voor de timer vastleggen.

Druk vervolgens op de toets OK om de nieuwe timer op te slaan. Deze wordt nu in de tijdschemalijst weergegeven.

Bestaande timerprogrammeringen kunt u in de tijdschemalijst bewerken of verwijderen. Markeer hiertoe de betreffende timer en druk op **OK**. Hieronder worden nu de opties **BEWERKEN** en **ANNULEREN** weergegeven. Kies de gewenste optie en druk op **OK**. Bij het verwijderen van een timer moet u vervolgens de veiligheids-  
vraag beantwoorden. Na het bewerken van een timer kunt u deze timer overschrijven (**VERVANGEN**) of toevoe-  
gen als nieuwe timer (**TOEVOEGEN**).

## Menu Tijdverschuivingsmodus



Activeer deze functie om de timeshift-opname te kunnen uitvoeren.

### Opnemen met de mediatoetsen

Met behulp van de **mediatoetsen** **30** kunt u het opnemen en afspelen direct aansturen.

●	Druk op deze toets om het actuele programma direct te laten opnemen.
II ▶	Met deze toets kan het afspelen worden onderbroken en weer worden gestart.
■	Met deze toets kunt u het opnemen en afspelen stoppen.
◀◀	Met deze toets kunt u tijdens het afspelen langzaam of snel terugspoelen op verschillende snelheden: <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Druk op de toets ▶ om terug te keren naar normaal afspelen.
▶▶	Met deze toets kunt u tijdens het afspelen langzaam of snel vooruitspoelen op verschillende snelheden: <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Druk op de toets ▶ om terug te keren naar normaal afspelen.

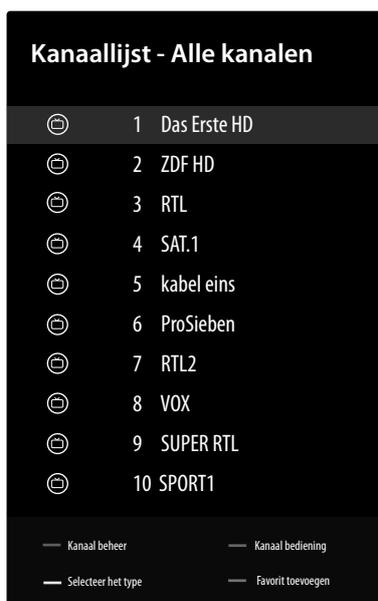
### Timeshift-Opname

Om de timeshift-opnamefunctie te kunnen gebruiken, moet de modus voor uitgesteld kijken in het menu **OPNEMEN > TIJDVERSCHUIVINGSMODUS** worden geactiveerd. Het is mogelijk om in de tv-modus een timeshift-opname te starten, zodat u het momenteel uitgezonden programma later kunt bekijken. Ga hiervoor als volgt te werk:

II	Druk tijdens de actuele uitzending op deze toets. Het programma stopt en op de achtergrond loopt de timeshift-opname. Druk opnieuw op de toets om de timeshift-weergave te starten. Het programma gaat nu weer verder vanaf het punt waar het was gestopt.
▶	Als u eerder met de toets II een timeshift-opname hebt gestart, kunt u het afspelen van de timeshift-opname ook starten met deze toets.
■	Met deze toets kunt u het afspelen van de timeshift-opname stoppen. Het programma wordt daarna weer normaal afgespeeld en niet later dan het is uitgezonden.

# Kanalenlijst

Druk terwijl de televisie is ingeschakeld op de toets **OK** **35** om de kanalenlijst te openen.



Met de toetsen **▲ ▼** **23** kunt u zenders uit de lijst selecteren en met de toets **OK** kunt u deze activeren.

Hier zijn de volgende opties beschikbaar om te bewerken:

Menuoptie	Instellingen
<b>KANAAL BEHEER</b> (rode toets) <b>29</b>	Hier kunt u dezelfde instellingen configureren als onder <b>INSTELLINGEN &gt; KANAAL</b>
<b>KANAAL BE-DIENING</b> (groene toets) <b>29</b>	Hier vindt u opties om kanalen te sorteren en zoeken.
<b>SELECTEER HET TYPE</b> (gele toets) <b>29</b>	Met deze knop kunt u kiezen welke typen kanalen worden getoond.
<b>FAVORIT TOEVOEGEN</b> (blauwe toets) <b>29</b>	Hiermee kunt u het momenteel geopende kanaal opslaan in een van de vier lijsten met voorkeurzenders. Om de lijsten met voorkeurzenders te tonen, kiest u onder <b>SELECTEER HET TYPE</b> de optie <b>FAVORIETEN</b> en vervolgens de gewenste lijst.

## Multi Media Player (MMP)

Als u een USB-gegevensdrager aansluit op het tv-toestel, kunt u foto's, muziek, video's of tekst afspelen of weergeven. Selecteer Multi Media Player (MMP) op de startpagina  18 en druk op **OK** 35 om deze te openen en de gekoppelde USB-apparaten of mediaservers te doorzoeken en inhoud af te spelen of weer te geven.

### Informatie over USB-gebruik

- Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (mp3-spelers) niet compatibel zijn met deze smart-tv.
- Voer FAT32-formattering uit
- Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan.
- Gebruik geen aparte kabel, omdat er daardoor compatibiliteitsproblemen kunnen ontstaan.
- Koppel het USB-apparaat niet los terwijl er nog een bestand wordt afgespeeld of weergegeven.

### LET OP!

### Gevaar voor beschadiging!

Het snel en een paar keer achter elkaar aansluiten en loskoppelen van USB-apparaten is schadelijk en kan fysieke schade aan het USB-apparaat en de smart-tv tot gevolg hebben.

- Let vooral op dat u het USB-apparaat niet meerdere keren achter elkaar aansluit en weer loskoppelt.

In de mediaspeler worden alle mappen en alle afspeelbare gegevens weergegeven. Met de pijltoetsen     23 kunt u in de mediaspeler navigeren. Mediabestanden kunnen worden geopend met de toets **OK**.

## Hoofdmenu van de mediaspeler

U komt in het hoofdmenu nadat u zoals hierboven beschreven via USB toegang hebt gekregen tot de mediaspeler.

- U kunt kiezen uit de volgende opties:
  - **VIDEO** - voor het afspelen van videobestanden
  - **FOTO** - voor het weergeven van fotobestanden
  - **MUZIEK** - voor het afspelen van muziekbestanden
  - **TEKST** - voor het weergeven van beschikbare mediabestanden
- Kies met ◀ ▶ het bijbehorende menu en bevestig dit met **OK**.
- Kies nu de bron waarvan u de bestanden wilt afspelen (bijvoorbeeld USB-stick of een harde schijf).
- Navigeer vervolgens door de map en zoek de gewenste mediabestanden. De volgende toetsfuncties zijn beschikbaar:

<b>Pijltoetsen</b> ◀ ▶ ▲ ▼	Door de mappenstructuur navigeren.
<b>OK</b>	De map selecteren en de bestanden starten
<b>EXIT</b> 24	De mediaspeler verlaten
<b>Blauwe toets</b> 29	De lijstweergave openen
<b>MENU</b> 31	Hierbij verschijnen de volgende opties: <b>SORTEREN:</b> Kies hoe u de bestanden wilt sorteren <b>MEDIATYPE:</b> hiermee selecteert u welke gegevens moeten worden weergegeven <b>MINIATUURGROOTTE:</b> mapweergave vergroten/verkleinen <b>KOPIËREN:</b> selectie kopiëren <b>PLAKKEN:</b> selectie invoegen <b>VERWIJDEREN:</b> Selectie verwijderen <b>RECURSIEVE PARSER:</b> alleen de betreffende mediabestanden weergegeven. <b>NORMALE PARSER:</b> de betreffende mediabestanden en mappen weergegeven. <b>FOTOLIJTJE:</b> een framemodus instellen.

## Video

Als u **VIDEO** uit het hoofdmenu kiest, worden de beschikbare videobestanden gefilterd en op het beeldscherm weergegeven.

- Kies als er zich meerdere mappen op de gegevensdrager bevinden, met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map en open deze met **OK**.
- Kies het gewenste bestand met de pijltoetsen en druk op de toets **OK**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.

Hier kunt u de volgende functies van de mediatoetsen 30 gebruiken:

▶	Afspelen van geselecteerde video's starten/onderbreken.
■	Met deze toets kunt u het afspelen stoppen.
◀◀	Met deze toets kunt u tijdens het afspelen langzaam of snel terugspoelen op verschillende snelheden: <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Druk op de toets ▶ om terug te keren naar normaal afspelen.
▶▶	Met deze toets kunt u tijdens het afspelen langzaam of snel vooruitspoelen op verschillende snelheden: <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Druk op de toets ▶ om terug te keren naar normaal afspelen.

Als u tijdens het afspelen op de toets **MENU** drukt, verschijnen de volgende opties:

<b>AFSPELEN/ ONDERBREKEN</b>	Afspelen starten/stoppen.
<b>HERHALEN</b>	Videoverhaling instellen.
<b>INFORMATIE WEERGEVEN</b>	Hiermee toont u informatie over het weergegeven videobestand.
<b>BEELDMODUS</b>	Selecteer hier de beeldschermmodus: <b>VOLLBILD, 4:3, 16:9, AUTOMATISCH</b>
<b>FOTO-INSTEL- LINGEN</b>	Hiermee kunt u de instellingen in het menu <b>FOTO</b> configureren. Deze zijn hetzelfde als in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; FOTO</b> .
<b>GELUIDSINS- TELLINGEN</b>	Hiermee kunt u de instellingen in het menu <b>GELUID</b> configureren. Deze zijn hetzelfde als in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; GELUID</b> .
<b>LAATSTE POSITIE</b>	Hier kunt u een bepaalde locatie van de video opslaan.

## Foto

Als u **FOTO** in het hoofdmenu kiest, worden de beschikbare videobestanden gefilterd en op het beeldscherm weergegeven.

- Kies als er zich meerdere mappen op de gegevensdrager bevinden, met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map en open deze met **OK**.
- Kies het gewenste bestand met de pijltoetsen en druk op de toets **OK**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.

Hier kunt u de volgende functies van de mediatoetsen gebruiken:

<b>II ▶</b>	Afspelen starten/onderbreken.
<b>P+</b>	Vorige foto
<b>P-</b>	Volgende foto

Als u tijdens het afspelen op de toets **MENU** drukt, verschijnen de volgende opties:

<b>AFSPELEN/ ONDERBREKEN</b>	Afspelen starten/stoppen.
<b>HERHALEN</b>	Herhalen van een fotoserie instellen.
<b>SHUFFLE AAN/ UIT</b>	De functie voor willekeurige volgorde activeren/deactiveren.
<b>DRAAIEN</b>	Het geselecteerde beeld 90 graden rechtsom draaien. Wanneer u tijdens weergave op de <b>groene toets</b> drukt, kunt u de foto op dezelfde manier draaien.
<b>ZOOM</b>	Hiermee vergroot u het getoonde beeld in drie stappen ( <b>1-FACH, 2-FACH</b> of <b>4-FACH</b> ). Wanneer u tijdens weergave op de <b>gele toets</b> drukt, kunt u deze vergrotingsniveaus ook overslaan.
<b>INFORMATIE WEERGEVEN</b>	Hiermee toont u informatie over het weergegeven fotobestand.
<b>AFBEEL- DING VOOR FOTOLIJSJTJE</b>	Hier kunt u foto's toevoegen aan een fotolijst.

## Muziek

Als u **MUZIEK** in het hoofdmenu kiest, worden de beschikbare muziekbestanden gefilterd en op het beeldscherm weergegeven.

- Kies als er zich meerdere mappen op de gegevensdrager bevinden, met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map en open deze met **OK**.
- Kies het gewenste bestand met de pijltoetsen en druk op de toets **OK**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.

Hier kunt u de volgende functies van de mediatoetsen gebruiken:

II ▶	Afspelen van geselecteerde nummers starten/onderbreken.
■	Met deze toets kunt u het afspelen stoppen.
◀◀	Snel terugspoelen
▶▶	Snel vooruitspoelen

Als u tijdens het afspelen op de toets **MENU** drukt, verschijnen de volgende opties:

<b>AFSPELEN/ ONDERBREKEN</b>	Afspelen starten/stoppen.
<b>HERHALEN</b>	Het herhalen van de nummers instellen.
<b>SHUFFLE AAN/ UIT</b>	De functie voor willekeurige volgorde activeren/deactiveren.
<b>INFORMATIE WEERGEVEN</b>	Hiermee toont u informatie over het weergegeven muziekbestand.
<b>SPECTRUM VERBERGEN</b>	Weergave van het frequentiespectrum activeren/deactiveren.
<b>SONGTEKSTOP- TIES</b>	Indien beschikbaar, kunt u hier opties voor liedteksten oproepen.
<b>BEELD UIT</b>	Hiermee kunt u de instellingen in het menu <b>AAN/UIT</b> configureren. Deze zijn hetzelfde als in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; AAN/UIT</b> .
<b>GELUIDSINS- TELLINGEN</b>	Hiermee kunt u de instellingen in het menu <b>GELUID</b> configureren. Deze zijn hetzelfde als in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; GELUID</b> .

## Tekst

Als u **TEKST** in het hoofdmenu kiest, worden de beschikbare muziekbestanden gefilterd en op het beeldscherm weergegeven.

- Kies als er zich meerdere mappen op de gegevensdrager bevinden, met ◀ ▶ ▲ ▼ eerst de map en open deze met **OK**.
- Kies het gewenste bestand met de pijltoetsen en druk op de toets **OK**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.
- Gebruik de pijlknoppen ◀ ▶ ▲ ▼ om door de pagina's van een document te bladeren.

Hier kunt u de volgende functies van de mediatoetsen gebruiken:

▶	Weergave van geselecteerde tekst starten/onderbreken.
---	---

Als u tijdens het afspelen op de toets **MENU** drukt, verschijnen de volgende opties:

<b>AFSPELEN/ ONDERBREKEN</b>	Afspelen starten/stoppen.
<b>HERHALEN</b>	Het herhalen van de tekst instellen.
<b>SHUFFLE AAN/ UIT</b>	De functie voor willekeurige volgorde activeren/deactiveren.
<b>LETTERTYPE</b>	Bewerk de tekststijl met <b>FORMAAT, STIJL</b> en <b>KLEUR</b> .
<b>INFORMATIE WEERGEVEN</b>	Hiermee toont u informatie over het weergegeven tekstbestand.

## Google Cast

Met de geïntegreerde Google Cast-technologie kunt u de inhoud van uw mobiele apparaat direct overdragen naar het tv-toestel. Wanneer uw mobiele apparaat beschikt over de functie Google Cast, kunt u via wifi het scherm van uw mobiele apparaat weergeven op uw tv-toestel.

- Selecteer op uw Android-apparaat de optie voor beeldschermweergave. Beschikbare apparaten in de omgeving worden herkend en weergegeven.
- Selecteer uw tv-toestel in de lijst en tik daarop om de overdracht te starten.
- U kunt de netwerknaam van uw tv-toestel opvragen via het menu **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > OVER**. U kunt ook de naam van het apparaat wijzigen. Kies de optie **APPARAATNAAM** en druk op **OK** <sup>37</sup>. Selecteer vervolgens **WIJZIGEN** en druk nogmaals op **OK**. U kunt dan een vooraf gedefinieerde naam selecteren of zelf een naam invoeren.

U projecteert als volgt het scherm van uw apparaat op het televisiescherm:

- Open op uw Android-apparaat de instellingen.
- Tik op “Apparaatverbinding”.
- Tik op “Eenvoudige projectie” en activeer de optie “Draadloze projectie”. Er verschijnt een lijst van beschikbare apparaten.
- Selecteer het tv-toestel waarnaar u wilt overdragen.

of

- Schuif het meldingenveld omlaag.
- Tik op “Draadloze projectie”.
- Selecteer het tv-toestel waarnaar u wilt overdragen. Wanneer de mobiele app voor overdracht geactiveerd is (bijv. YouTube, Netflix etc.), kunt u de inhoud overdragen naar uw televisie. Zoek in de app het symbool van Google Cast en tik daarop. Hierdoor worden beschikbare apparaten herkend en weergegeven in een lijst. Selecteer uw televisie in de lijst en tik daarop om de overdracht te starten.

U projecteert als volgt een app op het televisiescherm:

- Open op uw mobiele apparaat een app die ondersteuning biedt voor Google Cast.
- Tik op het symbool van Google Cast.
- Selecteer het tv-toestel waarnaar u wilt overdragen.
- De app die u hebt geselecteerd, wordt nu weergegeven op het tv-toestel.



Google Cast werkt op Android en iOS. Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat verbonden is met hetzelfde netwerk als het tv-toestel. De menuopties en aanduidingen voor de functie Google Cast kunnen op uw mobiele apparaat afwijken, afhankelijk van het merk. Informatie over de functie Google Cast vindt u in de handleiding van uw mobiele apparaat.

## HbbTV-systeem

Met HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband Television) is een inhoudelijke koppeling van tv- en internetinhoud mogelijk die gewoonlijk zichtbaar kan worden gemaakt met behulp van de rode toets op de afstandsbediening.

Met HbbTV zijn normale tv-kanalen, catch-up-tv, video-on-demand, EPG, interactieve reclame, personalisering, afstemming, games, social media en andere multimediatoepassingen mogelijk.

HbbTV-toepassingen kunnen alleen worden geopend als de zender deze signalen uitzendt en het tv-toestel een internetverbinding heeft. Zowel de omvang als de bediening zijn per programma en zender verschillend.

Of een zender HbbTV-toepassingen aanbiedt, wordt aangegeven met een korte melding op het scherm. De precieze vorm en positie zijn afhankelijk van de afzonderlijke toepassingen. Met de rode knop kunt u de betreffende pagina's openen en sluiten. Het navigeren door de toepassingen gebeurt met de gekleurde toetsen van de afstandsbediening, maar kan afhankelijk van zender en programma variëren. Let hiervoor op de meldingen binnen de toepassingen.

## Gegevensbescherming MEDION®-smart-tv

Uw internetcompatibele MEDION®-smart-tv beschikt over ondersteunende internetfuncties. Dankzij deze functies hebt u toegang tot diensten, inhoud, software en producten van derden op internet. Bovendien hebt u toegang tot open internetinhoud. Uw toestel controleert zo automatisch of er een nieuwe softwareversie voor uw toestel beschikbaar is. Hiervoor verzendt uw tv het IP-adres, de softwareversie en het MAC-adres van het toestel. Deze gegevens zijn nodig om de software te kunnen bijwerken.

Om toegang te krijgen tot toepassingen op internet of met HbbTV, kan het afhankelijk van de aanbieder nodig zijn dat u zich registreert of een gebruikersaccount aanmaakt. Bovendien zijn er aan het gebruik van bepaalde diensten kosten verbonden. Bij de registratie is het mogelijk dat u persoonsgegevens moet invoeren of een uniek en geheim wachtwoord moet kiezen. Controleer van tevoren het privacybeleid van de betreffende aanbieder.

MEDION® stelt zich niet aansprakelijk als de HbbTV of een dienst niet voldoet aan de eisen van de gebruiker. Ook kan MEDION® er niet voor instaan dat er onbepaald gebruik kan worden gemaakt van de dienst en in het bijzonder niet dat dit zonder onderbreking, op het gewenste tijdstip, veilig en storingsvrij kan gebeuren.

MEDION® stelt zich niet aansprakelijk voor de via HbbTV of het open internet toegankelijke informatie en inhoud, en voor het gebruik en de betrouwbaarheid hiervan. Bij de aankoop van uw smart-tv hebt u speciale garanties gekregen. De geldigheid van deze garanties, inclusief de bijbehorende uitsluiting van aansprakelijkheid, blijft van toepassing.

Als u verder nog vragen hebt over het onderwerp gegevensbescherming bij het gebruik van uw smart-tv, neem dan contact op met de aanbieder van de betreffende internetdiensten of ga direct naar [www.medion.com](http://www.medion.com) en neem contact op met MEDION® via de rubriek 'Privacyverklaring'.

## HDMI 2.1-standaard

Uw smart-tv beschikt over HDMI 2.1-aansluitingen die in vele opzichten verbeterde prestaties bieden. Hierdoor zijn de volgende functies beschikbaar.

### eARC

De HDMI 2.1-standaard beschikt over de optie eARC (Enhanced Audio Return Channel), een verdere ontwikkeling van het vroegere Audio Return Channel (ARC). eARC vereenvoudigt de connectiviteit en biedt meer gebruiksgemak voor het herkennen van meerdere HDMI-componenten en de audio-optimalisatie. Deze standaard ondersteunt de nieuwste audioformaten tot 24 bit / 192 kHz resolutie, ongecomprimeerde 5.1 en 7.1 surroundsound en ongecomprimeerde 32-kanaals audio. Daarnaast ondersteunt eARC DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD en Dolby Atmos®. Beleef in uw woonkamer boeiend, multidimensionaal geluid in bioscoopkwaliteit met meer diepte en detail.

### ALLM (optioneel)

De Auto-Low-Latency-Modus (ALLM) maakt het automatisch instellen van de optimale latentietijd mogelijk voor een vertragingvrije en vloeiende weergave. U kunt ALLM activeren onder **INSTELLINGEN > APPARAATVOORKEUREN > FOTO > GEAVANCEERDE VIDEO-INSTELLINGEN > GAMEMODE**.



Gebruik uitsluitend HDMI 2.1-compatibele kabelverbindingen. Anders kan de werking van de hierboven genoemde opties niet worden gegarandeerd. Voor gewoon gebruik zijn HDMI-kabels met de vermelding HDMI ULTRA HIGH SPEED voldoende.

## Probleemoplossing

Storingen kunnen voor de hand liggende oorzaken hebben, maar zijn soms ook het gevolg van defecte componenten. Wij geven u hierbij een leidraad om het probleem op te lossen. Als de hier vermelde maatregelen niet werken, helpen wij u graag verder. Bel ons gerust!

Fout	Maatregelen
<b>Geen beeld en geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact zit.</li> <li>Controleer of de signaalontvangst is ingesteld op <b>TV</b>.</li> </ul>
<b>Geen beeld van AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld.</li> <li>Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten.</li> <li>Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd.</li> </ul>
<b>Geen geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het volume niet op de laagste stand staat.</li> <li>Controleer of het geluid is uitgeschakeld. Druk hiervoor op de toets met het doorgestreepte luidsprekersymbool op de afstandsbediening.</li> </ul>
<b>Er is geen beeld of geluid. Er is wel ruis te horen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk is de ontvangst slecht. Controleer of de antenne is aangesloten.</li> </ul>
<b>Het beeld is niet duidelijk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk is de ontvangst slecht.</li> <li>Controleer of de antenne is aangesloten.</li> </ul>
<b>Het beeld is te licht of te donker.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de instellingen van contrast en helderheid.</li> </ul>
<b>Het beeld is niet scherp.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk is de ontvangst slecht.</li> <li>Controleer of de antenne is aangesloten.</li> <li>Controleer de instellingen van de scherpste en ruisonderdrukking in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; APPARAATVOORKEUREN &gt; FOTO</b>.</li> </ul>
<b>Het beeld wordt dubbel of driedubbel weergegeven.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de antenne correct is gericht.</li> <li>Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door obstakels of gebouwen.</li> </ul>
<b>Het beeld vertoont ruis.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk is er sprake van storingen door auto's, treinen, leidingen, neonverlichting, enz.</li> <li>Mogelijk is er sprake van storingen tussen de antennekabel en de stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.</li> </ul>
<b>Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is er sprake van een storing door een ander apparaat?</li> <li>Zendantennes van radiostations en antennes van zendamateurs en draagbare telefoons kunnen ook storingen veroorzaken.</li> <li>Gebruik het toestel zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing zou kunnen veroorzaken.</li> </ul>
<b>Tv-toestel schakelt zichzelf uit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of onder <b>APPARAATVOORKEUREN &gt; AAN/UIT &gt; AUTOMATISCHE SLAAPSTAND</b> het automatisch uitschakelen van de televisie is geactiveerd.</li> </ul>
<b>Geen/slechte ontvangst via een draadloze netwerkverbinding (wifi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of alle vereiste instellingen zijn vastgelegd.</li> </ul>
<b>De afstandsbediening werkt niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de batterijen in de afstandsbediening werken en op de juiste manier zijn geplaatst.</li> <li>Controleer of er misschien sprake is van sterke lichtstraling op het sensorvenster.</li> </ul>

Fout	Maatregelen
<b>Menu kan niet worden geopend.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of CEC is geactiveerd. In dat geval kan het menu niet worden geopend. Het gaat hierbij niet om een defect. Mogelijk verschijnt het menu van het apparaat dat is aangesloten via HDMI. Dit is afhankelijk van de aangesloten speler. Deze moet compatibel zijn.</li> <li>• Wissel van ingangsbron.</li> </ul>
<b>Bepaalde opties zijn niet toegankelijk omdat u uw wachtwoord bent vergeten.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer een nieuwe eerste installatie uit en wijs een nieuw wachtwoord toe.</li> </ul>
<b>Geen bluetooth®-verbinding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle instellingen op de juiste manier zijn vastgelegd en of de bluetooth-functie geactiveerd is.</li> <li>• Controleer of het te verbinden apparaat is ingeschakeld en in de zoekmodus staat.</li> <li>• Controleer of alle instellingen op het aan te sluiten apparaat op de juiste manier zijn vastgelegd en of de bluetooth-functie geactiveerd is. Raadpleeg eventueel de gebruiksaanwijzing van het betreffende apparaat.</li> </ul>



Soms kan het helpen de fabrieksinstellingen terug te zetten en het toestel daarna opnieuw te installeren.

## Hebt u nog hulp nodig?

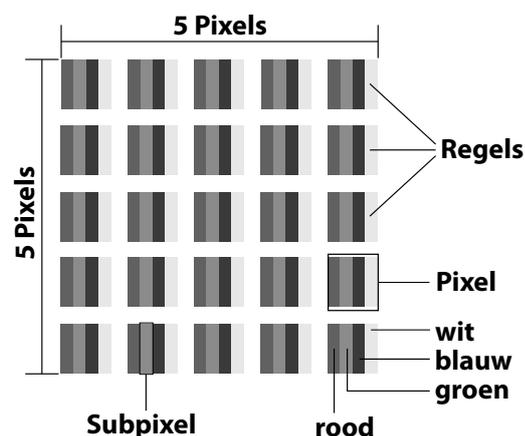
Als u uw probleem aan de hand van de suggesties in de voorgaande paragrafen niet hebt kunnen oplossen, neem dan contact met ons op. Het is handig voor ons als u ons dan de volgende informatie geeft:

- Welke externe apparaten zijn er aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen er op het beeldscherm?
- Tijdens welke stap in de bediening is het probleem opgetreden?
- Als u een pc op het toestel hebt aangesloten:
  - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
  - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Wat hebt u al gedaan om het probleem op te lossen?
- Als u al een klantnummer van ons hebt, geef dit dan aan ons door.

## Pixelfouten bij smart-tv's

Ondanks het gebruik van de modernste productiemethoden kunnen er vanwege de zeer complexe techniek in zeldzame gevallen een of meer pixels uitvallen.

Bij actieve-matrix-tft-schermen met een resolutie van **3840 x 2160 pixels**, die elk uit vier subpixels (rood, groen, blauw en wit) bestaan, zijn er in totaal **ca. 33,2 miljoen** elementen die moeten worden aangestuurd. Vanwege dit zeer grote aantal transistors en het daaraan gerelateerde uiterst complexe productieproces is het mogelijk dat er af en toe pixels of afzonderlijke subpixels uitvallen of verkeerd worden aangestuurd.



Pixelfoutklasse	Fouttype 1 continu oplichtende pixel	Fouttype 2 continu zwarte pixel	Fouttype 3 defecte subpixel	
			oplichtend	zwart
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^* = 1,5$

Het toegestane aantal fouten van de bovenstaande typen in iedere foutklasse geldt per miljoen pixels en moet afhankelijk van de fysieke resolutie van de monitor worden omgerekend.

Het toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 klasse II (pixelfoutklasse). Pixelfouten tot het aangegeven maximumaantal vallen niet onder de garantie.

## Reiniging



### **Gevaar voor elektrische schokken!**

Als de behuizing wordt geopend en onderdelen in het toestel worden aangeraakt, bestaat er levensgevaar door elektrische schokken!

- Open de behuizing van het toestel niet. Hierin zitten geen onderdelen die onderhouden moeten worden. Haal voor het reinigen altijd de stekker uit het stopcontact en koppel alle aansluitkabels los!

Door de volgende maatregelen kan de levensduur van de smart-tv worden verlengd:

- Op het hoogglanzende oppervlak is folie aangebracht om het tv-toestel te beschermen tegen krassen. Verwijder het folie, nadat u het tv-toestel op de juiste manier hebt opgesteld.
- Als het hoogglanzende oppervlak vuil wordt, verwijder dan eerst het stof. Neem het toestel vervolgens voorzichtig af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over het hoogglanzende oppervlak wrijft, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen en geen bijtende of gasvormige reinigingsmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let op dat er geen waterdruppels op de smart-tv achterblijven. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Om beschadiging te voorkomen, mag er in geen geval water binnen in het toestel terechtkomen.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit materiaal om de smart-tv te transporteren.

### **Opslag bij niet-gebruik**

Berg het tv-toestel, als u het gedurende langere tijd niet gebruikt, op een droge, koele plaats op en zorg ervoor dat het beschermd is tegen stof en extreme temperatuurschommelingen. Koppel eerst alle aansluitingen los en haal de batterijen uit de afstandsbediening.

# Afvalverwerking



## Verpakking

Het apparaat zit ter bescherming tegen transportschade in een verpakking. Verpakkingen zijn gemaakt van materialen die milieuvriendelijk kunnen worden afgevoerd en vakkundig kunnen worden gerecycled.



## Apparaat

Met dit pictogram van een doorgekruiste afvalbak wordt aangegeven dat op het apparaat richtlijn 2012/19/EU van toepassing is. Afdankte apparaten mogen niet bij het normale huisvuil worden gedaan. Volgens richtlijn 2012/19/EU moet het product aan het einde van de levensduur volgens de voorschriften worden afgevoerd. Hierbij worden voor hergebruik geschikte stoffen in het product gerecycled, zodat belasting van het milieu wordt voorkomen. Lever het afgedankte apparaat in bij een inzamelpunt voor oude elektrische apparaten of bij een afvalsorteercentrum. Haal van tevoren de batterijen uit het product en geef deze apart af bij een inzamelpunt voor oude batterijen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf of uw gemeente.



## Batterijen

Door oude batterijen volgens de geldende voorschriften af te voeren, ontziet u het milieu en beschermt u uw eigen gezondheid. Lege batterijen mogen niet met het gewone huisvuil worden meegegeven. Batterijen moeten volgens de voorschriften worden afgevoerd. Hiervoor zijn er bij winkels die batterijen verkopen en bij lokale inzamelpunten bakken aanwezig waarin batterijen kunnen worden gedeponeerd. Neem voor meer informatie contact op met het lokale afvalverwerkingsbedrijf of uw gemeente.

Bij de verkoop van batterijen of bij de levering van apparaten die batterijen bevatten, zijn wij verplicht om u te wijzen op het volgende:

Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen/accu's in te leveren. U kunt oude batterijen die wij als nieuwe batterijen in ons assortiment hebben of hadden gratis retourneren aan ons verzendmagazijn (verzendadres).

## Technische gegevens

Smart-tv	MEDION®
Toesteltype	X15587 (MD 31555)
Nominale spanning	220-240 V ~ 50 Hz
Nominale spanning/stroom satellietaansluiting	13 V/18 V $\overline{=}$ , 300 mA max.
Schermgrootte	138,8 cm (55") lcd; 16:9-display
Opgenomen vermogen	max. 140 watt
Opgenomen vermogen in de stand-bymodus	< 0,50 W
Opgenomen vermogen in online stand-bymodus (WAKE-ON-modus)	≤ 2,00 W
Uitgangsvermogen luidsprekers	2 x 10 watt RMS
Fysieke resolutie	3840 x 2160
Tv-systeem	PAL
Aantal plaatsen voor voorkeurzenders	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Kanalen	
	VHF (band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	DVB-T2 HD (H.265)
	HD DVB-C
	DVB-S2

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoge tv, DVB-T/DVB-T2 of DVB-C)
	Satellietaansluiting (DVB-S/S2)
	2 x USB-aansluiting
	1 x LAN RJ-45
	<b>Video</b>
	3 x HDMI® 2.1 met HDCP 2.2-decodering
	<b>Audio</b>
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5mm-jackplug)
	Digital Audio Out (SPDIF, optisch)

Stations/opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface (CI+) slot
Ondersteunde formaten via USB <sup>3</sup>	foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	muziek: MP3, WMA, WAV
	film: MPEG 1/2/4, MKV, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV
Ondersteunde opslagcapaciteit	FAT32-formattering van de USB-stick is vereist
	USB max. 1 TB

<sup>2</sup> Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten kunnen worden afgespeeld.

Afstandsbediening	
Signaaloverdracht	infrarood
Led-klasse	1
Batterijtype	2 x 1,5 V AAA R03/LR03

Omgevingstemperaturen	
Toegestane omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20% - 85%

Afmetingen/gewichten	
Afmetingen zonder voet (b x h x d)	ca. 1245 x 725 x 82 mm
Afmetingen met voet (b x h x d)	ca. 1245 x 788 x 250 mm
Gewicht zonder voet	ca. 13,0 kg
Gewicht met voet	ca. 13,3 kg
Montage aan de muur	VESA-norm, gatafstand 200 x 200 mm <sup>4</sup>

wifi	
Frequentiebereik	2,4 GHz / 5 GHz
Wifistandaard	802.11 a/b/g/n
Versleuteling	WEP/WPA/WPA2

Frequentiebereik/MHz	Kanaal	Max. zendvermogen/dBm
2400-2483,5	1-13	19.9
5150-5250	36-48	22.4
5250-5350	52-64	22.5
5470-5725	100-140	22.5



ID 1111220809

## Productfiche



Scan de QR-code die overeenkomt met het model op het energielabel of in de gebruiksaanwijzing om het productgegevensblad te downloaden.



<sup>3</sup> Wandhouder niet meegeleverd. Let bij de montage op dat er bouten van maat M6 worden gebruikt. De maximale lengte van de bouten kunt u berekenen door bij de dikte van de wandhouder 10 mm op te tellen.

## Informatie over handelsmerken

DTS, het symbool en DTS samen met het symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van DTS, Inc.



Meer informatie over DTS-patenten vindt u op <http://patents.dts.com>

Het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool met dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Het Android™-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Google LLC en worden door MEDION onder licentie gebruikt.

Het USB™-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum, Inc. en worden door MEDION onder licentie gebruikt.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van de resp. houders.

## Privacyverklaring

Beste klant,

Hierbij delen wij u mee dat wij, MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, Duitsland, als verwerkingsverantwoordelijke uw persoonsgegevens verwerken.

In aangelegenheden met betrekking tot de privacy worden wij ondersteund door de functionaris voor gegevensbescherming van ons bedrijf, die te bereiken is via MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, Duitsland; [datenschutz@medion.com](mailto:datenschutz@medion.com). Wij verwerken uw gegevens ten behoeve van de garantieafwikkeling en de daarmee samenhangende processen (bijvoorbeeld reparaties) en baseren ons bij de verwerking van uw gegevens op de koopovereenkomst die u met ons hebt gesloten.

Wij verstrekken uw gegevens voor de garantieafwikkeling en daarmee samenhangende processen (bijvoorbeeld reparaties) aan de dienstverleners die reparaties in opdracht van ons uitvoeren. Wij slaan uw persoonsgegevens doorgaans op voor de duur van drie jaar om aan uw wettelijke garantieaanspraken te kunnen voldoen.

U hebt tegenover ons het recht op informatie over de betreffende persoonsgegevens en op rectificatie, verwijdering, beperking van de verwerking, bezwaar tegen de verwerking en op gegevensoverdraagbaarheid.

Ten aanzien van het recht op informatie en verwijdering gelden echter beperkingen volgens § 34 en § 35 van de Duitse wet inzake bescherming van persoonsgegevens (BDSG) (art. 23 AVG). Bovendien hebt u het recht om een klacht in te dienen bij een toezichthoudende autoriteit (art. 77 AVG juncto § 19 BDSG). Voor MEDION AG is dat de functionaris voor gegevensbescherming en informatievrijheid van de deelstaat Noordrijn-Westfalen (Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen), postbus 200444, 40212 Düsseldorf, Duitsland, [www.lidi.nrw.de](http://www.lidi.nrw.de).

De verwerking van uw gegevens is noodzakelijk voor de garantieafwikkeling. Zonder de vereiste gegevens is garantieafwikkeling niet mogelijk.

## Service-informatie

Wanneer uw apparaat niet zoals gewenst of verwacht functioneert, neem dan contact op met onze klantenservice. U heeft verschillende mogelijkheden, om met ons contact op te nemen:

- In onze Service-Community vindt u andere gebruikers en onze medewerkers en daar kunt u uw ervaringen uitwisselen en uw kennis delen.  
U vindt onze Service-Community onder [community.medion.com](http://community.medion.com).
- U kunt natuurlijk ook ons contactformulier gebruiken onder [www.medion.com/contact](http://www.medion.com/contact).
- En bovendien staat ons serviceteam ook via de klantenservice of per post ter beschikking.

Openingstijden klantenservice	Klantenservice
Ma - vr: 09:00 - 19:00	☎ 34 - 20 808 664
Serviceadres	
<b>MEDION B.V.</b> <b>John F.Kennedylaan 16a</b> <b>5981 XC Panningen</b> <b>Nederland</b>	



Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal [www.medionservice.com](http://www.medionservice.com).

Ook kunt u de QR-code hiernaast scannen en de gebruiksaanwijzing via het serviceportaal downloaden op uw mobiele eindapparaat.

## Colofon

Copyright © 2023

Stand: 22.08.2023

Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.

Verveelvoudiging in mechanische, elektronische of welke andere vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

**MEDION AG**  
**Am Zehnthof 77**  
**45307 Essen**  
**Duitsland**

Houd er rekening mee dat het bovenstaande adres geen retouradres is. Neem eerst contact op met onze klantenservice.

# Index

	<b>A</b>			<b>M</b>
Aansluiten			Montage.....	18
Antenne.....	21, 22, 23, 24		Multimedia-aansluitingen	
Stroomvoorziening.....	19		HDMI.....	25
Afstandsbediening.....	15		HDMI CEC.....	25
Afvalverwerking.....	65		LAN.....	26
ALLM.....	44, 60		SPDIF.....	26
	<b>B</b>		USB.....	26
Batterijen.....	19, 65		Multi Media Player (MMP).....	54
Bediening.....	27		Muziek.....	66
Beeldinstellingen.....	27		<b>O</b>	
Bluetooth.....	62		Omgevingstemperatuur.....	67
Bron kiezen.....	27		Overzicht van het apparaat.....	13
	<b>C</b>		<b>P</b>	
CI-module.....	31		Pixelfout.....	63
Conformiteitsinformatie.....	12		Probleemoplossing.....	61
	<b>E</b>		<b>S</b>	
eARC.....	60		Storing.....	61
Eerste installatie.....	20		Stroomvoorziening.....	66
EPG.....	30		Stroomvoorziening aansluiten.....	19
	<b>F</b>		<b>T</b>	
Foto.....	66		Technische gegevens.....	66
Fout.....	61		Teletekst.....	28
	<b>G</b>		Televisieopties.....	30
Gegevensbescherming.....	60		Timeshift-opname.....	52
Geluidsinstellingen.....	27		<b>U</b>	
	<b>H</b>		Ultra-hd.....	6
HbbTV.....	59		USB.....	14, 54
	<b>I</b>		<b>V</b>	
Ingebruikname.....	17		Veiligheidsinstructies.....	7
Inhoud van de levering.....	6		Omgang met batterijen.....	11
	<b>K</b>		Omgevingstemperatuur.....	9
Kanalen.....	30		Plaats van opstelling.....	8
Kanalenlijst.....	53		Reparatie.....	9
	<b>L</b>		Veiligheid bij het aansluiten.....	10
Live TV.....	30		Veiligheidsvoorschriften.....	7
			Video's.....	66
			<b>Z</b>	
			Zender kiezen.....	27
			Zenderlijst.....	27
			Zenders zoeken.....	20

# Sommaire

<b>À propos de cette notice d'utilisation .....</b>	<b>73</b>
Explication des symboles.....	73
Utilisation conforme .....	74
Ultra HD.....	74
<b>Contenu de l'emballage.....</b>	<b>74</b>
<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>75</b>
Sécurité de fonctionnement .....	75
Lieu d'installation .....	76
Réparation .....	77
Température ambiante .....	77
Sécurité lors du branchement .....	78
Manipulation sûre des piles .....	79
<b>Information relative à la conformité UE.....</b>	<b>80</b>
<b>Vue d'ensemble de l'appareil.....</b>	<b>81</b>
Face avant .....	81
Dos et côté droit.....	82
Télécommande.....	83
<b>Mise en service .....</b>	<b>85</b>
Déballage .....	85
Montage .....	86
Insertion de la pile dans la télécommande.....	87
Raccordement d'une antenne .....	87
Raccordement d'une alimentation électrique .....	87
Mise en marche et arrêt du téléviseur Smart TV .....	87
Première installation après la première mise en marche.....	88
Utilisation de raccords multimédias .....	93
<b>Fonctionnement.....</b>	<b>95</b>
Sélection de programmes .....	95
Réglages du son.....	95
Affichage d'informations .....	95
Sélection de la source.....	95
<b>Télétexte.....</b>	<b>96</b>
Utilisation du télétexte .....	96
<b>Via le menu On Screen Display (menu OSD).....</b>	<b>97</b>
Navigation dans le menu.....	97
<b>Menu Page d'accueil .....</b>	<b>97</b>
<b>Menu Live TV .....</b>	<b>98</b>
Menu Chaînes .....	98
Menu Options TV.....	98
Menu Enregistrer.....	117
<b>Liste des chaînes .....</b>	<b>121</b>
<b>Multi Media Player (MMP).....</b>	<b>122</b>
Menu principal du lecteur multimédia .....	123
<b>Google Cast.....</b>	<b>127</b>
<b>Système HbbTV .....</b>	<b>127</b>

<b>Protection des données – téléviseur Smart TV MEDION®</b> .....	<b>128</b>
<b>Norme HDMI 2.1</b> .....	<b>128</b>
eARC .....	128
ALLM (enoption) .....	128
<b>Dépannage</b> .....	<b>129</b>
Vous avez besoin d’une aide supplémentaire ? .....	130
Défaut de pixels sur les téléviseurs Smart TV .....	131
<b>Nettoyage</b> .....	<b>132</b>
<b>Stockage en cas de non-utilisation</b> .....	<b>132</b>
<b>Recyclage</b> .....	<b>133</b>
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>134</b>
<b>Fiche du produit</b> .....	<b>135</b>
Informations sur les marques .....	136
<b>Déclaration de confidentialité</b> .....	<b>136</b>
<b>Informations relatives au service après-vente</b> .....	<b>137</b>
<b>Mentions légales</b> .....	<b>137</b>
<b>Index</b> .....	<b>138</b>

## À propos de cette notice d'utilisation



Merci d'avoir choisi notre produit. Nous vous souhaitons une bonne utilisation !

Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements sur l'appareil et dans la notice d'utilisation.

Conservez toujours la notice d'utilisation à portée de main. Cette notice d'utilisation fait partie intégrante du produit. Si vous vendez ou donnez l'appareil, remettez-la également impérativement au nouveau propriétaire.

### Explication des symboles

Si une section de texte porte l'un des symboles d'avertissement suivants, le danger qu'il décrit doit être évité afin de prévenir les éventuelles conséquences indiquées.



Ce terme signalétique désigne un risque à un degré élevé qui, si on ne l'évite pas, a comme conséquence la mort ou une grave blessure.



