

# MEDION®

## Handleiding Notice d'utilisation



**138,8 cm (55") Ultra HD Smart-tv met Dolby Vision™**  
**Téléviseur Smart Ultra HD avec Dolby Vision™ de 138,8 cm (55")**  
**MEDION® LIFE® X15530 (MD 31330)**


# Inhoudsopgave

<b>1. Informatie over deze gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>3</b>
1.1. Tekenuitleg .....	3
1.2. Gebruik voor het beoogde doel.....	4
1.3. Ultra HD.....	4
1.4. Inhoud van de verpakking .....	5
<b>2. Veiligheidsinstructies .....</b>	<b>6</b>
2.1. Veilige werking.....	6
2.2. Plaats van opstelling .....	7
2.3. Reparatie.....	8
2.4. Omgevingstemperatuur .....	8
2.5. Veiligheid bij het aansluiten .....	9
2.6. Omgang met batterijen .....	10
<b>3. Conformiteitsinformatie van de EU .....</b>	<b>11</b>
<b>4. Apparaatoverzicht.....</b>	<b>12</b>
4.1. Voorkant .....	12
4.2. Achterzijde en rechterzijde.....	13
4.3. Afstandsbediening.....	14
<b>5. Ingebruikname .....</b>	<b>16</b>
5.1. Uitpakken .....	16
5.2. Montage .....	16
5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	17
5.4. Antenne aansluiten .....	17
5.5. Voeding aansluiten .....	17
5.6. De Smart-tv in- en uitschakelen.....	17
5.7. Gebruik van de multimedia-aansluitingen .....	18
5.8. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen.....	20
<b>6. Bediening .....</b>	<b>24</b>
6.1. Zenderkeuze .....	24
6.2. Geluidinstellingen .....	24
6.3. Beeldinstellingen.....	24
6.4. Informatie laten weergeven .....	25
6.5. Favorietenlijst openen .....	25
6.6. Bron kiezen .....	26
6.7. Wireless Display .....	26
<b>7. Teletekst .....</b>	<b>27</b>
7.1. Teletekst bedienen.....	27
<b>8. Via het OSD-menu .....</b>	<b>28</b>
8.1. Navigeren in menu .....	28
8.2. De toets Q. MENU .....	29
8.3. Menusysteem in details .....	30
<b>9. EPG (elektronische programmagids).....</b>	<b>54</b>
<b>10. Media Portal.....</b>	<b>55</b>
<b>11. HbbTV-systeem.....</b>	<b>56</b>
<b>12. Open Browser .....</b>	<b>56</b>
<b>13. MEDION® Life Remote App .....</b>	<b>56</b>
<b>14. Gegevensbescherming MEDION® Smart TV.....</b>	<b>58</b>
<b>15. Problemen oplossen .....</b>	<b>59</b>
15.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?.....	61

---

15.2. Pixelfouten bij Smart-tv's.....	61
<b>16. Reiniging .....</b>	<b>62</b>
<b>17. Opslag wanneer niet in gebruik.....</b>	<b>62</b>
<b>18. Afvoer .....</b>	<b>63</b>
<b>19. Technische gegevens .....</b>	<b>64</b>
19.1. Productspecificaties .....	66
19.2. Merkinformatie.....	66
<b>20. Service-informatie.....</b>	<b>67</b>
<b>21. Colofon .....</b>	<b>67</b>
<b>22. Index.....</b>	<b>68</b>

# 1. Informatie over deze gebruiksaanwijzing


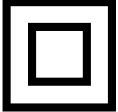
 Hartelijk dank, dat u voor ons product heeft gekozen. Wij wensen u veel plezier met het apparaat.

Lees de veiligheidsvoorschriften aandachtig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Neem de waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing in acht. Houd de gebruiksaanwijzing altijd binnen handbereik. Wanneer u het apparaat verkoopt of doorgeeft, geef van ook deze gebruiksaanwijzing door omdat dit een wezenlijk onderdeel van het product is.

## 1.1. Tekenuitleg

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

	<b>GEVAAR!</b> Waarschuwing voor acuut levensgevaar!
	<b>WAARSCHUWING!</b> Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel!
	<b>VOORZICHTIG!</b> Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!
	<b>OPMERKING!</b> Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!
	Verdere informatie over het gebruik van het apparaat!
	Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op!
	Vanwege het 5 GHz-frequentiegebied van de gebruikte wifi-oplossing is gebruik van het product in EU-landen alleen toegestaan binnen gebouwen.
	<b>WAARSCHUWING!</b> Waarschuwing voor het risico op elektrische schokken!
	<b>WAARSCHUWING!</b> Waarschuwing voor risico's door hoog geluidsvolume!
.	Opsommingstekens/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▶	Advies over uit te voeren handelingen

	<p>Verklaring van conformiteit (zie het hoofdstuk „Verklaring van conformiteit“): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd voldoen aan de eisen zoals vastgelegd in de EG-richtlijnen.</p>
	<p><b>Veiligheidsklasse II</b> 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.</p>

## 1.2. Gebruik voor het beoogde doel

Dit is een elektronisch IT-apparaat dat tevens geschikt is voor multimediatoepassingen. Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken uitbreiding mogelijk van de ontvangst- en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, etc.). Dit toestel biedt u vele gebruiksmogelijkheden: Het toestel is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen.

- Let er op dat de garantie vervalt bij ondoelmatig gebruik:
- Wijzig niets aan uw toestel zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is goedgekeurd of geleverd.

Gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde onderdelen en accessoires.

- Neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als ondoelmatig gebruik en kan letsel of materiële schade veroorzaken.
- Gebruik het toestel niet in extreme omgevingsomstandigheden.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoortoepassingen.

## 1.3. Ultra HD

Uw smart-tv is voorzien van het „Ultra-HD“ logo. Dit betekent dat dit toestel in staat is om beelden weer te geven met viermaal hogere resolutie dan Full-HD.

Voorwaarde hiervoor is dat er een Ultra-HD TV-signaal beschikbaar is.

### 1.3.1. HDR (High Dynamic Range)

De HDR-technologie biedt een grotere dynamische omvang resp. een hoger aantal helderheidswaarden voor de weergegeven kleuren. Dit betekent dat elke weergegeven kleurwaarde niet meer in maximaal 256, maar in 1024 graderingen kan worden weergegeven. Door de verviervoudiging van het dynamische bereik worden de donkerste delen van de afbeelding nog donkerder en de lichtste delen nog helderder weergegeven. Er ontstaat een meer realistische indruk en er worden details zichtbaar die bij een geringer aantal helderheidswaarden niet te zien waren. HDR moet door de zender, streamingservice of de hardware van het aangesloten apparaat en de Blue Ray worden ondersteund.



Kies voor de HDMI-ingangen in het menu **INSTELLING > BRONNEN** de Instelling **VERBETERD**, als inhoud met HDR moet worden weergegeven.

---

## 1.4. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking zit en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen.



### **GEVAAR!**

#### **Verstikkingsgevaar!**

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.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Smart-tv
- Afstandsbediening (RC4995) incl. 2 batterijen van type LR03 (AAA) 1,5V
- Voetjes incl. schroeven
- Documentatie

---

## 2. Veiligheidsinstructies

### 2.1. 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.



#### **WAARSCHUWING!**

##### **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

## 2.2. Plaats van opstelling

- 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.



### **OPMERKING!**

#### **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 verbranding 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.

### **2.3. 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.

### **2.4. 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.



#### **OPMERKING!**

#### **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.

## 2.5. Veiligheid bij het aansluiten

### 2.5.1. 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.



#### **WAARSCHUWING!**

#### **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 220-240 V ~ 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 (zie hiertoe het stroomverbruik bij stand-by in het hoofdstuk "Productgegevensblad" op pagina 66).



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 ontlasting 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 ontlasting, 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.

---

## 2.6. Omgang met batterijen



### WAARSCHUWING!

#### 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 batterijvloeistof 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.

### 3. Conformiteitsinformatie van de EU


Hiermee verklaart MEDION AG dat dit apparaat voldoet aan de basiseisen en andere relevante voorschriften:

- RE-richtlijn 2014/53/EU
- Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

De volledige conformiteitsverklaring van de EU kan worden gedownload via [www.medion.com/conformity](http://www.medion.com/conformity).



Doordat de ingebouwde WLAN-oplossing werkt in de 5 GHz frequentieband, is gebruik in alle EU-landen uitsluitend toegestaan binnen gebouwen.

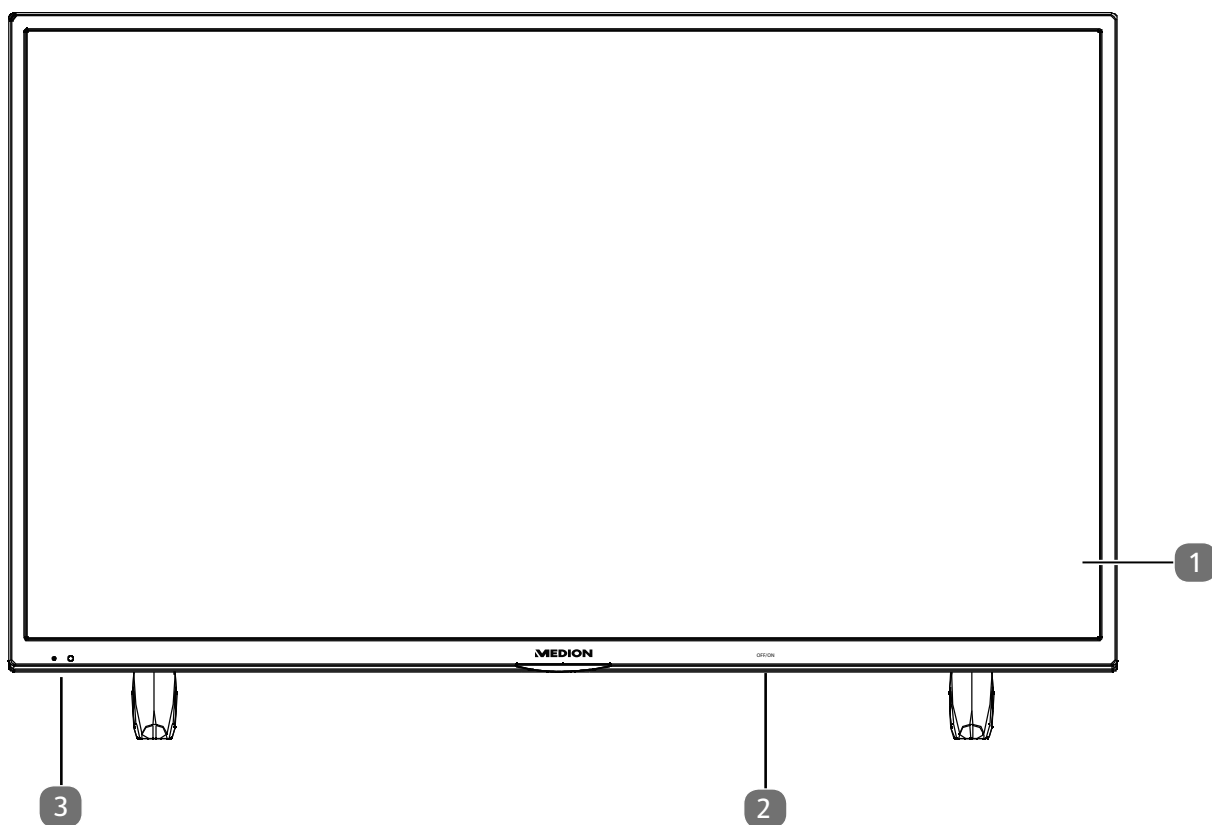
				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK	HR		