Ce terme signalétique désigne un risque à un degré moyen qui, si on ne l'évite pas, peut avoir comme conséquence la mort ou une grave blessure.



Ce terme signalétique désigne un risque à un degré réduit qui, si on ne l'évite pas, peut avoir comme conséquence une blessure moindre ou moyenne.



Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !



Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !



Les produits portant ce symbole respectent toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen (voir chapitre « Déclaration de conformité »).



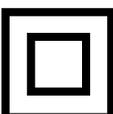
#### REMARQUE !

Respecter les consignes du mode d'emploi !



La signalétique « Triman » informe le consommateur que le produit est recyclable, est soumis à un dispositif de responsabilité élargie des producteurs et relève d'une consigne de tri en France.

#### Classe de protection II



Les appareils électriques de la classe de protection II sont des appareils électriques comportant une isolation double et/ou renforcée continue et n'ayant pas de possibilités de raccordement pour un conducteur de protection. Le boîtier d'un appareil électrique entouré d'un matériau isolant de la classe de protection II peut constituer partiellement ou complètement l'isolation supplémentaire ou renforcée.

## Utilisation conforme

Ce produit est un appareil lié au domaine de l'électronique de loisir et convient également pour des applications multimédias. Cet appareil sert à capter et à lire des programmes télévisés. Les différentes possibilités de raccordement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de lecture (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur de DVD, enregistreur de vidéos, PC, etc.). Cet appareil vous offre des possibilités d'utilisation variées.

L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.

- Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme à l'emploi prévu, la garantie est annulée.
- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'accessoires auxiliaires autres que ceux autorisés ou livrés par nos soins.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires livrés ou autorisés par nos soins.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans cette notice d'utilisation, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.
- Cet appareil est uniquement adapté à une utilisation en intérieur et au sec.
- Cet appareil ne convient pas à une utilisation en tant que moniteur de données pour poste de travail.

## Ultra HD

Votre téléviseur Smart TV est équipé de la caractéristique « Ultra HD ». Cela signifie qu'il peut reproduire des images haute résolution d'une définition quatre fois plus élevée que la Full HD. Cette caractéristique implique l'existence d'un signal TV Ultra HD.

## Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier l'intégralité de la livraison et nous signaler toute livraison incomplète dans les 14 jours suivant l'achat.

Le produit que vous avez acheté comprend :

- Télévision connectée Ultra Android™
- Télécommande (RC1835) avec 2 piles de type LR03 (AAA) 1,5 V
- Cordon d'alimentation
- Pieds avec vis de fixation
- Documentation



### Risque de suffocation !

Les films d'emballage présentent un risque de suffocation en cas d'ingestion ou d'utilisation non conforme !

- Conservez les emballages, tels que les films ou sachets en plastique, hors de portée des enfants.

## Consignes de sécurité

### Sécurité de fonctionnement

- Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vérifiez qu'il ne présente aucun dommage. Si l'appareil est défectueux ou endommagé, il ne doit pas être mis en service.
- Le présent appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expériences et de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions pour pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité et ont compris les dangers en résultant.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés sans surveillance par des enfants.



**DANGER !**

#### Risque de suffocation !

Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.



**DANGER !**

#### Risque d'électrocution !

Risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie !

- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur Smart et n'introduisez aucun objet à l'intérieur du téléviseur par les fentes et ouvertures.



**AVERTISSEMENT !**

#### Surchauffe ! Risque d'incendie !

Toute surchauffe peut causer des dommages au téléviseur Smart et un risque d'incendie !

- Les fentes et ouvertures du téléviseur servent à sa ventilation. Ne recouvrez pas ces ouvertures, p. ex. avec des journaux, nappes, rideaux, etc.
  - N'exercez aucune pression sur l'écran : Le verre de l'écran risquerait de se briser.
  - La télécommande contient une diode infrarouge de classe 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.



**PRUDENCE !**

#### Risque de blessure !

Un écran brisé représente un danger de blessure !

- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets contondants pour éviter de l'endommager.
- Portez des gants de protection pour ramasser les débris.
- Lavez-vous ensuite les mains au savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent.
- Envoyez les débris au service après-vente afin qu'ils soient recyclés correctement.

- Coupez immédiatement l'appareil du réseau électrique en cas d'urgence et réutilisez-le uniquement une fois qu'il a été vérifié par une personne qualifiée ou le SAV. On est notamment en présence d'une situation d'urgence lorsque p. ex. de la fumée s'échappe de l'appareil, que l'appareil émet des bruits inhabituels, que de l'eau s'est infiltrée dans l'appareil et que le cordon d'alimentation ou le boîtier est endommagé.

Adressez-vous au service après-vente si :

- le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
- du liquide s'est infiltré dans l'appareil,
- l'appareil ne fonctionne pas correctement,
- l'appareil est tombé ou le boîtier, endommagé,
- de la fumée s'échappe de l'appareil.

## Lieu d'installation

- La fixation murale du téléviseur ne doit pas dépasser une hauteur de 2 m. L'appareil doit être monté sur des surfaces solides telles que du ciment ou du béton.
- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Conservez votre téléviseur Smart et tous les appareils raccordés à l'abri de l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et de tout rayonnement solaire direct. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement du téléviseur Smart.
- N'utilisez jamais l'appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou éclaboussures. Ne posez pas de récipients remplis de liquide (vase ou similaire) sur ou à proximité de l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.

### REMARQUE !

## Risque de dommages !

Les bougies allumées et autres sources de feu nu présentent un risque de dommages.

- Tenez donc à tout moment les bougies et autres sources de feu nu éloignées de l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Si vous installez l'appareil dans un élément mural, veillez à laisser des écarts assez grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance optimale par rapport au téléviseur est de 3 fois la diagonale d'écran.



### **Risque de blessure ! Danger de mort !**

Installez votre téléviseur uniquement sur des supports stables. Toute chute du téléviseur peut entraîner des blessures graves et la mort. De nombreuses blessures, spécialement chez les enfants, peuvent être évitées en prenant les mesures de précaution suivantes.

- Faites fonctionner tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter toute chute du téléviseur.
  - Utilisez uniquement les pieds et vis livrés avec le téléviseur.
  - N'installez le téléviseur que sur un meuble garantissant qu'il soit utilisé en toute sécurité.
  - Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas sur les bords du meuble.
  - N'installez pas le téléviseur sur un meuble suspendu ou très haut tel qu'élément haut ou étagère sans que les deux – meuble et téléviseur – soient fixés de manière stable et sécurisée.
  - Ne posez pas sous le téléviseur de couverture ou similaire afin de garantir une stabilité parfaite.
  - Expliquez aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur un meuble pour accéder au téléviseur ou à ses éléments de commande.

Respectez également les consignes de sécurité mentionnées ci-dessus pour stocker votre téléviseur ou le changer de place.

### **Réparation**

- Faites réparer votre téléviseur Smart uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.
- Veillez à ce que seules les pièces de rechange spécifiées par le fabricant soient utilisées. L'utilisation de pièces de rechange inadaptées peut endommager l'appareil ou entraîner un risque d'incendie.

### **Température ambiante**

- L'appareil peut être utilisé à une température ambiante de +5 à +35° C et avec une humidité relative de l'air de 20 à 85 % (sans condensation).
- S'il est hors tension, le téléviseur Smart peut être stocké à une température de -20 à +60° C.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (autre téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas votre téléviseur pendant une période prolongée, débranchez la fiche de la prise de courant et le câble d'antenne de la prise d'antenne.

## REMARQUE !

### Risque de dommages !

En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur du téléviseur Smart, pouvant provoquer un court-circuit.

- Après tout transport du téléviseur Smart, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer.

### Sécurité lors du branchement

#### Alimentation électrique

- Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si celui-ci est éteint. Pour interrompre l'alimentation de votre téléviseur Smart et le mettre totalement hors tension, coupez-le complètement du réseau électrique. Débranchez pour cela la fiche d'alimentation de la prise de courant.

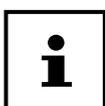


**DANGER !**

### Risque d'électrocution !

Danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert !

- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.
- Branchez le téléviseur Smart uniquement sur une prise de terre de 220-240V~50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation électrique sur le lieu d'installation, demandez conseil à votre fournisseur d'électricité.
- La prise de courant doit toujours être facilement accessible afin de pouvoir débrancher rapidement la fiche d'alimentation de la prise en cas d'urgence.
- Pour couper l'alimentation en courant de votre téléviseur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous recommandons l'utilisation d'une protection contre les surtensions pour éviter que le téléviseur Smart ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez pas d'objets sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains mouillées.
- Saisissez toujours la fiche au niveau du boîtier et ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant.
- Veuillez noter que le téléviseur consomme toujours du courant également en mode Veille.



Si, suite à une décharge électrostatique, l'appareil s'arrête en mode USB (lecteur multimédia), en mode HbbTV optionnel ou en mode LAN/Wi-Fi optionnel (lecteur multimédia/portail) et redémarre, il ne peut restaurer automatiquement le dernier état de service. Veuillez redémarrer les médias ou applications correspondants.

Les paramètres utilisateur réglés en dernier n'étant sauvegardés que 5 minutes après un changement de chaîne, ils peuvent éventuellement ne pas être restaurés après une décharge statique provoquant un arrêt du téléviseur.



Tous les appareils multimédia qui sont raccordés aux prises correspondantes du téléviseur doivent respecter les exigences de la directive « Basse tension ».

## Manipulation sûre des piles



### Risque d'explosion !

Les piles peuvent contenir des substances inflammables et fuir, chauffer fortement, prendre feu, voire même exploser.

- Ne manipulez pas les piles de manière incorrecte afin d'éviter tout dommage de l'appareil et tout risque pour votre santé.

Respectez impérativement les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.  
En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais des piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitez jamais des piles.
- N'exposez jamais des piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas des piles et n'essayez pas de les déformer.  
Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des piles pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties affectées abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à respecter le pôle plus (+) et le pôle moins (-) afin d'éviter tout court-circuit.
- Ne mélangez jamais des piles neuves avec des piles usées ni de piles de type différent.  
Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de l'appareil. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Retirez immédiatement des piles usées d'un appareil.
- Retirez les piles d'un appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément toutes les piles usées d'un appareil par des piles neuves du même type.
- Pour entreposer ou recycler des piles, isolez les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.
- Si des piles ont coulé, portez des gants de protection et nettoyez soigneusement les contacts.

## Information relative à la conformité UE

Par la présente, Medion AG déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes et est conforme à toutes les directives applicables dans l'UE :

- Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/UE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

La déclaration de conformité UE intégrale peut être téléchargée à l'adresse [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



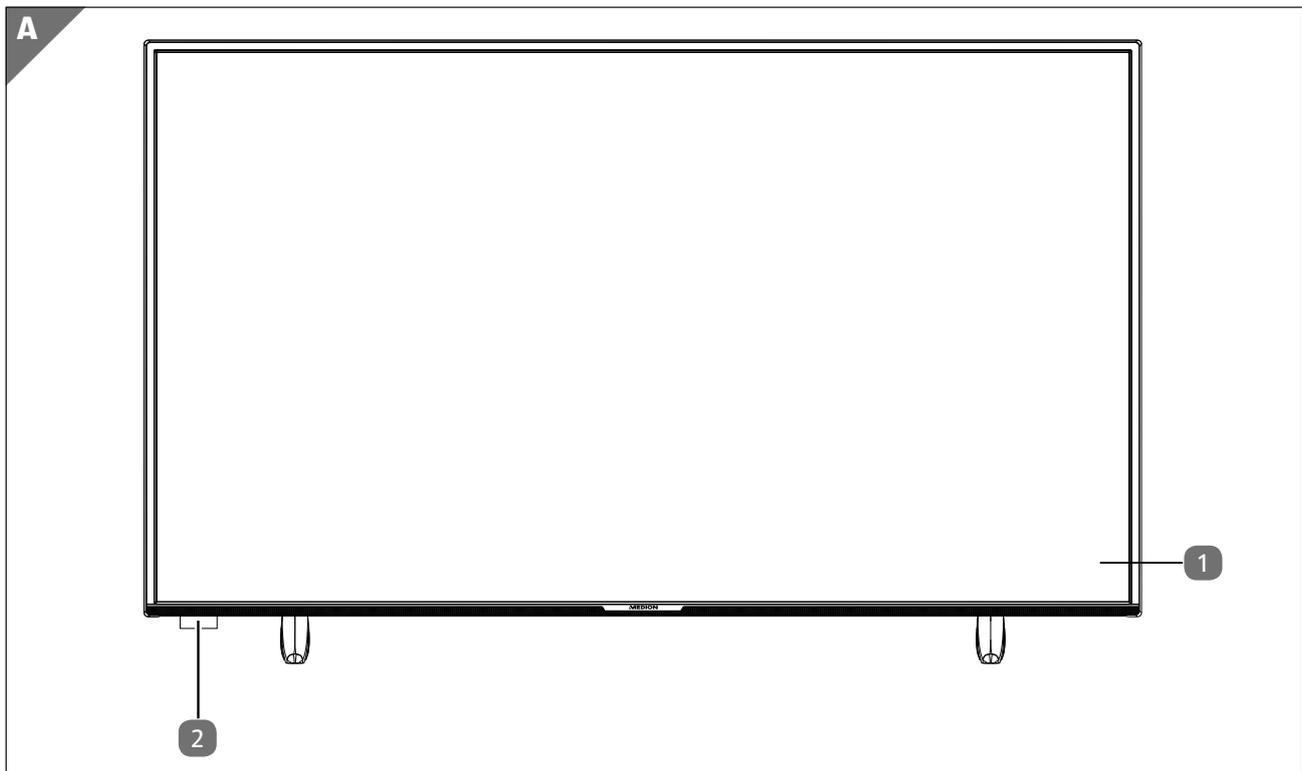
Étant donné la plage de fréquences de 5 GHz de la solution Wi-Fi intégrée, l'utilisation dans les pays de l'UE (voir tableau) n'est autorisée qu'à l'intérieur des bâtiments.

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK(NI)	HR		

AT = Autriche, BE = Belgique, BG = Bulgarie; CZ = Tchéquie, DK = Danemark, EE = Estonie, FR = France, DE = Allemagne, IS = Islande, IE = Irlande, IT = Italie, EL = Grèce, ES = Espagne, CY = Chypre, LV = Lettonie, LI = Liechtenstein, LT = Lituanie, LU = Luxembourg, HU = Hongrie, MT = Malte, NL = Pays-Bas, NO = Norvège, PL = Pologne, PT = Portugal, RO = Roumanie, SI = Slovénie, SK = Slovaquie, TR = Turquie, FI = Finlande, SE = Suède, CH = Suisse, UK(NI) = Irlande du Nord, HR = Croatie

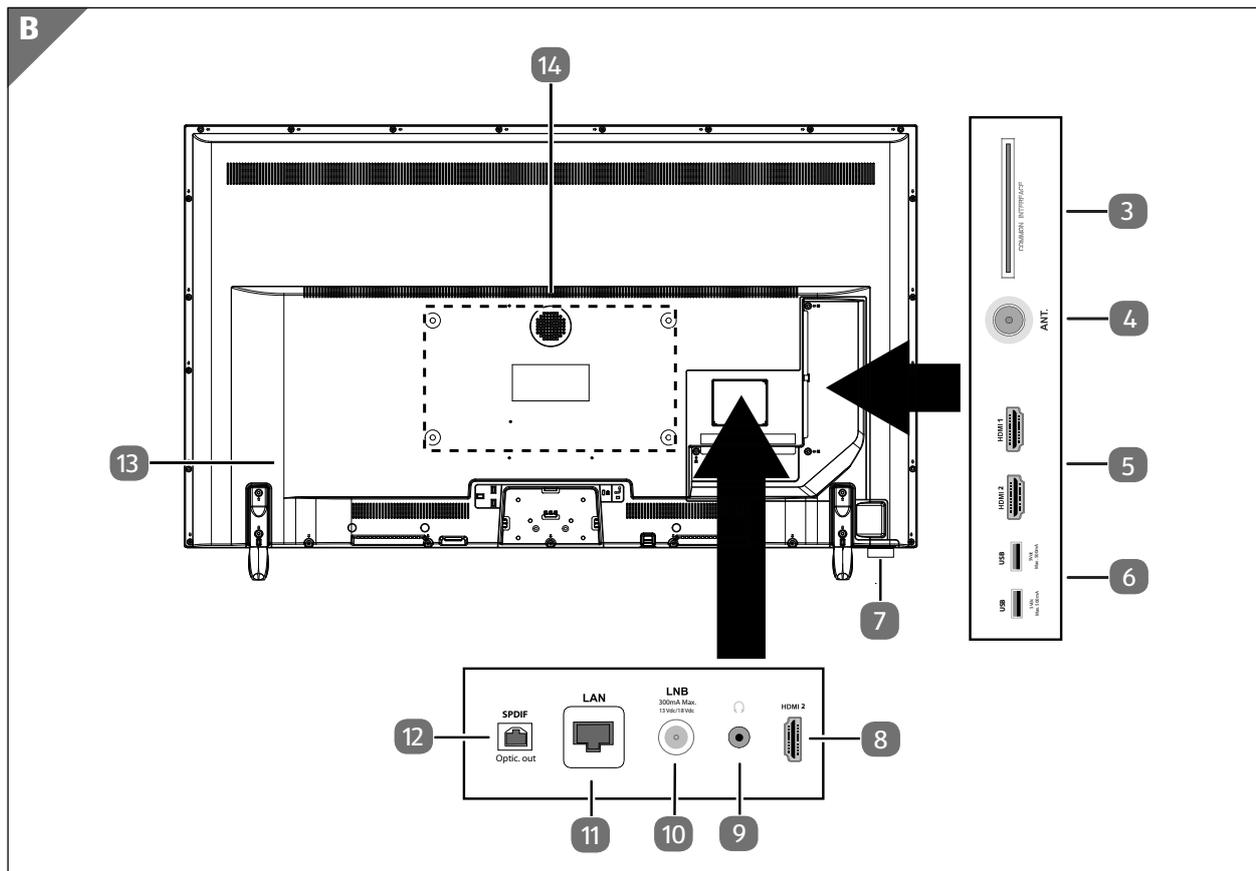
# Vue d'ensemble de l'appareil

## Face avant



- 1 Écran
- 2 Capteur infrarouge : Champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande  
Voyant de fonctionnement : Est allumé lorsque l'appareil se trouve en mode Veille

## Dos et côté droit



- 3 **COMMON INTERFACE (CI+)** : Emplacement pour le module d'interface commune
- 4 **ANT.** : Pour le branchement de l'antenne (analogique, DVB-T et DVB-C)
- 5 **HDMI 1-2** : Port HDMI pour appareils avec sortie HDMI (HDMI 2 peut être utilisé pour eARC)
- 6 **USB (5V  $\overline{=}$ , 500 mA max.)** : Pour le branchement d'appareils USB/l'enregistrement (PVR)
- 7  $\text{⏻}$  : Allumer et éteindre l'appareil
- 8 **HDMI 3** : Port HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 9  $\text{🎧}$  : Pour le branchement d'un casque avec connecteur jack 3,5 mm
- 10 **LNB (13 V/18 V  $\overline{=}$ , 300mA Max.)** : Pour le branchement sur une installation satellite numérique
- 11 **LAN** : Prise réseau pour la connexion à Internet
- 12 **SPDIF Optic. OUT**: Sortie audio numérique (optique)
- 13 Prise pour la fiche d'alimentation



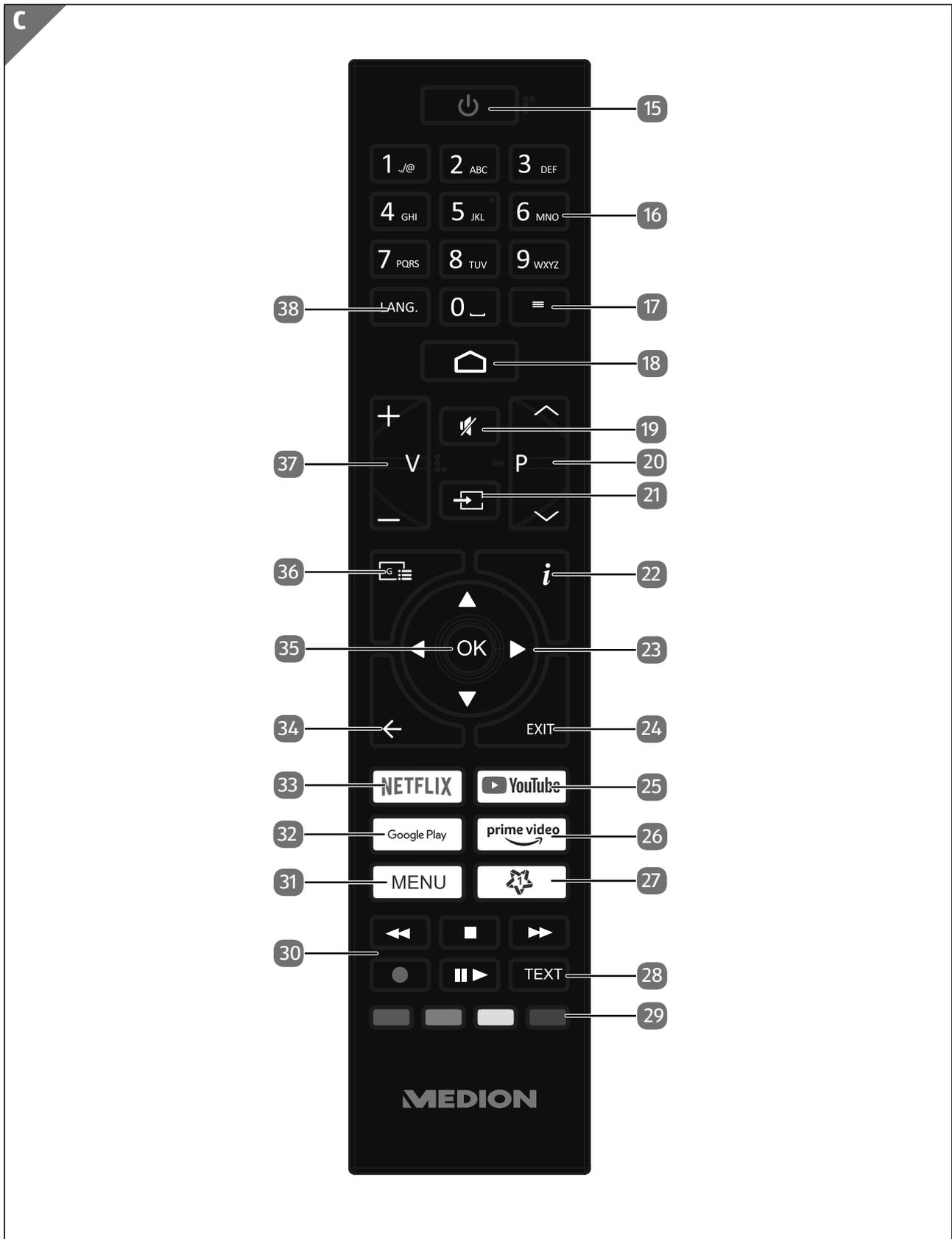
Veillez utiliser uniquement le câble d'alimentation secteur fourni à cet effet.

- 14 Trous de fixation pour un montage mural



La fixation murale du téléviseur ne doit pas dépasser une hauteur de 2 m. L'appareil doit être monté sur des surfaces solides telles que du ciment ou du béton.

## Télécommande



15  : éteindre/allumer la Smart TV (activer/désactiver le mode veille).

16 Touches numériques :  
TV : sélection du programme, télétexte : sélection de la page

- 17  : DTV/satellite/navigateur médias : fonction de sous-titrage
- 18  : accès à l'écran d'accueil
- 19  : mise en sourdine
- 20 **P** ▼ / ▲ : touches de sélection des programmes  
TV : sélectionner le programme suivant (+)/précédent (-) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (-)
- 21  (**SOURCE**) : sélectionner le signal d'entrée des appareils raccordés
- 22 **i** (**INFO**) : TV numérique : affichage d'informations (p. ex. numéro de programme en cours)
- 23 Touche directionnelle ▲ : vers le haut du menu  
TV numérique : sélectionner la liste d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page suivante ;  
Touche directionnelle ▼ : vers le bas du menu  
TV numérique : sélectionner la liste d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page précédente ;  
Touche directionnelle ◀ : vers la gauche du menu  
Télétexte : accéder à la page inférieure ;  
Touche directionnelle ▶ : vers la droite du menu  
Télétexte : accéder à la page inférieure
- 24 **EXIT** : sortie du menu
- 25 **YOUTUBE** : accès à l'application YouTube
- 26 **PRIME VIDEO** : accès à l'application Prime Video
- 27  : Mode image/accès à l'application personnalisée
- 28 **TEXT** : activation/désactivation du télétexte
- 29 **Touche rouge** : pour le télétexte ou les menus, HbbTV  
**Touche verte** : pour le télétexte ou les menus  
**Touche jaune** : pour le télétexte ou les menus  
**Touche bleue** : pour le télétexte ou les menus
- 30 Touches médias  
◀◀ : retour rapide ;  
■ : arrêter la lecture ;  
▶▶ : avance rapide ;  
● : démarrer l'enregistrement (PVR) ;  
|| ▶ : lancement/interruption de la lecture / lancement du contrôle du direct
- 31 **MENU** : ouverture et fermeture du menu
- 32 **GOOGLE PLAY** : accès à l'application Google Play
- 33 **NETFLIX** : accès à l'application Netflix
- 34 ← : retour une étape en arrière dans les menus
- 35 **OK** : confirmer la sélection dans certains menus
- 36  : TV numérique : accéder à un programme télévisé électronique
- 37 **V-** / **+** : augmentation (+) ou diminution (-) du volume.
- 38 **LANG.** : TV analogique : stéréo/mono ;  
TV numérique : sélectionner la langue audio (si disponible)

## Programmation du bouton

La touche  27 peut être mappée à une application personnalisée.

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous voyiez un choix d'applications à attribuer au bouton.
- Utilisez les touches fléchées ▼ / ▲ / ◀ / ▶ 23 pour sélectionner l'application souhaitée et confirmez avec **OK**.

Appuyez sur le bouton  pour démarrer l'application qui est maintenant attribuée. L'affectation du bouton peut être modifiée à tout moment comme décrit ci-dessus.



Après chaque **INSTALLATION INITIALE**, la programmation personnelle des touches est supprimée et la fonction des touches par défaut est restaurée.

## Mise en service



Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement les consignes de sécurité.

### Déballage

- Avant de commencer à déballer, choisissez un endroit approprié pour l'installation.
- Ouvrez le carton avec grande précaution afin d'éviter tout endommagement éventuel de l'appareil. Cela peut se produire lorsqu'un couteau à lame longue est utilisé pour ouvrir le carton.
- L'emballage contient de nombreuses petites pièces (entre autres, des piles). Maintenez ces dernières hors de portée des enfants car elles présentent un risque de suffocation.
- Veuillez conserver les matériaux d'emballage d'origine et utilisez-les pour le transport du téléviseur.



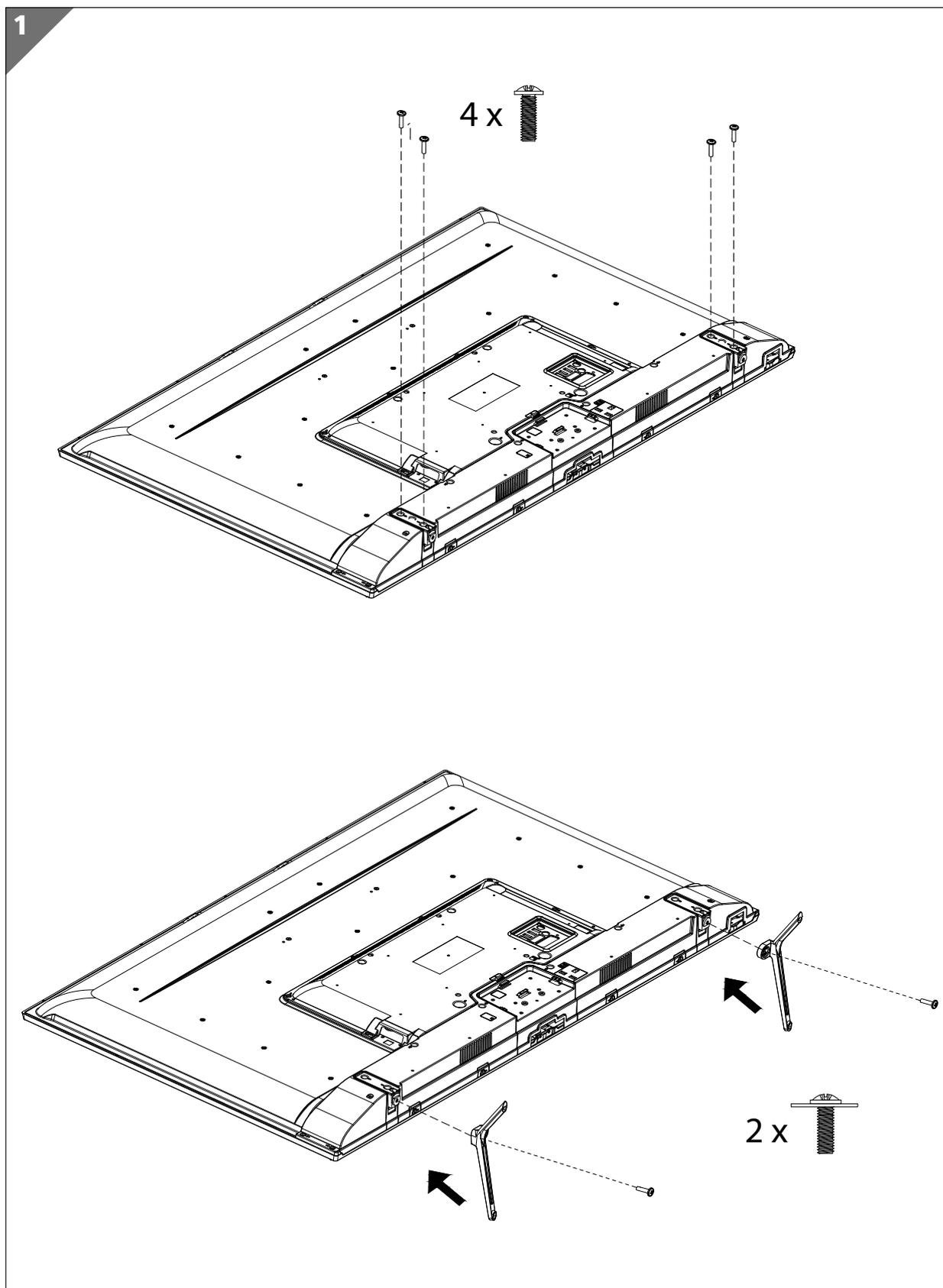
### Risque de suffocation !

Les films d'emballage présentent un risque de suffocation en cas d'ingestion ou d'utilisation non conforme !

- Conservez les emballages, tels que les films ou sachets en plastique, hors de portée des enfants.

## Montage

Fixez le pied comme illustré sur le dessin. Effectuez cette étape avant le branchement du téléviseur Smart TV (voir fig. 1).



## Insertion de la pile dans la télécommande

- Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande.
- Insérez deux piles de type LR03/AAA/1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Respectez la polarité des piles (indiquée au fond du compartiment à piles).
- Refermez le compartiment à piles.

### REMARQUE !

### Risque de dommage !

Si la télécommande n'est pas utilisée pendant un certain temps, la pile peut couler et l'endommager !

- Sortez donc les piles de la télécommande si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.

## Raccordement d'une antenne

Votre téléviseur Smart TV prend en charge différents signaux d'antenne.

Vous pouvez fournir les signaux d'image suivants au port **ANT.**  :

- par le biais du câble analogique/d'une antenne hertzienne analogique,
- par le biais d'une antenne DVB-T2/DVB-T<sup>1</sup>, ou
- par le biais d'un port DVB-C<sup>2</sup> (raccord de câble numérique).
- Branchez un câble d'antenne soit de l'antenne hertzienne/du raccord de câble analogique, de l'antenne DVB-T ou du port DVB-C dans le port d'antenne du téléviseur Smart TV.

Vous avez également la possibilité de raccorder un système satellite numérique au port **LNB** .

- Vissez la fiche F d'un câble d'antenne coaxial au port du téléviseur Smart TV.



Pour pouvoir recevoir des programmes cryptés/payants, il est nécessaire d'utiliser un module CI (Conditional Access Module) et une carte correspondante. Insérez pour ce faire un module CI (disponible dans le commerce spécialisé) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté gauche de l'appareil (**COMMON INTERFACE** ). Raccordez ensuite la carte de votre fournisseur dans le module CI.

## Raccordement d'une alimentation électrique

- Connectez le câble d'alimentation secteur fourni à la prise secteur  de l'appareil.
- Branchez la fiche d'alimentation sur l'appareil avec une prise de courant de 220–240 V ~ 50 Hz facilement accessible.

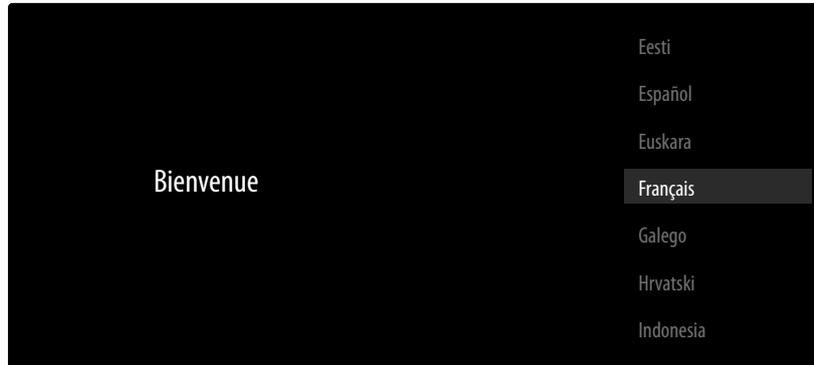
## Mise en marche et arrêt du téléviseur Smart TV

- L'appareil se met en mode veille dès que vous branchez la fiche d'alimentation dans la prise de courant.
- Pour mettre en marche l'appareil, appuyez
  - sur la télécommande : sur la touche veille/marche , une touche numérique  ou une des touches **P** ▼ / ▲  ;
  - sur l'appareil : la touche .
- La touche marche/veille de la télécommande vous permet de remettre l'appareil en mode veille. Il est alors éteint, mais continue de consommer de l'électricité.

<sup>1</sup> Ce service doit être disponible dans votre région.

## Première installation après la première mise en marche

Lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois, vous serez guidé dans la procédure de première installation. Vous pouvez accéder à la première installation à tout moment par le menu **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > À PROPOS > REDÉMARRER** et l'effectuer à nouveau.



- Sélectionnez la langue à l'aide des touches ▼ ▲ (23).
- Confirmez ensuite en appuyant sur OK (35) ou ► (23).



- Sélectionnez ensuite le pays souhaité à l'aide des touches ▼ ▲. Le réglage du pays a une influence sur l'ordre dans lequel les programmes sont enregistrés. Par ailleurs, les options usuelles sont préréglées pour les différents pays.
- Appuyez ensuite sur OK ou ► pour poursuivre l'installation.
- Ensuite, un message concernant la configuration initiale apparaît. Sélectionnez l'option **CONTINUER** à l'aide des touches ▼ ▲ et appuyez sur OK ou ►.
- Vous avez maintenant la possibilité de configurer votre téléviseur via un smartphone Android. Pour ce faire, sélectionnez l'option **CONTINUER**. Si vous ne le souhaitez pas, sélectionnez **PASSER**.

## Réglages Internet/réseau

La prochaine étape vous permet d'établir des connexions réseau/Internet.



Tous les réseaux Wi-Fi disponibles sont directement affichés.

- À l'aide des touches ▼ ▲, sélectionnez le réseau Wi-Fi souhaité et appuyez sur OK. Si nécessaire, saisissez ensuite le mot de passe correspondant à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ (23) du clavier virtuel, appuyez sur la touche retour → puis sur OK. La connexion est alors établie.

- Pour établir une connexion LAN à l'aide d'un câble réseau, sélectionnez l'option **UTILISER ETHERNET** et appuyez sur **OK**. Si nécessaire, saisissez ensuite le mot de passe correspondant à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ du clavier virtuel, appuyez sur la touche retour → puis sur **OK**. La connexion est alors établie.
- Sélectionnez l'option **AUTRE RÉSEAU** si vous souhaitez établir une connexion à un autre réseau. Indiquez ensuite le nom du réseau. Si nécessaire, saisissez ensuite le mot de passe correspondant à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ du clavier virtuel, appuyez sur la touche retour → puis sur **OK**. La connexion est alors établie.
- Selon le pays sélectionné, il peut ensuite vous être demandé de définir un mot de passe pour la sécurité enfants et de la paramétrer.

## Connexion à Google

Vous pouvez maintenant vous connecter à Google avec votre compte Google afin d'optimiser votre appareil en termes d'applications, films, recommandations, etc. Vous pouvez vous connecter via votre smartphone/ordinateur : pour ce faire, rendez-vous sur **androidtv.com/setup** puis saisissez le code à six chiffres de votre appareil. Cela vous est indiqué dès que vous sélectionnez l'option **UTILISER VOTRE TÉLÉPHONE OU ORDINATEUR** avant d'appuyer sur **OK**.



Veillez à ce que votre smartphone/ordinateur et le téléviseur se trouvent sur le même réseau Wi-Fi lors de la configuration.

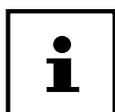
Si vous souhaitez effectuer la connexion via la télécommande sur le téléviseur, sélectionnez l'option **UTILISER VOTRE TÉLÉCOMMANDE** et appuyez sur **OK**. Saisissez ensuite votre adresse e-mail.

Si vous ne souhaitez pas vous connecter à Google, sélectionnez l'option **PASSER** et appuyez sur **OK** pour poursuivre la configuration.

## Conditions d'utilisation et autres préreglages

Il vous sera ensuite demandé d'accepter les conditions d'utilisation, la déclaration de confidentialité et les conditions d'utilisation Google Play. Cette étape est obligatoire si vous souhaitez profiter des services Google.

- Lisez attentivement ces documents, puis sélectionnez l'option **ACCEPTER** pour confirmer votre accord et appuyez sur **OK**.
  - Si vous souhaitez autoriser Google à accéder à votre localisation afin d'optimiser le fonctionnement de certaines applications et plateformes, sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK**.
  - Si vous souhaitez autoriser Google à accéder à vos données d'utilisation, sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK**.
- ▶ Il vous sera alors demandé de saisir un mot de passe à 4 chiffres.



Notez le mot de passe et notez-le si nécessaire. Si vous avez oublié le mot de passe, effectuez à nouveau une première installation et attribuez-en un nouveau.

## Optimisez le contrôle vocal de votre téléviseur (en option)

Vous avez maintenant la possibilité d'optimiser la commande vocale pour votre appareil. Si vous souhaitez une commande vocale sans vous connecter à votre compte Google, sélectionnez l'option **UTILISER L'ASSISTANT SANS CONNEXION**. Si vous ne souhaitez pas effectuer de réglages, sélectionnez **PASSER**.

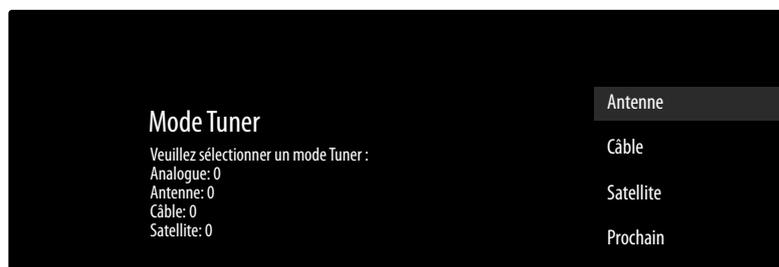
L'appareil affiche ensuite toute une série d'informations relatives à l'utilisation de votre téléviseur Android concernant Google Play, l'assistance vocale Google et la technologie Chromecast. Appuyez sur **OK** ou la touche **▶** pour sauter ces pages d'information.

- Sélectionnez ensuite le mode de fonctionnement souhaité du téléviseur (**DOMICILE** ou **MODE MAGASIN**).
- Activez la technologie Chromecast si vous souhaitez que votre téléviseur réagisse comme un appareil Cast aux commandes Cast, également en mode veille. Sélectionnez pour ce faire l'option **DÉSACTIVER** et appuyez sur **OK**.



Veillez noter que l'activation de cette fonction entraîne une hausse de la consommation d'énergie.

## Configuration de la réception TV



Sélectionnez le mode de réception souhaité **ANTENNE**, **CÂBLE** ou **SATELLITE** et appuyez sur **OK** :

### Antenne



Assurez-vous qu'une antenne DVB-T2 soit raccordée au port **ANT.** .

- Choisissez si vous voulez rechercher uniquement les chaînes analogiques, uniquement les chaînes numériques ou les chaînes numériques et analogiques et appuyez sur **OK**. La recherche démarre alors. Si vous ne souhaitez pas configurer de programmes télévisés, sélectionnez **IGNORER LA RECHERCHE** et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.
- Si vous souhaitez lancer une recherche de programmes, sélectionnez l'option **RECHERCHE** et appuyez sur **OK**.

### Câble



Assurez-vous qu'un câble de connexion soit raccordé au port **ANT.**

- Sélectionnez l'opérateur souhaité.
- Choisissez si vous voulez rechercher uniquement les chaînes analogiques, uniquement les chaînes numériques ou les chaînes numériques et analogiques et appuyez sur **OK**. La recherche démarre alors. Si vous ne souhaitez pas configurer de programmes télévisés, sélectionnez **IGNORER LA RECHERCHE** et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.
- Si vous souhaitez lancer une recherche de programmes, sélectionnez l'option **RECHERCHE** et appuyez sur la touche **▶**. Appuyez sur **OK** si vous souhaitez encore faire d'autres réglages.

Les options suivantes sont disponibles :

Configurer la recherche de chaînes câblées	
<b>MODE DE RECHERCHE</b>	Sélectionnez ici le mode de recherche souhaité <b>COMPLÈTE</b> (uniquement si vous avez sélectionné <b>AUTRES</b> comme opérateur), <b>RECHERCHE AVANCÉE</b> ou <b>RAPIDE</b> .
<b>FRÉQUENCE (KHZ)</b>	Réglez ici la fréquence.
<b>IDENTIFIANT RÉSEAU</b>	Réglez ici l'ID de réseau.

- Appuyez sur la touche ► pour démarrer la recherche.

## Satellite



Assurez-vous qu'un câble de connexion satellite soit raccordé au port **LNB** 10.

- Sélectionnez **PASSER**, si vous ne souhaitez pas effectuer d'autres réglages. Sélectionnez **PLUS**, si vous souhaitez effectuer d'autres réglages. Les options suivantes sont disponibles :

PLUS	
<b>ANTENNE UNIQUE</b>	Sélectionnez ici le satellite souhaité.
<b>IMPULSION DE TONALITÉ</b>	Si votre installation satellite nécessite une impulsion sonore, vous pouvez sélectionner ici le réglage <b>IMPULSION DE TONALITÉ A</b> ou <b>B</b> .
<b>DISEQC 1.0</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSE-qC, sélectionnez ici DiSEqC 1.0.
<b>DISEQC 1.1</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSE-qC, sélectionnez ici DiSEqC 1.1.
<b>DISEQC 1.2</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSE-qC, sélectionnez ici DiSEqC 1.2.
<b>UNICABLE I</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable I ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )
<b>UNICABLE II</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable II ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )

- Sélectionnez ensuite **GÉNÉRAL**, si vous souhaitez charger la liste Preset satellite. Sélectionnez **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL**, si vous souhaitez effectuer des réglages supplémentaires sur la configuration du satellite.



Si vous avez d'abord sélectionné **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL**, une recherche LNB a lieu avant la recherche des chaînes. Pour démarrer la recherche LNB, sélectionnez l'option **CONTINUER > RECHERCHE** et appuyez sur **OK** ou ►. La recherche LNB démarre.