AT = Oostenrijk, BE = België, CZ = Tsjechië, DK = Denemarken, EE = Estland, FR = Frankrijk, DE = Duitsland, IS = IJsland, IE = Ierland, IT = Italië, EL = Griekenland, ES = Spanje, CY = Cyprus, LV = Letland, 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 = Verenigd Koninkrijk, HR = Kroatië

---

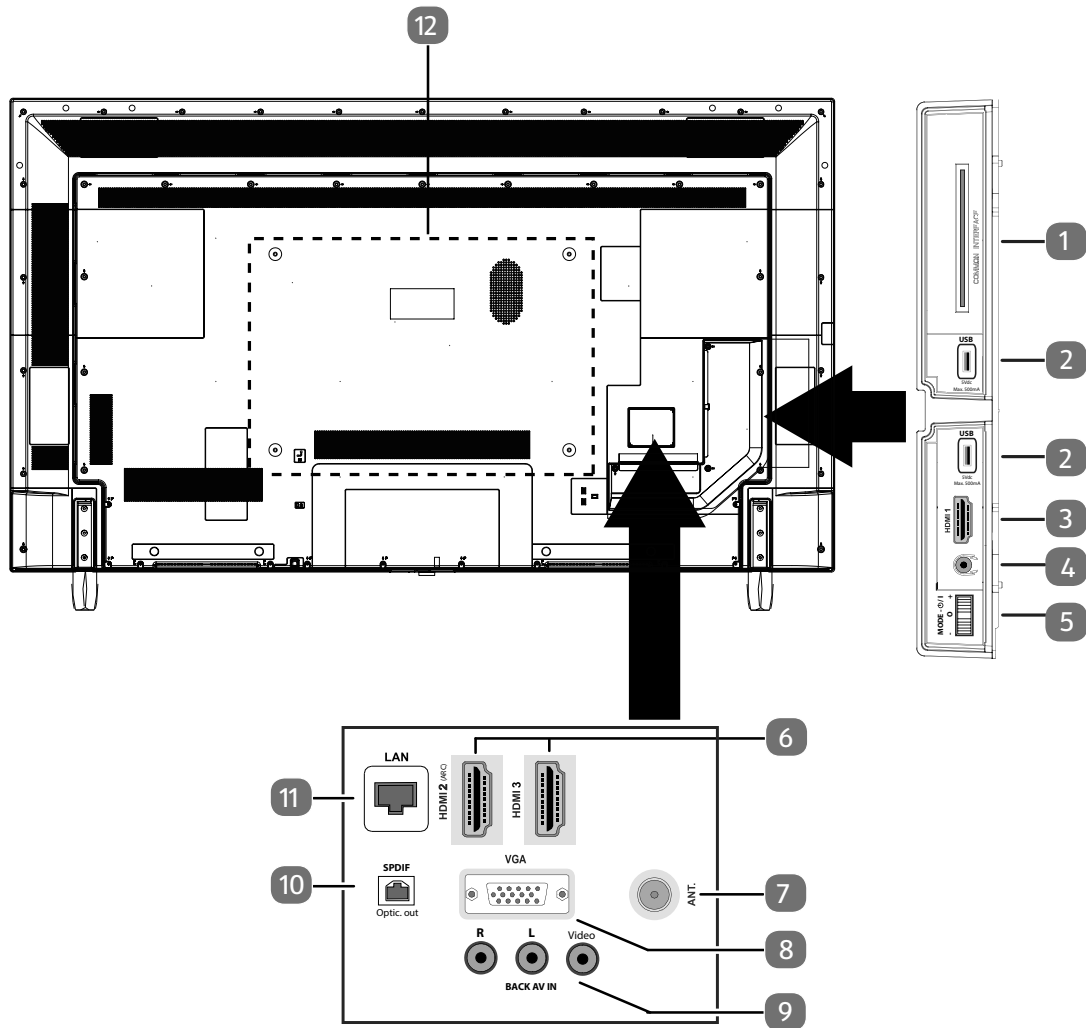
## 4. Apparaatoverzicht


### 4.1. Voorkant



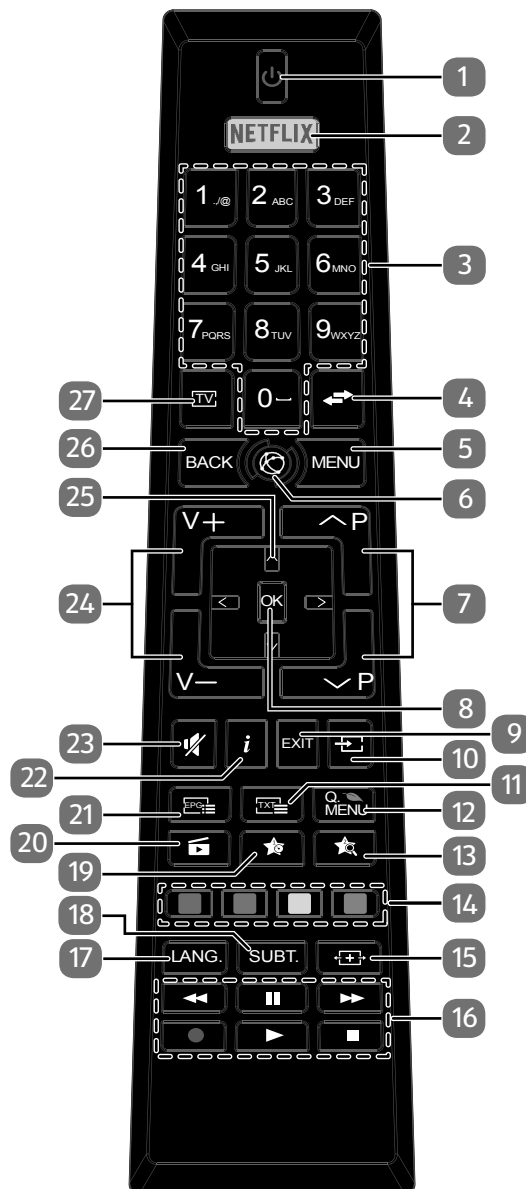
- 1) **Beeldscherm**
- 2) **Netschakelaar**
- 3) **Infraroodsensor:** Het ontvangstveld voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening.  
**Bedrijfsindicatie:** licht op wanneer het apparaat in stand-bymodus is.

## 4.2. Achterzijde en rechterzijde




















- 1) **COMMON INTERFACE (CI+):** Sleuf voor gebruik van CAM modules en smartcards
- 2) **USB (5V  $\equiv$ , 500 mA max.):** USB-aansluiting voor mediaweergave/opname (PVR)
- 3) **HDMI 1:** HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang
- 4) : Voor aansluiting van een hoofdtelefoon met 3,5mm mini-jackplug
- 5) **MODE:** Multifunctionele schakelaar voor het omschakelen van de zender, het kiezen van de ingangsbron en de volumeregeling. Het instellen gebeurt door de schakelaar omhoog (+) resp. omlaag (-) te kantelen. De functie wordt gekozen door de schakelaar kort in te drukken. Door de schakelaar langer ingedrukt te houden wordt het toestel in de stand-by modus gezet, resp. ingeschakeld.
- 6) **HDMI 2-3:** HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang (HDMI 2 kan worden gebruikt voor CEC/ARC)
- 7) **ANT.:** Voor aansluiting van een antenne (analoog, DVB-T of DVB-C)
- 8) **VGA:** VGA-aansluiting voor aansluiting van een pc/een YUV-adapter (optineel)
- 9) **BACK AV IN:** Audio/Video-ingang (Cinch)
- 10) **SPDIF Optic. OUT:** Digitale Audio-uitgang (optisch)
- 11) **LAN:** Netwerkaansluiting voor verbinding met het internet
- 12) Bevestigingsgaten voor een wandhouder



## 4.3. Afstandsbediening



- 1) (⏻): De Smart-tv in- en uitschakelen (stand-by modus in-/uitschakelen)
- 2) **NETFLIX**: Netflix-portal openen
- 3) Cijfertoetsen:  
TV: Zenderkeuze, teletekst: paginakeuze.
- 4) **↔ (SWAP)**: Vorige televisiezender kiezen
- 5) **MENU**: Menu openen en sluiten.
- 6) **🔍**: Internettoets.
- 7) **P -/ +**: Toetsen voor zenderkeuze.  
TV: volgende (+) / vorige (-) zender selecteren; Teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina selecteren
- 8) **OK**: In bepaalde menu's de selectie bevestigen.
- 9) **EXIT**: Menu verlaten.
- 10) **📺 (SOURCE)**: Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren.
- 11) **TX**: Teletekst inschakelen  
2 x drukken = transparant maken  
3 x drukken = sluiten.
- 12) **Q. MENU**: Quick Menu (**OPTIEMENU**) openen voor het snel bewerken van de basisopties