- Si vous avez sélectionné sous **PLUS** le réglage **UNICABLE I** ou **UNICABLE II**, vous disposez alors des options suivantes:

Réglages Unicable	
<b>TUNER</b>	Sélectionnez la bande utilisateur souhaitée <b>USER BAND 1 - 8</b> .
<b>FRÉQUENCE DE BANDE</b>	Sélectionnez la fréquence <b>1210</b> , <b>1284</b> , <b>1400</b> ou <b>PERSONNALISÉE</b> .
<b>PERSONNALISÉE</b>	À l'aide du clavier virtuel, vous pouvez saisir directement la fréquence de votre choix. Cette option n'est disponible que si vous avez préalablement sélectionné le réglage <b>PERSONNALISÉE</b> sous <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> .

- Si nécessaire, vous pouvez maintenant modifier les réglages du satellite sur le satellite concerné:

<b>Configuration du satellite</b>	
<b>ÉTAT DU SATELLITE</b>	Permet d'activer ou de désactiver le mode satellite. S'il est désactivé, il est impossible de modifier les réglages LNB ou de lancer une recherche.
<b>SÉLECTION DU SATELLITE</b>	Le satellite sélectionné s'affiche ici.
<b>MODE DE RECHERCHE</b>	Choisissez ici si vous souhaitez rechercher uniquement les chaînes cryptées, uniquement les chaînes disponibles ou toutes les chaînes.
<b>TYPE DE RECHERCHE</b>	Choisissez ici si vous souhaitez rechercher uniquement les chaînes numériques, uniquement les chaînes radio ou toutes les chaînes.
<b>TYPE D'ENREGISTREMENT</b>	Sélectionnez ici le type d'enregistrement.
<b>TRANSPONDEUR</b>	Sélectionnez le transpondeur sur lequel la recherche doit commencer.
<b>CONFIGURATION LNB</b>	Vous pouvez configurer ici les paramètres LNB.
<b>QUALITÉ DU SIGNAL</b>	La qualité du signal est indiquée en pourcentage. Ici, aucun réglage n'est possible.
<b>NIVEAU DE SIGNAL</b>	L'intensité du signal est indiquée en pourcentage. Ici, aucun réglage n'est possible.

- Sélectionnez l'option **RECHERCHE** et appuyez sur **OK** ou **▶**.
- Si vous ne souhaitez pas configurer de programmes télévisés, sélectionnez **IGNORER LA RECHERCHE** et appuyez sur la touche **OK** ou **▶**.
- Une fois la recherche terminée, sélectionnez l'option **SUIVANT** en mode récepteur, puis confirmez **TERMINER** avec **OK**.
- Acceptez ou ignorez les instructions du fabricant relatives à l'utilisation et au diagnostic afin de transmettre vos données utilisateur au fabricant de l'appareil. Le fabricant peut ainsi garantir un fonctionnement optimal de l'appareil.

La configuration est maintenant terminée et l'appareil passe automatiquement en mode Internet. Appuyez sur la touche **EXIT**  ou  pour passer en mode TV.



Il est possible de modifier la configuration du téléviseur à tout moment. Pour ce faire, utilisez l'option **REDÉMARRER** dans le menu **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > À PROPOS**.

## Utilisation de raccordements multimédias

### REMARQUE !

#### Risque de dommage !

Une utilisation incorrecte peut endommager les appareils utilisés.

- Avant le raccordement et la mise en marche, veuillez impérativement lire les notices d'utilisation des appareils à raccorder. Pendant le raccordement, veillez à ce que tous les appareils soient éteints.

### REMARQUE !

#### Risque de dommage !

Si des connecteurs mâles et femelles sont mal raccordés, cela peut endommager les contacts.

- Veillez à ce que les connecteurs mâles et femelles correspondent parfaitement pour éviter d'endommager les contacts. Grâce à la disposition des contacts, certains connecteurs ne peuvent être insérés que dans une seule position.

### HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface pour la transmission numérique d'images et de sons. En termes de qualité, il s'agit du meilleur mode de transmission qui soit et à partir de la version 2.0, elle peut également lire les contenus en résolution Ultra HD. Pour cela, utilisez un câble HDMI vendu dans le commerce :

- Raccordez les sorties HDMI correspondantes des appareils utilisés avec un câble HDMI.

#### HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel)

La norme HDMI 2.1 dispose de l'option eARC (Enhanced Audio Return Channel), une évolution par rapport à l'ancien Audio Return Channel (ARC). eARC simplifie la connectivité et offre une plus grande facilité d'utilisation pour la reconnaissance de plusieurs composants HDMI et l'optimisation audio.

Si vous souhaitez utiliser un téléviseur À LA FOIS comme un récepteur ET une source de signal (pour la transmission d'un signal sonore à un récepteur audio), vous devez utiliser le port HDMI 2 avec canal de retour audio (eARC – Enhanced Audio Return Channel). La connexion HDMI au téléviseur fonctionne ainsi dans les deux sens. Un appareil vidéo peut ainsi recevoir des signaux vidéo et sonores et le signal audio du téléviseur peut également être envoyé au récepteur audio par le biais de l'Audio Return Channel.

- Connectez l'appareil vidéo (par ex. lecteur Blu-ray) au récepteur audio via HDMI.
- Connectez le récepteur audio au téléviseur via HDMI/eARC.
- Veillez à ce que la commande des haut-parleurs du téléviseur soit routée à l'amplificateur externe.

#### HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

CEC est l'abréviation de l'anglais Consumer Electronics Control. Si vous connectez différents appareils les uns aux autres par le biais de ports HDMI compatibles CEC, vous pouvez commander certaines fonctions de l'ensemble du réseau HDMI à l'aide d'une télécommande (par ex. fonctions de veille ou d'enregistrement) :

- Connectez tous les appareils par le biais de ports HDMI compatibles CEC à l'aide de câbles HDMI. Les ports HDMI de votre téléviseur sont tous compatibles CEC.
- Veillez à ce que les fonctions CEC soient activées pour tous les ports et que tous les appareils soient correctement connectés.

## USB

Sur un port USB, vous pouvez raccorder et lire le contenu de supports de stockage tels qu'une clé USB ou un disque dur externe. Pour cela, utilisez un câble USB adapté. Si un câble USB est fourni avec le matériel livré, veuillez l'utiliser (par ex. pour disque dur). Veillez toujours à la consommation de courant du support de stockage USB utilisé et utilisez les ports USB adaptés correspondants.

- Raccordez les ports USB correspondants des appareils avec un câble USB adapté. Si possible, n'utilisez pas de rallonge USB car, en fonction de la tension, cela peut entraîner des problèmes.

## SPDIF

SPDIF (Sony®/Phillips Digital Interface) est une interface destinée à la transmission de signaux audio stéréo ou multicanaux numériques entre différents appareils. Habituellement, le signal audio numérique est émis par le biais d'une prise coaxiale (Cinch) ou optique. Votre téléviseur dispose d'une prise optique SPDIF. Utilisez à cet effet un câble SPDIF optique usuel.

- Raccordez les sorties SPDIF correspondantes des appareils utilisés avec un câble SPDIF correspondant.

## LAN

Vous avez la possibilité de connecter le téléviseur à Internet par le biais du port LAN et de bénéficier ainsi de contenus en ligne (par ex. services de streaming) sur l'appareil.

- Connectez le port LAN du téléviseur à votre réseau ou votre routeur par le biais d'un câble réseau (câble Ethernet).
- Effectuez tous les réglages réseau nécessaires sur les appareils.

## Sortie casque (Headphones Out)

Le port casque sert au raccordement d'un casque avec fiche mini-jack stéréo.

- Connectez le casque à la prise mini-jack stéréo de l'appareil.
- Vous pouvez régler le volume du signal de casque dans le menu du son. Le cas échéant, coupez les haut-parleurs du téléviseur.



## Risque de lésions auditives !

Pour éviter une éventuelle lésion de l'audition, il est recommandé de ne pas écouter des contenus à un volume élevé.

- Avant de lancer la lecture, réglez le volume au niveau le plus bas.
- Démarrez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable.

## Fonctionnement

### Sélection de programmes

Pour sélectionner un programme, appuyez sur l'une des touches **P** ▼ / ▲ **20** de la télécommande ou sélectionnez directement le programme à l'aide des touches numériques **16**.

Pour un numéro à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.

- En appuyant sur la touche **OK** **35** de la télécommande, vous pouvez accéder à la liste des programmes et avec les touches ▲ et ▼ **23** sélectionnez le programme et l'afficher en appuyant sur **OK**.

### Réglages du son

- Vous pouvez augmenter ou diminuer le volume à l'aide des touches de volume **V- / +** **37** de la télécommande.
- Pour désactiver complètement et réactiver le son, appuyez sur la touche **🔇** **19** de mise en sourdine.
- En appuyant sur la touche **LANG.** **38**, la fenêtre **AKTUELLE SPRACHE** s'ouvre.

### Affichage d'informations

- Appuyez sur la touche **i (INFO)** **22** pour afficher des informations relatives au programme en cours. La liste d'informations s'affiche également en cas d'utilisation des différentes entrées de signal.
- Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous basculez sur un autre programme.
- Si vous appuyez deux fois sur la touche **i (INFO)** (ou une fois sur la touche **i (INFO)** et une fois sur la touche **▶**), une description de l'émission télévisée en cours s'affiche (si disponible). Il est possible de le dérouler vers le haut et vers le bas avec les touches fléchées ▲ et ▼.

### Sélection de la source



- Sélectionnez les entrées de l'appareil raccordé à l'aide de la touche **📺 (SOURCE)** **21**.



Vous pouvez également afficher le menu à l'aide de la touche **MENU** **31** pour sélectionner ensuite la source d'entrée souhaitée sous **SOURCE**.

<b>ANTENNE</b>	Mode TV (les signaux d'antenne sont reproduits)
<b>CÂBLE</b>	Mode TV (les signaux par câble sont reproduits)
<b>SATELLITE</b>	Mode TV (les signaux satellites sont reproduits)
<b>ATV</b>	Entrée audio/vidéo (AV)
<b>HDMI1</b>	Entrée HDMI 1
<b>HDMI2</b>	Entrée HDMI 2 (peut être utilisée pour eARC)
<b>HDMI3</b>	Entrée HDMI 3
<b>ACCUEIL D'ANDROID TV</b>	Accéder à la page d'accueil

- Avec les touches directionnelles ▼ ▲ vous pouvez également accéder à la source souhaitée.
- Confirmez votre sélection à l'aide de la touche **OK**.



La source d'entrée que vous souhaitez sélectionner doit être marquée comme visible dans le menu **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > ENTRÉES**.



Si la fonction CEC est activée, les sources HDMI de l'appareil source peuvent être renommées. La télécommande du téléviseur commande les appareils raccordés.

## Télétexte

(n'est plus disponible en Belgique)

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes télévisées et qui propose des informations concernant l'actualité, la météo, les programmes télévisés, le cours des actions, les sous-titres et d'autres thèmes. Votre téléviseur offre de nombreuses fonctions utiles pour l'utilisation du télétexte ainsi que le texte multipage, l'enregistrement de sous-pages ou la navigation rapide.

### Utilisation du télétexte

Votre télécommande dispose de touches spéciales pour le télétexte.

- Sélectionnez un programme télévisé qui diffuse le télétexte.
- Appuyez sur la touche **TEXT** **28** pour afficher la page d'accueil/l'index du télétexte.
- En appuyant sur la touche **TEXT**, l'appareil revient en mode TV.

### Sélectionner des pages de télétexte

#### Touches numériques

- Entrez directement le numéro à trois chiffres de la page de télétexte souhaitée à l'aide des touches numériques.
- Le numéro de page sélectionné s'affiche en haut à gauche de l'écran. Le compteur télétexte cherche jusqu'à ce que le numéro de page sélectionné soit trouvé.

#### Parcourir les pages

- Avec les touches de sélection des programmes ou les touches directionnelles ▲ et ▼ **23** vous pouvez parcourir les pages de télétexte d'avant en arrière.

#### Touches de couleur

- Si des entrées de texte en couleurs sont affichées en bas de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches ROUGE, VERT, JAUNE et BLEU **29** correspondantes.

#### Sous-pages

Certaines pages de télétexte contiennent des sous-pages. Par exemple **1/3** s'affiche en bas de l'écran. Les sous-pages s'affichent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche ◀ ▶ **23**.

#### INDEX

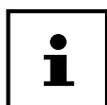
- Avec la touche ← **34** sélectionnez la page d'index contenant le sommaire du télétexte.

## Via le menu On Screen Display (menu OSD)

### Navigation dans le menu

- Appuyez sur la touche **MENU** **31** pour activer l'OSD.
- Utilisez les touches directionnelles **▲ ▼** **23** pour sélectionner les menus principaux.
- Utilisez les touches directionnelles **◀ ▶** **23** pour sélectionner les sous-menus des menus principaux.
- Appuyez sur la touche **OK** **35** pour accéder à l'option sélectionnée du sous-menu.
- Utilisez les touches directionnelles **▲ ▼** pour sélectionner les options d'un menu.
- Utilisez la touche **←** pour revenir à l'étape de menu précédente et au menu principal.
- Utilisez les touches directionnelles **◀ ▶ ▲ ▼** pour régler une valeur de votre choix ou effectuer une autre sélection.
- Appuyez sur la touche **EXIT** **24** pour fermer le menu.

Veillez noter que, selon le préréglage, le menu se ferme automatiquement si aucune touche n'a été actionnée pendant un certain temps.



En raison d'éventuelles modifications techniques, les menus décrits ici peuvent différer de ceux affichés sur votre écran.

En fonction de la source sélectionnée, les menus ne sont pas tous disponibles. Si vous avez sélectionné **VGA/PC** comme source, d'autres options s'affichent pour le paramétrage de l'image.

### Menu Page d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, celui-ci doit être connecté à Internet. Connectez votre téléviseur à Internet via votre réseau domestique. Pour ce faire, vous pouvez utiliser un réseau Wi-Fi ou LAN. Pour plus d'informations sur la connexion Internet, consultez le chapitre **Première installation après la première mise en marche** ou la description du menu **RÉSEAU ET INTERNET**.

La page d'accueil (**menu Home**) est l'élément principal de votre téléviseur ; elle s'affiche dès que vous allumez votre téléviseur.

- Pour afficher la page d'accueil pendant le fonctionnement, appuyez sur la touche  **18** (touche Home) de la télécommande.

Le menu Home vous permet de démarrer l'application, de changer de canal, de regarder des films ou de basculer sur des appareils raccordés.



Selon la configuration de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la configuration initiale, le menu Home peut afficher divers éléments.

Les options disponibles sur l'écran d'accueil sont disposées en rangées. Utilisez les touches directionnelles **◀ ▶ ▲ ▼** **23** de la télécommande pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil. Celui-ci comporte de nombreuses applications, telles que Netflix, YouTube, Google Play films, y compris les applications que vous avez installées.

- Pour démarrer une application, sélectionnez-la à l'aide des touches directionnelles **◀ ▶ ▲ ▼** et appuyez sur **OK** **35**.

Les outils de recherche sont affichés en haut à gauche de l'écran.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, vous pouvez afficher les notifications, sélectionner d'autres sources d'entrée, afficher l'état du réseau ou l'heure ou encore accéder aux **PARAMÈTRES**. D'autres applications peuvent être installées via le Google Play Store, mais le téléviseur doit pour cela être connecté à un compte Google.

Dans la première ligne, vous trouverez les applications. Vous y trouverez notamment l'application Live-TV et l'application Multi-Media-Player (MMP) avec d'autres applications. Sélectionnez l'application Live-TV et appuyez sur **OK** pour basculer en mode TV. Si la source d'entrée était auparavant réglée sur une option autre que **TV**, appuyez sur la touche  (**SOURCE**) **21** et sélectionnez la source **TV** pour regarder les chaînes de télévision en direct.

# Menu Live TV

## Menu Chaînes

### Menu Guide des programmes

Ici, vous pouvez accéder au guide électronique des programmes (EPG). Le guide **GUIDE DES PROGRAMMES** est également directement accessible avec la touche  36.

Le tableau affiche l'émission en cours ainsi que l'émission suivante pour les chaînes disponibles.

- Sélectionnez un programme à l'aide des touches ▲ ▼ et faites-le défiler à l'aide des touches ◀ ▶.



Les informations sur les programmes affichées sont établies par les services de diffusion. L'absence d'informations sur un programme n'est pas une défaillance de votre téléviseur Smart TV.

Le tableau suivant présente les options du menu **GUIDE DES PROGRAMMES** :

Option de menu	Réglages
<b>JOUR PRÉCÉDENT</b>	Vous accédez au programme du jour précédent.
<b>JOUR SUIVANT</b>	Vous accédez au programme du jour suivant.
<b>AFFICHER LES DÉTAILS</b>	Affiche une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez de nouveau sur la <b>touche jaune</b> pour masquer la description. Si la description est plus longue, vous pouvez faire défiler le texte à l'aide des touches <b>P</b> ▼ / ▲ 20.
<b>FILTRE PAR TYPE</b>	Si vous recherchez une émission spéciale, vous pouvez définir un filtre qui limitera la sélection.
●	Cette fonction permet de programmer des enregistrements ou des rappels. Appuyez sur la touche d'enregistrement ● 30 pour ouvrir le menu. Les réglages correspondent à ceux que vous pouvez effectuer sous <b>ENREGISTRER &gt; LISTE DES PROGRAMMATIONS</b> .

## Menu Chaînes

Vous pouvez effectuer ici les mêmes réglages que sous **PARAMÈTRES > CHAÎNE**.

## Menu Channel Export/Import

Cette fonction vous permet d'exporter des listes de chaînes vers d'autres appareils ou de les importer sur cet appareil

## Menu Options TV

### Menu Source

Dans ce menu, vous pouvez procéder aux mêmes réglages que ceux décrits au chapitre « Sélectionner la source ».

### Menu Mode Image

Dans ce menu, vous pouvez procéder aux mêmes réglages que sous **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > IMAGE**.

### Menu Mode Son

Dans ce menu, vous pouvez procéder aux mêmes réglages que sous **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > SON**.

### Menu Marche/Arrêt

Dans ce menu, vous pouvez procéder aux mêmes réglages que sous **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > ALIMENTATION**

## Menu Carte CI



Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez vous enregistrer au préalable auprès d'un fournisseur correspondant. Après votre enregistrement, votre fournisseur vous remettra un Conditional Access Module (module CA) ainsi qu'une carte spéciale. Des remarques relatives aux réglages figurent dans la documentation livrée avec le module.

Installez les composants CI sur votre téléviseur comme suit :

- Éteignez le téléviseur et débranchez la fiche d'alimentation.
- Insérez ensuite le module CI dans l'emplacement situé sur le côté du téléviseur Smart TV. Insérez ensuite la carte.



Notez que vous ne pouvez insérer ou retirer le module CI que lorsque l'appareil est débranché du secteur.

### REMARQUE !

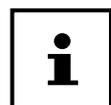
#### Risque de dommage !

Le module CI ou le téléviseur peut être endommagé si vous tentez d'insérer le module CI avec force.

- Le module CI doit être inséré correctement ; il ne peut pas être inséré dans le mauvais sens.
- Connectez le téléviseur à l'alimentation électrique, allumez-le et attendez un instant que la carte soit reconnue.

Option de menu	Réglages
<b>MENU DU MODULE CAM</b>	Pour certains modules CI, quelques étapes de configuration supplémentaires sont nécessaires ; vous pouvez les effectuer dans le menu de la carte CI.
<b>PRÉFÉRENCE DE L'UTILISATEUR</b>	Sélectionnez <b>PAR DÉFAUT</b> , <b>AMMI</b> ou <b>DIFFUSION</b> .

Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message **AUCUNE CARTE DE MODULE CAM** s'affiche sur l'écran.



En fonction du module utilisé, la présentation et de l'utilisation du menu peuvent varier.

## Menu Options avancées



Option de menu	Réglages
<b>AUDIO</b>	
<b>LANGUE DE L' AUDIO</b>	Vous pouvez modifier ici la langue audio de l'émission en cours si une autre langue audio est prise en charge.
<b>DEUXIÈME LANGUE AUDIO</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue audio de préférence.
<b>BANDES-SON</b>	Sélectionnez ici le réglage souhaité pour l'option Soundtracks : <b>FRANÇAIS, FRANÇAIS PARAMÈTRES POUR LES MAL-VOYANTS, FRANÇAIS RÉGLAGES POUR LES MALENTENDANTS, FRANÇAIS DOLBY AUDIO, TONALITÉ PAR DÉFAUT</b> Ces éléments de menu peuvent varier en fonction de la chaîne actuellement sélectionnée.
<b>CONFIGURATION</b>	
<b>AFFICHER UN ÉCRAN BLEU</b>	En l'absence de signal TV, l'appareil affiche un écran bleu au lieu d'un écran avec de la « neige » ou un écran noir.
<b>CHAÎNE PAR DÉFAUT</b>	Sous <b>SÉLECTIONNER LE MODE</b> , vous pouvez sélectionner le mode de mise en marche souhaité. Dans le réglage <b>DERNIER ÉTAT</b> , la dernière station sélectionnée est appelée lors de la mise en marche de l'appareil. Avec le paramètre <b>SÉLECTION PAR L'UTILISATEUR</b> , vous pouvez choisir une chaîne sous <b>AFFICHER LES CHAÎNES</b> qui est appelée par défaut lorsque l'appareil est allumé.
<b>CHAÎNE INTERACTIVE</b> (en option)	Activation/désactivation du canal d'interaction.
<b>PROTECTION DU CODE MHEG</b> (en option)	Activation/désactivation de la fonction de protection par PIN du MHEG. Ce réglage permet d'accéder à divers menus d'application MHEG. Les applications désactivées peuvent être déverrouillées en saisissant le code PIN correct.

Option de menu	Réglages	
PARAMÈTRES HBBTV (en option)	COMPATIBILITÉ HBBTV	Activation/désactivation de la fonction HbbTV
	NE PAS SUIVRE	Activez ou désactivez l'option HbbTV/Internet Tracking. Sélectionnez les réglages <b>PAR DÉFAUT</b> et <b>ACTIVÉ</b> pour permettre d'évaluer votre comportement HbbTV/Internet afin d'adapter le service de manière optimale à vos préférences. Si vous ne souhaitez pas procéder à cette évaluation, sélectionnez le réglage <b>DESACTIVÉ</b> .
	PARAMÈTRES DES COOKIES	Sélectionnez les réglages relatifs aux cookies pour les services HBBTV : <b>TOUT BLOQUER, BLOQUER LES COOKIES TIERS, PAR DÉFAUT</b> .
	STOCKAGE PERSISTANT	Activation/désactivation de la fonction de mémoire permanente. Le réglage <b>ACTIVÉ</b> permet l'enregistrement des cookies avec date d'expiration dans la mémoire du téléviseur.
	BLOQUER LE SUIVI DES SITES	Activation/désactivation de la fonction de blocage des sites de suivi.
	ID DE L'APPAREIL	Activation/désactivation de la fonction d'identification de l'appareil
	RÉINITIALISER L'ID DE L'APPAREIL	Réinitialisez l'identifiant de l'appareil pour les services HBBTV. Confirmez le message de confirmation en appuyant sur <b>OK</b> ou appuyez sur <b>← 34</b> pour annuler.
SOUS-TITRES	SOUS-TITRES ANALOGIQUES	Activation/désactivation de la fonction de sous-titrage de la télévision analogique. ( <b>DESACTIVÉ, ACTIVÉ</b> ou <b>COUPER LE SON</b> ). L'option <b>COUPER LE SON</b> entraîne l'affichage des sous-titres analogiques et la mise en sourdine des haut-parleurs.
	SOUS-TITRES NUMÉRIQUES	Activation/désactivation de la fonction de sous-titrage de la télévision numérique ( <b>DESACTIVÉ, ACTIVÉ</b> ).
	<b>PISTE AUDIO</b>	
	LANGUE DES SOUS-TITRES NUMÉRIQUES	Sélectionnez la langue souhaitée pour les sous-titres numériques.
	2E LANGUE DES SOUS-TITRES NUMÉRIQUES	Sélectionnez une deuxième langue pour les sous-titres de télévision numérique. Cette langue est utilisée lorsque la première langue sélectionnée n'est pas disponible.
TYPE DE SOUS-TITRES	Sélectionnez l'option <b>NORMAL</b> ou <b>MALENTENDANTS</b> . L'option <b>MALENTENDANTS</b> offre des services de sous-titrages supplémentaires avec des descriptions aux téléspectateurs sourds ou malentendants.	
TÉLÉTEXTE (en option)	LANGUE DES TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUES	Configurez la langue du télétexte pour les émissions numériques.
	LANGUE DES PAGES DE DÉCODAGE	Sélectionnez la langue de la page de décodage de l'affichage télétexte.
INFORMATIONS SYSTÈME	Affiche des informations sur le signal reçu.	

## Menu Paramètres



Option de menu	Réglages	
<b>RÉSEAU ET INTERNET</b>	<b>WI-FI</b>	Activation/désactivation de la fonction WLAN
	<b>RÉSEAUX DISPONIBLES</b> Lorsque la fonction Wi-Fi est activée, les réseaux disponibles s'affichent ici. Sélectionnez le réseau souhaité et appuyez sur <b>OK</b> . Si un mot de passe est requis pour un réseau, un clavier virtuel s'affiche pour la saisie à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ et de la touche <b>OK</b> . Après la saisie du mot de passe, sélectionnez <b>OK</b> sur le clavier et confirmez votre sélection à l'aide de la touche <b>OK</b> .	
	<b>AUTRES OPTIONS</b>	
	<b>AJOUTER UN RÉSEAU</b>	Cette option vous permet d'ajouter d'autres réseaux.
	<b>RECHERCHE TOUJOURS DISPONIBLE</b>	Activez cette fonction pour que les services de localisation de Google et d'autres applications recherchent des réseaux disponibles même lorsque la fonction Wi-Fi est désactivée.
	<b>WAKE ON WI-RELESS LAN</b>	Activation/désactivation de la fonction Wake On Wireless LAN (WoWLAN). Cette fonction permet d'allumer le téléviseur Smart TV grâce à un autre appareil. Pour ce faire, les deux appareils doivent être connectés au même réseau via Wi-Fi. L'appareil faisant office de commande à distance doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande à distance fonctionne alors uniquement lorsque le téléviseur se trouve en mode veille.
	<b>WAKE-ON-LAN</b>	Activation/désactivation de la fonction Wake On LAN (WoL). Cette fonction permet d'allumer le téléviseur Smart TV grâce à un autre appareil. Pour ce faire, les deux appareils doivent être connectés au même réseau via LAN. L'appareil faisant office de commande à distance doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande à distance fonctionne alors uniquement lorsque le téléviseur se trouve en mode veille.
	<b>ETHERNET</b>	
	<b>NON CONNECTÉ</b>	Cette option affiche le statut de la connexion Internet via des adresses Ethernet, IP et MAC.
	<b>PARAMÈTRES PROXY</b>	Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne doit pas être utilisé par les autres applications.

Option de menu	Réglages		
	<b>PARAMÈTRES IP</b>	Configurez ici les paramètres IP du téléviseur. Sélectionnez le réglage <b>DHCP</b> ou <b>STATIQUE</b> . Si vous sélectionnez <b>STATIQUE</b> , vous devez saisir l'adresse IP souhaitée à l'aide du clavier virtuel.	
<b>CHAÎNE</b>	<b>CHAÎNES</b>	Les différentes options disponibles varient en fonction du type de réception :	
		<b>ANTENNE / CÂBLE</b>	
		<b>RECHERCHE DE CHAÎNES</b>	Démarrez une recherche de canaux TV analogiques et numériques. Vous pouvez appuyer sur la touche ← pour interrompre la recherche. Les chaînes déjà détectées sont enregistrées dans la liste des chaînes.
		<b>RECHERCHE DE MISES À JOUR</b> (réception par antenne uniquement)	Utilisez cette option pour rechercher les mises à jour. Cette option ne supprime aucune chaîne. Seules les nouvelles chaînes trouvées seront ajoutées à la liste de chaînes existante.
		<b>RECHERCHE MANUELLE ANALOGIQUE</b> (réception par antenne uniquement)	Démarrez ici une recherche manuelle de chaînes analogiques. Entrez la <b>FRÉQUENCE DE DÉBUT</b> , puis sélectionnez Recherche en avant ou en arrière. La recherche s'arrête dès qu'une chaîne est détectée ; celle-ci est alors ajoutée à la liste des chaînes.
		<b>RECHERCHE RF UNIQUE</b>	Sélectionnez un canal RF à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ . L'écran affiche alors le niveau du signal ( <b>NIVEAU DU SIGNAL</b> ) ainsi que la qualité du signal ( <b>QUALITÉ DU SIGNAL</b> ) du canal sélectionné. Appuyez sur <b>OK</b> pour démarrer la recherche sur le canal RF sélectionné. Les chaînes détectées seront enregistrées dans la liste des chaînes.
		<b>MAJ MANUELLE DU SERVICE</b>	Cette option permet de lancer manuellement une mise à jour de service.
		<b>LCN</b>	Logical Channel Numbering : sélectionnez le réglage <b>ACTIVÉ</b> si les chaînes doivent être classées selon une liste de chaînes prédéfinie (si disponible auprès du fournisseur de programmes).
		<b>TYPE DE RECHERCHE DE CHAÎNES</b>	Déterminez les chaînes à rechercher : <b>CHAÎNES GRATUITES UNIQUEMENT</b> , <b>CHAÎNES CHIFFRÉES UNIQUEMENT</b> ou <b>TOUTES</b> (chaînes gratuites et chaînes cryptées).
		<b>TYPE DE STOCKAGE DE CHAÎNES</b>	Sélectionnez ici le type de mémoire des chaînes. <b>TOUTES</b> : recherche de chaînes de télévision et stations de radio numériques. <b>CHAÎNES NUMÉRIQUES UNIQUEMENT</b> : recherche de chaînes télévisées numériques. <b>CHAÎNES RADIO UNIQUEMENT</b> : recherche de stations radio numériques.
<b>SÉLECTION DE RÉSEAU FAVORI</b>	Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option est active si plusieurs réseaux sont disponibles.		

Option de menu	Réglages		
	<b>IGNORER LES CHAÎNES</b>	Sélectionnez ici les chaînes à ignorer en cas de changement de chaîne à l'aide de la télécommande. Sélectionnez les chaînes souhaitées et appuyez sur <b>OK</b> pour les marquer.	
	<b>ÉCHANGE DE CHAINES</b>		Vous accédez ici à la liste de changement de chaînes.
		<b>PAGE PRÉ-CÉDENTE</b> (touche rouge) <b>29</b>	Cette option vous permet de passer directement au premier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le haut de la liste des chaînes par incrément de 11.
		<b>PAGE SU-IVANTE</b> (touche verte) <b>29</b>	Cette option vous permet de passer directement au dernier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le bas de la liste des chaînes par incrément de 11.
		<b>ACCÉDER À LA CHAÎNE</b> (touche jaune) <b>29</b>	Saisissez le numéro de chaîne que vous souhaitez appeler à l'aide de la zone de texte.
		<b>QUITTER</b> (Touche bleue) <b>29</b>	Fermer la liste des changements de chaînes.
	<b>DÉPLACEMENT DE CHAÎNE</b>	Déplacez un canal sur la position d'un autre canal. Sélectionnez la chaîne à déplacer et appuyez sur <b>OK</b> . Marquez la deuxième chaîne de la même manière. Lorsque vous sélectionnez le deuxième canal, la position de ce canal est remplacée par celle du premier canal sélectionné. La <b>touche bleue (ACCÉDER À LA CHAÎNE)</b> ouvre un masque de saisie dans lequel vous pouvez entrer une chaîne pour y accéder rapidement.	
	<b>MODIFICATION DE CHAÎNE</b>	Ici, vous pouvez éditer les chaînes de la liste des chaînes. Éditez le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée et affichez le cas échéant des informations sur le nom de réseau, la fréquence, le système de couleurs et le système audio concernant cette chaîne. D'autres options peuvent être traitées en fonction du canal. Appuyez sur la <b>touche bleue</b> pour supprimer le canal sélectionné.	
	<b>SUPPRESSION DE CHAÎNE</b>	Vous pouvez supprimer ici des chaînes individuelles.	
	<b>RÉGLAGE DES CHAÎNES ANALOGIQUES</b>	Vous pouvez effectuer ici le réglage fin des chaînes analogiques.	
	<b>EFFACER LA LISTE DES CHAÎNES</b> (réception par câble uniquement)	Cette option vous permet de supprimer le contenu de la liste des chaînes.	

Option de menu	Réglages				
		<b>SATELLITE</b>			
		<p>Sélectionnez cette option pour lancer la recherche de satellites. Avec cette option de recherche, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles. Par conséquent, les réglages définis lors de la première installation peuvent ne pas être modifiés. Après avoir choisi cette option, sélectionnez le satellite à rechercher et appuyez sur <b>OK</b>.</p>			
		<b>CONTINUER</b>			
		<b>ÉTAT DU SATELLITE</b>	Permet d'activer ou de désactiver le mode satellite		
		<b>NOM DU SATELLITE</b>	Affichage du nom du satellite		
		<b>MODE DE RECHERCHE</b>	Sélectionnez le mode scan souhaité		
		<b>TYPE DE RECHERCHE</b>	Sélectionnez le type de scan souhaité		
		<b>TYPE DE MÉMOIRE</b>	Sélectionnez le type d'enregistrement souhaité.		
		<b>NOUVELLE RECHERCHE DE SATELLITES</b>	<b>LNB MARCHE/ ARRÊT</b>	Configurez ici la tension LNB.	
			<b>FRÉQUENCE LNB</b>	Réglez ici la tension LNB souhaitée.	
			<b>TONALITÉ 22 KHZ</b>	Le cas échéant, configurez le son ici. L'option par défaut est <b>AUTOMATIQUE</b> .	
			<b>QUALITÉ DU SIGNAL</b>	Affichage de la qualité du signal	
			<b>NIVEAU DU SIGNAL</b>	Affichage du niveau de signal	
		<b>TRANSPONDEUR</b>	Sélectionnez la fréquence, le débit de symbole et la polarisation souhaités du transpondeur.		
		<b>QUALITÉ DU SIGNAL</b>	Affichage de la qualité du signal		
		<b>NIVEAU DU SIGNAL</b>	Affichage du niveau de signal		
		<b>PLUS</b>			
<b>ANTENNE UNIQUE</b>	Sélectionnez ici le satellite souhaité.				

Option de menu	Réglages													
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="767 226 927 383"><b>IMPULSION DE TONALITÉ</b></td> <td data-bbox="927 226 1490 383">Si votre installation satellite nécessite une impulsion sonore, vous pouvez sélectionner ici le réglage <b>IMPULSION DE TONALITÉ A</b> ou <b>B</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 383 927 506"><b>DISEQC 1.0</b></td> <td data-bbox="927 383 1490 506">Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.0.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 506 927 629"><b>DISEQC 1.1</b></td> <td data-bbox="927 506 1490 629">Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.1.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 629 927 752"><b>DISEQC 1.2</b></td> <td data-bbox="927 629 1490 752">Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.2.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 752 927 842"><b>UNICABLE I</b></td> <td data-bbox="927 752 1490 842">Sélectionnez ici les réglages Unicable I (<b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 842 927 927"><b>UNICABLE II</b></td> <td data-bbox="927 842 1490 927">Sélectionnez ici les réglages Unicable II (<b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b>)</td> </tr> </table>	<b>IMPULSION DE TONALITÉ</b>	Si votre installation satellite nécessite une impulsion sonore, vous pouvez sélectionner ici le réglage <b>IMPULSION DE TONALITÉ A</b> ou <b>B</b> .	<b>DISEQC 1.0</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.0.	<b>DISEQC 1.1</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.1.	<b>DISEQC 1.2</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.2.	<b>UNICABLE I</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable I ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )	<b>UNICABLE II</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable II ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )
<b>IMPULSION DE TONALITÉ</b>	Si votre installation satellite nécessite une impulsion sonore, vous pouvez sélectionner ici le réglage <b>IMPULSION DE TONALITÉ A</b> ou <b>B</b> .													
<b>DISEQC 1.0</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.0.													
<b>DISEQC 1.1</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.1.													
<b>DISEQC 1.2</b>	Si vous avez raccordé une antenne satellite avec plusieurs LNB ou un commutateur DiSEqC, sélectionnez ici DiSEqC 1.2.													
<b>UNICABLE I</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable I ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )													
<b>UNICABLE II</b>	Sélectionnez ici les réglages Unicable II ( <b>TUNER</b> et <b>FRÉQUENCE DE BANDE</b> )													
	<b>AJOUTER UN SATELLITE</b>	Sélectionnez cette option pour ajouter un satellite. Les réglages possibles sont ici les mêmes que pour l'option <b>NOUVELLE RECHERCHE DE SATELLITES</b> .												
	<b>MISE À JOUR DU SATELLITE</b>	Mettez à jour les chaînes du satellite en répétant la dernière recherche effectuée et en conservant les mêmes réglages. Vous avez également la possibilité de modifier les réglages avant de lancer la recherche. Les réglages possibles sont ici les mêmes que pour l'option <b>NOUVELLE RECHERCHE DE SATELLITES</b> .												
	<b>RÉGLAGE MANUEL DU SATELLITE</b>	Cette option permet de démarrer une recherche manuelle de satellite.												
	<b>IGNORER LES CHAÎNES</b>	Sélectionnez les chaînes à ignorer lors du changement de chaîne à l'aide de la télécommande. Sélectionnez les chaînes souhaitées dans la liste et appuyez sur <b>OK</b> pour les sélectionner ou les désélectionner.												
	<b>ÉCHANGE DE CHAINES</b>	<p data-bbox="767 1547 1490 1603">Vous accédez ici à la liste de changement de chaînes.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="767 1603 927 1827"><b>PAGE PRÉ-CÉDENTE</b> (touche rouge) <sup>29</sup></td> <td data-bbox="927 1603 1490 1827">Cette option vous permet de passer directement au premier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le haut de la liste des chaînes par incrément de 11.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1827 927 2051"><b>PAGE SUIVANTE</b> (touche verte) <sup>29</sup></td> <td data-bbox="927 1827 1490 2051">Cette option vous permet de passer directement au dernier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le bas de la liste des chaînes par incrément de 11.</td> </tr> </table>	<b>PAGE PRÉ-CÉDENTE</b> (touche rouge) <sup>29</sup>	Cette option vous permet de passer directement au premier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le haut de la liste des chaînes par incrément de 11.	<b>PAGE SUIVANTE</b> (touche verte) <sup>29</sup>	Cette option vous permet de passer directement au dernier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le bas de la liste des chaînes par incrément de 11.								
<b>PAGE PRÉ-CÉDENTE</b> (touche rouge) <sup>29</sup>	Cette option vous permet de passer directement au premier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le haut de la liste des chaînes par incrément de 11.													
<b>PAGE SUIVANTE</b> (touche verte) <sup>29</sup>	Cette option vous permet de passer directement au dernier programme de la page affichée. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, vous vous déplacerez vers le bas de la liste des chaînes par incrément de 11.													

Option de menu	Réglages			
			<p><b>ACCÉDER À LA CHAÎNE</b> (touche jaune) <sup>29</sup></p> <p>Saisissez le numéro de chaîne que vous souhaitez appeler à l'aide de la zone de texte.</p>	
			<p><b>QUITTER</b> (Touche bleue) <sup>29</sup></p> <p>Fermer la liste des changements de chaînes.</p>	
		<p><b>DÉPLACEMENT DES CHAÎNES</b></p>	<p>Déplacez un canal sur la position d'un autre canal. Sélectionnez la chaîne à déplacer et appuyez sur <b>OK</b>. Marquez la deuxième chaîne de la même manière. Lorsque vous sélectionnez le deuxième canal, la position de ce canal est remplacée par celle du premier canal sélectionné.</p>	
		<p><b>MODIFICATION DE CHAÎNES</b></p>	<p>Ici, vous pouvez éditer les chaînes de la liste des chaînes. Éditez le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée et affichez le cas échéant des informations sur le nom de réseau, la fréquence, le système de couleurs et le système audio concernant cette chaîne. D'autres options peuvent être traitées en fonction du canal. Appuyez sur la <b>touche bleue</b> pour supprimer le canal sélectionné.</p>	
		<p><b>SUPPRESSION DES CHAÎNES</b></p>	<p>Vous pouvez supprimer ici des chaînes individuelles.</p>	
		<p><b>EFFACER LA LISTE DES CHAÎNES</b></p>	<p>Cette option vous permet de supprimer le contenu de la liste des chaînes.</p>	
<p><b>MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES CHAÎNES</b></p>	<p>Activation/désactivation de la mise à jour automatique des chaînes.</p>			
<p><b>MESSAGE DE MISE À JOUR DE CHAÎNE</b></p>	<p>Activation/désactivation des notifications de mise à jour des chaînes.</p>			
<p><b>CONTRÔLE PARENTAL</b></p>	<p>En confirmant cette option avec <b>OK</b>, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (ou la clé de verrouillage) vous est demandé. Entrez le mot de passe spécifié lors de la première installation. Le mot de passe par défaut est <b>1234</b> si vous n'avez pas changé le mot de passe lors de l'installation initiale. En cas de saisie correcte, la fenêtre de dialogue des réglages de sécurité s'ouvre.</p>			
	<p><b>CHAÎNES BLOQUÉES</b></p> <p>Sélectionnez les chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionnez un canal et appuyez sur <b>OK</b> pour le sélectionner ou le désélectionner. Pour afficher un canal verrouillé, un mot de passe est demandé</p>			
	<p><b>RESTRICTIONS LIÉES AUX PROGRAMMES</b></p> <p>Verrouillez les programmes en fonction des informations de classification par âge qui sont diffusées avec eux. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez définir des <b>SYSTÈMES DE CLASSIFICATION</b> et déterminer des limites pour la <b>CLASSIFICATION</b>.</p>			

Option de menu	Réglages	
		<p><b>ENTRÉES BLOQUÉES</b></p> <p>Empêchez l'accès à des contenus sélectionnés par source d'entrée. Sélectionnez la source d'entrée souhaitée et appuyez sur <b>OK</b> pour la verrouiller ou la déverrouiller. Pour afficher une source d'entrée verrouillée, un mot de passe est demandé.</p>
		<p><b>MODIFIER LE CODE</b></p> <p>Ici, vous pouvez modifier le code PIN par défaut. Sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b>. Vous devez d'abord saisir l'ancien code PIN. Vous pouvez ensuite définir un nouveau code. Entrez le nouveau code une deuxième fois pour confirmer.</p> <p> Conservez le nouveau code PIN. En cas de perte ou d'oubli, l'appareil doit être réinitialisé aux paramètres d'usine et tous les réglages et listes de programmes seront perdus.</p>
	<p><b>CHAÎNE DE L'AUDIO</b> (en option)</p>	<p>Sélectionnez le réglage du canal audio, s'il est disponible. Cette option peut ne pas être visible selon que le dernier canal sélectionné était analogique ou non.</p>
<p><b>LICENCES OPEN SOURCE</b></p>	<p>Affichage des informations de licence relatives au logiciel Open Source.</p>	
<p><b>COMPTES ET CONNEXION</b></p>	<p>Cette option affiche le compte Google avec lequel vous vous êtes connecté le cas échéant. Vous pouvez configurer ici les réglages de synchronisation des données. Vous avez également la possibilité de supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur.</p>	
<p><b>APPLICATIONS</b></p>	<p>Cette option sert à la gestion de vos applications.</p>	
<p><b>PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL</b></p>	<p><b>À PROPOS</b></p>	<p>Vous trouverez ici une série d'informations sur votre système. Vous trouverez notamment votre numéro ESN Netflix. Ce numéro ESN est un identifiant unique créé pour identifier votre téléviseur. La désinscription de Netflix peut également être effectuée ici.</p> <p>Sous <b>MISE À JOUR DU SYSTÈME</b>, il est également possible de rechercher des actualisations système, sous <b>NOM DE L'APPAREIL</b> de modifier le nom de votre téléviseur et avec <b>REDÉMARRER</b> de procéder à une réinstallation (<b>REDÉMARRER &gt; REDÉMARRER</b>).</p>
		<p>Réglez ici les options de date et d'heure du téléviseur.</p> <p> Les réglages de la minuterie fonctionnent uniquement lorsque l'heure est correctement réglée.</p>
	<p><b>HORLOGE</b></p>	<p><b>DATE ET HEURE AUTOMATIQUES</b></p> <p>Sélectionnez l'option <b>UTILISER LA DATE ET L'HEURE FOURNIES PAR LE RÉSEAU</b> pour mettre à jour automatiquement la date et l'heure via le réseau. Sélectionnez <b>DÉSACTIVÉ</b> si vous souhaitez effectuer les réglages manuellement. Vous pouvez dans ce cas procéder aux réglages requis sous <b>DÉFINIR L'HEURE</b> et <b>DÉFINIR LA DATE</b>.</p> <p><b>DÉFINIR LE FUSEAU HORAIRE</b></p> <p>Sélectionnez ici le fuseau horaire souhaité. Sélectionnez <b>UTILISER LE FUSEAU HORAIRE FOURNI PAR LA DIFFUSION</b> pour régler le fuseau horaire automatiquement.</p> <p><b>UTILISER LE FORMAT 24 HEURES</b></p> <p>Sélectionnez le format souhaité pour l'affichage de l'heure.</p>

Option de menu	Réglages	
	<b>MINUTEUR</b>	Activation/désactivation des heures de mise en marche et d'arrêt automatiques.
		<b>TYPE D'HEURE DE DÉMARRAGE</b> Sélectionnez l'option <b>ACTIVÉE</b> ou <b>ACTIVÉE</b> pour activer la mise en marche automatique ou l'option <b>DÉSACTIVÉE</b> pour la désactiver. L'option <b>UNE FOIS</b> permet la mise en marche du téléviseur une seule fois à l'heure indiquée.
		<b>HEURE DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE</b> Sélectionnez ici l'heure de la mise en marche.
		<b>TYPE D'HEURE D'ARRÊT</b> Sélectionnez l'option <b>ACTIVÉE</b> ou <b>UNE FOIS</b> pour activer l'arrêt automatique ou l'option <b>DÉSACTIVÉE</b> pour le désactiver. L'option <b>UNE FOIS</b> permet l'arrêt du téléviseur une seule fois à l'heure indiquée.
		<b>D'HEURE D'ARRÊT AUTOMATIQUE</b> Sélectionnez ici l'heure d'arrêt.
	<b>LANGUE</b>	Sélectionnez la langue de menu souhaitée.
	<b>CLAVIER</b>	Sélectionnez le type de clavier et gérez les différents réglages possibles.
	<b>ENTRÉES</b>	Vous pouvez ici afficher ou masquer toutes les entrées de l'appareil. Vous pouvez également renommer chaque entrée en sélectionnant l'un des noms prédéfinis ou en lui attribuant un nom.
		<b>CONTRÔLE HDMI</b> Activez cette fonction pour permettre la communication de tous les appareils raccordés via HDMI. Vous pouvez ainsi commander les fonctions de base de tous les appareils d'un réseau HDMI avec une seule télécommande. Activez cette fonction si vous souhaitez effectuer d'autres réglages dans l'option <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; SON &gt; EARC</b> . Activez d'abord la <b>CONTRÔLE HDMI</b> et sélectionnez l'entrée HDMI en tant que source. Si vous avez déjà raccordé un appareil compatible CEC, le nom de l'appareil apparaît à la place de HDMI. Les fonctions de base de l'appareil peuvent maintenant être commandées automatiquement à l'aide de la télécommande du téléviseur Smart TV
		<b>ARRÊT AUTOMATIQUE APPAREIL</b> Activez cette fonction si tous les appareils HDMI doivent s'arrêter en même temps que le téléviseur.
		<b>ALLUMER AUTOMATIQUEMENT LA TV</b> Activez cette fonction si le téléviseur doit se mettre en marche en même temps que les appareils HDMI.
		<b>VERSION EDID HDMI</b> Affichage de la version HDMI-EDID
		<b>LISTE DES APPAREILS</b> Les appareils compatibles CEC connectés au téléviseur via une prise HDMI sont listés ici.