- 13) : Omschakelen tussen DVB-T- en DVB-C-uitzendingen/Multifunctionele toets voor zendergeheugen of invoerbron.
- 14) **RODE TOETS**: Voor teletekst of menu's  
**GROENE TOETS**: Voor teletekst of menu's  
**GELE TOETS**: Voor teletekst of menu's  
**BLAUWE TOETS**: Voor teletekst of menu's
- 15)  (**SIZE**): Beeldformaat selecteren.
- 16) Mediatoetsen  
: Snel terugspoelen;  
: Snel doorspoelen;  
: Opname starten (PVR);  
: Afspelen stopzetten;  
: Afspelen starten;  
: Afspelen onderbreken
- 17) **LANG**.: Analoge TV: Stereo/Mono;  
digitale tv: Audiotaal selecteren (indien beschikbaar).
- 18) **SUBT.**: Ondertiteling aan/uit (indien beschikbaar).
- 19)  : MEDION®-portal openen; multifunctionele toets voor zenderlocatie of invoerbron
- 20)  (**MEDIA**): Openen van de mediabrowser.
- 21)  (**EPG**): Digitale TV: elektronische programmagids openen.
- 22) **i (INFO)**: Digitale tv: informatie weergeven (bv. het huidige zendernummer).
- 23)  : Geluid dempen.
- 24) **V- / +** : Volume verhogen (+) of verlagen (-).
- 25) Pijltoets  : In het menu naar boven gaan  
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de volgende pagina selecteren;  
Pijltoets  : In het menu naar beneden gaan  
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de vorige pagina selecteren;  
Pijltoets  : In het menu naar links gaan  
Teletekst: Subpagina oproepen;  
Pijltoets  : In het menu naar rechts gaan  
Teletekst: Subpagina oproepen.
- 26) **BACK**: Terugkeren naar de vorige stap in het menu.
- 27) : Weergeven van informatie over toetsfuncties per zender

### 4.3.1. Wijzigingen van de toetsfuncties en

De toetsen  en  kunnen naar eigen inzicht worden geprogrammeerd (zenderlocatie of invoerbron)

- ▶ Selecteer eerst de gewenste functie en houd daarna de betreffende toets 5 seconden lang ingedrukt totdat **MIJN KNOP IS INGESTELD** wordt weergegeven. Hiermee wordt de nieuwe programmering bevestigd



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



---

## 5. Ingebruikname



Lees zorgvuldig het hoofdstuk „Veiligheidsadviezen“ voordat u het toestel in gebruik neemt.

### 5.1. Uitpakken

- Kies vóór het uitpakken een geschikte plaats om het apparaat op te stellen.
- Open de doos zeer zorgvuldig om mogelijke schade aan het apparaat te voorkomen. Wanneer een mes met een te lang lemmet wordt gebruikt om de doos te openen kan het apparaat worden beschadigd.
- In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (batterijen, etc.). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de televisie te vervoeren.



#### **GEVAAR!**

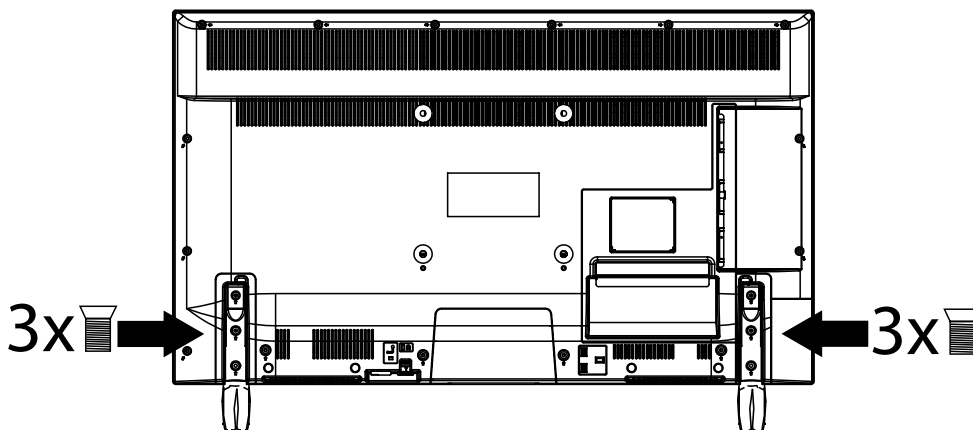
#### **Verstikkingsgevaar!**

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.

### 5.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld in de onderstaande afbeelding. Voer deze stap uit vooraleer u de Smart-tv aansluit



### 5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

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



#### OPMERKING!

#### Gevaar voor beschadiging!

De afstandsbediening zou door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt!

- ▶ Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt

### 5.4. Antenne aansluiten

Uw Smart-tv ondersteunt verschillende antennesignalen.

Via de aansluiting met de aanduiding **ANT.** kunt u als volgt beeldsignalen invoeren:

- via een analoge huisantenne / analog kabel,
- via een DVB-T<sup>1</sup> antenne of
- via een DVB-C<sup>1</sup>-aansluiting (digitale kabel aansluiting).
- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen analoge huisantenne / analog kabel aansluiting, DVB-T antenne of DVB-C aansluiting en de antenneaansluiting van de Smart-tv.