Option de menu	Réglages	
<b>ALIMENTATION</b>		<p>Ces réglages peuvent également être effectués dans le menu <b>MARCHE/ARRÊT</b>. Les options d'économie d'énergie suivantes sont disponibles :</p>
		<p><b>DÉLAI DE MISE EN VEILLE</b> Sélectionnez ici la durée au terme de laquelle l'appareil est éteint si aucune opération n'est effectuée.</p>
		<p><b>DÉSACTIVER L'IMAGE</b> Ce menu vous permet d'éteindre l'écran. Sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b>. Si vous appuyez à nouveau sur <b>OK</b> alors que l'écran est noir, la lecture des images est réactivée.</p>
		<p><b>AUCUN SIGNAL ARRÊT, AUTOMATIQUE</b> Sélectionnez ici la durée après laquelle l'appareil s'éteint en l'absence de signal d'entrée.</p>
		<p><b>VEILLE AUTOMATIQUE</b> Sélectionnez ici les réglages pour le mode veille automatique.</p>
<b>IMAGE</b>		<p>Selon la source d'entrée sélectionnée, les options de menu affichées peuvent varier.</p>
		<p><b>MODE IMAGE</b> sélection du mode image : <b>STANDARD, VIF, SPORT, FILM, JEU</b>.</p>
		<p>Lors du changement de réglage, un message s'affiche occasionnellement indiquant que la consommation énergétique peut augmenter. Vous avez alors possibilité d'annuler le changement ou de le confirmer en appuyant sur <b>OK</b>.</p>
		<p><b>NOTIFICATION DOLBY VISION</b> Lorsque cette option est activée, le logo Dolby Vision apparaît brièvement lorsque vous regardez des contenus avec Dolby Vision. Si cette option est désactivée, aucun logo Dolby Vision n'est affiché</p>
		<p><b>RÉTROÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE</b> Sélectionnez une valeur pour l'éclairage d'arrière-plan : <b>DÉSACTIVÉ, FAIBLE, MOYEN, ECO</b>. Le réglage <b>DÉSACTIVÉ</b> vous permet de configurer un réglage personnalisé sous <b>RÉTROÉCLAIRAGE</b>.</p>
		<p><b>LUMINOSITÉ</b> Diminution ou augmentation de la luminosité (échelle de 0 à 100)</p>
		<p><b>CONTRASTE</b> Diminution ou augmentation du contraste (échelle de 0 à 100)</p>
		<p><b>SATURATION</b> Diminution ou augmentation de la saturation (échelle de 0 à 100)</p>
	<p><b>TEINTE</b> Diminution ou augmentation de la couleur (échelle de -50 à 50)</p>	

Option de menu	Réglages		
	<b>NETTETÉ</b> Diminution ou augmentation de la netteté (échelle de 0 à 20)		
	<b>GAMMA</b> Sélectionnez un réglage gamma : <b>SOMBRE, INTERMÉDAIRE, LUMINEUX</b>		
	<b>TEMPÉRATUREDES COULEURS</b> Ici, vous pouvez sélectionner la couleur : <b>UTILISATEUR, COULEUR FROIDE, STANDARD, CHAUD</b> . Les tons rouge, vert et bleu peuvent également être réglés individuellement.		
	<b>MODE D’AFFICHAGE</b> Sélectionnez le mode d’affichage souhaité.		
	<b>VIDÉO AVANCÉE</b> Les options suivantes sont disponibles		
	<b>DNR</b>	La réduction dynamique du bruit permet de réduire le bruit de l’image et d’améliorer la qualité de l’image lorsque le signal analogique est faible. Sélectionnez l’un des réglages suivants : <b>DÉSACTIVÉ, FAIBLE, MOYENNE, FORTE</b> ou <b>AUTOMATIQUE</b> .	
	<b>MPEG NR</b>	La réduction de bruit MPEG supprime le bruit d’image dans les données vidéo comprimées au format MPEG pour une meilleure qualité d’image. Sélectionnez l’un des réglages suivants : <b>DÉSACTIVÉ, FAIBLE, MOYENNE</b> ou <b>FORTE</b> .	
	<b>COULEUR VIVES MAX</b>	Activer/désactiver la fonction MaxVivid pour obtenir une représentation plus dynamique et plus douce de l’image.	
	<b>CONTRÔLE LUMA ADAPTATIF</b>	Cette fonction adapte la clarté des contenus vidéo pour offrir une meilleure perception du noir et du blanc. Sélectionnez l’un des réglages suivants : <b>DÉSACTIVÉ, FAIBLE, MOYENNE</b> ou <b>FORTE</b> .	
	<b>RÉGLAGE LOCAL DU CONTRASTE</b>	Cette fonction divise l’image en différentes petites zones. Les réglages de contraste de chaque zone sont alors optimisés individuellement selon leur contenu. Les zones claires et foncées gagnent ainsi en profondeur, sans perdre en détail et sans affecter les autres parties de l’image. Sélectionnez l’un des réglages suivants : <b>DÉSACTIVÉ, FAIBLE, MOYEN</b> ou <b>ÉLEVÉ</b> .	
<b>COLEUR CHAIR</b>	Activez ou désactivez la fonction carnation du visage.		
<b>MODE FILM DI</b>	Cette fonction compense l’effet saccadé qui se produit lors de la lecture d’images de 24 fps. Le contenu est alors converti à un taux de 60/120 fps, ce qui permet une lecture d’images beaucoup plus fluide. Sélectionnez l’un des réglages suivants : <b>DÉSACTIVÉ</b> ou <b>AUTOMATIQUE</b> . Cette fonction n’est pas disponible en mode PC ni en mode jeu.		

Option de menu	Réglages	
	<b>ÉTIREMENT DU BLEU</b>	Les nuances de blanc plus froides sont généralement perçues comme un blanc plus clair. Cette fonction modifie la balance des blancs et donne aux niveaux de gris moyens et élevés une température de couleur plus froide par l'ajout de nuances de bleu.
	<b>MODE JEU</b>	En mode jeu, certains des algorithmes de traitement d'image sont réduits pour gérer les jeux vidéo avec un taux de rafraîchissement élevé. Dans ce mode, la fonction <b>MODE FILM DI</b> n'est pas disponible.
	<b>ALLM</b> (en option)	Selon le contenu de la retransmission, la télévision peut activer ou désactiver les réglages de faible latence avec la fonction ALLM (Auto Low Latency Mode). Lorsque l'option est activée, le mode image est automatiquement réglé sur <b>JEU</b> si le signal est reçu en mode ALLM depuis la source HDMI actuelle.
	<b>MODE PC</b>	En mode PC, certains des algorithmes de traitement d'image sont réduits afin de conserver le type de signal. Celui-ci peut être utilisé notamment pour les entrées RVB.
	<b>DÉCOMPTEUR</b>	Sélectionnez le réglage compteur-De
	<b>MJC</b>	Sélectionnez les réglages MJC
	<b>PLAGE RVB HDMI</b> (en option)	Sélectionnez ce réglage en fonction de la plage de signaux d'entrée RVB de la source HDMI. qui peut être limitée (16-235) ou complète (0-255). Sélectionnez en conséquence <b>COMPLET, LIMITE</b> ou <b>AUTO</b> . Cette option est uniquement disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur HDMI.
	<b>FAIBLE LUMINÈRE BLEUE</b>	Activer/désactiver la fonction Low Blue Light pour réduire les tons bleus de l'image télévisée.
	<b>ESPACE DE COULEUR</b>	Activer/désactiver la fonction Color Space pour optimiser la reproduction des couleurs.
	<b>RÉGLAGE DES COULEURS</b> Utilisez cette fonction pour effectuer un réglage fin de la couleur. Celle-ci doit être activée pour pouvoir modifier les options <b>TEINTE, SATURATION, LUMINOSITÉ, DÉCALAGE</b> et <b>GAIN</b> .	
	<b>CORRECTION DE LA BALANCE DES BLANC DE 11 POINTS</b> Cette fonction permet de calibrer la température de couleur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité des niveaux de gris est ainsi améliorée. Cette fonction doit être activée pour pouvoir modifier les options <b>GAIN, ROUGE, VERT</b> et <b>BLEU</b> .	
	<b>RÉTABLIR PARAMÈTRE PAR DÉFAUT</b> Utilisez cette fonction pour rétablir les paramètres vidéo par défaut.	

Option de menu	Réglages	
SON		<p><b>SON SYSTÈME</b> Activation/désactivation des sons système du téléviseur.</p>
		<p><b>STYLE DE SON</b> Sélectionnez un type de sonorité : <b>UTILISATEUR, STANDARD, COULEURS VIVES, SPORT, FILM, MUSIQUE, ACTUALITÉS.</b> Vous ne pouvez accéder à cette fonction que si le réglage <b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> a été préalablement désactivé.</p>
		<p><b>BALANCE</b> Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit (échelle -50 et +50). Vous ne pouvez accéder à cette fonction que si le réglage <b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> a été préalablement désactivé.</p>
		<p><b>SON SURROUND</b> activation/désactivation de l'effet Surround. Vous ne pouvez accéder à cette fonction que si le réglage <b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> a été préalablement désactivé.</p>
		<p><b>DÉTAILS DE L'ÉGALISEUR</b> Ici, vous pouvez personnaliser l'effet sonore dans la plage de fréquences de : <b>120 HZ, 500 HZ, 1500 HZ, 5000 HZ</b> et <b>10000 HZ.</b> Vous ne pouvez accéder à cette fonction que si le réglage <b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> a été préalablement désactivé.</p>
		<p><b>DÉCALAGE DES ENCEINTES</b> Sélectionnez ici la temporisation de haut-parleur souhaitée.</p>
		<p><b>EARC</b> Sélectionnez ici le réglage <b>AUTOMATIQUE</b> ou <b>ARRÊT</b>, pour activer/désactiver la commande HDMI.</p>
		<p><b>SORTIE NIMÉRIQUE</b> Réglez ici le type audio pour la sortie numérique. Le format standard de sortie du signal stéréo est <b>PCM</b>. Sélectionnez <b>CONTOURNER</b> pour émettre un flux de données numériques, p. ex. vers un amplificateur avec décodeur Dolby Digital. Avec le réglage <b>AUTO</b>, la sortie numérique s'adapte automatiquement aux périphériques. Vous pouvez en outre activer le type numérique <b>DOLBY DIGITAL</b> ou <b>DOLBY DIGITAL PLUS</b>.</p>
		<p><b>DÉLAI DE SORTIE NUMÉRIQUE</b> Réglez ici une temporisation de la sortie numérique.</p>
		<p><b>CONTRÔLE DU VOLUME AUTOMATIQUE</b> Cette fonction règle le son de manière à obtenir un volume sonore de sortie constant entre les programmes. Lorsque la fonction est désactivée, vous percevez les volumes sonores d'origine. À l'état activé, le volume sonore est constant. Vous ne pouvez accéder à cette fonction que si le réglage <b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> a été préalablement désactivé.</p>
		<p><b>MODE DE SON</b> Sélectionnez le mode Mixage réducteur <b>STÉRÉO</b> ou <b>SURROUND</b>.</p>

Option de menu	Réglages	
		<p><b>DTS DRC</b> Activez ou désactivez la fonction DTS Dynamic Range Compression. Celle-ci permet de réduire la plage dynamique du signal audio, ce qui augmente automatiquement le volume des signaux très faibles et permet une meilleure compréhension.</p> <p><b>TRAITEMENT DOLBY AUDIO</b> Activation/désactivation du traitement du son Dolby Audio. À l'état activé, la fonction <b>MODE AUDIO</b> vous permet de choisir entre les réglages <b>JEU, FILM, MUSIQUE, ACTUALITÉS, STADE, SMART</b> et <b>UTILISATEUR</b>.</p> <p> Lorsque cette fonction est activée, de nombreuses options du menu <b>SON</b> ne peuvent pas être modifiées.</p> <p><b>AMÉLIORATION DES DIALOGUES</b> Activation/désactivation de l'optimisation numérique</p> <p><b>NOTIFICATION DOLBY ATMOS</b> Lorsque cette option est activée (<b>MARCHE</b>), le logo Dolby Atmos apparaît brièvement dès que vous visionnez des contenus avec Dolby Atmos. Si cette option est désactivée (<b>ARRÊT</b>), aucun logo Dolby Atmos n'est affiché.</p> <p><b>RÉTABLIR PARAMÈTRE PAR DÉFAUT</b> Cette fonction permet de rétablir les paramètres audio par défaut.</p>
<b>STOCKAGE</b>		<p>Cette option affiche le statut de la mémoire du téléviseur et des appareils et supports multimédia raccordés. Sélectionnez le support correspondant et appuyez sur <b>OK</b> pour afficher des informations détaillées sur l'utilisation. En outre, des options permettent d'éjecter et de formater les supports de stockage raccordés.</p>
<b>ÉCRAN D'ACCUEIL</b>		<p style="text-align: center;"><b>CHAÎNES</b></p> <p><b>PERSONNALISER LES CHAÎNES</b> Vous pouvez sélectionner ici les chaînes affichées sur l'écran d'accueil du téléviseur. Sous <b>MA SÉLECTION</b> vous pouvez configurer la chaîne « Mon choix ».</p> <p><b>ACTIVER LES APERÇUS VIDÉO</b> Activation/désactivation de la fonction Aperçu vidéo.</p> <p><b>ACTIVER LES APERÇUS AUDIO</b> Activation/désactivation de la fonction Pré-écoute audio.</p> <p style="text-align: center;"><b>APPLICATIONS</b></p> <p><b>RÉORGANISER LES APPLICATIONS</b> Vous pouvez ici modifier l'ordre d'affichage des jeux. Sélectionnez un jeu en appuyant sur <b>OK</b> et déplacez-le à l'aide des touches directionnelles <b>◀ ▶ ▲ ▼</b>. Les liens vers le Google Play Store et les jeux Google Play s'affichent au-dessus. Vous pouvez les utiliser pour télécharger d'autres applications ou jeux.</p>

Option de menu	Réglages	
		<p><b>RÉORGANISER LES JEUX</b> Ici, vous pouvez modifier l'ordre d'affichage de vos applications. Sélectionnez une application en appuyant sur <b>OK</b> et déplacez-la à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼. Si vous appuyez sur la touche ←, les liens vers le Google Play Store et les jeux Google Play s'affichent au-dessus. Vous pouvez les utiliser pour télécharger d'autres applications ou jeux.</p> <p><b>LICENCES OPEN SOURCE</b></p> <p><b>ACCEIL D'ANDROID TV</b> Affichage des licences Open Source de la page d'accueil Android TV.</p> <p><b>SERVICES PRINCIPAUX D'ANDROID</b> Affichage des licences Open Source des principaux services Android TV.</p>
	<b>MODE DE SHOP</b>	Activation/désactivation du mode de démonstration.
	<b>ASSISTANT GOOGLE</b>	<p><b>ACCOUNTS</b> Sélectionnez votre compte actif.</p> <p><b>SEARCHABLE APPS</b> Déterminez les applications à inclure dans les résultats de recherche.</p> <p><b>SAFESEARCH FILTER</b> (en option) Activation/désactivation du filtre pour une recherche sécurisée.</p> <p><b>BLOCK OFFENSIVE WORDS</b> (en option) Activation/désactivation de la fonction de blocage des mots offensants.</p> <p><b>TEMPERATURE UNIT</b> (en option) Sélectionnez ici l'unité de l'affichage de température.</p> <p><b>OPEN SOURCE LICENSES</b> Affichage des licences Open Source Google.</p>
	<b>CHROMECAST BUILT-IN</b>	Ici, vous pouvez obtenir des informations sur la fonction Chromecast intégrée.
	<b>ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN</b>	<p><b>ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN</b> Sélectionnez ici un économiseur d'écran.</p> <p><b>DURÉE AVANT ACTIVATION</b> Déterminez l'heure d'activation de l'économiseur d'écran.</p> <p>Sélectionnez <b>ACTIVER MAINTENANT</b> et appuyez sur <b>OK</b> pour activer les réglages.</p>
	<b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b>	Choisissez un réglage pour l'arrêt automatique de l'écran afin d'économiser de l'énergie : <b>15 MIN, 30 MIN, 1H, 4H, 8H, 12H, 24H, NIE</b> (min= minutes/h=heures)
	<b>LOCALISATION</b>	Activation/désactivation de la localisation via Wi-Fi. En outre, les dernières requêtes de localisation sont répertoriées ici.
	<b>UTILISATION ET DIAGNOSTICS</b>	Activation/désactivation de la fonction d'envoi des données de diagnostic à Google.

Option de menu	Réglages		
	<b>UTILISATION ET DIAGNOSTICS DU FABRICANT</b>	Activation/désactivation de la fonction de transmission de données au fabricant du téléviseur.	
	<b>ACCESSIBILITÉ</b>	<b>TYPE AUDIO</b> Sélectionnez ici l'aide de commande souhaitée	
		<b>NORMALE</b>	Sélectionnez ce réglage si vous n'avez pas besoin d'aide de commande.
		<b>AUDIODESCRIPTION</b>	Dès que l'option <b>AUDIODESCRIPTION</b> est activée, vous pouvez procéder aux réglages suivants dans ce menu :
		<b>LECTURE DES SOUS-TITRE</b>	Activez cette fonction si vous souhaitez que les sous-titres d'un programme soient audibles. Les informations pertinentes doivent être fournies par l'émetteur concerné.
		<b>POUR MALENTENDANTS</b>	Si la chaîne émet des signaux spéciaux pour les personnes malentendantes, vous pouvez activer la fonction pour recevoir ces signaux. Les informations pertinentes doivent être fournies par l'émetteur concerné..
		<b>AUDIODESCRIPTION ET LECTURE DES SOUS-TITRES</b>	Les deux options décrites ci-dessus peuvent être activées ici.
		<b>SOUS-TITRES</b> Sélectionnez ici les options d'affichage et le style du sous-titrage	
		<b>TEXTE AVEC CONTRASTE ELEVE (EXPERIMENTAL)</b> Activez cette fonction pour augmenter le contraste d'affichage du sous-titrage pour une meilleure lisibilité.	
	<b>SYNTHÈSE VOCALE</b> Activation de la fonction synthèse vocale. Sous <b>MOTEUR PRÉFÉRÉ</b> et <b>PARAMÈTRES GÉNÉRAUX</b> vous pouvez procéder à d'autres réglages.		
<b>REDEMARRER</b>	Cette option permet de réinitialiser l'appareil et de procéder à une nouvelle installation.		
<b>TÉLÉCOMMANDE ET ACCESSOIRES</b>	Ici, il est possible de rechercher des appareils Bluetooth. La télécommande fournie ne prend pas en charge le Bluetooth.		

## Menu Enregistrer



Avant de commencer un enregistrement, assurez-vous d'avoir connecté un support de stockage USB à l'un des ports USB de l'appareil.

## Menu Liste des enregistrements



En mode TV en direct, sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** **35**. Ici, vous trouverez une liste de tous les enregistrements figurant sur les supports de données. Sélectionnez un enregistrement et appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture. Appuyez sur la touche **■** **30** ou **←** **34** pour arrêter la lecture.

Les options suivantes sont disponibles dans la liste des enregistrements :

Option de menu	Réglages
<b>PAGE PRÉCÉDENTE</b> (touche rouge) <b>29</b>	Cette option permet de passer directement au premier enregistrement de la liste.
<b>PAGE SUIVANTE</b> (touche verte) <b>29</b>	Cette option permet de passer directement au dernier enregistrement de la liste.
<b>SUPPRIMER</b> (touche jaune) <b>29</b>	Les enregistrements existants peuvent être supprimés avec cette option. Pour ce faire, répondez au message de confirmation par <b>OUI</b> .
<b>INFORMATIONS</b> (touche bleue) <b>29</b>	Cette option permet d'afficher des informations sur l'enregistrement sélectionné.

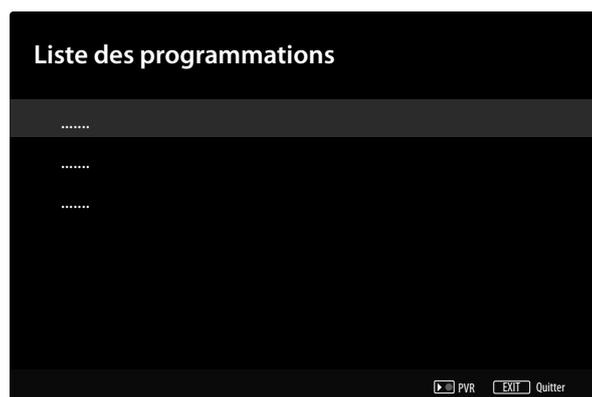
## Menu informations sur l'appareil



Cette option vous permet d'effectuer des réglages pour le support USB connecté. Sélectionnez un support de données et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite les options suivantes s'affichent :

Option de menu	Réglages
<b>DÉFINIR LE CONTRÔLE DU DIRECT</b>	Déterminez si le support USB sélectionné doit être utilisé pour la fonction d'enregistrement en différé.
<b>RÉGLER LE PVR</b>	Déterminez si le support USB sélectionné doit être utilisé pour la fonction d'enregistrement vidéo.
<b>FORMAT</b>	<p>Sélectionnez l'option de menu <b>FORMAT</b>. Le message <b>LE FORMATAGE EFFACERA TOUTES LES DONNÉES. VOULES-VOUS VRAIMENT CONTINUER ?</b> apparaît. Sélectionnez <b>JA</b> si vous souhaitez démarrer le formatage ou <b>NON</b> pour annuler l'opération. Confirmez avec <b>OK</b>.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Le formatage efface TOUTES les données stockées sur le support USB et convertit le système de fichiers en FAT32. Dans la plupart des cas, le formatage permet de réparer les erreurs de disque.</p> </div>
<b>TEST DE VITESSE</b>	Lancez un test de vitesse pour le support USB sélectionné.

## Menu Liste de programmations



La liste des programmations affiche toutes les programmations configurées. Appuyez sur la touche ● 29 pour ajouter d'autres programmations d'enregistrements ou de rappels. Vous pouvez en outre procéder aux réglages suivants.

Option de menu	Réglages
<b>TYPE DE SOURCE</b>	Sélectionnez ici le type de source souhaité (p. ex. TV).
<b>INFORMATIONS SUR LA CHAÎNE</b>	Modifiez ici les informations concernant les chaînes.
<b>MODÈLE D'ÉVÉNEMENT</b>	Sélectionnez ici le modèle d'événement <b>PROGRAMMATION DE LA DURÉE D'ENREGISTREMENT</b> ou <b>ENREGISTREMENT COMPATIBLE AVEC LE SIGNAL</b> .
<b>DATE DE DÉBUT</b>	Entrez la date de début.
<b>HEURE DE DÉBUT</b>	Entrez l'heure de début.
<b>HEURE DE FIN</b>	Entrez l'heure de fin.
<b>TYPE DE PROGRAMMATION</b>	Sélectionnez le type de programmation ( <b>RAPPEL</b> ou <b>ENREGISTRER</b> ).
<b>TYPE DE RÉPÉTITION</b>	Déterminez ici la fréquence de la programmation <b>UNE FOIS, TOUS LES JOURS</b> ou <b>SEMAINE</b> . Si vous sélectionnez l'option hebdomadaire, vous avez en outre la possibilité de définir les jours de la semaine.
<p>Sélectionnez ensuite OK pour valider la nouvelle minuterie. Celle-ci apparaît alors dans la liste des programmations.</p> <p>Les programmations existantes peuvent par ailleurs être modifiées ou supprimées dans la liste des programmations. Sélectionnez pour ce faire une programmation et appuyez sur <b>OK</b>. En dessous s'affichent alors les options <b>ÉDITER</b> et <b>ANNULER</b>. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur <b>OK</b>. Pour supprimer une programmation, vous devez ensuite répondre au message de confirmation. Après avoir modifié une programmation, vous pouvez l'écraser (<b>REEMPLACER</b>) ou l'ajouter comme nouvelle programmation (<b>AJOUTER</b>).</p>	

## Menu Mode de contrôle du direct



Activez cette fonction pour permettre l'enregistrement en différé.

### Enregistrement via les touches multimédia

Vous pouvez commander directement l'enregistrement et la lecture à l'aide des **touches multimédia** **30**.

●	Appuyez sur cette touche pour démarrer l'enregistrement de l'émission en cours.
II ▶	Appuyez sur cette touche pour interrompre et reprendre la lecture.
■	Appuyez sur cette touche pour mettre fin à l'enregistrement et à la lecture.
◀◀	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer le retour lent ou rapide à différentes vitesses : <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.
▶▶	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer l'avance lente ou rapide à différentes vitesses : <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.

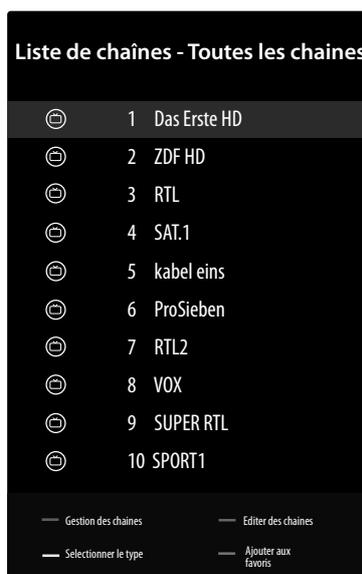
### Enregistrement en différé

Pour utiliser la fonction d'enregistrement en différé, le mode Différé doit être activé dans le menu **ENREGISTRER > MODE DE CONTRÔLE DU DIRECT**. Vous avez la possibilité de démarrer un enregistrement en différé en mode TV afin de regarder le programme en cours en différé. Procédez comme suit :

II	Appuyez sur cette touche pendant l'émission en cours. Le programme s'arrête et l'enregistrement en différé se déroule à l'arrière-plan. Appuyez de nouveau sur cette touche pour démarrer la lecture en différé. Le programme se poursuit maintenant en différé.
▶	Si vous avez démarré l'enregistrement en différé avec la touche II, vous pouvez aussi démarrer la lecture en différé avec cette touche.
■	Arrêtez la lecture en différé avec cette touche. Le programme revient en lecture normale et n'est plus retransmis en différé.

## Liste des chaînes

Pendant le fonctionnement, appuyez sur la touche **OK** **35** pour ouvrir la liste des chaînes.



Les touches **▲ ▼** **23** vous permettent de sélectionner des chaînes de la liste et d'y accéder à l'aide de la touche **OK**. Les options suivantes sont disponibles pour la navigation dans la liste des chaînes :

Option de menu	Réglages
<b>GESTION DES CHAINES</b> (touche rouge) <b>29</b>	Dans Kanalverwaltung, vous pouvez procéder aux mêmes réglages que sous <b>PARAMÈTRES &gt; CHAÎNE</b>
<b>EDITER DES CHAINES</b> (touche verte) <b>29</b>	Vous trouverez ici des options pour trier et rechercher des chaînes.
<b>SELECTIONNER LE TYPE</b> (touche jaune) <b>29</b>	Cette fonction permet de choisir les types de chaînes à afficher.
<b>AJOUTER AUX FAVORIS</b> (touche bleue) <b>29</b>	Vous pouvez ajouter ici la chaîne actuellement appelée à l'une des quatre listes de favoris. Pour afficher les listes de favoris, sélectionnez l'option <b>FAVORIS</b> sous <b>SELECTIONNER LE TYPE</b> puis la liste souhaitée.

## Multi Media Player (MMP)

Si vous connectez un support de données USB au téléviseur Smart TV, vous pouvez lire des fichiers musicaux, des photos, des vidéos et des fichiers texte. Sélectionnez Multi Media Player (MMP) sur la page d'accueil  18 et appuyez sur **OK** 35 pour l'ouvrir et parcourir tous les périphériques USB ou serveurs multimédias connectés et écouter ou visualiser des contenus.

### Remarques relatives à l'utilisation de l'USB

- Il est possible que certains types de périphériques USB (lecteur MP3) ne soient pas compatibles avec ce téléviseur Smart TV.
- Effectuer le formatage FAT32
- Branchez directement le périphérique USB.
- N'utilisez aucun câble séparé qui pourrait entraîner des problèmes de compatibilité.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

### REMARQUE !

### Risque de dommage !

L'insertion et le retrait rapides et répétés de périphériques USB sont dangereux et risquent d'endommager le périphérique USB et tout particulièrement le téléviseur Smart TV.

- Vous devez notamment éviter d'insérer et de retirer rapidement et successivement le périphérique USB.

Tous les dossiers et fichiers compatibles à la lecture sont affichés dans le lecteur multimédia. Les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ <sup>23</sup> vous permettent de naviguer dans le lecteur multimédia. Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir des fichiers médias.

## Menu principal du lecteur multimédia

Après avoir accédé au lecteur multimédia comme décrit ci-dessus, vous arrivez au menu principal.

- Les options suivantes sont alors à votre disposition :
  - **VIDEO** – lecture de fichiers vidéo
  - **FOTO** – lecture de fichiers photo
  - **MUSIK** – lecture de fichiers musicaux
  - **TEXT** – lecture de tous les fichiers multimédias existants
- Sélectionnez à l'aide des touches ◀ ▶ le menu correspondant et confirmez en appuyant sur **OK**.
- Sélectionnez à présent la source à partir de laquelle vous souhaitez lire les fichiers (p. ex. clé USB ou disque dur).
- Parcourez les différents dossiers et recherchez les fichiers multimédia souhaités. Les fonctions de touches suivantes sont disponibles :

<b>Touches directionnelles</b> ◀ ▶ ▲ ▼	Navigation dans la structure des dossiers.
<b>OK</b>	Sélection des dossiers et ouverture des fichiers
<b>EXIT</b> <sup>24</sup>	Quitter le lecteur multimédia
<b>Touche bleue</b> <sup>29</sup>	Affichage sous forme de liste
<b>MENU</b> <sup>31</sup>	La touche vous donne accès aux options suivantes : <b>TRIER</b> : Choisissez comment vous voulez que les fichiers soient triés <b>TYPE DE MÉDIA</b> : sélection des fichiers à afficher <b>TAILLE DE LA VIGNETTE</b> : modification de la taille d'affichage des dossiers <b>COPIER</b> : copie de la sélection <b>COLLER</b> : insertion de la sélection <b>SUPPRIMER</b> : supprimer la sélection <b>ANALYSEUR PAR DESCENTE...</b> : affichage limité aux fichiers multimédia indiqués. <b>ANALYSEUR NORMAL</b> : affichage limité aux fichiers multimédia et dossiers indiqués. <b>CADRE PHOTO</b> : configuration d'un mode cadre photo.

## Vidéo

Si vous sélectionnez **VIDEO** dans le menu principal, l'appareil filtre les fichiers vidéo disponibles et les affiche à l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers de fichiers, sélectionnez tout d'abord le dossier adéquat à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ , puis confirmez la sélection en appuyant sur **OK**.
- Pour lire uniquement le fichier souhaité, sélectionnez-le à l'aide des touches fléchées et appuyez sur **OK**. Ensuite, la lecture démarre.

Les fonctions des touches multimédia **30** suivantes sont alors disponibles :

<b>II ▶</b>	Démarrer/interrompre la lecture de la vidéo sélectionnée.
<b>■</b>	Arrêtez la lecture avec cette touche.
<b>◀◀</b>	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer le retour rapide à différentes vitesses : <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.
<b>▶▶</b>	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer l'avance rapide à différentes vitesses : <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.

En appuyant sur la touche **MENU** pendant la lecture, les options suivantes apparaissent :

<b>LANCER LA LECTURE/METTRE EN PAUSE</b>	Démarrer/arrêter la lecture.
<b>RÉPÉTER</b>	configuration de la répétition de vidéos.
<b>AFFICHER LES INFORMATIONS</b>	Affichage d'informations relatives à la vidéo.
<b>MODE ÉCRAN</b>	Sélectionnez ici le mode écran : <b>PLEIN ÉCRAN, 4:3, 16:9, AUTOMATIQUE</b>
<b>PARAMÈTRE D'IMAGE</b>	Cette option vous permet de procéder à des réglages dans le menu <b>IMAGE</b> . Ces réglages sont les mêmes que ceux effectués dans le menu <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; IMAGE</b> .
<b>PARAMÈTRES SON</b>	Cette option vous permet de procéder à des réglages dans le menu <b>SON</b> . Ces réglages sont les mêmes que ceux effectués dans le menu <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; SON</b> .
<b>DERNIER ENREGISTR.</b>	Cette option vous permet d'enregistrer un extrait de la vidéo.

## Photo

Si vous sélectionnez **FOTO** dans le menu principal, l'appareil filtre les fichiers photo disponibles et les affiche à l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers de fichiers, sélectionnez tout d'abord le dossier adéquat à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ , puis confirmez la sélection en appuyant sur **OK**.
- Pour lire uniquement le fichier souhaité, sélectionnez-le à l'aide des touches fléchées et appuyez sur **OK**. Ensuite, la lecture démarre.

Les fonctions des touches multimédia suivantes sont alors disponibles :

<b>II ▶</b>	Démarrer/interrompre la lecture.
<b>P+</b>	Photo précédente
<b>P-</b>	Photo suivante

En appuyant sur la touche **MENU** pendant la lecture, les options suivantes apparaissent :

<b>LANCER LA LECTURE/METTRE EN PAUSE</b>	Démarrer/arrêter la lecture.
<b>RÉPÉTER</b>	Configuration de la répétition d'une série de photos.
<b>LECTURE ALÉATOIRE ACTIVÉE</b>	Activation/désactivation de la fonction de lecture aléatoire

<b>ROTATION</b>	L'image affichée est tournée de 90 degrés dans le sens horaire. L'activation de la <b>touche verte</b> <sup>29</sup> pendant la lecture a le même effet.
<b>ZOOM</b>	Agrandit l'image affichée en trois étapes ( <b>X1</b> , <b>X2</b> ou <b>X4</b> ). L'activation de la <b>touche jaune</b> <sup>29</sup> pendant la lecture a également pour effet d'activer alternativement les différents niveaux d'agrandissement.
<b>AFFICHER LES INFORMATIONS</b>	Affichage d'informations relatives à la photo.
<b>IMAGE DU CADRE PHOTO</b>	Cette option vous permet d'ajouter un cadre aux photos.

## Musique

Si vous sélectionnez **MUSIK** dans le menu principal, l'appareil filtre les fichiers musicaux disponibles et les affiche à l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers de fichiers, sélectionnez tout d'abord le dossier adéquat à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ , puis confirmez la sélection en appuyant sur **OK**.
- Pour lire uniquement le fichier souhaité, sélectionnez-le à l'aide des touches fléchées et appuyez sur **OK**. Ensuite, la lecture démarre.

Les fonctions des touches multimédia suivantes sont alors disponibles :

<b>II ▶</b>	Démarrer/interrompre la lecture du titre sélectionné.
<b>■</b>	Arrêtez la lecture avec cette touche.
<b>◀◀</b>	Retour rapide
<b>▶▶</b>	Avance rapide

En appuyant sur la touche **MENU** pendant la lecture, les options suivantes apparaissent :

<b>LANCER LA LECTURE/METTRE EN PAUSE</b>	Démarrer/arrêter la lecture.
<b>RÉPÉTER</b>	Configuration de la répétition du titre en cours.
<b>LECTURE ALÉATOIRE ACTIVÉE</b>	Activation/désactivation de la fonction de lecture aléatoire.
<b>AFFICHER LES INFORMATIONS</b>	Affichage d'informations relatives au fichier de musique.
<b>MASQUER LE SPECTRE</b>	Activation/désactivation de l'affichage du spectre de fréquences.
<b>OPTIONS DE PAROLES</b>	Si disponibles, les options de textes/paroles s'affichent.
<b>IMAGE DÉSACTIVÉE</b>	Cette option vous permet de procéder à des réglages dans le menu <b>ALIMENTATION</b> . Ces réglages sont les mêmes que ceux effectués dans le menu <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; ALIMENTATION</b> .
<b>PARAMÈTRES SON</b>	Cette option vous permet de procéder à des réglages dans le menu <b>TON</b> . Ces réglages sont les mêmes que ceux effectués dans le menu <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; SON</b> .

## Text

Si vous sélectionnez **TEXT** dans le menu principal, l'appareil filtre les fichiers texte disponibles et les affiche à l'écran.

- Si le support de données contient plusieurs dossiers de fichiers, sélectionnez tout d'abord le dossier adéquat à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼ , puis confirmez la sélection en appuyant sur **OK**.
- Pour lire uniquement le fichier souhaité, sélectionnez-le à l'aide des touches fléchées et appuyez sur **OK**. Ensuite, la lecture démarre.
- Utilisez les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ pour naviguer dans les pages d'un document.

Les fonctions des touches multimédia suivantes sont alors disponibles:

II ▶	Démarrer/interrompre la lecture du texte sélectionné.
------	---

En appuyant sur la touche **MENU** pendant la lecture, les options suivantes apparaissent :

<b>LANCER LA LECTURE/METTRE EN PAUSE</b>	Démarrer/arrêter la lecture.
<b>RÉPÉTER</b>	Configuration de la répétition du texte en cours.
<b>LECTURE ALÉATOIRE ACTIVÉE</b>	Activation/désactivation de la fonction de lecture aléatoire
<b>POLICE DE CARACTÈRE</b>	Cette option vous permet de modifier la police d'écriture, à l'aide des réglages <b>TAILLE</b> , <b>STYLE</b> et <b>COULEUR</b> .
<b>AFFICHER LES INFORMATIONS</b>	Affichage d'informations relatives au texte.

## Google Cast

La technologie Google Cast intégrée vous permet de transférer les contenus de votre périphérique mobile directement sur le téléviseur. Si votre périphérique mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez afficher l'écran de votre périphérique mobile sur le téléviseur via Wi-Fi.

- Sélectionnez l'option d'affichage de l'écran sur votre appareil Android. Les appareils disponibles à proximité sont reconnus et répertoriés.
- Sélectionnez le téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer la transmission.
- Vous pouvez afficher le nom de réseau de votre téléviseur par le biais du menu **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > À PROPOS**. Vous pouvez également modifier le nom de l'appareil. Sélectionnez l'option **NOM DE L'APPAREIL** et appuyez sur **OK** <sup>35</sup>. Sélectionnez ensuite l'option **MODIFIER** et appuyez une nouvelle fois sur **OK**. Vous pouvez alors sélectionner un nom prédéfini ou saisir un nom personnalisé.

Procédez comme suit pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur :

- Sur votre appareil Android, accédez aux Paramètres
- Appuyez sur « Connexion d'appareils ».
- Appuyez sur « Projection simple » et activez ensuite l'option « Projection sans fil ». Les appareils disponibles s'affichent.
- Sélectionnez le téléviseur vers lequel vous souhaitez effectuer le transfert

ou

- Balayez la zone de notification vers le bas
- Appuyez sur « Projection sans fil ».
- Sélectionnez le téléviseur vers lequel vous souhaitez effectuer le transfert. Si l'application mobile utilisée pour la transmission est active (p. ex. YouTube, Netflix, etc.), vous pouvez visualiser son contenu sur votre téléviseur. Dans l'application, recherchez l'icône Google Cast et appuyez dessus. Les appareils disponibles sont détectés et s'affichent. Sélectionnez le téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer la transmission.

Procédez comme suit pour transmettre une application sur l'écran du téléviseur :

- Sur le périphérique mobile, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast
- Appuyez sur l'icône Google Cast
- Sélectionnez le téléviseur vers lequel vous souhaitez effectuer le transfert.
- L'application sélectionnée doit à présent apparaître sur l'écran du téléviseur.



Google Cast fonctionne sous Android et iOS. Assurez-vous que le périphérique mobile se trouve sur le même réseau que le téléviseur. Les options de menu et les libellés pour la fonction Google Cast peuvent varier ou changer selon la marque. Vous trouverez plus d'informations sur la fonction Google Cast dans le manuel de votre périphérique mobile.

## Système HbbTV

Le système HbbTV (Hybrid Broadcast-Broadband-TV) permet de combiner des contenus radio et Internet qui est généralement visible en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.

Les services via HbbTV comprennent les chaînes de télévision traditionnelles, le replay, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, les votes, les jeux, les réseaux sociaux et d'autres applications multimédias.

Les applications HbbTV sont accessibles uniquement lorsque le radiodiffuseur émet ces signaux et que le téléviseur dispose d'une connexion Internet. L'étendue ainsi que le fonctionnement de ce service diffèrent en fonction du programme et de la chaîne.

Un bref affichage à l'écran indique si une chaîne propose des applications HbbTV. La forme et la position exactes de cet affichage dépendent de chaque application. La touche rouge vous permet d'ouvrir et de fermer les pages d'application. La navigation dans les applications s'effectue à l'aide des touches de couleur de la télécommande, mais peut varier en fonction du programme et de l'émission. Tenez compte des messages affichés dans les applications.

## Protection des données – téléviseur Smart TV MEDION®

Votre téléviseur Smart TV MEDION® compatible Internet dispose de fonctions de service Internet. Ces fonctions vous permettent d'accéder à des services, des contenus, des logiciels et des produits de tiers sur Internet. Par ailleurs, vous avez accès à des contenus Internet en libre accès. Votre téléviseur vérifie ainsi automatiquement si une nouvelle version logicielle est disponible. À cet égard, votre appareil envoie son adresse IP, sa version logicielle et son adresse MAC : ces données sont nécessaires pour garantir le service de mise à jour du logiciel.

L'accès aux applications sur Internet ou via HbbTV peut, en fonction du prestataire, nécessiter une inscription, la création d'un compte utilisateur et/ou une redevance pour l'utilisation de certains services. L'inscription peut vous obliger à fournir des données à caractère personnel et à choisir un mot de passe unique et secret. Veuillez consulter au préalable la politique de confidentialité du fournisseur correspondant.

MEDION® ne peut être tenu responsable au cas où le système HbbTV ou une prestation de service ne répond pas aux attentes de l'utilisateur de même que l'utilisation du service doit avoir lieu sans limites, notamment de manière ininterrompue, ponctuelle, sécurisée et sans défaut.

MEDION® décline toute responsabilité quant aux informations et contenus accessibles via HbbTV ou Internet, ainsi que leur utilisation et fiabilité. Lors de l'achat de votre téléviseur Smart TV, des garanties spéciales vous ont été remises. Ces garanties, y compris celle des clauses de non-responsabilité y afférentes, restent valables.

Si vous avez d'autres questions relatives à la protection des données lors de l'utilisation de votre téléviseur Smart TV, veuillez vous adresser aux fournisseurs respectifs des fonctions de service Internet ou directement à l'adresse [www.medion.com](http://www.medion.com), ou contactez MEDION® dans la rubrique « Protection des données ».

## Norme HDMI 2.1

Votre Smart TV possède des connexions HDMI 2.1 qui offrent des performances améliorées à bien des égards. Les fonctionnalités suivantes sont ainsi disponibles :

### eARC

La norme HDMI 2.1 dispose de l'option eARC (Enhanced Audio Return Channel), une évolution par rapport à l'ancien Audio Return Channel (ARC). eARC simplifie la connectivité et offre une plus grande facilité d'utilisation pour la reconnaissance de plusieurs composants HDMI et l'optimisation audio. Il prend en charge les formats audio les plus récents avec une résolution allant jusqu'à 24 bits / 192 kHz, le son surround 5.1 et 7.1 non compressé et l'audio 32 canaux non compressé. De plus, il prend en charge les formats DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD et Dolby Atmos®. Profitez dans votre salon d'un son captivant et multidimensionnel de qualité cinéma, avec davantage de profondeur et de détails.

### ALLM (enoption)

Le mode Auto-Low-Latency (ALLM) permet de régler automatiquement le temps de latence optimal permettant un affichage fluide et sans retard. ALLM peut être activé sous **PARAMÈTRES > PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL > IMAGE > VIDÉO AVANCÉE > MODE JEU**.



Utilisez uniquement des connexions par câble compatibles HDMI 2.1. Dans le cas contraire, la fonctionnalité des options mentionnées ci-dessus ne peut pas être garantie. Les câbles HDMI portant la mention HDMI ULTRA HIGH SPEED sont généralement suffisants.

## Dépannage

Les dysfonctionnements peuvent parfois être dus à des causes banales, mais aussi à des composants défectueux. Nous vous proposons ci-après un guide qui vous aidera à résoudre vous-même le problème. Si les mesures que nous vous indiquons ne sont pas efficaces, nous vous aiderons avec plaisir. N'hésitez pas à nous contacter !

Erreur	Mesures
<b>Aucune image ne s'affiche et aucun son n'est audible.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise de courant.</li> <li>• Vérifiez que la réception du signal est réglée sur <b>TV</b>.</li> </ul>
<b>Aucune image ne s'affiche sur AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le contraste et la luminosité soient correctement réglés.</li> <li>• Vérifiez que tous les appareils externes sont correctement raccordés.</li> <li>• Vérifiez que la bonne source AV est sélectionnée.</li> </ul>
<b>Aucun son n'est audible.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé à son niveau minimal.</li> <li>• Assurez-vous que la mise en sourdine n'est pas activée. Appuyez pour ce faire sur la touche de la télécommande sur laquelle figure le symbole du haut-parleur barré.</li> </ul>
<b>Il n'y a aucune image ou aucun son. En revanche, des grésillements sont audibles.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que la réception soit mauvaise. Vérifiez que l'antenne est raccordée.</li> </ul>
<b>L'image n'est pas claire.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que la réception soit mauvaise.</li> <li>• Vérifiez que l'antenne est raccordée.</li> </ul>
<b>L'image est trop claire ou trop sombre.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les réglages de contraste et de luminosité.</li> </ul>
<b>L'image n'est pas nette.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que la réception soit mauvaise.</li> <li>• Vérifiez que l'antenne est raccordée.</li> <li>• Vérifiez les réglages de netteté et de réduction du bruit dans le menu <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; IMAGE</b>.</li> </ul>
<b>L'image apparaît en double ou en triple.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'antenne est correctement dirigée.</li> <li>• Il est possible que des montagnes ou des bâtiments renvoient des vagues réfléchissantes.</li> </ul>
<b>L'image est traversée de points.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y a probablement des interférences avec des voitures, des trains, des tuyaux, des lumières au néon, etc.</li> <li>• Il y a probablement une interférence entre le câble d'antenne et le câble d'alimentation. Éloignez les câbles l'un de l'autre.</li> </ul>
<b>Des bandes apparaissent à l'écran ou les couleurs s'estompent.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y a-t-il une interférence avec un autre appareil ?</li> <li>• Les antennes de transmission des stations de radio, les antennes radio amateurs ou les téléphones portables peuvent également provoquer des interférences.</li> <li>• Déplacez le téléviseur aussi loin que possible de l'appareil qui est susceptible d'avoir provoqué l'interférence.</li> </ul>
<b>Le téléviseur s'éteint.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'arrêt automatique du téléviseur est activé sous <b>PARAMÈTRES &gt; PRÉFÉRENCES RELATIVES À L'APPAREIL &gt; ALIMENTATION &gt; VEILLE AUTOMATIQUE</b>.</li> </ul>
<b>Aucune réception/mauvaise réception avec une connexion réseau sans câble (Wi-Fi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que tous les réglages nécessaires ont été effectués.</li> </ul>

Erreur	Mesures
<b>La télécommande ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si les piles sont usées ou mal insérées dans la télécommande.</li> <li>• Assurez-vous que la fenêtre de capteur ne se trouve pas dans un rayon lumineux intense.</li> </ul>
<b>Il est impossible d'ouvrir le menu.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si CEC est activé. Dans ce cas, le menu ne peut pas être ouvert, mais cela ne signifie pas que votre appareil est défaillant. Le cas échéant, le menu de l'appareil raccordé par le biais de HDMI s'ouvre. Cela dépend du lecteur et doit être supporté par ce dernier.</li> <li>• Modifiez la source d'entrée.</li> </ul>
<b>Certaines options ne sont pas accessibles car vous avez oublié votre mot de passe.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuez une nouvelle installation initiale et attribuez un nouveau mot de passe.</li> </ul>
<b>Pas de connexion Bluetooth®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que tous les réglages ont été correctement effectués sur l'appareil et que la fonction Bluetooth est activée.</li> <li>• Vérifiez que le périphérique à relier est bien allumé et que la recherche d'appareils à proximité est activée.</li> <li>• Assurez-vous que tous les réglages ont été correctement effectués sur l'appareil à connecter et que la fonction Bluetooth est activée. Le cas échéant, consultez la notice d'utilisation de l'appareil correspondant pour vous aider.</li> </ul>



Dans certains cas, il peut être utile de restaurer les réglages d'usine et de procéder à une nouvelle installation.

## **Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?**

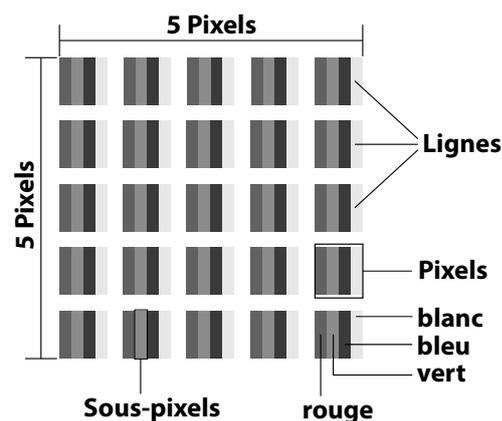
Si les conseils figurant dans les chapitres précédents n'ont pas résolu votre problème, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques sont connectés ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- À quelle étape d'utilisation le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
  - Quelle est la configuration de votre ordinateur ?
  - Quel logiciel utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

## Défaut de pixels sur les téléviseurs Smart TV

Malgré des méthodes de fabrication les plus modernes, il est possible, dans de rares cas, en raison de la technique extrêmement complexe qu'un ou plusieurs points lumineux soient défectueux.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **3 840 x 2 160 pixels** se composent chacun de quatre sous-pixels (rouge, vert, bleu, blanc), utilisent un total **d'environ 33,2 millions** de transistors de commande. En raison du très grand nombre de transistors et du processus de fabrication extrêmement complexe associé, la perte ou un mauvais adressage de pixels ou de certains sous-pixels est possible.



Classe d'erreur de pixels	Erreur type 1 pixel allumé en permanence	Erreur type 2 pixel noir en permanence	Fehlertyp3 sous-pixel défectueux	
			allumé	noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 $5 - n^*$ 0	0 $2n^*$ 10
III	5	15	50 $50 - n^*$ 0	0 $2n^*$ 100
IV	50	150	500 $500 - n^*$ 0	0 $2n^*$ 1000

$n^*=1,5$

Le nombre autorisé des erreurs types présentées ci-dessus dans chaque classe d'erreur s'élève à un million de pixels et doit être converti conformément à la résolution physique de l'écran.

Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307 classe II (classe d'erreur de pixels). Une erreur de pixels jusqu'au nombre maximal indiqué n'est pas couverte par la garantie.

## Nettoyage



### Risque d'électrocution !

Lorsque le boîtier est ouvert et en cas de contact avec les composants contenus dans l'appareil, il existe un danger de mort par électrocution !

- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucune pièce à entretenir. Débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise et tous les câbles de connexion avant de procéder au nettoyage de l'appareil !

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur Smart TV en respectant les consignes suivantes :

- La finition ultrabrillante est recouverte de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez les films après avoir installé correctement le téléviseur.
- Si la finition ultrabrillante est sale, dépoussiérez d'abord le téléviseur. Essayez-le ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon. Si vous n'essayez pas d'abord la poussière ou si vous essayez trop fortement la finition ultrabrillante, vous risquez de rayer la surface.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux, non pelucheux.
- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur le téléviseur Smart TV. L'eau peut entraîner une décoloration permanente.
- Pour écarter tout dommage, évitez absolument que de l'eau pénètre à l'intérieur de l'appareil.
- N'exposez jamais l'écran aux rayons directs du soleil ou aux rayons ultraviolets.
- Veuillez conserver les matériaux d'emballage d'origine et utilisez-les pour le transport du téléviseur Smart TV.

## Stockage en cas de non-utilisation

Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une longue période, rangez-le dans un endroit frais et sec et veillez à ce qu'il soit à l'abri de la poussière et des variations de température. Débranchez au préalable tous les appareils raccordés et retirez les piles de la télécommande.

## Recyclage



### Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage qui le protège des dommages dus au transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être éliminés de manière écologique en étant soumis à un recyclage approprié.



### Appareil

Le symbole ci-contre d'une poubelle barrée d'une croix indique que l'appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. La mise au rebut des appareils usagés avec les déchets ménagers est interdite. Conformément à la directive 2012/19/UE, l'appareil doit être recyclé de manière réglementaire une fois arrivé en fin de cycle de vie. Les matériaux recyclables contenus dans l'appareil seront réutilisés, ce qui permet de respecter l'environnement. Remettez l'appareil usagé à un point de collecte de déchets électriques et électroniques ou auprès d'une déchetterie. Retirez auparavant les piles et déposez-les séparément dans un centre de collecte de piles usagées. Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à l'entreprise de collecte des déchets locale ou à votre municipalité.



### Piles

En recyclant vos piles usagées de manière appropriée, vous protégez l'environnement et votre santé. Ne jetez en aucun cas les piles usagées avec les déchets domestiques. Les piles doivent être recyclées de manière appropriée. Les magasins vendant des piles et les points de collecte municipaux mettent à disposition des containers spéciaux destinés à cet effet. Renseignez-vous auprès de votre entreprise de recyclage locale ou de votre municipalité.

Dans le cadre de la réglementation relative à la distribution de piles ou la livraison d'appareils contenant des piles, nous sommes tenus de vous informer de ce qui suit :

en tant qu'utilisateur final, il vous êtes légalement tenu de retourner les piles usagées. Vous pouvez renvoyer les piles usagées que nous proposons ou avons proposées à la vente gratuitement à notre dépôt d'expédition (adresse d'expédition).

## Caractéristiques techniques

Smart TV	MEDION®
Désignation de l'appareil	X15587 (MD 31555)
Tension nominale	220 – 240 V ~ 50 Hz
Tension nominale/courant nominal de la connexion satellite	13 V/18 V $\overline{=}$ , 300 mA max.
Taille de l'écran	138,8 cm (55") LCD ; écran 16:9
Consommation	140 watts max.
Consommation en veille	< 0,50 W
Consommation en autonomie connectée (mode WAKE ON)	≤ 2,00 W
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 10 watts RMS
Résolution physique	3840 x 2160
Système TV	Pal
Emplacements de programme	199 (ATV), 10 000 (DTV)

Kanäle	
	VHF (bande I/III)
	UHF (bande U)
	HYPERBANDE
	TÉLÉVISION PAR CÂBLE (S1–S20)/(S21–S41)
	HD DVB-T
	DVB-T2 HD (H.265)
	HD DVB-C
	DVB-S2

Connecteurs	
	Connexion par antenne (TV analogique, DVB-T/DVB-T2 ou DVB-C)
	Connexion par satellite (DVB-S/S2)
	2 ports USB
	1 port LAN RJ-45
	<b>Vidéo</b>
	3 ports HDMI® 2.1 avec déchiffrement HDCP 2.2
	<b>Audio</b>
	Sortie casque (fiche jack 3,5 mm)
	Digital Audio Out (SPDIF, optique)

Lecteurs/Supports de stockage	
Lecteurs	USB, fente Common Interface (CI+)
Formats pris en charge par USB <sup>3</sup>	Photo : JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Musique : MP3, WMA, WAV
	Vidéo : MPEG 1/2/4, MKV, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV
	Formatage FAT32 de la clé USB nécessaire
Capacité	USB max. 1 To

<sup>2</sup> En raison de la multitude de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

Télécommande	
Mode de transmission	Infrarouge
Classe LED	1
Type de pile	2 x 1,5 V AAA R03/LR03

Températures ambiantes	
Température ambiante autorisée	+5 °C – +35 °C
Humidité ambiante relative autorisée	20 % – 85 %

Dimensions/poids	
Dimensions sans pieds (L x H x P)	env. 1245 x 725 x 82 mm
Dimensions avec pieds (L x H x P)	env. 1245 x 788 x 250 mm
Poids sans pieds	env. 13,0 kg
Poids avec pieds	env. 13,3 kg
Montage mural	norme Vesa, écartement 200 x 200 mm <sup>4</sup>

Wi-Fi	
Plage de fréquences	2,4 GHz/5 GHz
Norme Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Chiffrement	WEP/WPA/WPA2

Plage de fréquences/MHz	Canal	Puissance d'émission max./dBm
2 400 - 2 483,5	1 - 13	19,9
5 150 - 5 250	36 - 48	22,4
5 250 - 5 350	52 - 64	22,5
5 470 - 5 725	100 - 140	22,5



ID 1111220809

## Fiche du produit



Scannez le code QR qui correspond au modèle sur l'étiquette énergétique ou bien dans le mode d'emploi pour télécharger la fiche technique du produit.



<sup>3</sup> Support mural non compris dans la livraison. Lors du montage, assurez-vous d'utiliser des vis de taille M6. La longueur maximale des vis correspond à l'épaisseur du support mural plus 10 mm.

## Informations sur les marques

DTS, le symbole et l'association de DTS et du symbole sont des marques déposées de DTS, Inc.



Vous trouverez de plus amples informations concernant les brevets DTS à l'adresse <http://patents.dts.com>

Le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le double symbole D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Le nom de marque et les logos Android™ sont des marques déposées de Google LLC et sont utilisés par MEDION sous licence.

La marque et les logos USB™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum, Inc., et sont utilisés sous licence par MEDION.

Les autres marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

## Déclaration de confidentialité

Chère cliente, cher client,

Nous vous informons que MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, est responsable du traitement de vos données à caractère personnel.

En matière de protection des données, nous sommes assistés par le délégué à la protection des données personnelles de notre entreprise, que vous pouvez contacter à l'adresse MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D - 45307 Essen ; [datenschutz@medion.com](mailto:datenschutz@medion.com). Nous traitons vos données dans le cadre du traitement de la garantie et des processus connexes (p. ex. réparations) ; à cet effet, nous nous référons au contrat d'achat que nous avons conclu.

Nous transmettons vos données aux prestataires de services de réparation que nous avons mandatés dans le cadre du traitement de la garantie et des processus connexes (p. ex. réparations). En règle générale, nous conservons vos données personnelles pendant une période de trois ans, afin de respecter vos droits de garantie légaux.

Vous pouvez exercer votre droit d'information, de rectification, de suppression, de limitation du traitement, d'opposition au traitement et de portabilité de vos données personnelles.

Toutefois, des restrictions en matière de droits d'accès et de suppression des données s'appliquent en vertu des §§ 34 et 35 de la loi fédérale allemande sur la protection des données (BDSG) (art. 23 du RGPD). En outre, il existe un droit de recours auprès d'une autorité de contrôle compétente en matière de protection des données (art. 77 du RGPD en liaison avec le § 19 de la BDSG - Loi fédérale allemande sur la protection des données). Pour MEDION AG, il s'agit du Commissaire d'État à la Protection des Données et à la liberté d'information de Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Postfach 200444, 40212 Düsseldorf, [www.lidi.nrw.de](http://www.lidi.nrw.de).

Le traitement de vos données est nécessaire dans le cadre du traitement de la garantie. Sans la mise à disposition des données nécessaires, le traitement de la garantie n'est pas possible.

## Informations relatives au service après-vente

Si votre appareil ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez, veuillez d'abord vous adresser à notre service après-vente. Vous disposez des moyens suivants pour entrer en contact avec nous :

- Au sein de notre Service-Community, vous pouvez discuter avec d'autres utilisateurs ainsi qu'avec nos collaborateurs pour partager vos expériences et vos connaissances.  
Vous pouvez accéder à notre Service-Community ici : [community.medion.com](https://community.medion.com).
- Vous pouvez également utiliser notre formulaire de contact disponible ici : [www.medion.com/contact](https://www.medion.com/contact).
- Notre équipe du service après-vente se tient également à votre disposition via notre assistance téléphonique ou par courrier.

Horaires d'ouverture	Hotline SAV
Lun - Ven : 9h00 à 19h00	📞 02 - 200 61 98
Adresse du service après-vente	
<b>MEDION B.V.</b> <b>John F.Kennedylaan 16a</b> <b>5981 XC Panningen</b> <b>Pays-Bas</b>	



La présente notice d'utilisation et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail du SAV [www.medionservice.com](https://www.medionservice.com).

Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre pour charger la notice d'utilisation sur un appareil mobile via le portail de service.

## Mentions légales

Copyright © 2023

Date : 22.08.2023

Tous droits réservés.

La présente notice d'utilisation est protégée par le droit d'auteur.

Toute reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

L'entreprise suivante détient les droits d'auteur :

**MEDION AG**

**Am Zehnthof 77**

**45307 Essen**

**Allemagne**

Veuillez noter que l'adresse ci-dessus n'est pas celle du service des retours. Contactez d'abord notre SAV.

# Index

<b>A</b>	
Accès conditionnel.....	82
Alimentation électrique.....	134
Raccordement d'une alimentation électrique.....	87
ALLM.....	112, 128

<b>B</b>	
Bluetooth.....	130

<b>C</b>	
Caractéristiques techniques.....	134
Connexions multimédias	
AV.....	93
HDMI.....	93
HDMI ARC.....	93
HDMI CEC.....	93
LAN.....	94
SPDIF.....	94
USB.....	94
Consignes de sécurité.....	75
Contenu de la livraison.....	74

<b>D</b>	
Dépannage.....	129

<b>E</b>	
eARC.....	128
Enregistrement en différé.....	120
Enregistrer.....	117
Erreur.....	129
Erreurs de pixels.....	131

<b>H</b>	
HbbTV.....	127

<b>I</b>	
Information relative à la conformité.....	80

<b>L</b>	
Lecteur multimédia (MMP).....	122
Lieu d'installation.....	76
Liste de chaînes.....	121
Liste de programmes.....	95

<b>M</b>	
Manipulation sûre des piles.....	79
Module CI.....	99
Module d'interface commune.....	82
Montage.....	86
Musique.....	134

<b>P</b>	
Paramétrages de l'image.....	95
Photo.....	134
Piles.....	87, 133
Première installation.....	88
Problème.....	129
Protection des données.....	128

<b>R</b>	
Raccordement	
Antenne.....	89
Raccordements	
Alimentation électrique.....	87
Antenne.....	89, 90, 91, 92
Recherche de chaînes.....	88
Recyclage.....	133
Réglages du son.....	95
Réparation.....	77

<b>S</b>	
Sécurité lors du branchement.....	78
Sélection de la source.....	95
Sélection de programmes.....	95

<b>T</b>	
Télécommande.....	83
Télétexte.....	96
Température ambiante.....	77, 135
TV en direct.....	98

<b>U</b>	
Ultra HD.....	74
USB.....	82, 122

<b>V</b>	
Vidéos.....	134
Vue d'ensemble de l'appareil.....	81

# Inhalt

<b>Informationen zu dieser Bedienungsanleitung .....</b>	<b>141</b>
Zeichenerklärung .....	141
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	142
Ultra HD.....	142
<b>Lieferumfang .....</b>	<b>142</b>
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>143</b>
Betriebssicherheit.....	143
Aufstellungsort.....	144
Umgebungstemperatur.....	145
Reparatur .....	146
Sicherheit beim Anschließen .....	146
Umgang mit Batterien.....	147
<b>Konformitätsinformation .....</b>	<b>148</b>
<b>Geräteübersicht .....</b>	<b>149</b>
Vorderseite.....	149
Rückseite und rechte Seite .....	150
Fernbedienung .....	151
<b>Inbetriebnahme.....</b>	<b>153</b>
Auspacken .....	153
Montage .....	154
Batterien in die Fernbedienung einlegen .....	155
Antenne anschließen .....	155
Stromversorgung anschließen .....	155
Smart-TV ein- und ausschalten.....	155
Erstinstallation nach dem ersten Einschalten .....	156
Verwendung der Multimedia-Anschlüsse.....	161
<b>Bedienung.....</b>	<b>163</b>
Programmauswahl.....	163
Toneinstellungen.....	163
Infos anzeigen lassen.....	163
Quelle wählen .....	163
<b>Videotext.....</b>	<b>164</b>
Die Bedienung des Videotexts.....	164
<b>Über das On-Screen-Display-Menü (OSD-Menü).....</b>	<b>165</b>
Im Menü navigieren .....	165
<b>Menü Startseite .....</b>	<b>165</b>
<b>Menü Live TV .....</b>	<b>166</b>
Menü Kanäle .....	166
Menu Fernsehoptionen .....	166
Menü Aufnehmen .....	185
<b>Kanalliste .....</b>	<b>189</b>
<b>.Multi Media Player (MMP) .....</b>	<b>190</b>
Hauptmenü des Media Players.....	191
<b>Google Cast.....</b>	<b>195</b>
<b>HbbTV-System.....</b>	<b>195</b>

<b>Datenschutz MEDION® Smart TV .....</b>	<b>196</b>
<b>HDMI 2.1-Standard .....</b>	<b>196</b>
eARC .....	196
ALLM (optional).....	196
<b>Problembehebung.....</b>	<b>197</b>
Benötigen Sie weitere Unterstützung?.....	198
Pixelfehler bei Smart-TVs .....	199
<b>Reinigung.....</b>	<b>200</b>
<b>Lagerung bei Nichtbenutzung .....</b>	<b>200</b>
<b>Entsorgung.....</b>	<b>201</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>202</b>
<b>Produktdatenblatt.....</b>	<b>203</b>
Informationen zu Markenzeichen .....	204
<b>Datenschutzerklärung .....</b>	<b>204</b>
<b>Serviceinformationen.....</b>	<b>205</b>
<b>Impressum .....</b>	<b>205</b>
<b>Index .....</b>	<b>206</b>

## Informationen zu dieser Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus, da sie ein wesentlicher Bestandteil des Produktes ist.

### Zeichenerklärung

Ist ein Textabschnitt mit einem der nachfolgenden Warnsymbole gekennzeichnet, muss die im Text beschriebene Gefahr vermieden werden, um den dort beschriebenen, möglichen Konsequenzen vorzubeugen.



Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.



Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.

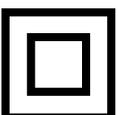


Mit diesem Symbol markierte Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien (siehe Kapitel „Konformitätsinformation“).



### HINWEIS!

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!



### Schutzklasse II

Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehend doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dies ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik und ist auch für Multimediaanwendungen geeignet. Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.). Ihr Gerät bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten der Nutzung.

Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.

- Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt.
- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.

## Ultra HD

Ihr Smart-TV ist mit dem Merkmal „Ultra-HD“ ausgestattet. Das bedeutet, dass er grundsätzlich hochauflösende Bilder vier mal feiner als Full HD wiedergeben kann. Voraussetzung ist, dass ein Ultra-HDTV-Signal vorliegt.

## Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Ultra HD Android™ LCD Smart-TV
- Fernbedienung (RC1835) inkl. 2 Batterien Typ LR03 (AAA) 1,5V
- Netzanschlusskabel
- Standfüße inkl. Befestigungsschrauben
- Dokumentation



### Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

# Sicherheitshinweise

## Betriebsicherheit

- Überprüfen Sie das Gerät vor der ersten Verwendung nach Schäden. Ein defektes oder beschädigtes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



### Erstickungsgefahr!

Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug! Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.



### Stromschlaggefahr!

Gefahr eines elektrischen Schlages, Kurzschluss- und Brandgefahr!

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs und führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein.



### Überhitzung! Brandgefahr!

Überhitzung kann Beschädigungen des LCD-TVs und Brandgefahr zur Folge haben!

- Schlitze und Öffnungen des TV-Geräts dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht, z. B. mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen etc., ab.
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass das Glas des Bildschirms bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.



### Verletzungsgefahr!

Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr!

- Berühren Sie nicht das Display mit den Fingern oder mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein.
- Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien austreten können.

- Senden Sie die Bruchteile zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center.
- Trennen Sie das Gerät im Notfall sofort vom Netz und benutzen Sie es erst wieder, wenn es durch eine befähigte Person oder den Kundendienst geprüft wurde. Eine Notsituation liegt u. a. dann vor, wenn z. B. Rauch oder ungewöhnliche Geräusche aus dem Gerät kommen, Wasser eingedrungen ist, das Netzkabel oder das Gehäuse beschädigt ist.

Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn:

- das Netzkabel angeschmort oder beschädigt ist
- Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist
- das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
- das Gerät gestürzt, oder das Gehäuse beschädigt ist
- Rauch aus dem Gerät aufsteigt

### **Aufstellungsort**

- Die Wandmontage des TV-Gerätes darf eine Höhe von 2 m nicht überschreiten. Das Gerät muss an feste Oberflächen wie Zement oder Beton montiert werden.
- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.
- Halten Sie Ihren LCD-TV und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des LCD-TVs führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf oder in die Nähe des Gerätes. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Bei Kerzen und anderen offenen Flammen besteht Verletzungsgefahr.

- Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 3 mal die Bildschirmdiagonale.

**GEFAHR!****Verletzungsgefahr! Lebensgefahr!**

Stellen Sie ihr TV-Gerät nur auf stabile Untergründe. Umstürzende Fernsehgeräte können zu ernsthaften Verletzungen und zum Tod führen. Viele Verletzungen, speziell bei Kindern, können vermieden werden, indem folgende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
  - Benutzen Sie nur die mit dem TV-Gerät mitgelieferten Standfüße und Schrauben.
  - Benutzen Sie nur Möbel, die ein sicheres Aufstellen des TV-Gerätes gewährleisten.
  - Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät nicht über die Kanten des Möbels hinausragt.
  - Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hoch aufgehängte Möbel, wie z. B. Hängeschränke oder Regale, ohne beides, Möbel und TV-Gerät, sicher und stabil zu befestigen. Achten Sie hier auf die korrekte Montage der Möbel und überschreiten Sie nicht deren maximale Traglast.
  - Legen Sie keine Decken oder Ähnliches unter das TV-Gerät, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.
  - Weisen Sie Kinder auf die Gefahren hin, die durch das Klettern auf Möbel bestehen, wenn Sie versuchen an das TV-Gerät oder dessen Bedienelemente zu gelangen.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät einlagern oder umsetzen, beachten Sie ebenfalls die oben genannten Sicherheitshinweise.

**Umgebungstemperatur**

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von +5 °C bis +35 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 % - 85 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der LCD-TV bei -20 °C bis +60 °C gelagert werden.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie während eines Unwetters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird den Stecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennenbuchse.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des LCD-TVs kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

- Warten Sie nach einem Transport des LCD-TVs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

## Reparatur

- Überlassen Sie die Reparatur Ihres LCD-TVs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.
- Stellen Sie sicher, dass bei Ersatzteilen nur die vom Hersteller angegebenen benutzt werden. Die Benutzung von unpassenden Ersatzteilen kann zur Beschädigung des Gerätes oder zur Gefahr eines Brandes führen.

## Sicherheit beim Anschließen

### Stromversorgung

- Auch im deaktivierten Zustand sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Stromnetz. Ziehen Sie hierfür den Netzstecker aus der Steckdose.



### Stromschlaggefahr!

Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Es enthält keine zu wartenden Teile.
- Betreiben Sie den LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 220 - 240 V ~50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss immer leicht erreichbar sein, um den Netzstecker in einer Notsituation schnell aus der Steckdose ziehen zu können.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem TV-Gerät zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Fassen Sie den Stecker immer am Gehäuse an und ziehen Sie ihn niemals am Kabel aus der Steckdose.
- Beachten Sie, dass das TV-Gerät auch im Standby-Betrieb weiterhin Strom verbraucht.



Sollte sich das Gerät im USB Modus (Mediaplayer), im optionalen HbbTV Modus oder im optionalen LAN/WLAN Betrieb (Mediaplayer/Portal) durch eine elektrische Entladung abschalten und wieder neu starten, kann es den letzten Betriebszustand nicht selbstständig wiederherstellen. Bitte starten Sie die entsprechenden Medien oder Anwendungen erneut.

Die zuletzt getroffenen Benutzereinstellungen könnten durch eine statische Entladung, die ein Abschalten des TV verursacht, ggf. nicht wieder hergestellt werden, da diese erst 5 Minuten nach einem Programmwechsel abgespeichert werden.



Alle Multimediageräte, die an die entsprechenden Anschlüsse des TV-Gerätes angeschlossen werden, müssen den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie entsprechen.

## Umgang mit Batterien



### Explosionsgefahr!

Batterien können brennbare Stoffe enthalten und auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren.

- Vermeiden Sie unsachgemäße Behandlung, um Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zu vermeiden.

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.  
Sollten Batterien verschluckt worden sein, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Laden Sie Batterien niemals auf (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Batterien nicht.  
Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.  
Dies könnte bei Ihrer Fernbedienung zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus der Fernbedienung. Bei leeren Batterien besteht erhöhte Auslaufgefahr.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien Fernbedienung gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.

- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- Tragen Sie bei ausgelaufenen Batterien Schutzhandschuhe und reinigen Sie die Kontakte gründlich.

## Konformitätsinformation

Hiermit erklärt Medion AG, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet und alle in der EU erforderlichen Richtlinien erfüllt:

- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Die vollständige EU-Konformitätserklärung kann unter [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity) heruntergeladen werden.



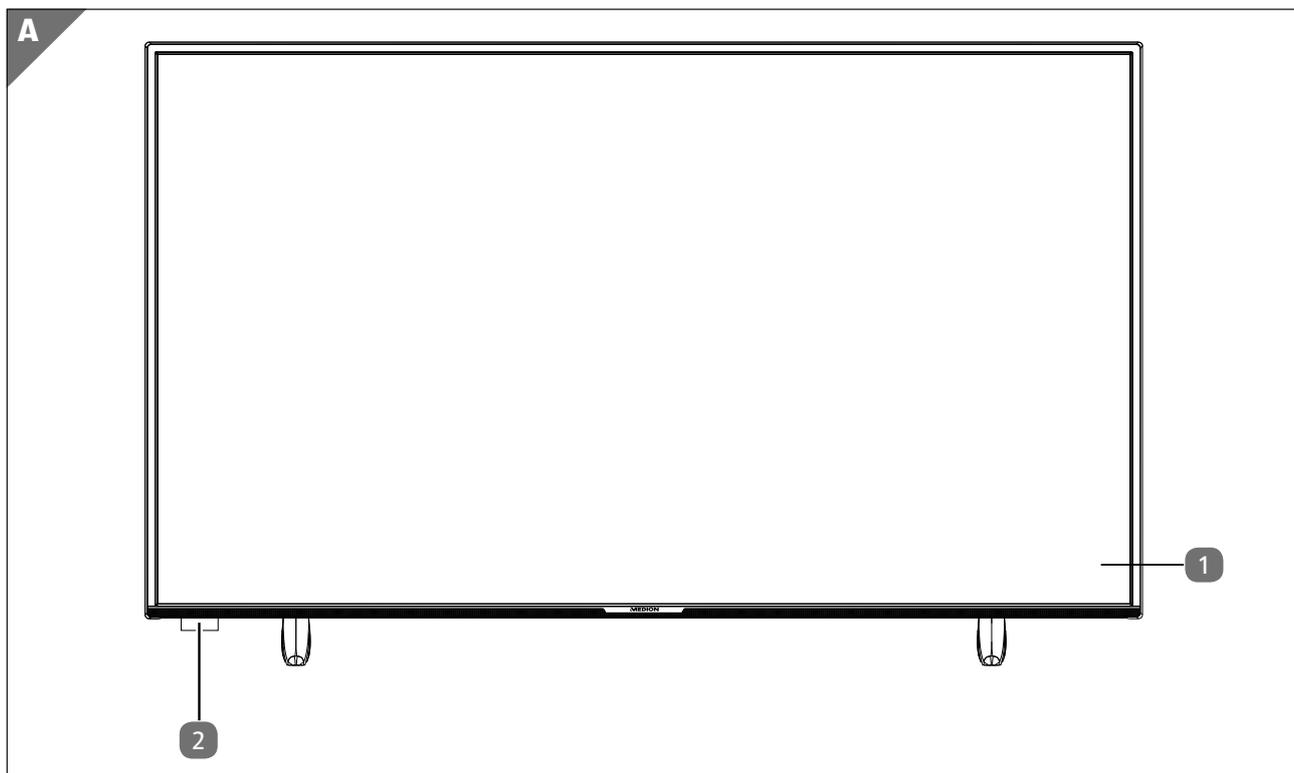
Bedingt durch den 5 GHz-Frequenzbereich der eingebauten Wireless LAN Lösung ist der Gebrauch in den EU-Ländern (s. Tabelle) nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK(NI)	HR		

AT = Österreich, BE = Belgien, BG = Bulgarien, CZ = Tschechien, DK = Dänemark, EE = Estland, FR = Frankreich, DE = Deutschland, IS = Island, IE = Irland, IT = Italien, EL = Griechenland, ES = Spanien, CY = Zypern, LI = Liechtenstein, LV = Lettland, LT = Litauen, LU = Luxemburg, HU = Ungarn, MT = Malta, NL = Niederlande, NO = Norwegen, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Rumänien, SI = Slowenien, SK = Slowakei, TR = Türkei, FI = Finnland, SE = Schweden, CH = Schweiz, UK(NI) = Nordirland, HR = Kroatien

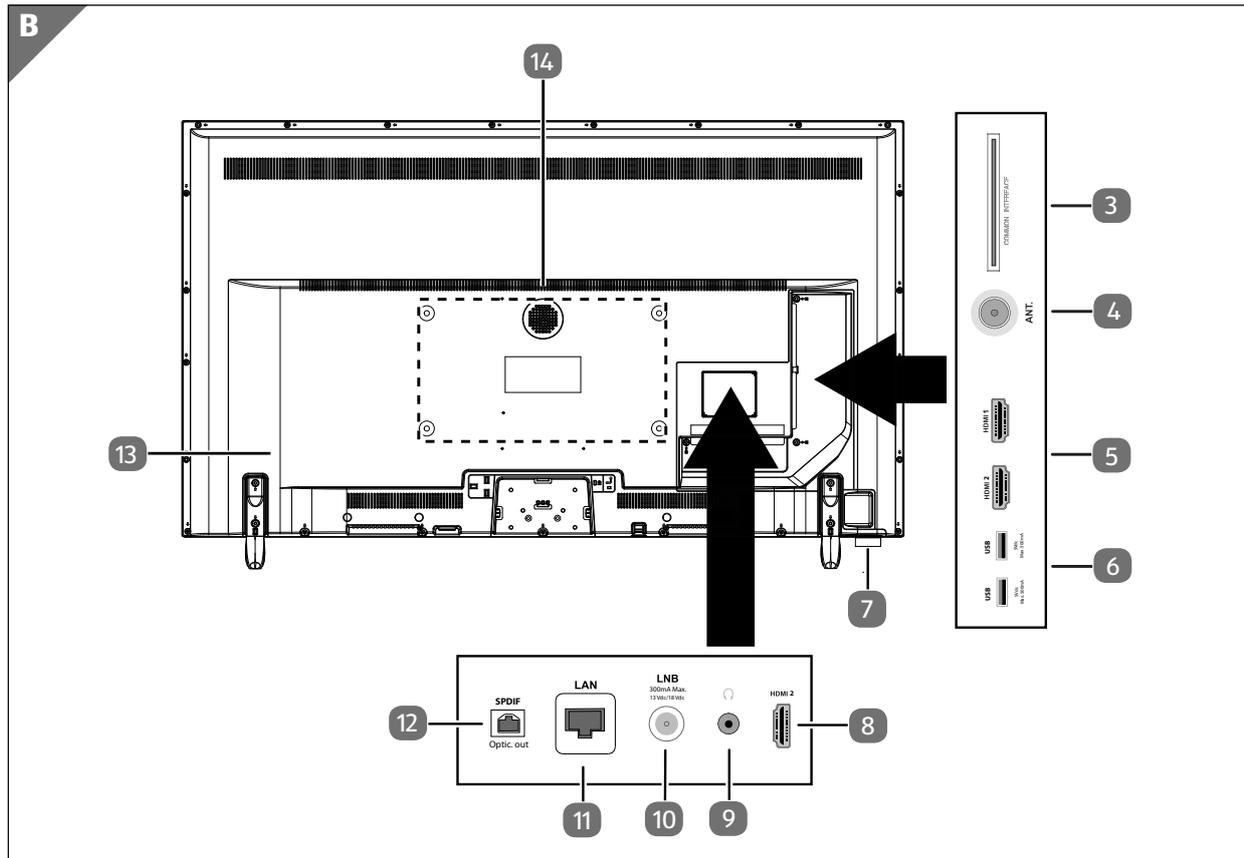
# Geräteübersicht

## Vorderseite



- 1 Bildschirm
- 2 Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.  
Betriebsanzeige: leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

## Rückseite und rechte Seite



- 3 **COMMON INTERFACE (CI+):** Einschubfach zur Nutzung von Pay-TV-Karten
- 4 **ANT.:** Zum Anschluss der Antenne (analog, DVB-T oder DVB-C)
- 5 **HDMI 1-2:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang (HDMI 2 kann für eARC genutzt werden)
- 6 **USB (5V  $\overline{=}$ , 500 mA max.):** USB-Anschlüsse für Medienwiedergabe/Aufnahme (PVR)
- 7  $\text{\textcircled{I}}$ : Gerät ein- und ausschalten
- 8 **HDMI 3:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 9  $\text{\textcircled{P}}$ : Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 10 **LNB (13 V/18 V  $\overline{=}$ , 300 mA max.):** Zum Anschluss der Antenne (Satellit)
- 11 **LAN:** Netzwerkanschluss zur Verbindung mit dem Internet
- 12 **SPDIF Optic. OUT:** Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- 13 Anschluss für Netzstecker



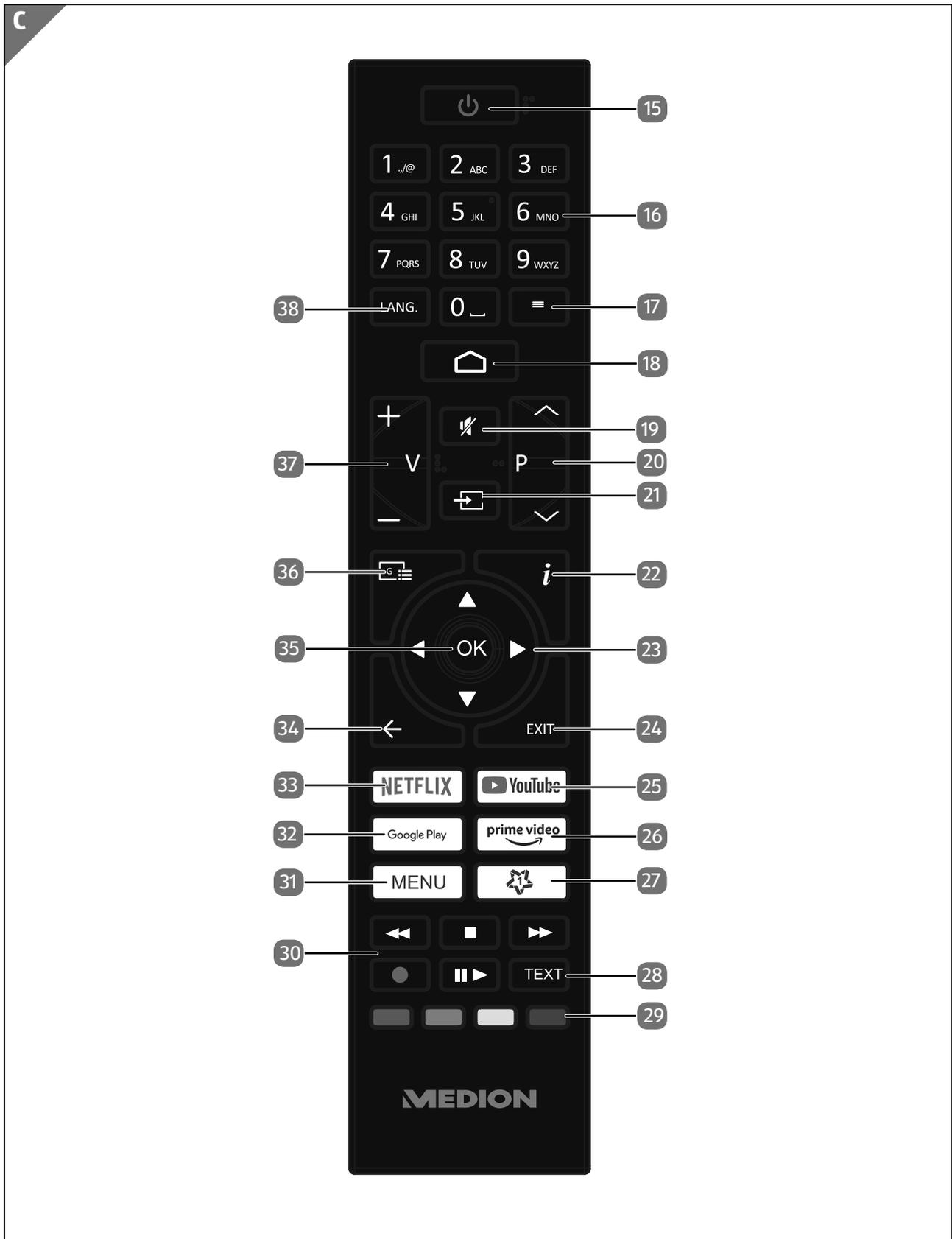
Verwenden Sie hierfür bitte ausschließlich das mitgelieferte Netzanschlusskabel.