Om gecodeerde zenders of Pay-TV te kunnen ontvangen moet u een CAM-module en een bijbehorende kaart gebruiken. Hiertoe plaatst u een (in de handel verkrijgbare) CAM-module in de daartoe bestemde lezer links op het apparaat (**Common Interface**). Plaats de kaart van uw aanbieder vervolgens in de CAM-module.

### 5.5. Voeding aansluiten

- ▶ Steek de stekker van het apparaat in een goed bereikbaar stopcontact 220 - 240 V ~ 50 Hz. De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat blauw branden.

### 5.6. De Smart-tv in- en uitschakelen

- ▶ Zet de netschakelaar in de onderhoek van het apparaat op **ON**. De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat branden.
- ▶ Om het apparaat in te schakelen, drukt u
  - op de afstandsbediening: op de Stand-by/Aan toets , een cijfertoets of een van de toetsen **P- / +**;
  - op het apparaat: de multifunctionele toets **MODE**.
- ▶ Met de Stand-by/Aan toets  op de afstandsbediening kunt u het apparaat in stand-by zetten. Het apparaat wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom.
- ▶ Met de netschakelaar schakelt u het toestel uit (**OFF** positie). Het apparaat wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom (lees het hoofdstuk "Technische gegevens" op pagina 64).



Als er geen ingangssignaal is, wordt het apparaat na vijf minuten automatisch op stand-by gezet. Op het scherm wordt tot dan een aftellende timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

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

---

## 5.7. Gebruik van de multimedia-aansluitingen



### **OPMERKING!**

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

Onjuiste bediening kan tot beschadiging van de gebruikte apparaten leiden.

- ▶ Lees voordat u kabels aansluit en de apparatuur in gebruik neemt, ook de handleidingen van de aan te sluiten apparaten door.



### **OPMERKING!**

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

Als stekkers verkeerd in de aansluitingen worden gesloten, kan dit tot beschadiging van de contacten leiden.

- ▶ Let erop dat de stekkers en de bijbehorende aansluitingen exact in elkaar passen om schade aan de contacten te vermijden. Door de specifieke vorm van de contacten kan de stekker maar op één manier in de aansluiting worden gestoken.

### **5.7.1. AV**

De AV-overdracht (Composite) werkt via drie tulpaansluitingen, waarbij één het videosignaal (geel) en twee het stereo audiosignaal (rood/wit) doorgeven. Gebruik hiervoor een in de handel verkrijgbare AV-kabel.

- ▶ Verbind de AV-in- en -uitgang van de apparaten met een AV-kabel.
- ▶ Als aangesloten apparaten over AV-aansluitingen met ministekker beschikken, gebruikt u een passende AV-adapter (3x tulp > ministekker) (optioneel).

### **5.7.2. HDMI**

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een interface voor digitale beeld- en geluidsoverdracht. Deze overdracht levert de beste beeld- en geluidskwaliteit. Gebruik hiervoor een in de handel verkrijgbare HDMI-kabel.

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

### **5.7.3. HDMI ARC**

Wanneer u een tv-toestel als signaalontvanger EN signaalbron wilt gebruiken (voor overdracht van het geluidssignaal naar een audio-ontvanger), moet u een HDMI-aansluiting met ARC (Audio Return Channel) gebruiken. De HDMI-verbinding met het tv-apparaat werkt dan in beide richtingen. Het is mogelijk om van een videoapparaat ontvangen beeld- en geluidssignalen en bovendien het geluidssignaal van het tv-toestel via het Audio Return Channel naar de audio-ontvanger te sturen.

- ▶ Verbind het videoapparaat (bv. een BlueRay-speler) via HDMI met de audio-ontvanger.
- ▶ Verbind de audio-ontvanger via HDMI/ARC met het tv-toestel.
- ▶ Let erop dat de luidsprekerregeling van het tv-toestel via de externe versterker is geleid.

### **5.7.4. HDMI CEC**

Als u verschillende apparaten via HDMI-aansluitingen die CEC ondersteunen met elkaar verbindt, kunt u bepaalde functies van het volledige HDMI-netwerk met één afstandsbediening bedienen (bv. stand-by of opnamefuncties):

- ▶ Verbind alle apparaten via HDMI-aansluitingen die CEC ondersteunen met HDMI-kabels.
- ▶ Let erop dat de CEC-functies voor alle aansluitingen zijn geactiveerd en dat alle apparaten op de juiste manier in het netwerk worden opgenomen.

### 5.7.5. USB

Via een USB-aansluiting kunt u opslagmedia zoals USB-sticks of externe harde schijven aansluiten en lezen. Gebruik hiervoor een geschikte USB-kabel. Wanneer er een geschikte USB-kabel wordt meegeleverd, maakt u hier gebruik van (bv. bij harde schijven).

- ▶ Verbind de USB-aansluitingen van de apparaten met een geschikte USB-kabel. Gebruik indien mogelijk geen USB-verlengkabel omdat dit, afhankelijk van de spanning, tot problemen kan leiden.