- 14 Befestigungslöcher für eine Wandhalterung



Die Wandmontage des TV-Gerätes darf eine Höhe von 2 m nicht überschreiten. Das Gerät muss an feste Oberflächen wie Zement oder Beton montiert werden.

## Fernbedienung



15 : Smart-TV ein-/ausschalten (Standby-Modus ein-/ausschalten).

16 Zifferntasten:  
TV: Programmwahl, Videotext: Seitenwahl

- 17  : DTV/Satellit/Mediabrowser: Untertitelfunktion
- 18  : Öffnen des Startbildschirms
- 19  : Stummschalten
- 20 **P** ▾ / ▴ : Programmwahltasten  
TV: nächste (+) / vorherige (-) Programm auswählen; Videotext: nächste (+) / vorherige (-) Seite auswählen
- 21  (**SOURCE**): Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
- 22 **i** (**INFO**): Digital-TV: Anzeigen von Informationen (z. B. aktuelle Programmnummer)
- 23 Richtungstaste ▲ : Im Menü nach oben  
Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die nächste Seite auswählen;  
Richtungstaste ▼ : Im Menü nach unten,  
Digital-TV: Infoleiste des aktuellen Programms auswählen, Videotext: die vorherige Seite auswählen;  
Richtungstaste ◀ : Im Menü nach links  
Videotext: Unterseite aufrufen;  
Richtungstaste ▶ : Im Menü nach rechts  
Videotext: Unterseite aufrufen
- 24 **EXIT**: Menü verlassen
- 25 **YOUTUBE**: YouTube App aufrufen
- 26 **PRIME VIDEO**: Prime Video App aufrufen
- 27 : Bildmodus/Nutzerdefinierte App aufrufen
- 28 **TEXT**: Videotext ein- und ausschalten
- 29 **Rote Taste**: Für Teletext oder Menüs, HbbTV  
**Grüne Taste**: Für Teletext oder Menüs  
**Gelbe Taste**: Für Teletext oder Menüs  
**Blaue Taste**: Für Teletext oder Menüs
- 30 Medientasten  
◀◀: Schneller Rücklauf;  
■: Wiedergabe stoppen;  
▶▶: Schneller Vorlauf;  
●: Aufnahme starten (PVR);  
II ▶: Wiedergabe starten / Wiedergabe unterbrechen / Timeshift starten
- 31 **MENU**: Menü öffnen und schließen
- 32 **GOOGLE PLAY**: Google Play App aufrufen
- 33 **NETFLIX**: Netflix App aufrufen
- 34 ← : In Menüs einen Schritt zurück
- 35 **OK**: In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen
- 36  : Digital-TV: elektronisches TV-Programm aufrufen
- 37 **V-** / **+** : Lautstärke erhöhen (+) oder verringern (-).
- 38 **LANG.**: Analog-TV: Stereo/Mono;  
Digital-TV: Audiosprache auswählen (sofern verfügbar)

## Programmierung der Taste

Die Taste  **27** kann mit einer benutzerdefinierten App belegt werden.

- Halten Sie die Taste gedrückt, bis eine Auswahl an Apps angezeigt wird, mit der die Taste belegt werden kann.
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten  $\blacktriangledown$  /  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  **23** die gewünschte App aus und bestätigen mit **OK**.

Mit Druck auf die Taste  wird die nun belegte App gestartet. Die Belegung der Taste kann jederzeit wie oben beschrieben geändert werden.



Nach jeder **ERSTINSTALLATION** wird die persönliche Tastenprogrammierung gelöscht und in den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

## Inbetriebnahme



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte unbedingt die „Sicherheitshinweise“.

### Auspacken

- Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- Öffnen Sie den Karton sehr vorsichtig, um eine mögliche Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Dies kann passieren, wenn zum Öffnen ein Messer mit einer langen Klinge verwendet wird.
- In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckgefahr.
- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial bitte gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.



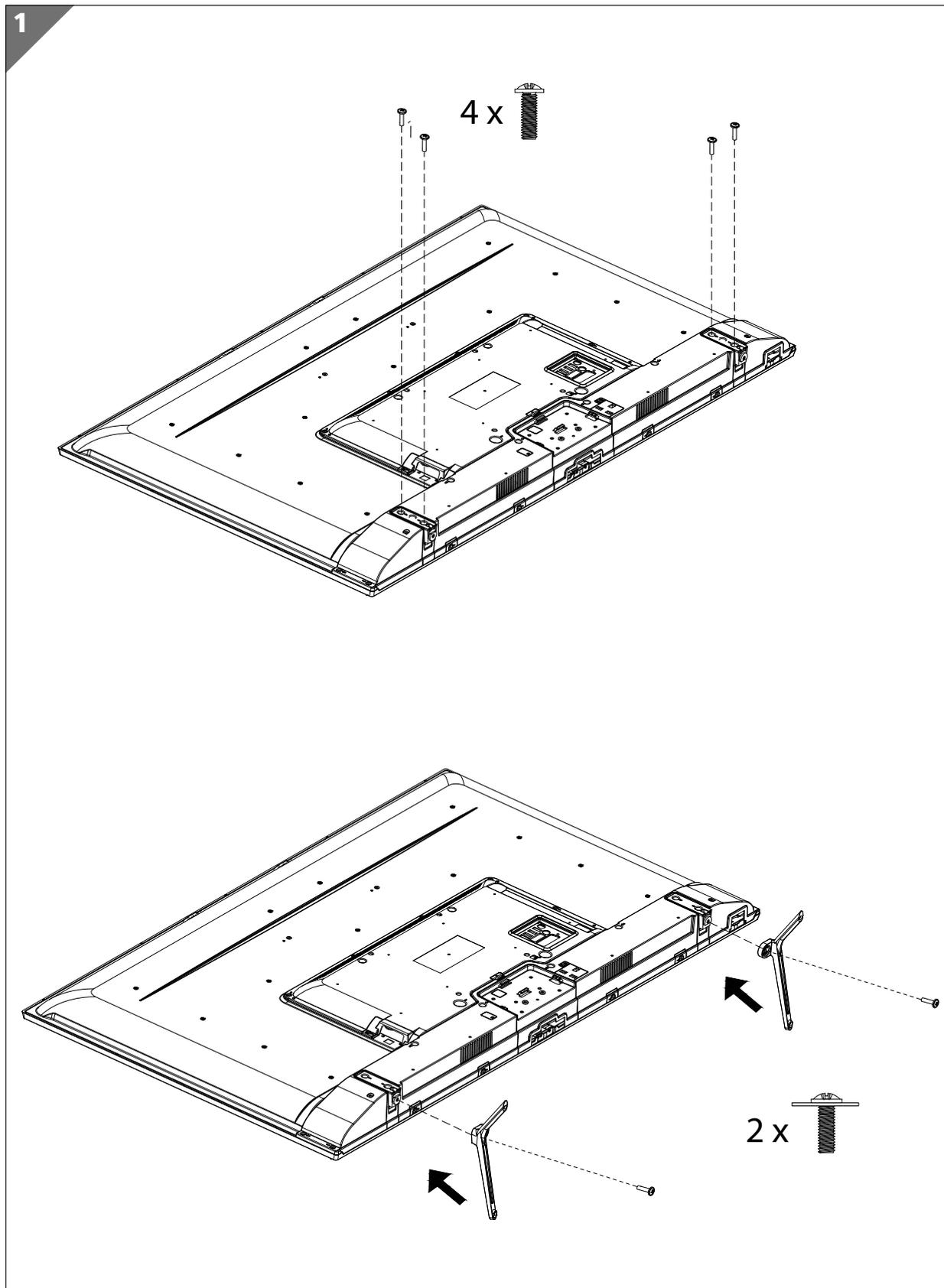
### Erstickungsgefahr!

Verpackungsfolien können verschluckt oder unsachgemäß benutzt werden, daher besteht Erstickungsgefahr!

- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien oder Plastikbeutel von Kindern fern.

## Montage

Befestigen Sie den Fuß wie in der Zeichnung abgebildet. Führen Sie diesen Schritt vor dem Anschluss des Smart-TVs durch (siehe Abb.1).



## Batterien in die Fernbedienung einlegen

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ LR03 / AAA / 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- Schließen Sie das Batteriefach.

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen!

- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

## Antenne anschließen

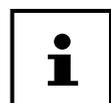
Ihr Smart-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **ANT.**  können Sie folgende Bildsignale einspeisen:

- über Analog Kabel / eine Analoge Hausantenne,
- über eine DVB-T2/ DVB-T<sup>1</sup> Antenne oder
- über einen DVB-C<sup>2</sup> Anschluss (digitaler Kabelanschluss)
- Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne / vom analogen Kabelanschluss, von der DVB-T Antenne oder vom DVB-C Anschluss in den Antennenanschluss am Smart-TV.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **LNB**  haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit eine digitale Satellitenanlage anzuschließen.

- Schrauben Sie den F-Stecker eines Koaxialantennenkabels an den Anschluss am Smart-TV fest.



Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz eines CI-Moduls (Conditional Access Module) und einer entsprechenden Karte erforderlich. Setzen Sie dazu ein CI-Modul (im Fachhandel erhältlich) in den dafür vorgesehenen Schacht an der linken Geräteseite ein (**COMMON INTERFACE** ). In das CI-Modul stecken Sie anschließend die Karte Ihres Anbieters.

## Stromversorgung anschließen

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzanschlusskabel an die Netzanschlussbuchse  des Geräts an.
- Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 220 - 240 V ~ 50 Hz.

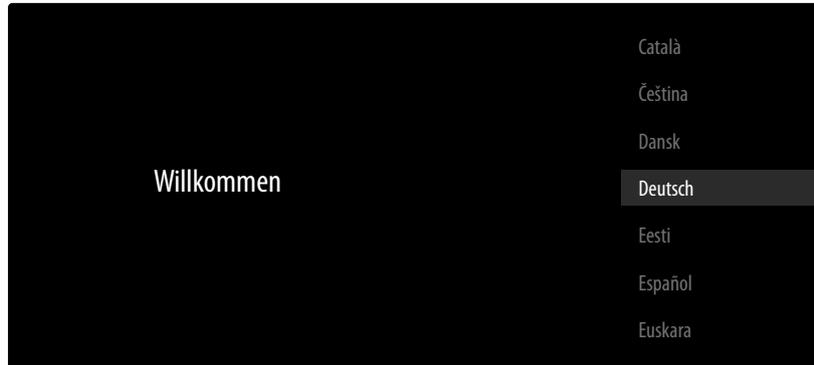
## Smart-TV ein- und ausschalten

- Das Gerät befindet sich im Standby-Betrieb, sobald sie den Netzstecker mit der Netzsteckdose verbunden haben.
- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
  - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste , eine Zifferntaste  oder eine der **P**  /  Tasten 
  - am Gerät: die Taste  
- Mit der Standby/Ein-Taste der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus. Das Gerät wird zwar ausgeschaltet, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.

<sup>1</sup> Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein.

## Erstinstallation nach dem ersten Einschalten

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die Erstinstallation geführt. Sie können die Erstinstallation jederzeit über das Menü **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > INFO > AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN** aufrufen und erneut durchführen.



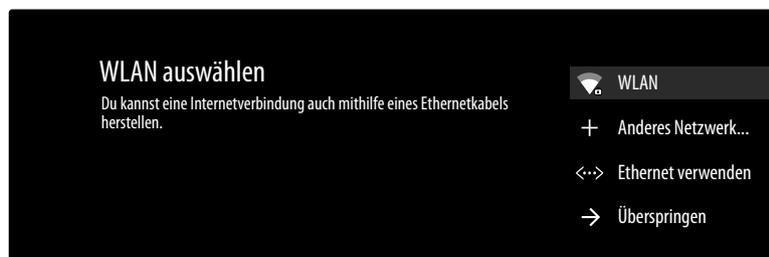
- Mit den Tasten  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  **23** wählen Sie die Sprache.
- Bestätigen Sie anschließend mit **OK** **35** oder  $\blacktriangleright$  **23**.



- Wählen Sie dann mit  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  das gewünschte Land. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge, in der die Programme gespeichert werden. Außerdem sind für die einzelnen Länder die übrigen Optionen voreingestellt.
- Drücken Sie anschließend auf **OK** oder  $\blacktriangleright$ , um fortzufahren.
- Es erscheint ein Hinweis zum erstmaligen Einrichten des Geräts. Wählen Sie mit den Tasten  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  die Option **WEITER** und drücken Sie **OK** oder  $\blacktriangleright$ .
- Nun haben Sie die Möglichkeit, Ihr TV-Gerät über ein Android-Smartphone einzurichten. Wählen Sie hierfür die Option **WEITER**. Wenn Sie das nicht wünschen, wählen Sie **ÜBERSPRINGEN**.

## Netzwerk/Internet-Einstellungen

Als nächstes können Sie Netzwerk-/Internet-Verbindungen vornehmen.



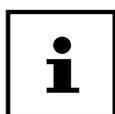
Es werden Ihnen alle vorhandenen WLAN-Netzwerke direkt angezeigt.

- Wählen Sie mit den Tasten  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  das gewünschte WLAN-Netzwerk aus und drücken Sie **OK**. Falls notwendig, geben Sie anschließend über die virtuelle Tastatur mit Hilfe den Richtungstasten  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$   $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  das entsprechende Passwort ein, wählen sie die Return-Taste  $\rightarrow$  und drücken Sie **OK**. Die Verbindung wird daraufhin hergestellt.

- Um eine LAN-Verbindung über ein Netzkabel herzustellen, wählen Sie die Option **ETHERNET VERWENDEN** und drücken Sie **OK**. Falls notwendig, geben Sie anschließend über die virtuelle Tastatur mit Hilfe den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ das entsprechende Passwort ein, wählen sie die Return-Taste → und drücken Sie **OK**. Die Verbindung wird daraufhin hergestellt.
- Wählen Sie die Option **ANDERES NETZWERK...**, wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herstellen wollen. Geben Sie anschließend den Namen des Netzwerks ein. Falls notwendig, geben Sie anschließend über die virtuelle Tastatur mit Hilfe den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ **23** das entsprechende Passwort ein, wählen sie die Return-Taste → und drücken Sie **OK**. Die Verbindung wird daraufhin hergestellt.
- Abhängig vom gewählten Land kann es nun sein, dass Sie ein Passwort und Einstellungen zur Kindersicherung bestimmen müssen.

## Google-Anmeldung

Nun können Sie sich mit ihrem Google Account bei Google anmelden, um ihr Gerät bezüglich Apps, Filme, Empfehlungen etc. zu optimieren. Dieses können Sie mit ihrem Smartphone/Computer durchführen, indem Sie die Internet-Adresse **androidtv.com/setup** aufrufen und den sechsstelligen Zahlen-Code ihres Geräts eingeben. Dieser wird Ihnen angezeigt, sobald Sie die Option **TELEFON ODER COMPUTER VERWENDEN** anwählen und **OK** drücken.



Achten Sie darauf, dass sich Ihr Smartphone/Computer und das TV-Gerät bei der Einrichtung im selben WLAN-Netzwerk befinden.

Wählen Sie die Option **FERNBEDIENUNG VERWENDEN** und drücken Sie **OK**, wenn Sie die Anmeldung mit der Fernbedienung am TV-Gerät durchführen wollen. Geben Sie anschließend zur Anmeldung Ihre E-Mail-Adresse ein.

Wenn Sie sich nicht bei Google anmelden wollen, wählen Sie die Option **ÜBERSPRINGEN** und drücken Sie **OK**, um mit der Einrichtung fortzufahren.

## Nutzungsbedingungen und sonstige Voreinstellungen

Daraufhin werden Sie aufgefordert, den Nutzungsbedingungen, Datenschutzerklärung und Google Play-Nutzungsbedingungen zuzustimmen. Dies ist notwendig, wenn Sie beabsichtigen, die Google-Dienste in Anspruch zu nehmen.

- Lesen Sie diese sorgfältig durch und wählen Sie zum Bestätigen die Option **AKZEPTIEREN** und drücken Sie **OK**.
- Wenn Sie Google den Zugriff auf Ihren Standort erlauben möchten, um die Funktionweise gewisser Apps und Plattformen zu optimieren, wählen Sie nun **JA** und drücken Sie **OK**.
- Wenn Sie Google den Zugriff auf Ihre Nutzungsdaten erlauben möchten, wählen Sie nun **JA** und drücken Sie **OK**.
- Nun werden Sie aufgefordert ein 4-stelliges Passwort zu vergeben.



Merken Sie sich das Passwort gut und schreiben Sie sich es gegebenenfalls auf. Sollten Sie das Passwort vergessen haben, führen Sie erneut eine Erstinstallation durch und vergeben Sie ein neues.

## Sprachsteuerung für deinen Fernseher optimieren (optional)

Nun haben Sie die Möglichkeit, die Sprachsteuerung für Ihr Gerät zu optimieren. Wenn Sie eine Sprachsteuerung ohne Anmeldung an Ihr Google-Konto wünschen, wählen Sie die Option **ASSISTANT OHNE ANMELDUNG VERWENDEN**. Wenn Sie keine Einstellungen vornehmen wollen, wählen Sie **ÜBERSPRINGEN**.

Im Anschluss folgen eine Reihe von Informationen zur Nutzung Ihres Android TV-Geräts bezüglich Google Play, dem Google Sprachassistenten und der Chromecast-Technologie. Mit **OK** oder der Taste **▶** können Sie durch diese Seiten skippen.

- Wählen Sie nun den gewünschten Fernsehmodus aus (**ZUHAUSE** oder **DEMO**).
- Aktivieren Sie die Chromecast-Technologie, wenn Ihr TV-Gerät als Cast-Gerät auch im Ruhemodus auf Cast-Befehle reagieren soll. Wählen Sie hierfür die Option **AN** und drücken Sie **OK**.



Bedenken Sie, dass bei Aktivierung dieser Funktion ein höherer Energieverbrauch entsteht.

## TV Empfang einrichten



Wählen Sie den gewünschten Empfangsmodus **ANTENNE**, **KABEL** oder **SATELLIT** aus und drücken Sie **OK**:

### Antenne



Achten Sie darauf, dass Sie eine DVB-T2-Antenne am Anschluss **ANT.** **4** angeschlossen haben.

- Wählen Sie, ob sie nur analoge, nur digitale oder digitale und analoge Kanäle suchen wollen und drücken Sie **OK**. Der Suchlauf startet nun. Wenn Sie keine Fernsehprogramme einrichten wollen, wählen Sie **SUCHLAUF ÜBERSPRINGEN** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
- Wählen Sie die Option **SUCHLAUF** und drücken Sie **OK**, um die Programmsuche zu starten.

### Kabel



Achten Sie darauf, dass Ihr Kabelanschluss mit dem Anschluss **ANT.** verbunden ist.

- Wählen Sie den gewünschten Betreiber aus.
- Wählen Sie, ob sie nur analoge, nur digitale oder digitale und analoge Kanäle suchen wollen und drücken Sie **OK**. Wenn Sie keine Fernsehprogramme einrichten wollen, wählen Sie **SUCHLAUF ÜBERSPRINGEN** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.

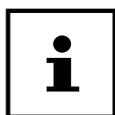
Folgende Optionen stehen Ihnen daraufhin zur Verfügung:

Kabelsuchlaufkonfiguration	
<b>SUCHLAUFMODUS</b>	Wählen Sie hier den gewünschten Suchlaufmodus <b>FULL</b> (nur bei der Betreiberwahl <b>SONSTIGE</b> ), <b>ADVANCED</b> oder <b>QUICK</b> .
<b>FREQUENZ (KHZ)</b>	Stellen Sie hier die Frequenz ein.

Kabelsuchlaufkonfiguration	
NETZWERK-ID	Stellen Sie hier die Netzwerk-ID ein.

- Drücken Sie die Taste ▶, um den Suchlauf zu starten.

## Satellit

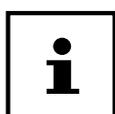


Achten Sie darauf, dass Ihr Satellitenkabel mit dem Anschluss **LNB 10** verbunden ist.

- Wählen Sie **WEITER**, wenn Sie keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen. Wählen Sie **MEHR**, wenn Sie zusätzliche Einstellungenvornehmen wollen. Folgende Optionen stehen hier zur Verfügung:

MEHR	
EINZELANTENNE	Wählen Sie hier den gewünschten Satelliten.
TONE-BURST	Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Toneburst benötigt, können Sie hier <b>TONE-BURST A</b> oder <b>B</b> einstellen.
DISEQC 1.0	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.0.
DISEQC 1.1	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.1.
DISEQC 1.2	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.2.
UNICABLE I	Wählen Sie hier die Unicable I-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )
UNICABLE II	Wählen Sie hier die Unicable II-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )

- Wählen Sie anschließend **ALLGEMEIN**, wenn Sie die Satelliten Preset-Liste Laden wollen. Wählen Sie **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL**, wenn Sie zusätzliche Einstellungen an der Satellitenkonfiguration vornehmen wollen.



Haben Sie zu Beginn **GERMANY ASTRA: FAST INSTALL** gewählt, findet vor der Kanalsuche ein LNB-Suchlauf statt. Um den LNB-Suchlauf zu starten, wählen Sie die Option **WEITER > SUCHLAUF** und drücken Sie **OK** oder ▶. Der LNB-Suchlauf wird gestartet.

- Wenn Sie unter **MEHR** die Einstellung **UNICABLE I** oder **UNICABLE II** gewählt haben, stehen Ihnen folgende Optionen zur Einstellung zur Verfügung:

Unicable-Einstellungen	
TUNER	Wählen Sie das gewünschte <b>USER BAND 1 - 8</b> .
BANDFREQUENZ	Wählen Sie die Bandfrequenz <b>1210, 1284, 1400</b> oder <b>BENUTZERDEFINIERT</b> .
BENUTZERDEFINIERT	Mithilfe der virtuellen Tastatur können Sie hier eine Bandfrequenz Ihrer Wahl angeben. Diese Option lässt sich nur bearbeiten, wenn Sie zuvor unter <b>BANDFREQUENZ</b> die Einstellung <b>BENUTZERDEFINIERT</b> gewählt haben.

- Falls notwendig, können Sie nun Satelliteneinstellungen am betreffenden Satelliten vornehmen:

<b>Satelliten-Setup</b>	
<b>SATELLITENSTATUS</b>	Aktivieren/Deaktivieren Sie den Satellitenstatus. Im deaktivierten Zustand können keine LNB-Einstellungen geändert oder ein Suchlauf gestartet werden.
<b>SATELLITENAUSWAHL</b>	Hier wird der gewählte Satellit angezeigt.
<b>SUCHLAUFTYP</b>	Wählen Sie hier, ob Sie nurnach verschlüsselten, nur nach frei verfügbaren oder nach alle Kanäle suchen wollen
<b>SPEICHERTYP</b>	Wählen Sie hier, ob Sie nur nach digitalen Kanälen, nur nach Radiokanälen oder nach allen Kanälen suchen wollen.
<b>TRANSPONDER</b>	Wählen Sie den Transponder aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
<b>LNB-KONFIGURATION</b>	Hier können Sie die LNB-Einstellungen konfigurieren.
<b>SIGNALQUALITÄT</b>	Die Signalqualität wird in Prozent dargestellt. Einstellungen sind hier nicht möglich.
<b>SIGNALSTÄRKE</b>	Die Signalstärke wird in Prozent dargestellt. Einstellungen sind hier nicht möglich.

- Wählen Sie die Option **SUCHLAUF** und drücken Sie die **OK** oder **▶**.
- Wenn Sie keine Fernsehprogramme einrichten wollen, wählen Sie **SUCHLAUF ÜBERSPRINGEN** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
- Nach Beendigung des Suchlaufs, wählen Sie unter Empfängermodus die Option **NÄCHSTE** und bestätigen Sie anschließend **FERTIGSTELLEN** mit **OK**.
- Akzeptieren oder Überspringen Sie abschließend die Hinweise zur Hersteller Verwendung & Diagnose zur Übermittlung Ihrer Nutzerdaten an den Hersteller des Geräts. Auf diese Weise kann der Hersteller eine optimale Funktionsweise des Geräts sicherstellen.

Die Einrichtung ist nun beendet und das Gerät schaltet automatisch in den Internet-Modus. Drücken Sie die Taste **EXIT**  oder , um in den TV-Modus zu gelangen.



Das TV-Gerät kann zu jeder Zeit neu eingerichtet werden. Verwenden Sie hierzu die Option **AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN** im Menü **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > INFO**.

## Verwendung der Multimedia-Anschlüsse

### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Fehlbedienung kann zu Beschädigung der verwendeten Geräte führen.

- Lesen Sie vor der Verkabelung und Inbetriebnahme unbedingt auch die Gebrauchsanleitungen der anzuschließenden Geräte. Achten Sie darauf, dass während der Verkabelung alle Geräte ausgeschaltet sind.

### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Wenn Stecker und Buchsen falsch zusammengeführt werden, kann es zu Beschädigungen an den Kontakten kommen.

- Achten Sie darauf, dass Stecker und entsprechende Buchsen genau zusammen passen, um eine Beschädigung der Kontakte zu vermeiden. Durch die Anordnung der Kontakte passen manche Stecker nur in einer Position in die Buchse.

### HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist eine Schnittstelle für digitale Bild- und Tonübertragung. Sie ist die qualitativ beste Übertragungsart und kann ab Version 2.0 auch Ultra HD-Auflösung wiedergeben. Verwenden Sie hierfür handelsübliche HDMI-Kabel:

- Verbinden Sie die entsprechenden HDMI-Anschlüsse der verwendeten Geräte mit einem HDMI-Kabel.

#### HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Der HDMI 2.1-Standard verfügt über die Option eARC (Enhanced Audio Return Channel), eine Weiterentwicklung gegenüber dem vorherigen Audio Return Channel (ARC). eARC vereinfacht die Konnektivität und bietet eine größere Benutzerfreundlichkeit für die Erkennung mehrerer HDMI-Komponenten und die Audiooptimierung.

Wenn Sie ein TV-Gerät als Signalempfänger UND Signalquelle (zur Übertragung des Tonsignals an einen Audio-Receiver) verwenden wollen, müssen Sie den HDMI2-Anschluss mit Audio-Rückführungskanal (eARC - Enhanced Audio Return Channel) verwenden. Die HDMI-Verbindung zum TV-Gerät funktioniert dann in beide Richtungen. Es können von einem Videogerät Bild- und Tonsignale empfangen und zusätzlich das Tonsignal des TV-Geräts über den Audio Return Channel an den Audio Receiver gesendet werden.

- Verbinden Sie das Videogerät (z.B. BluRay-Player) über HDMI mit dem Audio Receiver.
- Verbinden Sie den Audio Receiver über HDMI/eARC mit dem TV-Gerät.
- Achten Sie darauf, dass die Lautsprechersteuerung des TV-Geräts auf den externen Verstärker geroutet ist.

#### HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

CEC ist die Abkürzung für Consumer Electronics Control. Wenn Sie verschiedene Geräte über CEC-fähige HDMI-Anschlüsse miteinander verbinden, können Sie gewisse Funktionen des gesamten HDMI-Netzwerks mit einer Fernbedienung steuern (z.B. Standby- oder Record-Funktionen):

- Verbinden Sie alle Geräte über CEC-fähige HDMI-Anschlüsse mit HDMI-Kabeln. Die HDMI-Anschlüsse Ihres TV-Gerätes sind alle CEC-fähig.
- Achten Sie darauf, dass die CEC-Funktionen für alle Anschlüsse aktiviert sind und alle Geräte entsprechend eingebunden werden.

## USB

Über einen USB-Anschluss können Sie Speichermedien wie USB-Sticks oder externe Festplatten anschließen und auslesen. Verwenden Sie hierfür ein passendes USB-Kabel. Falls ein entsprechendes USB-Kabel im Lieferumfang enthalten ist, verwenden Sie bitte dieses (z.B. bei Festplatten). Achten Sie immer auf die Stromaufnahme der verwendeten USB-Speichermedien und verwenden Sie entsprechend passende USB-Anschlüsse.

- Verbinden Sie die entsprechenden USB-Anschlüsse der Geräte mit einem passenden USB-Kabel. Verwenden Sie nach Möglichkeit kein USB-Verlängerungskabel, da es hier, abhängig von der Spannung, zu Problemen führen könnte.

## SPDIF

SPDIF (Sony®/Phillips Digital Interface) ist eine Schnittstelle zur Übertragung von digitalen Stereo- oder Mehrkanal-Audiosignalen zwischen verschiedenen Geräten. Für gewöhnlich wird das digitale Audiosignal über einen koaxialen (Cinch) oder einen optischen Anschluss ausgegeben. Ihr TV-Gerät verfügt über einen optischen SPDIF-Anschluss. Verwenden Sie hierfür ein handelsübliches, optisches SPDIF-Kabel.

- Verbinden Sie die SPDIF-Anschlüsse der verwendeten Geräte mit einem entsprechenden SPDIF-Kabel.

## LAN

Sie haben die Möglichkeit, das TV-Gerät über den LAN-Anschluss mit dem Internet zu verbinden und somit Online-Inhalte (z.B. Streaming-Dienste) über das Gerät in Anspruch zu nehmen.

- Verbinden Sie den LAN-Anschluss des TV-Gerätes unter Verwendung eines Netzkabels (Ethernet-Kabel) mit Ihrem Netzwerk bzw. Router.
- Nehmen Sie alle notwendigen Netzwerkeinstellung an den Geräten vor.

## Kopfhörerausgang (Headphones Out)

Der Kopfhöreranschluss dient zum Anschluss eines Kopfhörers mit Stereo-Miniklinkenanschluss.

- Verbinden Sie den Kopfhörer mit der Stereo-Miniklinkenbuchse des Geräts.
- Im Tonmenü können Sie die Lautstärke des Kopfhörersignals einstellen. Schalten Sie gegebenenfalls die Lautsprecher des TV-Gerätes stumm.



## Gefahr von Hörschäden!

Um eine mögliche Schädigung des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großer Lautstärke über lange Zeiträume.

- Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein.
- Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist.

# Bedienung

## Programmauswahl

Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie entweder eine der Tasten **P** ▾ / ▴ (20) an der Fernbedienung oder wählen Sie das Programm über eine Zifferntasten (16) direkt an.

Für eine zwei- oder dreistellige Nummer drücken Sie die Zifferntasten in entsprechender Reihenfolge.

- Durch Drücken der Taste **OK** (35) auf der Fernbedienung können Sie die Programmliste aufrufen, mit den Tasten ▴ und ▾ (23) das Programm auswählen und mit **OK** aufrufen.

## Toneinstellungen

- Mit den Lautstärketasten **V** - / + (37) an der Fernbedienung erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- Um den Ton ganz aus- und wieder einzustellen, drücken Sie die Taste **Stummschaltung** (19).
- Mit Betätigen der Taste **LANG.** (38) öffnet sich das Fenster **AKTUELLE SPRACHE**.

## Infos anzeigen lassen

- Drücken Sie die Taste **i (INFO)** (22), um sich Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen. Auch bei Verwendung der verschiedenen Signaleingänge wird die Infoleiste angezeigt.
- Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm.
- Wenn Sie zweimal die Taste **i (INFO)** drücken (oder einmal die Taste **i (INFO)** und einmal die Taste **▶**), wird eine Beschreibung der laufenden TV-Sendung eingeblendet (sofern verfügbar). Diese kann man mit den Pfeiltasten ▴ und ▾ nach oben und unten scrollen.

## Quelle wählen



- Mit der Taste **SOURCE** (21) wählen Sie die Eingänge der angeschlossenen Geräte.



Wenn Sie das Menü mit der Taste **MENU** (31) aufrufen, haben Sie ebenfalls die Möglichkeit unter **QUELLE**, die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

<b>ANTENNE</b>	TV-Betrieb (es werden Antennensignale wiedergegeben)
<b>KABEL</b>	TV-Betrieb (es werden Kabelsignale wiedergegeben)
<b>SATELLIT</b>	TV-Betrieb (es werden Satellitenisignale wiedergegeben)
<b>ATV</b>	Audio-/Video-Eingang (AV)
<b>HDMI1</b>	HDMI-Eingang 1
<b>HDMI2</b>	HDMI-Eingang 2 (kann für eARC genutzt werden)
<b>HDMI3</b>	HDMI-Eingang 3
<b>ANDROID TV-STARTSEITE</b>	Aufrufen der Startseite

- Über die Richtungstasten ▼ ▲ gehen Sie alternativ zur gewünschten Quelle.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.



Eine Eingangsquelle, die Sie anwählen möchten, muss im Menü **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > EINGÄNGE** als sichtbar markiert sein.



Bei aktivierter CEC Funktion könnten ggf. die HDMI Quellen vom Zuspielderät umbenannt werden. Die Fernbedienung des TV-Geräts steuert die angeschlossenen Geräte.

## Videotext

(in Belgien nicht mehr verfügbar)

Videotext ist ein kostenloser Service, der von den meisten Fernsehstationen ausgestrahlt wird und aktuelle Informationen bezüglich Nachrichten, Wetter, Fernsehprogrammen, Aktienkursen, Untertiteln und anderen Themen bietet. Ihr TV-Gerät bietet viele nützliche Funktionen für die Bedienung des Videotextes sowie Multipage-Text, Unterseitenspeicherung oder schnelle Navigation.

### Die Bedienung des Videotexts

Zur Bedienung des Videotexts verfügt Ihre Fernbedienung über spezielle Videotext-Tasten.

- Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- Drücken Sie die Taste **TEXT** (28), um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- Beim Drücken der Taste **TEXT** wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

### Videotextseiten auswählen

#### Zifferntasten

- Geben Sie die gewünschte Videotextseite als dreistellige Nummer direkt mit den Zifferntasten ein.
- Die gewählte Seitenzahl wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt. Der Videotextzähler sucht solange, bis die gewählte Seitennummer gefunden ist.

#### Seiten durchblättern

- Mit den Programmwahltasten oder den Richtungstasten ▲ und ▼ (23) blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

#### Farbtasten

- Wenn am unteren Bildrand farbige Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten ROT, GRÜN, GELB und BLAU (29) direkt anwählen.

#### Unterseiten

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am unteren Bildrand wird z. B. **1/3** angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie können die Unterseiten auch selbst aufrufen, indem Sie die Taste ◀ ▶ (23) drücken.

#### INDEX

- Mit der Taste ← (34) wählen Sie die Indexseite aus, die eine Liste des Videotextinhalts enthält.

## Über das On-Screen-Display-Menü (OSD-Menü)

### Im Menü navigieren

- Drücken Sie die Menü-Taste **MENU** **31**, um das OSD zu aktivieren.
- Mit den Richtungstasten **▲ ▼** **23** wählen Sie die Hauptmenüs aus.
- Mit den Richtungstasten **◀ ▶** **23** wählen Sie die Untermenüs der Hauptmenüs.
- Drücken Sie die Taste **OK** **35**, um die gewählte Option des Untermenüs aufzurufen.
- Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- Mit der Taste **←** **34** kommen Sie jeweils einen Menüschritt und ins Hauptmenü zurück.
- Mit den Richtungstasten **◀ ▶ ▲ ▼** stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- Mit der Taste **EXIT** **24** schließen Sie das Menü.

Bitte beachten Sie, dass sich je nach Voreinstellung das Menü automatisch schließt, wenn für eine bestimmte Zeit keine Taste bedient wurde.



Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen.

Je nachdem, welche Quelle Sie gewählt haben, sind nicht alle Menüs verfügbar. Wenn als Quelle **VGA/PC** gewählt ist, erscheinen bei der Bildeinstellung andere Optionen.

### Menü Startseite

Um die Vorzüge Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät über WLAN oder LAN verbinden. Weitere Informationen zur Internetverbindung finden Sie im Kapitel **Erstinstallation nach dem ersten Einschalten** oder in der Menübeschreibung **NETZWERK & INTERNET**.

Die Startseite (**Home-Menü**) ist das Zentrum Ihres TV-Geräts und wird aufgerufen, sobald Sie das Gerät einschalten.

- Um die Startseite während des Betriebs aufzurufen, drücken Sie die Taste  **18** (Home-Taste) auf der Fernbedienung.

Über das Home-Menü können Sie Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, Filme ansehen oder zu angeschlossenen Geräten wechseln.



Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten **◀ ▶ ▲ ▼** **23** auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Zahlreiche Apps wie Netflix, YouTube, Google Play Filme etc. und die von Ihnen installierten Anwendungen sind hier verfügbar.

- Um eine App zu starten, wählen Sie diese mit den Richtungstasten **◀ ▶ ▲ ▼** aus und drücken Sie **OK** **35**.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden Ihnen Benachrichtigungen angezeigt, Sie können andere Eingangsquellen wählen, Netzwerkstatus und Uhrzeit werden angezeigt und Sie haben die Möglichkeit in die **EINSTELLUNGEN** zu gelangen. Über den Google Play Store können weitere Apps installiert werden, hierzu muss der Fernseher aber mit einem Google Konto verbunden sein.

In der ersten Zeile finden Sie die Apps. Die Live-TV-App und die Multi-Media-Player-App (MMP) werden zusammen mit anderen Apps aufgeführt. Wählen Sie die Live-TV-App und drücken Sie **OK**, um in den TV-Modus zu wechseln. Wenn die Eingangsquelle zuvor auf eine andere Option als **TV** eingestellt war, drücken Sie die Taste  (**SOURCE**) **21** und stellen Sie als Quelle **TV** ein, um Live-TV-Kanäle anzusehen.

# Menü Live TV

## Menü Kanäle

### Menü Programmübersicht

Hier öffnen Sie den EPG (Electronic Program Guide). Die **PROGRAMMÜBERSICHT** können Sie mit der Taste  **36** auch direkt öffnen.

In der Tabelle sehen Sie die aktuelle sowie die nächste Sendung für die verfügbaren Sender.

- Wählen Sie mit **▲ ▼** ein Programm und blättern Sie mit **◀ ▶** durch das Programm.



Die angezeigten Programminformationen werden von den Sendeanstalten erstellt. Falls keine Programminformation dargestellt wird, ist dies kein Fehler Ihres Smart-TVs.

Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für die **PROGRAMMÜBERSICHT**:

Menüpunkt	Einstellungen
<b>VORHERIGER TAG</b>	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen.
<b>NÄCHSTER TAG</b>	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
<b>DETAILS ANSEHEN</b>	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die <b>gelbe Taste</b> noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie innerhalb des Textes mit den Tasten <b>P ▼ / ▲ 20</b> .
<b>FILTERTYP</b>	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
<b>● PVR</b>	Über diese Funktion können Sie Aufnahme- oder Erinnerungs-Timer programmieren. Drücken Sie die Aufnahmetaste <b>● 30</b> , um das Menü zu öffnen. Die Einstellungen entsprechen denen, die Sie unter <b>AUFNEHMEN &gt; LISTE MIT ZEITPLÄNEN</b> vornehmen können.

## Menü Kanäle

Hier können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie unter **EINSTELLUNGEN > KANAL**.

## Menü Channel Export/Import

Diese Funktion ermöglicht Ihnen den Export von Kanallisten auf andere Geräte bzw. den Import auf dieses Gerät.

## Menu Fernsehooptionen

### Menü Quelle

In diesem Menü können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie in Kapitel „Quelle wählen“ beschrieben.

### Menü Bild

In diesem Menü können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie unter **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > BILD**.

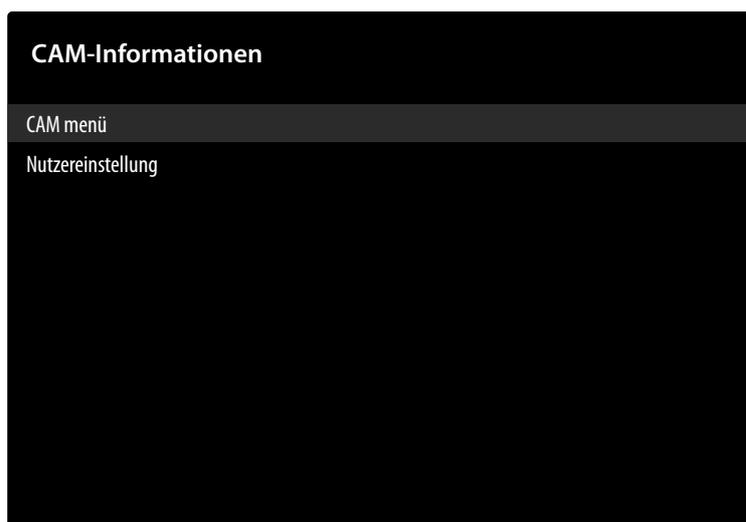
### Menü Ton

In diesem Menü können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie unter **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > TON**.

### Menü Stromversorgung

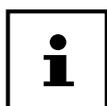
In diesem Menü können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie unter **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > ENERGIE**.

## Menü CI-Karte



Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CA-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation. Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Setzen Sie zunächst das CI-Modul in den Steckplatz an der Seite des Smart-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.



Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.

### HINWEIS!

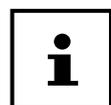
### Beschädigungsgefahr!

CI-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CI-Modul mit Gewalt einzuschieben.

- Das CI-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben.
- Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.

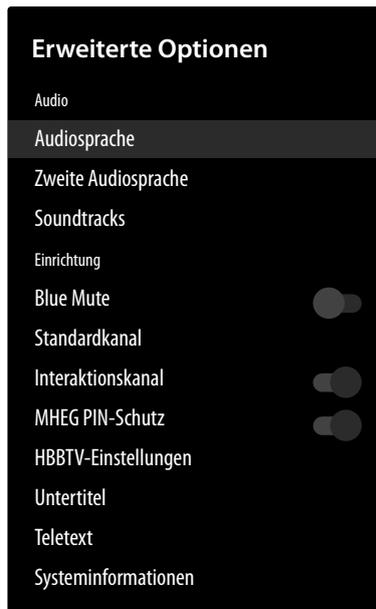
Menüpunkt	Einstellungen
<b>KAMERAMENÜ</b>	Bei manchen CI-Modulen sind zusätzlich einige Einrichtungsschritte erforderlich, die Sie hier im Menü der CI-Karte ausführen können.
<b>NUTZEREINSTELLUNGEN</b>	Wählen Sie aus den CAM-Informationen <b>STANDARD</b> , <b>AMMI</b> oder <b>ÜBERTRAGUNG</b> .

Wenn kein Modul eingesteckt ist, wird **KEIN CI-MODUL ERKANNT** auf dem Bildschirm angezeigt.



In Abhängigkeit des verwendeten Moduls kann das Aussehen und die Bedienung des Menüs variieren.

## Menü Erweiterte Optionen



Menüpunkt	Einstellungen
<b>AUDIO</b>	
<b>AUDIOSPRACHE</b>	Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.
<b>ZWEITE AUDIOSPRACHE</b>	Wählen Sie hier eine zweite bevorzugte Audiosprache.
<b>SOUNDTRACKS</b>	Wählen Sie hier die gewünschte Einstellung für die Soundtracks-Option: <b>DEUTSCH, DEUTSCH EINSTELLUNGEN FÜR SEHBEHINDERTE, DEUTSCH EINSTELLUNGEN FÜR HÖRGESCHÄDIGTE, DEUTSCH DOLBY AUDIO, STANDARDTON</b> Abhängig vom aktuell gewähltem Sender können diese Menüpunkte variieren.
<b>EINRICHTUNG</b>	
<b>BLUE MUTE</b>	Wenn das TV-Gerät kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.
<b>STANDARDKANAL</b>	Unter <b>MODUS AUSWÄHLEN</b> können Sie den gewünschten Einschaltmodus wählen. In der Einstellung <b>LETZTER STATUS</b> wird beim Einschalten des Geräts der zuletzt gewählte Sender aufgerufen. Bei der Einstellung <b>NUTZERAUSWAHL</b> können Sie unter <b>KANÄLE ANSEHEN</b> einen Sender aussuchen, der beim Einschalten des Geräts standardmäßig aufgerufen wird.
<b>INTERAKTIONSKANAL (optional)</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie den Interaktionskanal.
<b>MHEG PIN-SCHUTZ (optional)</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion. Diese Einstellung ermöglicht den Zugang zu einigen MHEG-Anwendungsmenüs. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden.

Menüpunkt	Einstellungen	
HBBTV-EINSTELLUNGEN (optional)	<b>HBBTV-SUPPORT</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die HbbTV-Funktion
	<b>NICHT VERFOLGEN</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die HbbTV/Internet Tracking-Option. Bei der Einstellungen <b>STANDARD</b> und <b>EIN</b> erlauben Sie die Auswertung Ihres HbbTV/Internet-Verhaltens, um den Service optimal an Ihre Vorlieben anzupassen. Wenn Sie das nicht wünschen, wählen Sie die Einstellung <b>AUS</b> .
	<b>COOKIE-EINSTELLUNGEN</b>	Wählen Sie hier die Cookie-Einstellungen für HBBTV-Dienste fest: <b>ALLE BLOCKIEREN, DRITTANBIETERCOOKIES BLOCKIEREN, STANDARD</b> .
	<b>PERMANENTSPICHER</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Dauerspeicher-Funktion. Bei der Einstellung <b>EIN</b> werden Cookies mit Ablaufdatum im Speicher des TV-Geräts gespeichert.
	<b>TRACKING-WEBSITES BLOCKIEREN</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Tracking-Websites Blockieren-Funktion.
	<b>GERÄTE-ID</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Geräte-ID-Funktion
	<b>GERÄTE-ID ZURÜCKSETZEN</b>	Setzen Sie die Geräte-ID für die HBBTV-Dienste zurück. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <b>OK</b> oder drücken Sie <b>← 34</b> , um abzubrechen.
UNTERTITEL	<b>ANALOGUE UNTERTITEL</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Untertitelfunktion für Analog-TV. ( <b>AUS, EIN</b> oder <b>STUMMGESCHALTET</b> ). Bei der Option <b>STUMMGESCHALTET</b> wird der analoge Untertitel angezeigt und die Lautsprecher werden gleichzeitig stummgeschaltet.
	<b>DIGITALE UNTERTITEL</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Untertitelfunktion für Digital-TV ( <b>AUS, EIN</b> ).
	<b>UNTERTITEL-TRACKS</b>	
	<b>SPRACHE DER DIGITALEN UNTERTITEL</b>	Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Digital-TV Untertitel.
	<b>ZWEITE SPRACHE DER DIGITALEN UNTERTITEL</b>	Wählen Sie eine zweite Sprache für die Digital-TV Untertitel. Diese Sprache wird dann verwendet, wenn die erste Sprache nicht verfügbar ist.
	<b>UNTERTITELTYP</b>	Wählen Sie hier die Option <b>NORMAL</b> oder <b>HÖRGESCHÄDIGT</b> . Wenn die Option <b>HÖRGESCHÄDIGT</b> ausgewählt ist, werden gehörlosen bzw. schwerhörigen Zuschauern zusätzliche Untertiteldienste mit Beschreibungen angeboten.
TELETEXT (optional)	<b>SPRACHE DES DIGITALEN TELETEXT</b>	Stellen Sie die Teletextsprache für digitale Sendungen ein.
	<b>SPRACHE ZUM DEKODIEREN DER TELETEXTSEITE</b>	Wählen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Teletextanzeige ein.
<b>SYSTEMINFORMATIONEN</b>	Zeigt Informationen zum empfangenen Signal an.	

## Menü Einstellungen



Menüpunkt	Einstellungen	
NETZWERK & INTERNET	WI-FI	Aktivieren/deaktivieren Sie die WLAN-Funktion
	<b>VERFÜGBARE NETZWERKE</b>	
	Bei aktivierter WLAN-Funktion werden hier die verfügbaren Netzwerke angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk und drücken Sie <b>OK</b> . Sollte für ein Netzwerk ein Passwort erforderlich sein, erscheint daraufhin eine virtuelle Tastatur, wo Sie dieses mit Hilfe der Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ und der Taste <b>OK</b> eingeben können. Nach Eingabe des Passworts wählen Sie auf der Tastatur <b>OK</b> und bestätigen Sie mit der Taste <b>OK</b> .	
	<b>WEITERE OPTIONEN</b>	
	<b>NEUES NETZWERK HINZUFÜGEN</b>	Über diese Option können Sie neue Netzwerke hinzufügen.
	<b>ERKENNUNGS-FUNKTION IMMER VERFÜGBAR</b>	Aktivieren Sie diese Funktion, wenn auch bei deaktiviertem WLAN die Standortdienste von Google und andere Apps nach Netzwerken suchen sollen.
	<b>WOW</b>	Aktivieren/Deaktivieren der Wake-On-Wireless LAN-Funktion (WoWLAN). Diese ermöglicht das Einschalten des Smart-TVs über ein anderes Gerät. Beide Geräte müssen hierfür über WLAN mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Das Gerät zur Fernsteuerung muss einmalig mit dem eingeschalteten TV-Gerät verbunden werden. Die Steuerung funktioniert daraufhin nur, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
<b>WOL</b>	Aktivieren/Deaktivieren der Wake-On-LAN-Funktion (WoL). Diese ermöglicht das Einschalten des Smart-TVs über ein anderes Gerät. Beide Geräte müssen hierfür über LAN mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Das Gerät zur Fernsteuerung muss einmalig mit dem eingeschalteten TV-Gerät verbunden werden. Die Steuerung funktioniert daraufhin nur, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.	

Menüpunkt	Einstellungen		
	<b>ETHERNET</b>		
	<b>NICHT VERBUNDEN</b>	Hier wird der Status der Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Adressen angezeigt.	
	<b>PROXY-EINSTELLUNGEN</b>	Legen Sie manuell einen HT-TP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.	
	<b>IP-EINSTELLUNGEN</b>	Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts. Wählen Sie hier die Einstellung <b>DHCP</b> oder <b>STATISCH</b> . Haben Sie <b>STATISCH</b> angewählt, müssen Sie mithilfe der virtuellen Tastatur die gewünschte IP-Adresse eingeben.	
<b>KANAL</b>	<b>KANÄLE</b>	Je nach Empfangsart unterscheiden sich hier die verfügbaren Optionen geringfügig:	
		<b>ANTENNE / KABEL</b>	
		<b>KANALSUCHE</b>	Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die Taste ← drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.
		<b>SCAN AKTUALISIEREN</b> (nur Empfangsart Antenne)	Nutzen Sie diese Option, um nach Updates zu suchen. Hierbei werden keine Sender gelöscht. Es werden nur neu gefundene Sender der bestehenden Senderliste hinzugefügt.
		<b>ANALOGER, MANUELLER SUCHLAUF</b> (nur Empfangsart Antenne)	Starten Sie hierüber einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die <b>STARTFREQUENZ</b> ein und wählen Sie dann <b>SUCHLAUF VORWÄRTS</b> oder <b>SUCHLAUF RÜCKWÄRTS</b> . Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Senderliste gespeichert.
		<b>EINZEL-RF-SCAN</b>	Wählen Sie einen RF-Kanal mit den Richtungstasten ◀ ▶ aus. Die <b>SIGNALEBENE</b> und die <b>SIGNALQUALITÄT</b> des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie <b>OK</b> , um den Suchlauf auf dem gewählten RF-Kanal zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.
		<b>MANUELLES SERVICEUPDATE</b>	Starten Sie hierüber manuell ein Service-Update.
		<b>LCN</b>	Logical Channel Numbering: Wählen Sie die Einstellung <b>AN</b> , wenn die Sender anhand einer voreingestellten Senderliste sortiert werden sollen (sofern vom Programmanbieter verfügbar).
		<b>ART DES KANALSUCHLAUFS</b>	Legen Sie fest, nach welchen Kanälen Sie Suchen wollen: <b>NUR KOSTENLOSE KANÄLE</b> , <b>NUR VERSCHLÜSSELTE</b> oder <b>ALLE</b> (kostenlose und verschlüsselte Kanäle).

Menüpunkt	Einstellungen	
	<b>KANALSPEICHERTYP</b>	<p>Wählen Sie hier den Kanalspeichertyp.</p> <p><b>ALLE:</b> Suche nach digitalen TV- und Radiosendern.</p> <p><b>NUR DIGITALE KANÄLE:</b> Suche nach digitalen TV-Sendern.</p> <p><b>NUR RADIOKANÄLE:</b> Suche nach digitalen Radiosendern.</p>
	<b>LIEBLINGSSENDER AUSWÄHLEN</b>	<p>Wählen Sie hier Ihr Lieblingsnetzwerk aus. Diese Option ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.</p>
	<b>KANAL ÜBERSPRINGEN</b>	<p>Wählen Sie hier Kanäle aus, die beim Umschalten mit der Fernbedienung übersprungen werden sollen. Wählen Sie die entsprechenden Kanäle an und drücken Sie <b>OK</b>, um diese zu markieren.</p>
	<b>KANALWECHSEL</b>	<p>Hier rufen Sie die Kanalwechselliste auf.</p>
<p><b>NACH OBEN</b> (rote Taste) 29</p>		<p>Mit dieser Option springen Sie zum obersten Programm auf der angezeigten Seite. Wenn diese Taste erneut gedrückt wird, gelangen Sie in 11er-Schritten nach oben durch die Kanalliste.</p>
<p><b>NACH UNTEN</b> (grüne Taste) 29</p>		<p>Mit dieser Option springen Sie zum untersten Programm auf der angezeigten Seite. Wenn diese Taste erneut gedrückt wird, gelangen Sie in 11er-Schritten nach unten durch die Kanalliste.</p>
<p><b>ZUM KANAL</b> (gelbe Taste) 29</p>		<p>Geben Sie über das Textfeld die Kanalnummer ein, die Sie aufrufen wollen.</p>
<p><b>BEENDEN</b> (blaue Taste) 29</p>		<p>Schließen der Kanalwechselliste.</p>
	<b>KANAL VERSCHIEBEN</b>	<p>Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten und drücken Sie zur Auswahl <b>OK</b>. Markieren Sie den zweiten Kanal auf die gleiche Weise. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Mit der <b>blauen Taste (ZUM KANAL)</b> rufen Sie eine Eingabemaske auf, wo Sie einen Kanal eingeben können, um schnell dort hinzugelangen.</p>
	<b>KANAL BEARBEITEN</b>	<p>Bearbeiten Sie hierüber Kanäle in der Kanalliste. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und rufen Sie, falls verfügbar, Informationen zu Netzwerkname, Frequenz, Farbsystem und Soundsystem für diesen Kanal auf. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie die <b>blaue Taste</b>, um den markierten Kanal zu löschen.</p>

Menüpunkt	Einstellungen			
	<b>KANÄLE LÖSCHEN</b>	Hier können Sie einzelne Kanäle löschen.		
	<b>FEINABSTIMMUNG FÜR ANALOGEN KANAL</b>	Hier können Sie die Feinabstimmung analoger Kanäle durchführen.		
	<b>KANALLISTE LÖSCHEN</b> (nur Empfangsart Kabel)	Mit dieser Option können Sie den Inhalt der Kanalliste löschen.		
	<b>SATELLIT</b>			
	<b>SATELLITEN WERDEN NOCH EINMAL GESUCHT</b>			
				<b>SATELLIT</b>
	<b>SATELLITENSTATUS</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie den Satellitenstatus		
	<b>SATELLITENAUSWAHL</b>	Anzeige des Satellitennamens		
	<b>SCANMODUS</b>	Wählen Sie den gewünschten Scanmodus.		
	<b>SCANTYP</b>	Wählen Sie den gewünschten Scantyp		
	<b>SPEICHERTYP</b>	Wählen Sie den gewünschten Speichertyp		
	<b>LNB-KONFIGURATION</b>	<b>LNB-EIN/AUS</b>	Stellen Sie hier die LNB-Spannung ein.	
		<b>LNB-FREQUENZ</b>	Stellen Sie hier die gewünschte LNB-Frequenz ein.	
		<b>TONFREQUENZ 22 KHZ</b>	Stellen Sie hier ggf. den Tone ein, Standard ist <b>AUTOMATISCH</b> .	
		<b>SIGNALQUALITÄT</b>	Anzeige der Signalqualität	
		<b>SIGNALEBENE</b>	Anzeige der Signalebene	
	<b>TRANSPONDER</b>	Wählen Sie hier für den Transponder die gewünschte Frequenz, Symbolrate und Polarisation.		

Menüpunkt	Einstellungen																					
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="528 188 767 275"><b>SIGNAL-QUALITÄT</b></td> <td data-bbox="767 188 1485 275">Anzeige der Signalqualität</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 275 767 362"><b>SIGNAL-EBENE</b></td> <td data-bbox="767 275 1485 362">Anzeige der Signalebene</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="528 362 1485 416" style="text-align: center;"><b>MEHR</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 416 767 528"><b>EINZELANTENNE</b></td> <td data-bbox="767 416 1485 528">Wählen Sie hier den gewünschten Satelliten.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 528 767 651"><b>STONEBURST</b></td> <td data-bbox="767 528 1485 651">Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Toneburst benötigt, können Sie hier <b>TONE-BURST A</b> oder <b>B</b> einstellen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 651 767 808"><b>DISEQC 1.0</b></td> <td data-bbox="767 651 1485 808">Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.0.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 808 767 965"><b>DISEQC 1.1</b></td> <td data-bbox="767 808 1485 965">Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.1.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 965 767 1122"><b>DISEQC 1.2</b></td> <td data-bbox="767 965 1485 1122">Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.2.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1122 767 1211"><b>UNICABLE I</b></td> <td data-bbox="767 1122 1485 1211">Wählen Sie hier die Unicable I-Einstellungen (<b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1211 767 1305"><b>UNICABLE II</b></td> <td data-bbox="767 1211 1485 1305">Wählen Sie hier die Unicable II-Einstellungen (<b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b>)</td> </tr> </table>	<b>SIGNAL-QUALITÄT</b>	Anzeige der Signalqualität	<b>SIGNAL-EBENE</b>	Anzeige der Signalebene	<b>MEHR</b>		<b>EINZELANTENNE</b>	Wählen Sie hier den gewünschten Satelliten.	<b>STONEBURST</b>	Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Toneburst benötigt, können Sie hier <b>TONE-BURST A</b> oder <b>B</b> einstellen.	<b>DISEQC 1.0</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.0.	<b>DISEQC 1.1</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.1.	<b>DISEQC 1.2</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.2.	<b>UNICABLE I</b>	Wählen Sie hier die Unicable I-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )	<b>UNICABLE II</b>	Wählen Sie hier die Unicable II-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )
<b>SIGNAL-QUALITÄT</b>	Anzeige der Signalqualität																					
<b>SIGNAL-EBENE</b>	Anzeige der Signalebene																					
<b>MEHR</b>																						
<b>EINZELANTENNE</b>	Wählen Sie hier den gewünschten Satelliten.																					
<b>STONEBURST</b>	Wenn Ihre Satelliten-Anlage ein Toneburst benötigt, können Sie hier <b>TONE-BURST A</b> oder <b>B</b> einstellen.																					
<b>DISEQC 1.0</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.0.																					
<b>DISEQC 1.1</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.1.																					
<b>DISEQC 1.2</b>	Wenn Sie eine Satelliten-Antenne mit mehreren LNBS bzw. einem DiSEqC-Schalter angeschlossen haben, wählen Sie hier DiSEqC 1.2.																					
<b>UNICABLE I</b>	Wählen Sie hier die Unicable I-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )																					
<b>UNICABLE II</b>	Wählen Sie hier die Unicable II-Einstellungen ( <b>TUNER</b> und <b>BANDFREQUENZ</b> )																					
	<b>SATELLITEN HINZUFÜGEN</b>	Wählen Sie diese Option, um einen Satelliten hinzuzufügen. Die Einstellmöglichkeiten sind hier die selben, wie unter <b>SATELLITEN WERDEN NOCH EINMAL GESUCHT</b> .																				
	<b>SATELLITENAKTUALISIERUNG</b>	Aktualisieren Sie den Satelliten, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Suchlauf verändern. Die Einstellmöglichkeiten sind hier die selben, wie unter <b>SATELLITEN WERDEN NOCH EINMAL GESUCHT</b> .																				
	<b>MANUELLE SATELLITENEINSTELLUNG</b>	Starten Sie mit dieser Option einen manuellen Satellitensuchlauf.																				
	<b>KANAL ÜBERSPRINGEN</b>	Wählen Sie die zu überspringenden Kanäle, wenn Sie die Kanäle auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie <b>OK</b> , um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.																				

Menüpunkt	Einstellungen		
	<b>KANALWECHSEL</b>	Hier rufen Sie die Kanalwechselliste auf.	
		<b>NACH OBEN</b> (rote Taste) 29	Mit dieser Option springen Sie zum obersten Programm auf der angezeigten Seite. Wenn diese Taste erneut gedrückt wird, gelangen Sie in 11er-Schritten nach oben durch die Kanalliste.
		<b>NACH UNTEN</b> (grüne Taste) 29	Mit dieser Option springen Sie zum untersten Programm auf der angezeigten Seite. Wenn diese Taste erneut gedrückt wird, gelangen Sie in 11er-Schritten nach unten durch die Kanalliste.
		<b>ZUM KANAL</b> (gelbe Taste) 29	Geben Sie über das Textfeld die Kanalnummer ein, die Sie aufrufen wollen.
	<b>BEENDEN</b> (blaue Taste) 29	Schließen der Kanalwechselliste.	
	<b>KANAL VERSCHIEBEN</b>	Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten und drücken Sie zur Auswahl <b>OK</b> . Markieren Sie den zweiten Kanal auf die gleiche Weise. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.	
	<b>KANAL BEARBEITEN</b>	Bearbeiten Sie hierüber Kanäle in der Kanalliste. 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. Drücken Sie die <b>blaue Taste</b> , um den markierten Kanal zu löschen.	
	<b>KANÄLE LÖSCHEN</b>	Hier können Sie einzelne Kanäle löschen.	
	<b>KANALLISTE LÖSCHEN</b>	Mit dieser Option können Sie den Inhalt der Kanalliste löschen.	
	<b>KANALINSTALLATIONS- MODUS</b>	Wählen Sie hier die gewünschte Empfangsart <b>ANTENNE, KABEL, BEVORZUGTER SATELLIT</b> oder <b>SATELLIT - ALLGEMEIN..</b>	
<b>AUTOMATISCHE KANALAKTUALISIERUNG</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die automatische Kanalaktualisierung.		
<b>MELDUNG ZUR KANALAKTUALISIERUNG</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Meldungen zur Kanalaktualisierung.		

Menüpunkt	Einstellungen	
<b>JUGEND-SCHUTZEINSTELLUNGEN</b>		Wenn Sie diesen Punkt mit <b>OK</b> bestätigen, öffnet sich ein Dialogfenster. Es wird das Passwort (bzw. der Sperrschlüssel) abgefragt. Geben Sie das bei der Erstinstallation vergebene Passwort ein. Das voreingestellte Passwort lautet <b>1234</b> , wenn Sie bei der Erstinstallation das Passwort nicht geändert haben. Bei korrekter Eingabe öffnet sich das Dialogfenster der Schutzeinstellungen.
		<b>BLOCKIERTE KANÄLE</b> Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie <b>OK</b> , um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein Passwort eingegeben werden
		<b>PROGRAMMEINSCHRÄNKUNGEN</b> Sperren Sie Programme gemäß den Alterseinstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestrahlt werden. Bei aktivierter Funktion können Sie <b>BEWERTUNGSSYSTEME</b> festlegen und Einschränkungen für die <b>ALTERSFREIGABE</b> bestimmen.
		<b>BLOCKIERTE EINGANGE</b> Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingangsquelle. Markieren Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie <b>OK</b> , um sie zu sperren oder zu entsperren. Um zu einer gesperrten Eingangsquelle zu wechseln, muss nun zunächst ein Passwort eingegeben werden.
		<b>PIN ÄNDERN</b> Ändern Sie die Standard-PIN. Wählen Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Sie müssen zunächst die alte PIN eingeben. Anschließend können Sie ein neues Passwort bestimmen. Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung ein zweites Mal ein.  Notieren Sie sich die neue PIN. Ansonsten muss das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden und alle Einstellungen und Programmlisten gehen verloren.
	<b>AUDIOKANAL (optional)</b>	Wählen Sie die Audiokanaleinstellung, falls verfügbar. Diese Option ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt aufgerufene Kanal analog war oder nicht.
	<b>OPEN-SOURCE-LIZENZEN</b>	Anzeige der Lizenzinformationen der Open Source Software.
<b>KONTO &amp; ANMELDUNG</b>	Hier wird Ihr Google-Konto angezeigt, wenn Sie sich hierüber angemeldet haben. Einstellungen für die Datensynchronisierung können hier konfiguriert werden. Sie können zusätzlich Ihr registriertes Konto vom TV-Gerät löschen.	
<b>APPS</b>	Diese Option dient zur Verwaltung Ihrer Apps.	

Menüpunkt	Einstellungen	
<b>GERÄTEEIN- STELLUNGEN</b>	<b>INFO</b>	<p>Hier finden Sie eine Reihe an Informationen zu Ihrem System. Unter anderem auch Ihre Netflix ESN-Nummer. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer, die zur Identifizierung Ihres TV-Geräts erstellt wurde. Die Netflix-Abmeldung kann hier ebenfalls vorgenommen werden.</p> <p>Zusätzlich können Sie unter <b>SYSTEMUPDATE</b> nach Systemaktualisierungen suchen, unter <b>GERÄTENAME</b> den Namen Ihres TV-Geräts ändern und über <b>AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN</b> erneut eine Erstinstallation vornehmen (<b>AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN &gt; ALLES LÖSCHEN</b>).</p>
	<b>DATUM/ UHRZEIT</b>	<p>Stellen Sie hier die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein.</p> <div data-bbox="555 551 659 651" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  </div> <p>Die Timer-Einstellungen arbeiten nur korrekt, wenn die richtige Uhrzeit eingestellt ist.</p>
		<p><b>AUTOMATISCHES DATUM &amp; UHRZEIT</b></p> <p>Wählen hier die Option <b>ZEIT AUS NETZWERK BEZIEHEN</b>, wenn Datum und Uhrzeit automatisch über das Netzwerk aktualisiert werden soll. Wählen Sie die Einstellung <b>AUS</b>, wenn Sie die Einstellungen manuell vornehmen wollen. In diesem Falle können dann unter <b>UHRZEIT FESTLEGEN</b> und <b>DATUM FESTLEGEN</b> die gewünschten Einstellungen vorgenommen werden.</p>
		<p><b>ZEITZONE FESTLEGEN</b></p> <p>Wählen Sie hier die gewünschte Zeitzone. Wählen Sie <b>GESENDETE ZEITZONE</b>, wenn auch diese sich automatisch aktualisieren soll.</p> <p><b>24-STUNDEN-FORMAT</b></p> <p>Wählen Sie das gewünschte Format für die Zeitanzeige.</p>
	<b>TIMER</b>	<p>Aktivieren/deaktivieren Sie eine automatische Einschalt- und Ausschaltzeit.</p>
		<p><b>RHYTHMUS DER EINSCHALTZEIT</b></p> <p>Wählen Sie die Option <b>EIN</b> oder <b>EINMAL</b>, um die Einstellung des Einschalt-Timers zu aktivieren, und die Option <b>AUS</b>, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung <b>EINMAL</b> schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zum festgelegten Zeitpunkt ein.</p>
		<p><b>UHRZEIT ZUM AUTOM. EINSCHALTEN</b></p> <p>Wählen Sie hier die Einschaltzeit.</p>
		<p><b>RHYTHMUS DER AUSSCHALTZEIT</b></p> <p>Wählen Sie die Option <b>EIN</b> oder <b>EINMAL</b>, um die Einstellung des Ausschalt-Timers zu aktivieren, und die Option <b>AUS</b>, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung <b>EINMAL</b> schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zum festgelegten Zeitpunkt aus.</p>
		<p><b>UHRZEIT ZUM AUTOM. AUSSCHALTEN</b></p> <p>Wählen Sie hier die Ausschaltzeit.</p>
	<b>SPRACHE</b>	Wählen Sie die gewünschte Menüsprache aus.
<b>TASTATUR</b>	Wählen Sie Ihren Tastaturtyp aus und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.	

Menüpunkt	Einstellungen	
	<b>EINGÄNGE</b>	<p>Hier können alle Eingänge des Geräts ein- oder ausgeblendet werden. Zusätzlich können Sie jeden Eingang umbenennen, indem Sie hierfür einen der vorgegebenen Namen wählen oder einen Namen vergeben.</p>
		<p><b>HDMI-STEUERUNG</b>  Aktivieren Sie diese Funktion, um die Kommunikation aller über HDMI angeschlossenen Geräte zu ermöglichen. So können Sie beispielsweise die Grundfunktionen aller Geräte eines HDMI Netzwerks mit nur einer Fernbedienung steuern. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie unter der Option <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; TON &gt; EARC</b> zusätzlich Einstellungen vornehmen wollen.  Aktivieren Sie zunächst die <b>HDMI-STEUERUNG</b> und wählen Sie einen HDMI-Eingang als Quelle. Wenn Sie bereits ein CEC-fähiges Gerät angeschlossen haben, wird anstelle HDMI der Name des Geräts aufgeführt. Die Grundfunktionen des Geräts lassen sich daraufhin automatisch mit der Fernbedienung des Smart-TVs steuern.</p>
		<p><b>GERÄT AUTOMATISCH AUSSCHALTEN</b>  Aktivieren Sie diese Funktion, wenn sich alle HDMI-Geräte zusammen mit dem TV-Gerät ausschalten sollen.</p>
		<p><b>TV AUTOMATISCH EINSCHALTEN</b>  Aktivieren Sie diese Funktion, wenn sich das TV-Gerät zusammen mit den HDMI-Geräten einschalten soll.</p>
		<p><b>HDMI-EDID-VERSION</b>  Anzeige der HDMI-EDID-Version</p>
		<p><b>CEC-GERÄTELISTE</b>  CEC fähige Geräte, die über einen HDMI Anschluss mit dem TV-Gerät verbunden sind, werden hier aufgeführt.</p>
		<b>ENERGIE</b>
	<p><b>RUHEMODUS-TIMER</b>  Wählen Sie hier einen Zeitraum, nachdem das Gerät ausgeschaltet wird, wenn keine Bedienung erfolgt.</p>	
	<p><b>BILD AUS</b>  Hier können Sie das Bild ausschalten. Wählen Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b>. Wenn Sie nun bei schwarzem Bildschirm erneut <b>OK</b> drücken, wird die Bildwiedergabe wieder aktiviert.</p>	
	<p><b>GERÄT BEI FEHLENDEM SIGNAL AUTOMATISCH AUSSCHALTEN</b>  Wählen Sie hier einen Zeitraum, nachdem das Gerät ausgeschaltet wird, wenn es kein Eingangssignal erhält.</p>	
	<p><b>AUTOMATISCHER RUHEMODUS</b>  Wählen Sie hier eine Einstellung für den automatischen Ruhemodus.</p>	
	<b>BILD</b>	<p> Je nach gewählter Eingangsquelle sind manche Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.</p>

Menüpunkt	Einstellungen	
	<p><b>BILDMODUS</b> Bildmodus wählen: <b>STANDARD, LEBENDIG, SPORT, FILM, SPIEL</b></p> <div data-bbox="557 286 659 389" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; text-align: center; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Bei Veränderung der Einstellung erscheint gelegentlich der Hinweis, dass sich der Energieverbrauch hierdurch erhöhen könnte. Sie haben daraufhin die Möglichkeit, abzubrechen oder mit <b>OK</b> zu bestätigen.</p>	
	<p><b>DOLBY VISION-BENACHRICHTIGUNG</b> Bei aktivierter Option wird Ihnen für eine kurze Zeit das Dolby Vision-Logo angezeigt, sobald Sie sich Inhalte mit Dolby Vision ansehen. Ist diese Option deaktiviert, wird in diesem Falle kein Dolby Vision-Logo angezeigt</p>	
	<p><b>AUTOM. HINTERGRUNDBELEUCHTUNG</b> Wählen Sie einen Wert für die Hintergrundbeleuchtung: <b>AUS, NIEDRIG, MITTEL, ÖKO</b>. In der Einstellung <b>AUS</b> können Sie unter <b>HINTERGRUNDBELEUCHTUNG</b> eine individuelle Einstellung vornehmen.</p>	
	<p><b>HELLIGKEIT</b> Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100)</p>	
	<p><b>KONTRAST</b> Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100)</p>	
	<p><b>SÄTTIGUNG</b> Sättigung verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100)</p>	
	<p><b>FARBTON</b> Farbton verringern bzw. erhöhen (Skala -50 - 50)</p>	
	<p><b>SCHÄRFE</b> Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 20)</p>	
	<p><b>GAMMA</b> Wählen Sie die Gamma-Einstellung: <b>DUNKEL, MITTEL, HELL</b></p>	
	<p><b>FARBTEMPERATUR</b> Farbton wählen: <b>NUTZER, KÜHL, STANDARD, WARM</b>. Zusätzlich können Sie Rot-, Grün- und Blautöne individuell einstellen.</p>	
	<p><b>ANZEIGEMODUS</b> Wählen Sie den gewünschten Anzeigemodus.</p>	
	<p><b>ERWEITERTE VIDEOEINSTELLUNGEN</b> Folgende Optionen stehen Ihnen hier zur Verfügung</p>	
	<p><b>DNR</b></p>	<p>Mit der dynamischen Rauschunterdrückung können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Analogsignal verbessern. Wählen Sie zwischen <b>AUS, NIEDRIG, MITTEL, STARK</b> und <b>AUTOMATISCH</b>.</p>
	<p><b>MPEG-RAUSCH- UNTERDRÜ- CKUNG</b></p>	<p>Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Bildrauschen in MPEG-komprimierten Videodaten für eine erhöhte Bildqualität. Wählen Sie zwischen <b>AUS, NIEDRIG, MITTEL</b> und <b>STARK</b>.</p>

Menüpunkt	Einstellungen	
	<b>MAX VIVID</b>	Aktivieren/Deaktivieren der MaxVivid-Funktion, um eine dynamischere und weichere Bilddarstellung zu erreichen.
	<b>ADAPTIVE LUMA-STEUERUNG</b>	Diese Funktion passt die Beleuchtung an das Videomaterial an, um eine tiefere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu ermöglichen. Wählen Sie zwischen <b>AUS, NIEDRIG, MITTEL</b> und <b>STARK</b> .
	<b>LOKALEN KONTRAST EINSTELLEN</b>	Bei der Funktion wird das Bild in kleinere Bereiche aufgeteilt. Die Kontrasteinstellungen der einzelnen Bildregionen werden dann, je nach Inhalt, unterschiedlich optimiert. Dunkle und helle Bereiche gewinnen dadurch an Tiefe, ohne dass Details dabei verloren gehen und andere Bildanteile beeinträchtigt werden. Wählen Sie zwischen <b>AUS, NIEDRIG, MITTEL</b> und <b>HOCH</b> .
	<b>HAUTTON</b>	Aktivieren/Deaktivieren der Hauttonfunktion
	<b>DI-FILMODUS</b>	Diese Funktion gleicht den Ruckeleffekt aus, der bei einer 24 fps-Bildwiedergabe entsteht. Hierbei wird der Inhalt in 60/120 fps konvertiert, wodurch eine wesentlich flüssigere Bildwiedergabe ermöglicht wird. Wählen Sie zwischen <b>AUS</b> und <b>AUTOMATISCH</b> . Diese Funktion steht im PC- und Spiel-Modus nicht zur Verfügung.
	<b>BLAUVERSTÄRKUNG IM WEISS</b>	Kühlere Weißtöne werden für gewöhnlich als helleres Weiß wahrgenommen. Diese Funktion verändert den Weißabgleich und lässt mittlere und hohe Graustufen durch das Zufügen von Blautönen in kühlerer Farbtemperatur erscheinen.
	<b>SPIELMODUS</b>	Im Spielemodus werden einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um Videospiele mit hohen Bildraten verarbeiten zu können. In diesem Modus steht die Funktion <b>DI-FILMODUS</b> nicht zur Verfügung.
	<b>ALLM (optional)</b>	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Bei aktivierter Option wird der Bildmodus automatisch auf <b>SPIEL</b> eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird.
	<b>PC-MODUS</b>	Im PC-Modus werden einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um den Signaltyp beizubehalten. Er kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden.
	<b>DE-ZÄHLER</b>	Wählen Sie die De-Zähler-Einstellung
	<b>MJC</b>	Wählen Sie die MJC-Einstellungen
	<b>HDMI-RGB-SPEKTRUM (optional)</b>	Wählen Sie diese Einstellung entsprechend dem Eingang-RGB-Signalebereich der HDMI-Quelle. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Wählen Sie entsprechend <b>FULL, LIMIT</b> oder <b>AUTO</b> . Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle auf HDMI eingestellt ist.

Menüpunkt	Einstellungen	
	<b>LOW BLUE LIGHT</b>	Aktivieren/Deaktivieren der Low Blue Light-Funktion zur Verringerung der Blautöne im Fernsehbild.
	<b>COLOR SPACE</b>	Aktivieren/Deaktivieren der Color Space-Funktion zur Optimierung der Farbwiedergabe.
	<b>FEINABSTIMMUNG DER FARBE</b> Führen Sie mit dieser Funktion eine Feinabstimmung der Farbe durch. Diese muss aktiviert sein, damit Veränderungen an den Optionen <b>FARBTON, SÄTTIGUNG, HELLIGKEIT, AUSGLEICH</b> und <b>VERSTÄRKUNG</b> vorgenommen werden können.	
	<b>KORREKTUR DES WEISSABGLEICHS MIT 11 PUNKTEN</b> Diese Funktion kalibriert die Farbtemperatur in detaillierte Graustufen. Die Graustufengleichmäßigkeit wird dadurch verbessert. Diese Funktion muss aktiviert sein, damit Veränderungen an den Optionen <b>VERSTÄRKUNG, ROT, GRÜN</b> und <b>BLAU</b> vorgenommen werden können.	
	<b>AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN</b> Stellen Sie mit dieser Funktion die Werkseinstellung für die Videoeinstellungen wieder her.	
<b>TON</b>	<b>SYSTEMTÖNE</b> Aktivieren/deaktivieren Sie die Systemtöne des TV-Geräts.	
	<b>KLANGSTIL</b> Wählen Sie hier den Klangstil: <b>NUTZER, STANDARD, LEBENHAFT, SPORT, FILM, MUSIK, NACHRICHTEN</b> . Auf diese Funktion können Sie nur zugreifen, wenn die <b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> zuvor deaktiviert wurde.	
	<b>BALANCE</b> Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher (Skala -50 und + 50) ein. Auf diese Funktion können Sie nur zugreifen, wenn die <b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> zuvor deaktiviert wurde.	
	<b>SURROUND-SOUND</b> Aktivieren/deaktivieren Sie den Surround-Effekt. Auf diese Funktion können Sie nur zugreifen, wenn die <b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> zuvor deaktiviert wurde.	
	<b>EQUALIZERDETAILS</b> Hier können Sie eine individuelle Klangeinstellung im Frequenzbereich von <b>120 HZ, 500 HZ, 1500 HZ, 5000 HZ</b> und <b>10000 HZ</b> vornehmen. Auf diese Funktion können Sie nur zugreifen, wenn die <b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> zuvor deaktiviert wurde.	
	<b>LAUTSPRECHERVERZÖGERUNG</b> Wählen Sie hier die gewünschte Lautsprecherverzögerung.	
	<b>EARC</b> Wählen Sie hierfür die Einstellung <b>AUTOMATISCH</b> oder <b>AUS</b> , um die HDMI-Steuerung zu aktivieren/deaktivieren.	

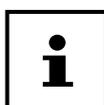
Menüpunkt	Einstellungen
	<p><b>DIGITALER AUSGANG</b> Stellen Sie hier den Audiotyp für den Digitalausgang ein. Das Standardformat zur Ausgabe des Stereosignals ist <b>PCM</b>. Wählen Sie <b>UMGEHEN</b> zur Ausgabe eines digitalen Datenstroms, z. B. an eine Endstufe mit Dolby Digital-Decoder. Bei der Einstellung <b>AUTOMATISCH</b> stellt sich der Digitalausgang automatisch auf die externen Geräte ein. Zusätzlich können den Digitaltyp <b>DOLBY DIGITAL</b> oder <b>DOLBY DIGITAL PLUS</b> aktivieren.</p> <p><b>DIGITALAUSGABE VERZÖGERT</b> Stellen Sie hier eine Verzögerung der Digitalausgabe ein.</p> <p><b>AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKEREGELUNG</b> Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Mit deaktivierter Funktion hören Sie die Originallautstärken. Im aktivierten Zustand hören Sie eine gleichmäßige Lautstärke. Auf diese Funktion können Sie nur zugreifen, wenn die <b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> zuvor deaktiviert wurde.</p> <p><b>DOWNMIX-MODUS</b> Wählen Sie den gewünschten Downmix-Modus <b>STEREO</b> oder <b>SURROUND</b>.</p> <p><b>DTS DRC</b> Aktivieren/deaktivieren Sie die DTS Dynamic Range Compression-Funktion. Hierdurch wird der Dynamikbereich des Audiosignals verringert, wodurch die Lautstärke von sehr leisen Signalen automatisch angehoben wird und eine bessere Verständlichkeit ermöglicht wird.</p> <p><b>DOLBY AUDIO-VERARBEITUNG</b> Aktivieren/deaktivieren Sie hier die Dolby Audio-Soundverarbeitung. Im aktivierten Zustand können Sie unter <b>SOUNDMODUS</b> aus den Einstellungen <b>INTELLIGENT</b>, <b>FILM</b>, <b>MUSIK UND NACHRICHTEN</b> wählen.  Bei aktivierter Funktion können zahlreiche Optionen im Menü <b>TON</b> nicht bearbeitet werden.</p> <p><b>DIGITALOPTIMIERUNG</b> Aktivieren/Deaktivieren der Digitaloptimierung</p> <p><b>DOLBY ATMOS-BENACHRICHTIGUNG</b> Bei aktivierter Option (<b>EIN</b>), wird Ihnen für eine kurze Zeit das Dolby Atmos-Logo angezeigt, sobald Sie sich Inhalte mit Dolby Atmos ansehen. Ist diese Option deaktiviert (<b>AUS</b>), wird in diesem Falle kein Dolby Atmos-Logo angezeigt.</p> <p><b>AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN</b> Stellen Sie mit dieser Funktion die Werkseinstellung für die Audioeinstellungen wieder her.</p>
<b>SPEICHER</b>	<p>Hier wird der Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte und Speichermedien angezeigt. Markieren Sie ein entsprechendes Medium und drücken Sie <b>OK</b>, um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen. Zusätzlich gibt es Optionen zum Auswerfen und Formatieren der angeschlossenen Speichermedien.</p>

Menüpunkt	Einstellungen	
<b>STARTBILD-SCHIRM</b>	<b>KANÄLE</b>	
	<b>KANÄLE ANPASSEN</b> Hier können Sie auswählen, welche Kanäle auf dem Startbildschirm des TV-Geräts angezeigt werden sollen. Unter <b>MEINE AUSWAHL</b> können Sie den „Meine Auswahl“-Kanal individuell einrichten.	
	<b>VIDEOVORSCHAUEN AKTIVIEREN</b> Aktivieren/deaktivieren Sie die Video-Vorschau-Funktion.	
	<b>AUDIOVORSCHAUEN AKTIVIEREN</b> Aktivieren/deaktivieren Sie die Audio-Vorhör-Funktion.	
	<b>APPS</b>	
	<b>APPS NEU ANORDNEN</b> Hier können Sie die Reihenfolge Ihrer Apps neu ordnen. Markieren Sie eine App mit <b>OK</b> und verschieben Sie sie mit den Pfeiltasten <b>◀ ▶ ▲ ▼</b> . Wenn Sie die Taste <b>←</b> drücken, erscheinen oberhalb die Links zu Google Play Store und Google Play Spiele. Hierüber können Sie weitere Apps/Spiele herunterladen.	
	<b>SPIELE NEU ANORDNEN</b> Hier können Sie die Reihenfolge Ihrer Spiele neu ordnen. Markieren Sie ein Spiel mit <b>OK</b> und verschieben Sie sie mit den Pfeiltasten <b>◀ ▶ ▲ ▼</b> . Oberhalb finden Sie die Links zu Google Play Store und Google Play Spiele. Hierüber können Sie weitere Apps/Spiele herunterladen.	
	<b>OPEN SOURCE-LIZENZEN</b>	
	<b>ANDROID TV - STARTSEITE</b> Anzeige der Open Source-Lizenzen der Android TV Startseite.	
	<b>ANDROID TV-HAUPTDIENSTE</b> Anzeige der Open Source-Lizenzen der Android TV Hauptdienste.	
<b>DEMO-MODUS</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie den Demo-Modus.	
<b>GOOGLE-AS-SISTENT</b>	<b>KONTEN</b> Wählen Sie Ihr aktives Konto aus.	
	<b>APPS FÜR SUCHE</b> Bestimmen Sie, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen.	
	<b>SAFESEARCH-FILTER (optional)</b> Aktivieren/deaktivieren Sie den Filter zur sicheren Suche.	
	<b>ANSTÖSSIGE WÖRTER SPERREN (optional)</b> Aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion zum Blockieren anstößiger Wörter.	
	<b>TEMPERATUREINHEIT (optional)</b> Wählen Sie hier die Einheit für die Temperaturanzeige.	
	<b>OPEN SOURCE-LIZENZEN</b> Anzeige der Google Open Source-Lizenzen.	