### 5.7.6. SPDIF

SPDIF (Sony®/Phillips Digital Interface) is een interface voor de overdracht van digitale stereo- of meerkanaals-audiosignalen tussen verschillende apparaten. Gewoonlijk wordt het digitale audiosignaal via een coax- (tulp) of optische aansluiting doorgegeven. Gebruik hiervoor een geschikte, in de handel verkrijgbare kabel.

- ▶ Verbind de SPDIF-aansluitingen van de gebruikte apparaten met een geschikte SPDIF-kabel.

### 5.7.7. VGA (pc)

Via de VGA-aansluiting kunt u een pc met een beeldscherm/tv-toestel verbinden om het beeldsignaal door te geven. Gebruik hiervoor een in de handel verkrijgbare VGA-kabel.

- ▶ Verbind de VGA-aansluitingen van de gebruikte apparaten met een VGA-kabel.

### 5.7.8. VGA (YPbPr)

De VGA-aansluiting van het tv-toestel kan worden gebruikt voor het doorgeven van het YPbPr-beeldsignaal. Gebruik hiervoor een geschikte YPbPr-adapter.

- ▶ Verbind de VGA-aansluiting van het tv-toestel met de YPbPr-tulpaansluitingen (rood/blauw/groen) van het videoapparaat. Gebruik hiervoor een geschikte YPbPr-adapter.
- ▶ Gebruik voor de geluidsoverdracht de AV-audioaansluitingen van het tv-toestel (rood/wit) en verbind deze met de YPbPr-audioaansluitingen van het videoapparaat (rood/wit). Gebruik hiervoor een in de handel verkrijgbare stereo tulpkabel.
- ▶ Wanneer het tv-toestel is voorzien van AV-aansluitingen met ministekker, gebruikt u een geschikte AV-adapter (tulp > ministekker) (optioneel).

### 5.7.9. LAN

U heeft de mogelijkheid om het apparaat via de LAN-aansluiting met internet te verbinden en zo online inhoud (bv. streamingsservices) via het apparaat weer te geven.

- ▶ Verbind de LAN-aansluitingen van de gebruikte apparaten met een netwerkkabel (Ethernet-kabel).
- ▶ Voer alle noodzakelijke netwerkinstellingen op de apparaten uit.

### 5.7.10. Hoofdtelefoonaansluiting (Headphones Out)

De hoofdtelefoonaansluiting dient voor aansluiting van een hoofdtelefoon met stereo miniklinkstekker.

- ▶ Verbind de hoofdtelefoon met de stereo miniklinkstekker van het apparaat. Bij bepaalde apparaten wordt vervolgens het geluid van de luidsprekers uitgeschakeld.
- ▶ Wanneer dit niet het geval is, voert u de noodzakelijke instellingen in het geluidsmenu uit om luidspreker- en hoofdtelefoonsignaal op elkaar af te stemmen.



#### **WAARSCHUWING!**

#### **Gevaar voor gehoorbeschadiging!**

Om een mogelijke beschadiging van het hoorvermogen te voorkomen, moet u gedurende langere tijd luisteren op een hoog volume voorkomen.

- ▶ Stel het volume vóór de weergave in op de laagste stand.
- ▶ Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.

## 5.8. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen

Wanneer u het toestel voor het eerst inschakelt, wordt u door de **EERSTE INSTALLATIE** geleid.

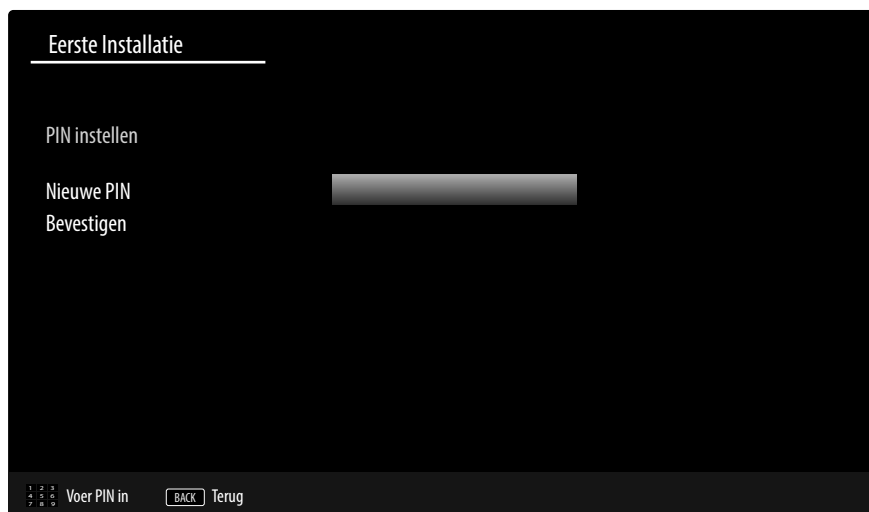


- ▶ Met de pijltjestoetsen  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  kunt u in het menu naar boven of beneden navigeren en de gewenste taal selecteren.

Nadat u de taalkeuze met **OK** heeft bevestigd, wordt de eerste installatie gestart.