Menüpunkt	Einstellungen	
	<b>CHROMECAST BUILT-IN</b>	Hier können Sie Informationen zur integrierten Chromecast-Funktion abrufen.
	<b>BILDSCHIRM-SCHONER</b>	<b>BILDSCHIRMSCHONER</b> Wählen Sie hier einen Bildschirmschoner aus.
		<b>ZEITPUNKT FESTLEGEN</b> Bestimmen Sie, wann der Bildschirmschoner eingeschaltet werden soll.
		Wählen Sie <b>JETZT STARTEN</b> und drücken Sie <b>OK</b> , um die Einstellungen zu aktivieren.
	<b>ENERGIESPAR-MODUS</b>	Wählen Sie eine Einstellung für automatische Abschaltung des Displays, um Energie zu sparen: <b>15MIN, 30 MIN, 1H, 4H, 8H, 12H, 24H, NIE</b> (min=Minuten / h=Stunden)
	<b>STANDORT</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Standortermittlung über WLAN. Zusätzlich werden hier die letzten Standortabfragen aufgeführt.
	<b>NUTZUNG &amp; DIAGNOSE</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion zur Übermittlung von Diagnose-daten an Google.
	<b>HERSTELLER VERWENDUNG &amp; DIAGNOSE</b>	Aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion zur Datenübermittlung an den Hersteller des TV-Geräts.
<b>BEDIENUNGS-HILFEN</b>		<b>AUDIOTYP</b> Wählen Sie hier die gewünschte Bedienungshilfe
	<b>NORMAL</b>	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Bedienungshilfe benötigen.
	<b>AUDIOBE-SCHREIBUNG</b>	Sobald die Option <b>AUDIOBESCHREIBUNG</b> aktiviert ist, können Sie in diesem Menü folgende Einstellungen vornehmen:
	<b>GESPROCHENE UNTERTITEL</b>	Aktivieren Sie diese Funktion, wenn die Untertitel einer Sendung hörbar sein sollen. Die entsprechenden Informationen müssen vom jeweiligen Sender bereitgestellt werden.
	<b>FÜR HÖRGE-SCHÄDIGTE</b>	Wenn der Sender spezielle Signale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie diese Funktion aktivieren, um diese Signale zu empfangen. Die entsprechenden Informationen müssen vom jeweiligen Sender bereitgestellt werden.
	<b>AUDIOBE-SCHREIBUNG UND GESPROCHENE UNTERTITEL</b>	Hier können beide oben beschriebenen Optionen aktiviert werden.
		<b>UNTERTITEL</b> Wählen Sie hier die Anzeigeoptionen und den Untertitelstil
		<b>TEXT MIT HOHEM KONTRAST</b> Aktivieren Sie diese Funktion, wenn die Untertitel zur besseren Sichtbarkeit mit höherem Kontrast dargestellt werden sollen.

Menüpunkt	Einstellungen	
		<b>SPRACHAUSGABE</b> Nehmen Sie hier Einstellungen zur Sprachausgabe vor.
		<b>TALKBACK</b> Aktivieren der Talkback-Funktion. Unter <b>KONFIGURATION</b> können Sie weitere Einstellungen hierzu vornehmen.
	<b>NEU STARTEN</b>	Über diese Option können Sie das Gerät zurücksetzen und eine erneute Er- stinstallation starten.
<b>FERNBEDIENUNG UND ZUBEHÖR</b>	Hier können Bluetooth-Geräte gesucht werden. Die mitgelieferte Fernbedienung unterstützt kein Bluetooth.	

## Menü Aufnehmen



Bevor Sie eine Aufnahme starten, stellen Sie sicher, dass Sie ein USB-Speichermedium an einem der USB-Anschlüsse angeschlossen haben.

## Menü Liste mit Aufnahmen



Wählen Sie im Live TV-Modus diese Option und drücken Sie **OK** **35**. Hier finden Sie eine Auflistung aller sich auf den Datenträgern befindlichen Aufnahmen. Wählen Sie eine Aufnahme aus und drücken Sie zum Starten **OK**. Drücken Sie die Taste **■** **30** oder **←** **34**, um zu stoppen.

Folgende Optionen stehen Ihnen in der Aufnahmeliste zur Verfügung:

Menüpunkt	Einstellungen
<b>NACH OBEN</b> (rote Taste) <b>29</b>	Mit dieser Option springen Sie zur obersten Aufnahme in der Liste.
<b>NACH UNTEN</b> (grüne Taste) <b>29</b>	Mit dieser Option springen Sie zur untersten Aufnahme in der Liste.
<b>LÖSCHEN</b> (gelbe Taste) <b>29</b>	Bestehende Aufnahmen können über diese Option gelöscht werden. Beantworten Sie hierfür die Sicherheitsabfrage mit <b>JA</b> .
<b>INFORMATIONEN</b> (blaue Taste) <b>29</b>	Mit dieser Option können Sie Informationen zur gewählten Aufnahme abrufen.

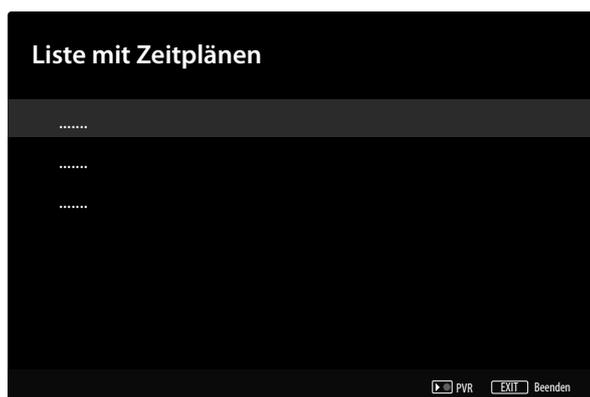
## Menü Geräteinfo



Mit dieser Option können Sie Einstellungen für die angeschlossenen USB-Speicher vornehmen. Wählen Sie ein Medium aus und drücken Sie **OK**. Folgende Optionen werden daraufhin eingeblendet:

Menüpunkt	Einstellungen
<b>ZEITVERS. FERSEHEN FESTLEGEN</b>	Bestimmen Sie, ob der gewählte USB-Speicher für die Timeshift-Aufnahmefunktion verwendet werden soll.
<b>AUF PVR FESTLEGEN</b>	Bestimmen Sie, ob das gewählte USB-Medium für die PVR-Aufnahmefunktion verwendet werden soll.
<b>FORMATIEREN</b>	<p>Wählen Sie den Menüpunkt <b>FORMATIEREN</b>. Es erscheint der Hinweis <b>BEI DER FORMATIERUNG WERDEN ALLE DATEN GELÖSCHT. BIST DU SICHER?</b>. Wählen Sie <b>JA</b>, wenn Sie die Formatierung starten wollen oder <b>NEIN</b>, um den Vorgang abubrechen. Bestätigen Sie mit <b>OK</b>.</p> <p> Durch das Formatieren werden ALLE auf dem USB-Medium gespeicherten Daten gelöscht und das Dateisystem wird in FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden.</p>
<b>GESCHWINDIGKEITSTEST</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Medium.

## Menü Liste mit Zeitplänen

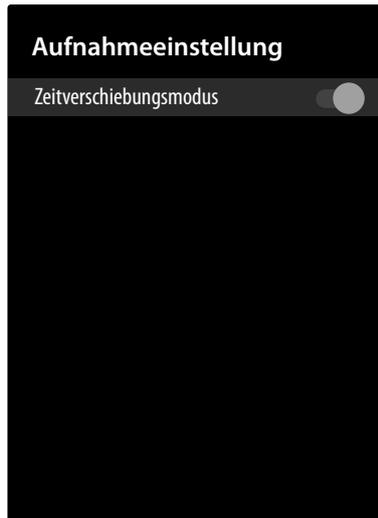


In der Liste mit Zeitplänen werden alle programmierten Timer aufgeführt. Drücken Sie die Taste ● 30, um zusätzliche Aufnahme- oder Erinnerungs-Timer hinzuzufügen. Folgende Einstellungen können Sie anschließend vornehmen.

Menüpunkt	Einstellungen
<b>QUELLTYP</b>	Wählen Sie hier die gewünschte Quelle (z. B. TV) aus.
<b>KANALINFORMATIONEN</b>	Bearbeiten Sie hier die Kanalinformationen.
<b>STARTDATUM</b>	Geben Sie hier das Startdatum ein.
<b>BEGINN</b>	Geben Sie hier die Startzeit ein.
<b>ENDE</b>	Geben Sie hier die Endzeit ein.
<b>ZEITPLANTYP</b>	Wählen Sie hier die Art des Timers ( <b>ERINNERUNG</b> oder <b>AUFNEHMEN</b> ).
<b>WIEDERHOLUNGSHÄUFIGKEIT</b>	Bestimmen Sie hier die Wiederholungsart <b>EINMAL</b> , <b>TÄGLICH</b> oder <b>WÖCHENTLICH</b> . Wenn Sie die Option Wöchentlich wählen, haben Sie anschließend die Möglichkeit, die gewünschten Wochentage für den Timer festzulegen.

Wählen Sie anschließend **OK**, um den neuen Timer zu speichern. Er wird nun in der Zeitplanliste aufgeführt. Bestehende Timer-Programmierungen können in der Zeitplanliste zusätzlich bearbeitet oder gelöscht werden. Markieren Sie hierfür den entsprechenden Timer und drücken Sie **OK**. Unterhalb werden nun die Optionen **BEARBEITEN** und **LÖSCHEN** angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Beim Löschen eines Timers müssen Sie anschließend die Sicherheitsabfrage beantworten. Nach dem Bearbeiten eines Timers können Sie diesen Timer entweder überschreiben (**ERSETZEN**) oder ihn als neuen Timer hinzufügen (**HINZUFÜGEN**).

## Menü Zeitverschiebung



Aktivieren Sie diese Funktion, um die Timeshift-Aufnahme zu ermöglichen.

### Aufnahme über die Medientasten

Mit Hilfe den **Media-Tasten**  können Sie die Aufnahme- und Wiedergabe direkt bedienen.

●	Drücken Sie diese Taste, um die Aufnahme der aktuell laufenden Sendung zu starten.
II ▶	Mit dieser Taste kann die Wiedergabe unterbrochen und wieder gestartet werden.
■	Stoppen Sie die Aufnahme und die Wiedergabe mit dieser Taste.
◀◀	Aktivieren Sie mit dieser Taste während der Wiedergabe den langsamen bzw. schnellen Rücklauf in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen: <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Drücken Sie die Taste ▶, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
▶▶	Aktivieren Sie mit dieser Taste während der Wiedergabe den langsamen bzw. schnellen Vorlauf in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen: <b>x1/2, x1/4, x2, x4, x8, x16, x32</b> Drücken Sie die Taste ▶, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

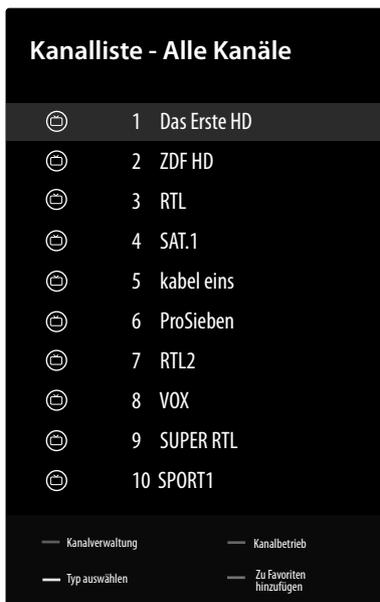
### Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss die Option Zeitverschiebungsmodus im Menü **AUFNEHMEN > ZEITVERSCHIEBUNGSMODUS** aktiviert werden. So haben Sie die Möglichkeit im TV-Betrieb eine Timeshift-Aufnahme zu starten, um das aktuelle Programm zeitversetzt zu sehen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

II	Drücken Sie während der aktuellen Sendung diese Taste. Das Programm stoppt daraufhin und im Hintergrund läuft die Timeshift-Aufnahme. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Timeshift-Wiedergabe zu starten. Das Programm läuft nun zeitversetzt weiter.
▶	Wenn Sie zuvor mit der Taste II die Timeshift-Aufnahme gestartet haben, können Sie auch mit dieser Taste die Timeshift-Wiedergabe starten.
■	Stoppen Sie die Timeshift-Wiedergabe mit dieser Taste. Das Programm wird daraufhin wieder normal und nicht mehr zeitversetzt wiedergegeben.

# Kanalliste

Drücken Sie bei laufendem Betrieb die Taste **OK** **35**, um die Kanalliste zu öffnen.



Menüpunkt	Einstellungen
<b>KANALVERWALTUNG</b> (rote Taste) <b>29</b>	<b>KANALVERWALTUNG</b> In der Kanalverwaltung können Sie die gleichen Einstellungen vornehmen, wie unter <b>EINSTELLUNGEN &gt; KANAL</b>
<b>KANALBETRIEB</b> (grüne Taste) <b>29</b>	Hier finden Sie Optionen zur Sortierung der Kanäle und Suche nach Kanälen.
<b>TYP AUSWÄHLEN</b> (gelbe Taste) <b>29</b>	Mit dieser Funktion können Sie wählen, welche Kanaltypen angezeigt werden soll.
<b>ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN</b> (blaue Taste) <b>29</b>	Hier können Sie den aktuell aufgerufenen Kanal einer von vier Favoritenlisten zufügen. Um die Favoritenlisten anzuzeigen, wählen Sie unter <b>TYP AUSWÄHLEN</b> die Option <b>FAVORITEN</b> und anschließend die gewünschte Liste.

## **Multi Media Player (MMP)**

Wenn Sie einen USB-Datenträger an das TV-Gerät anschließen, können Sie Fotos, Musik, Videos oder Text wiedergeben. Wählen Sie Multi Media Player (MMP) auf der Startseite  **18** an und drücken Sie **OK** **35**, um diesen zu öffnen und die angeschlossenen USB-Geräte oder Medienserver zu durchsuchen und Inhalte abzuspielen bzw. anzuzeigen.

### **Hinweise zur USB Nutzung**

- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (MP3-Player) mit diesem Smart-TV nicht kompatibel.
- Führen Sie eine FAT32 Formatierung durch
- Schließen Sie das USB-Gerät direkt an.
- Benutzen Sie kein separates Kabel, da Kompatibilitätsprobleme entstehen können.
- Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Schnelles und mehrmaliges An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich und kann zu physische Schäden am USB-Gerät und besonders am Smart-TV führen.

- Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das USB-Gerät einstecken und wieder abziehen.

Alle Ordner und abspielbaren Daten werden im Media Player angezeigt. Mit den Richtungstasten     **23** navigieren Sie im Media Player. Mediendateien lassen sich mit der Taste **OK** öffnen.

## Hauptmenü des Media Players

Nachdem Sie wie oben beschrieben auf den Media Player zugegriffen haben, gelangen Sie in das Hauptmenü.

- Die nachstehenden Auswahlmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:
  - **VIDEO** - zur Wiedergabe vom Videodateien
  - **FOTO** - zur Wiedergabe von Fotodateien
  - **MUSIK** - zur Wiedergaben vom Musikdateien
  - **TEXT** - zur Wiedergabe aller vorhandenen Media-Dateien
- Wählen Sie mit ◀ ▶ das entsprechende Menü und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wählen Sie nun die Quelle, von dem Sie die Dateien abspielen möchten (z. B. USB-Stick oder eine Festplatte).
- Navigieren Sie anschließend durch die Ordner und suchen Sie die gewünschten Mediendateien. Folgende Tastenfunktionen stehen Ihnen hier zur Verfügung:

<b>Richtungstasten</b> ◀ ▶ ▲ ▼	Navigieren durch die Ordnerstruktur.
<b>OK</b>	Auswählen der Ordner und Starten der Dateien
<b>EXIT</b> 24	Verlassen des Media Players
<b>Blaue Taste</b> 29	Aufrufen der Listenansicht
<b>MENU</b> 31	Folgende Optionen erscheinen hierbei: <b>SORTIEREN:</b> Wählen Sie, wie die Dateien sortiert werden sollen <b>MEDIENTYP:</b> Wählen Sie, welche Dateien angezeigt werden sollen <b>MINIATURGRÖSSE:</b> Vergrößerung/Verkleinerung der Ordneransicht <b>KOPIEREN:</b> Auswahl kopieren <b>EINFÜGEN:</b> Auswahl einfügen <b>LÖSCHEN:</b> Auswahl löschen <b>WIEDERKEHRENDER PARSER:</b> Es werden nur die entsprechenden Mediendateien angezeigt. <b>NORMALER PARSER:</b> Es werden die entsprechenden Mediendateien und Ordner angezeigt. <b>BILDERRAHMEN:</b> Stellen Sie einen Bilderrahmen-Modus ein.

## Video

Wenn Sie **VIDEO** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- Wählen Sie die gewünschte Datei mit den Pfeiltasten aus und drücken die Taste **OK**. Im Anschluss startet die Wiedergabe.

Folgende Medientasten 30-Funktionen können hier verwendet werden:

<b>II ▶</b>	Wiedergabe des angewählten Videos starten/unterbrechen.
<b>■</b>	Stoppen Sie die Wiedergabe mit dieser Taste.
<b>◀◀</b>	Aktivieren Sie mit dieser Taste während der Wiedergabe den schnellen Rücklauf in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen: <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Drücken Sie die Taste ▶, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
<b>▶▶</b>	Aktivieren Sie mit dieser Taste während der Wiedergabe den schnellen Vorlauf in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen: <b>x2, x4, x8, x16, x32</b> Drücken Sie die Taste ▶, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Wenn Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** drücken, erscheinen folgende Optionen:

<b>WIEDERGEHEN/ PAUSIEREN</b>	Starten/Stoppen Sie die Wiedergabe.
<b>WIEDERHOLEN</b>	Stellen Sie eine Wiederholung der Videos ein.
<b>INFORMATIONEN ANZEIGEN</b>	Zeigt Informationen zur angezeigten Videodatei an.
<b>BILDSCHIRM-MODUS</b>	Wählen Sie hier den Bildschirmmodus: <b>VOLLBILD, 4:3, 16:9, AUTOMATISCH</b>
<b>BILDEINSTELLUNGEN</b>	Hier können Sie Einstellungen im Menü <b>BILD</b> vornehmen. Diese sind die gleichen wie im Menü <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; BILD</b> .
<b>STONEINSTELLUNGEN</b>	Hier können Sie Einstellungen im Menü <b>TON</b> vornehmen. Diese sind die gleichen wie im Menü <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; TON</b> .
<b>STELLE SPEICHERN</b>	Hier können Sie eine bestimmte Stelle des Videos speichern.

## Foto

Wenn Sie **FOTO** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Fotodateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- Wählen Sie die gewünschte Datei mit den Pfeiltasten aus und drücken die Taste **OK**. Im Anschluss startet die Wiedergabe.

Folgende Medientasten-Funktionen können hier verwendet werden:

<b>II ▶</b>	Wiedergabe starten/unterbrechen.
<b>P+</b>	Vorheriges Foto
<b>P-</b>	Nächstes Foto

Wenn Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** drücken, erscheinen folgende Optionen:

<b>WIEDERGEHEN/ PAUSIEREN</b>	Starten/Stoppen Sie die Wiedergabe.
<b>WIEDERHOLEN</b>	Stellen Sie eine Wiederholung einer Fotoserie ein.
<b>ZUFALLSMIX EIN/AUS</b>	Aktivieren/deaktivieren der Zufallsfunktion
<b>DREHEN</b>	Dreht das gewählte Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn. Wenn Sie während der Wiedergabe die <b>grüne Taste</b> <b>29</b> drücken, können Sie das Foto auf die gleiche Weise drehen.
<b>ZOOM</b>	Vergrößert das angezeigte Bild in drei Stufen ( <b>1-FACH, 2-FACH</b> oder <b>4-FACH</b> ). Wenn Sie während der Wiedergabe die <b>gelbe Taste</b> <b>29</b> drücken, können Sie ebenfalls durch diese drei Vergrößerungsstufen skippen.
<b>INFORMATIONEN ANZEIGEN</b>	Zeigt Informationen zur angezeigten Fotodatei an.
<b>BILDERRAHMENBILD</b>	Hier können Sie Fotos einen Bilderahmen zufügen.

## Musik

Wenn Sie **MUSIK** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- Wählen Sie die gewünschte Datei mit den Pfeiltasten aus und drücken die Taste **OK**. Im Anschluss startet die Wiedergabe.

Folgende Medientasten-Funktionen können hier verwendet werden:

II ▶	Wiedergabe des angewählten Titels starten/unterbrechen.
■	Stoppen Sie die Wiedergabe mit dieser Taste.
◀◀	Schneller Rücklauf
▶▶	Schneller Vorlauf

Wenn Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** drücken, erscheinen folgende Optionen:

<b>WIEDERGEBEN/ PAUSIEREN</b>	Starten/Stoppen Sie die Wiedergabe.
<b>WIEDERHOLEN</b>	Stellen Sie eine Wiederholung des Titels ein.
<b>ZUFALLSMIX EIN/AUS</b>	Aktivieren/deaktivieren der Zufallsfunktion
<b>INFORMATIO- NEN ANZEIGEN</b>	Zeigt Informationen zur angezeigten Musikdatei an.
<b>SPEKTRUM AUSBLENDEN/ ANZEIGEN</b>	Aktivieren/deaktivieren der Frequenzspektrumsanzeige.
<b>LIEDTEXTOPTI- ONEN</b>	Falls verfügbar, können Sie hier Liedtextoptionen aufrufen.
<b>BILD AUS</b>	Hier können Sie Einstellungen im Menü <b>ENERGIE</b> vornehmen. Diese sind die gleichen wie im Menü <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; ENERGIE</b> .
<b>STONEINSEL- LUNGEN</b>	Hier können Sie Einstellungen im Menü <b>TON</b> vornehmen. Diese sind die gleichen wie im Menü <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; TON</b> .

## Text

Wenn Sie **TEXT** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Textdateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- Wählen Sie die gewünschte Datei mit den Pfeiltasten aus und drücken die Taste **OK**. Im Anschluss startet die Wiedergabe.
- Verwenden Sie die Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼, um durch die Seiten eines Dokuments zu navigieren.

Folgende Medientasten-Funktionen können hier verwendet werden:

▶	Wiedergabe des angewählten Textes starten/unterbrechen.
---	---

Wenn Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** drücken, erscheinen folgende Optionen:

<b>WIEDERGEHEN/ PAUSIEREN</b>	Starten/Stoppen Sie die Wiedergabe.
<b>WIEDERHOLEN</b>	Stellen Sie eine Wiederholung des Textes ein.
<b>ZUFALLSMIX EIN/AUS</b>	Aktivieren/deaktivieren der Zufallsfunktion
<b>SCHRIFTART</b>	Bearbeiten Sie die Schriftart in <b>GRÖSSE, STIL</b> und <b>FARBE</b> .
<b>INFORMATIO- NEN ANZEIGEN</b>	Zeigt Informationen zur angezeigten Textdatei an.

## Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf das TV-Gerät übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie über WLAN den Bildschirm Ihres Mobilgeräts auf das TV-Gerät spiegeln.

- Wählen Sie die Option Bildschirmdarstellung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte in der Umgebung werden erkannt und aufgelistet.
- Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.
- Sie können den Netzwerknamen Ihres TV-Geräts über das Menü **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > INFO** abrufen. Sie können auch den Namen des Geräts ändern. Markieren Sie die Option **GERÄTENAME** und drücken Sie **OK** <sup>35</sup>. Wählen Sie dann **ÄNDERN** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können dann einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm:

- Rufen Sie auf Ihrem Android-Gerät die „Einstellungen“ auf
- Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.
- Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie die Option „Drahtlose Projektion“. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
- Wählen Sie das TV-Gerät aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

- Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
- Tippen Sie auf „Drahtlose Projektion“.
- Wählen Sie das TV-Gerät aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten. Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Netflix etc.), können Sie den Inhalt auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden daraufhin erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm:

- Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät eine App, die Google Cast unterstützt
- Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
- Wählen Sie das TV-Gerät aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.
- Die von Ihnen ausgewählte App sollte nun auf dem TV-Gerät abgespielt werden.



Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie das TV-Gerät. Die Menüoptionen und Bezeichnungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Mobilgerät können je nach Marke unterschiedlich sein oder sich ändern. Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Mobilgeräts.

## HbbTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ermöglicht eine inhaltliche Verknüpfung von Rundfunk- und Internet-Inhalten, die gewöhnlich mit Hilfe der roten Farbtaste der Fernbedienung sichtbar geschaltet wird.

Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Anwendungen sind nur abrufbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt und eine Internet-Verbindung am TV-Gerät besteht. Sowohl der Umfang als auch die Bedienung unterscheiden sich je nach Programm und Sender.

Ob ein Sender HbbTV-Anwendungen anbietet, wird durch eine kurze Einblendung im Bildschirm angezeigt. Die genaue Form und die Position ist von den einzelnen Anwendungen abhängig. Mit der roten Farbtaste öffnen und schließen Sie die Anwendungsseiten. Das Navigieren innerhalb der Anwendungen erfolgt über die Farbtasten der Fernbedienung, kann aber je nach Programm und Sendung variieren. Beachten Sie die Meldungen innerhalb der Anwendungen.

## Datenschutz MEDION® Smart TV

Ihr internetfähiger MEDION® Smart TV verfügt über Internetservicefunktionen. Diese Funktionen ermöglichen es Ihnen, auf Services, Inhalte, Software und Produkte Dritter im Internet zuzugreifen. Darüber hinaus erhalten Sie Zugang zu offenen Internetinhalten. Ihr Gerät überprüft automatisch über diesen Weg, ob es eine neue Software Version für Ihr Gerät gibt. Im Zuge dessen sendet Ihr Gerät die IP Adresse, die Software Version und die MAC Adresse des Gerätes, diese Daten werden benötigt, um den Service des Software Updates zu gewährleisten.

Der Zugang zu Applikationen im Internet oder über HbbTV kann, variierend vom Anbieter, eine Registrierung, das Einrichten eines Nutzerkontos und/oder bei Benutzung bestimmter Services eine Gebühr voraussetzen. Die Registrierung kann von Ihnen das Bereitstellen personenbezogener Daten und die Wahl eines einmaligen und geheimen Passworts erfordern. Bitte überprüfen sie vorher die Datenschutzbestimmungen des entsprechenden Anbieters.

MEDION® übernimmt keine Haftung für den Fall, dass das HbbTV oder eine Serviceleistung den Anforderungen des Nutzers nicht entspricht, oder dass die Nutzung des Dienstes ohne Einschränkungen aber insbesondere unterbrechungslos, zur gewünschten Zeit, sicher und fehlerfrei erfolgen kann.

MEDION® übernimmt keine Haftung für die über HbbTV oder das offene Internet zugänglichen Informationen, Inhalte und deren Nutzung und deren Zuverlässigkeit. Beim Kauf ihres Smart TV wurden ihnen spezielle Garantien ausgehändigt. Die Gültigkeit dieser Garantien, einschließlich der diesbezüglichen Haftungsausschlüsse, besteht weiterhin.

Bei weitergehenden Fragen zum Thema Datenschutz bei der Nutzung ihres Smart TV wenden Sie sich bitte an die jeweiligen Anbieter der Internetservicefunktionen oder auch direkt an [www.medion.com](http://www.medion.com) und nehmen über die Rubrik Datenschutz Kontakt zu MEDION® auf.

## HDMI 2.1-Standard

Ihr Smart-TV besitzt HDMI 2.1-Anschlüsse, die in vielerlei Hinsicht eine verbesserte Performance bieten. Folgende Features stehen Ihnen hierdurch zur Verfügung.

### eARC

Der HDMI 2.1-Standard verfügt über die Option eARC (Enhanced Audio Return Channel), eine Weiterentwicklung gegenüber dem vorherigen Audio Return Channel (ARC). eARC vereinfacht die Konnektivität und bietet eine größere Benutzerfreundlichkeit für die Erkennung mehrerer HDMI-Komponenten und die Audiooptimierung. Es unterstützt neueste Audioformate mit bis zu 24 Bit / 192 kHz Auflösung, unkomprimierten 5.1 und 7.1 Surround Sound und unkomprimiertes 32-Kanal-Audio. Zusätzlich unterstützt es DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD und Dolby Atmos®. Erleben Sie in Ihrem Wohnzimmer einen fesselnden, multidimensionalen Sound in Kinoqualität mit mehr Tiefe und Detail.

### ALLM (optional)

Der Auto-Low-Latency-Modus (ALLM) ermöglicht die automatische Einstellung der optimalen Latenzzeit, um eine verzögerungsfreie und flüssige Anzeige zu ermöglichen. ALLM kann unter **EINSTELLUNGEN > GERÄTEEINSTELLUNGEN > BILD > ERWEITERTE VIDEOEINSTELLUNGEN > SPIELMODUS** aktiviert werden.



Verwenden Sie ausschließlich HDMI 2.1-kompatible Kabelverbindungen. Andernfalls kann die Funktionalität der obengenannten Optionen nicht gewährleistet werden. Für gewöhnlich sind HDMI-Kabel mit dem Hinweis HDMI ULTRA HIGH SPEED ausreichend

## Problembhebung

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, aber manchmal auch von defekten Komponenten ausgehen. Wir möchten Ihnen hiermit einen Leitfaden an die Hand geben, um das Problem zu lösen. Wenn die hier aufgeführten Maßnahmen keinen Erfolg bringen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an!

Fehler	Maßnahmen
<b>Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose angeschlossen ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf <b>TV</b> eingestellt ist.</li> </ul>
<b>Es erscheint kein Bild von AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle ausgewählt ist.</li> </ul>
<b>Es ist kein Ton zu hören.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist. Drücken Sie dazu die Taste auf der Fernbedienung mit dem durchgestrichenen Lautsprechersymbol.</li> </ul>
<b>Es gibt kein Bild oder keinen Ton. Es sind aber Geräusche zu hören.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> </ul>
<b>Das Bild ist nicht deutlich.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Empfang ist möglicherweise schlecht.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> </ul>
<b>Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.</li> </ul>
<b>Das Bild ist nicht scharf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Empfang ist möglicherweise schlecht.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> <li>• Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; BILD</b>.</li> </ul>
<b>Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist.</li> <li>• Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.</li> </ul>
<b>Das Bild ist gepunktet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor.</li> <li>• Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.</li> </ul>
<b>Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor?</li> <li>• Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen.</li> <li>• Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.</li> </ul>
<b>TV-Gerät schaltet sich aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob unter <b>EINSTELLUNGEN &gt; GERÄTEEINSTELLUNGEN &gt; ENERGIE &gt; AUTOMATISCHER RUHEMODUS</b> die automatische TV Abschaltung aktiviert ist.</li> </ul>
<b>Kein Empfang/schlechter Empfang über eine kabellose Netzwerkverbindung (WLAN).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass alle notwendigen Einstellungen vorgenommen wurden.</li> </ul>
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung funktionstüchtig und richtig eingelegt sind.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.</li> </ul>

Fehler	Maßnahmen
<b>Menü kann nicht geöffnet werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob CEC aktiviert ist. In diesem Fall kann das Menü nicht geöffnet werden, was keinen Defekt darstellt. Gegebenenfalls öffnet sich das Menü des über HDMI angeschlossenen Gerätes. Dies ist abhängig vom Zuspeler und muss entsprechend unterstützt werden.</li> <li>• Wechseln Sie die Eingangsquelle.</li> </ul>
<b>Gewisse Optionen lassen sich nicht aufrufen, weil Sie ihr Passwort vergessen haben.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Führen Sie eine erneute Erstinstallation durch und vergeben Sie ein neues Passwort.</li> </ul>
<b>Keine Bluetooth®-Verbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass am Gerät alle Einstellungen korrekt vorgenommen wurden und die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das zu verbindende Gerät eingeschaltet ist und sich im Suchmodus befindet.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen am zu verbindenden korrekt vorgenommen wurden und die Bluetooth-Funktion aktiviert ist. Nehmen Sie gegebenenfalls die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts zur Hilfe.</li> </ul>



In manchen Fällen ist das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung mit anschließender Neuinstallation sinnvoll.

### Benötigen Sie weitere Unterstützung?

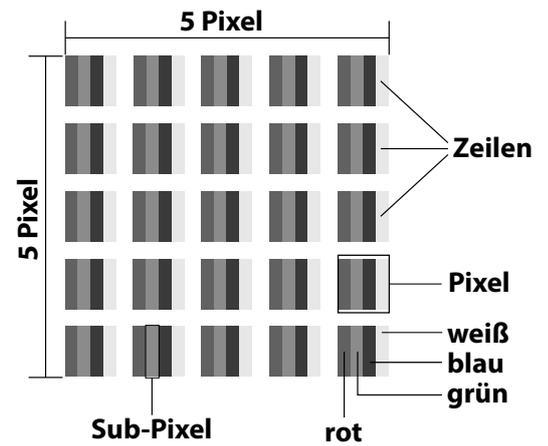
Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Falls Sie einen PC an das Gerät angeschlossen haben:
  - Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
  - Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

## Pixelfehler bei Smart-TVs

Trotz modernster Fertigung kann es auf Grund der hochkomplexen Technik in seltenen Fällen zu Ausfällen von einzelnen oder mehreren Leuchtpunkten kommen.

Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **3840 x 2160 Pixel**, welche sich aus je vier Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau, Weiß) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 33,2 Mio.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



Pixelfehlerklasse	Fehlertyp 1 ständig leuchtender Pixel	Fehlertyp 2 ständig schwarzer Pixel	Fehlertyp 3 defekter Subpixel	
			leuchtend	schwarz
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

n\*=1,5

Die erlaubte Anzahl von Fehlern der o. g. Typen in jeder Fehlerklasse bezieht sich auf eine Million Pixel und muss entsprechend der physikalischen Auflösung der Displays umgerechnet werden.

Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse). Pixelfehler bis zur angegebenen Höchstzahl sind kein Garantiefall.

## Reinigung



### **Stromschlaggefahr!**

Bei geöffnetem Gehäuse und bei Berührung von in dem Gerät befindlichen Teilen besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Es enthält keine zu wartenden Teile. Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel!

Die Lebensdauer des Smart-TVs können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das TV- Gerät korrekt aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie zunächst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit einem Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem Smart-TV zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, darf keinesfalls Wasser ins Geräteinnere gelangen.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Smart-TV zu transportieren.

## Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das TV-Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, lagern Sie es an einem trockenen, kühlen Ort und achten Sie darauf, dass das Gerät vor Staub und extremen Temperaturschwankungen geschützt ist. Entfernen Sie zuvor alle Anschlüsse und nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

## Entsorgung



### Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.



### Gerät

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Nehmen Sie vorher die Batterien aus dem Gerät, und geben Sie diese getrennt an einer Sammelstelle für Altbatterien ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.



### Batterien

Die fachgerechte Entsorgung von Altbatterien schont die Umwelt und Ihre persönliche Gesundheit. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen im batterievertreibenden Handel sowie bei kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter zur Entsorgung bereit. Weitere Auskünfte erteilen Ihr örtlicher Entsorgungsbetrieb oder Ihre kommunale Verwaltung.

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unserem Versandlager (Versandadresse) zurückgeben.

## Technische Daten

Smart-TV	MEDION®
Gerätebezeichnung	X15587 (MD 31555)
Nennspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Nennspannung/-strom Satellitenanschluss	13 V/18 V---, 300 mA max.
Bildschirmgröße	138,8 cm (55") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 140 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,50 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (WAKE-ON Modus)	≤ 2,00 W
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 10 Watt RMS
Physikalische Auflösung	3840 x 2160
TV-System	Pal
Programmplätze	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Kanäle	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	DVB-T2 HD (H.265)
	HD DVB-C
	DVB-S2

Anschlüsse	
	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T/DVB-T2 oder DVB-C)
	Satellitenanschluss (DVB-S/S2)
	2 x USB Anschluss
	1 x LAN RJ-45
	<b>Video</b>
	3 x HDMI® 2.1 mit HDCP 2.2-Entschlüsselung
	<b>Audio</b>
	Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)
	Digital Audio Out (SPDIF, optisch)

Laufwerke / Speichermedien	
Laufwerke	USB, Common Interface (CI+) Slot
Unterstützte Formate über USB <sup>3</sup>	Foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Musik: MP3, WMA, WAV
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV
	FAT32 Formatierung des USB Stick erforderlich
Kapazitätsgrößen	USB max. 1 TB

<sup>2</sup> Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs, kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

Fernbedienung	
Übertragungsart	Infrarot
LED-Klasse	1
Batterientyp	2 x 1,5V AAA R03/LR03

Umgebungstemperaturen	
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %

Abmessungen / Gewichte	
Abmessungen ohne Füße (B x H x T)	ca. 1245 x 725 x 82 mm
Abmessungen mit Füßen (B x H x T)	ca. 1245 x 788 x 250 mm
Gewicht ohne Füße	ca. 13,0 kg
Gewicht mit Füßen	ca. 13,3 kg
Wandmontage	Vesa Standard, Lochabstand 200 x 200 mm <sup>4</sup>

WLAN	
Frequenzbereich	2,4 GHz/ 5 GHz
WLAN Standard	802.11 a/b/g/n
Verschlüsselung	WEP/WPA/WPA2

Frequenzbereich/MHz	Kanal	max. Sendeleistung/dBm
2400 – 2483,5	1 - 13	19,9
5150 – 5250	36 – 48	22,4
5250 – 5350	52 – 64	22,5
5470 – 5725	100 – 140	22,5



ID 1111220809

## Produktdatenblatt



Scannen Sie passend zum Modell den auf dem Energielabel oder alternativ in der Bedienungsanleitung abgebildeten QR Code, um das Produktdatenblatt als Download zu erhalten.



<sup>3</sup> Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M6 verwendet werden. Die maximale Länge der Schrauben ergibt sich aus der Dicke der Wandhalterung zuzüglich 10 mm.

## Informationen zu Markenzeichen

DTS, das Symbol, und DTS zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen der DTS, Inc.



Weitere Informationen zu DTS Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>

Das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.



Gefertigt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories.



Die Android™ Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken der Firma Google LLC und werden von MEDION unter Lizenz verwendet.

Die USB™ Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken der USB Implementers Forum, Inc. und werden von MEDION unter Lizenz verwendet.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

## Datenschutzerklärung

Sehr geehrter Kunde!

Wir teilen Ihnen mit, dass wir, die MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen als Verantwortlicher Ihre personenbezogenen Daten verarbeiten.

In datenschutzrechtlichen Angelegenheiten werden wir durch unseren betrieblichen Datenschutzbeauftragten, erreichbar unter MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D – 45307 Essen; [datenschutz@medion.com](mailto:datenschutz@medion.com) unterstützt. Wir verarbeiten Ihre Daten zum Zweck der Garantieabwicklung und damit zusammenhängender Prozesse (z. B. Reparaturen) und stützen uns bei der Verarbeitung Ihrer Daten auf den mit uns geschlossenen Kaufvertrag.

Ihre Daten werden wir zum Zweck der Garantieabwicklung und damit zusammenhängender Prozesse (z. B. Reparaturen) an die von uns beauftragten Reparaturdienstleister übermitteln. Wir speichern Ihre personenbezogenen Daten im Regelfall für die Dauer von drei Jahren, um Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu erfüllen.

Uns gegenüber haben Sie das Recht auf Auskunft über die betreffenden personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerspruch gegen die Verarbeitung sowie auf Datenübertragbarkeit.

Beim Auskunfts- und beim Löschungsrecht gelten jedoch Einschränkungen nach den §§ 34 und 35 BDSG ( Art. 23 DS-GVO), Darüber hinaus besteht ein Beschwerderecht bei einer zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörde (Art. 77 DS-GVO i. V. m. § 19 BDSG). Für die MEDION AG ist das die Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein Westfalen, Postfach 200444, 40212 Düsseldorf, [www.lidi.nrw.de](http://www.lidi.nrw.de).

Die Verarbeitung Ihrer Daten ist für die Garantieabwicklung erforderlich; ohne Bereitstellung der erforderlichen Daten ist die Garantieabwicklung nicht möglich.

## Serviceinformationen

Sollte Ihr Gerät einmal nicht wie gewünscht und erwartet funktionieren, wenden Sie sich zunächst an unseren Kundenservice. Es stehen Ihnen verschiedene Wege zur Verfügung, um mit uns in Kontakt zu treten:

- In unserer Service-Community treffen Sie auf andere Benutzer sowie unsere Mitarbeiter und können dort Ihre Erfahrungen austauschen und Ihr Wissen weitergeben.  
Sie finden unsere Service-Community unter [community.medion.com](https://community.medion.com).
- Gerne können Sie auch unser Kontaktformular unter [www.medion.com/contact](https://www.medion.com/contact) nutzen.
- Selbstverständlich steht Ihnen unser Serviceteam auch über unsere Hotline oder postalisch zur Verfügung.

Öffnungszeiten	Rufnummer
Mo. - Fr.: 09:00 - 19:00	☎ 022006198
Serviceadresse	
<b>MEDION B.V.</b> <b>John F.Kennedylaan 16a</b> <b>5981 XC Panningen</b> <b>Die Niederlande</b>	



Diese und viele weitere Bedienungsanleitungen stehen Ihnen über das Serviceportal [www.medionservice.com](https://www.medionservice.com) zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den nebenstehenden QR-Code scannen und die Bedienungsanleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.

## Impressum

Copyright © 2023

Stand: 22.08.2023

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Das Copyright liegt beim Inverkehrbringer:

**MEDION AG**  
**Am Zehnthof 77**  
**45307 Essen**  
**Deutschland**

Bitte beachten Sie, dass die oben stehende Anschrift keine Retourenanschrift ist. Kontaktieren Sie zuerst immer unseren Kundenservice.

**Index**

	<b>A</b>			
ALLM .....		180, 196		
Anschließen .....		146		
Antenne.....		157, 158, 159, 160		
Stromversorgung .....		155		
Aufnahmen.....		185		
Aufstellungsort.....		144		
	<b>B</b>			
Batterien.....		147, 155, 201		
Betriebssicherheit.....		143		
Bildeinstellungen.....		163		
Bildmodus .....		166		
	<b>C</b>			
CI-Modul .....		167		
	<b>D</b>			
Datenschutz .....		196		
	<b>E</b>			
eARC .....		196		
Einstellungen.....		170		
Entsorgung .....		201		
EPG.....		166		
Erstinstallation.....		156		
	<b>F</b>			
Fehler .....		197		
Fernbedienung .....		151		
Fernsehoptionen .....		166		
Foto.....		202		
	<b>G</b>			
Geräteübersicht.....		149		
	<b>H</b>			
HbbTV.....		195		
	<b>I</b>			
Inbetriebnahme.....		153		
	<b>K</b>			
Kanäle .....		166		
Kanalliste .....		189		
Konformitätsinformation.....		148		
	<b>L</b>			
Lieferumfang .....		142		
Live TV .....		166		
	<b>M</b>			
Montage.....		154		
Multimedia-Anschlüsse				
AV.....		161		
HDMI.....		161		
HDMI ARC.....		161		
HDMI CEC.....		161		
LAN .....		162		
SPDIF .....		162		
USB .....		162		
Multi Media Player (MMP).....		190		
Musik .....		202		
	<b>P</b>			
Pixelfehler .....		199		
Problembeseitigung.....		197		
Programmauswahl.....		163		
Programmliste.....		163		
	<b>Q</b>			
Quelle .....		166		
Quelle wählen .....		163		
	<b>R</b>			
Raccordement				
Antenne.....		157		
Reparatur .....		146		
	<b>S</b>			
Sendersuche.....		156		
Sicherheitshinweise .....		143		
Anschließen.....		146		
Betriebssicherheit .....		143		
Stromversorgung .....		146		
Startseite.....		165		
Störung.....		197		
Stromversorgung.....		146, 166, 202		
Stromversorgung anschließen .....		155		
	<b>T</b>			
Technische Daten .....		202		
Timeshift-Aufnahme .....		188		
Toneinstellungen.....		163		
	<b>U</b>			
Ultra HD.....		142		
Umgebungstemperatur .....		145, 203		
USB.....		190		
	<b>V</b>			
Videos .....		202		
Videotext .....		164		



**Verkocht door · Commercialisé par · Vertrieben durch:**

MEDION AG  
AM ZEHNTHOF 77  
45307 ESSEN  
DUITSLAND · ALLEMAGNE · DEUTSCHLAND

6317  
AA 13/23 C