- ▶ Kies vervolgens met  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  het gewenste land. De landinstelling bepaalt de volgorde waarin de zenders worden opgeslagen. Voor de verschillende landen zijn bovendien de overige opties vooraf ingesteld.
- ▶ Als u naar gecodeerde zenders wilt zoeken, stelt u deze optie in op **AAN**.
- ▶ Kies nu met de pijltjestoetsen  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  de gewenste ontvangstmethode **DIGITALE ANTENNE**, **DIGITALE KABEL** of **ANALOOG**. In de opties daaronder wordt deze ontvangstmethode vervolgens op **AAN** ingesteld. De gekozen ontvangstmethode wordt na beëindiging van het zoeken geactiveerd.
- ▶ Wanneer u nog andere ontvangstmethoden wilt activeren, kiest u met de pijltjestoetsen  $\blacktriangledown$   $\blacktriangle$  de ontvangstmethode **DIGITALE ANTENNE**, **DIGITALE KABEL** of **ANALOOG** en kiest u met  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  bij de gewenste ontvangstmethoden de optie **AAN**.
- ▶ Druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



- ▶ **PIN INSTELLEN:** Wanneer er wordt gevraagd om een wachtwoord in te voeren om in de verdere menuopties te komen, kunt u gebruikmaken van het masterwachtwoord **4725** of kunt u een zelfgekozen wachtwoord van 4 posities opgeven. Let er s.v.p. op dat het wachtwoord **0000** in dit geval niet werkt.




Wanneer u het wachtwoord bent vergeten, kunt u gebruikmaken van het masterwachtwoord **4725**.

- ▶ Afhankelijk van uw tv-model en de keuze van het land, wordt mogelijk het menu **PRIVACY-INSTELLINGEN** weergegeven. In dit menu kunt u de gewenste instellingen voor privégebruik uitvoeren. Markeer een optie en activeer/deactiveer deze met de navigatietoetsen ◀ en ▶. Lees voor elke gekozen optie de bijbehorende toelichting voordat u wijzigingen doorvoert. Gebruik de toetsen P+/- om door de complete tekst te scrollen. In het menu **INSTELLINGEN > PRIVACY-INSTELLINGEN** kunt u deze instellingen achteraf altijd wijzigen. Als de optie voor verbinding met het internet is gedeactiveerd, wordt het menu **NETWERK-/INTERNETINSTELLINGEN** overgeslagen en niet weergegeven. Als u nog vragen, klachten of opmerkingen heeft over de privacyverklaring en de uitvoering hiervan, kunt u via **smarttvsecurityvosshub.com** per e-mail contact met ons opnemen.
- ▶ Vervolgens wordt er gevraagd of u de netwerk-/internetinstellingen wilt uitvoeren. Kies **NEEN** wanneer u deze stap wilt overslaan. Als u hier **NEEN** heeft gekozen, kunt u vervolgens geen gebruik maken van netwerk-/internet-/HbbTV-services.

### 5.8.1. Netwerk-/Internetinstellingen



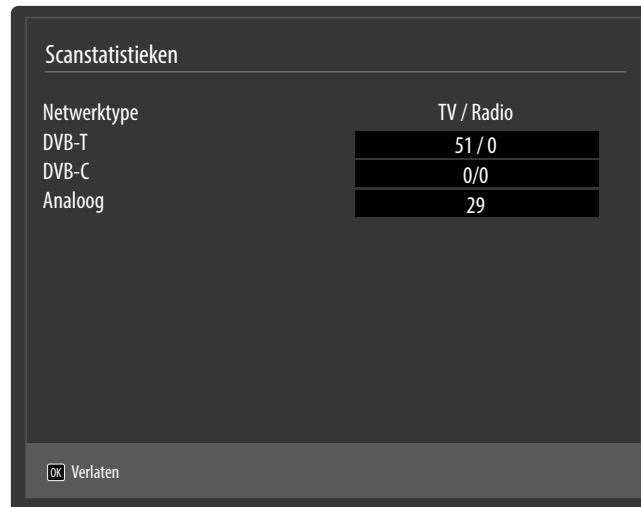
Netwerkinstellingen		
<b>UITZENDING TYPE</b>	Kies hier het type netwerk <b>DRAADLOS, BEDRAAD</b> of <b>UITGESCHAKELD</b> . Na de keuze met de pijltjestoetsen ◀ ▶ en bevestigen met de toets <b>OK</b> verschijnt er een overzicht met alle beschikbare netwerken. Maak een keuze en bevestig met de toets <b>OK</b> . Wanneer er voor een netwerk een wachtwoord nodig is, verschijnt er vervolgens een virtueel toetsenbord waar u het wachtwoord met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ en de toets <b>OK</b> kunt invoeren. Na invoeren van het wachtwoord kiest u <b>OK</b> op het toetsenbord en bevestigt u de invoer met <b>OK</b> .	
<b>DRUK OP WPS OP UW WIFI-ROUTER</b> (alleen bij WLAN)	Met deze optie kunt u via WPS snel een verbinding maken met een draadloos netwerk (WLAN). Houd de WPS-toets op uw router ingedrukt en bevestig bij deze optie <b>OK</b> met de toets <b>OK</b> . Vervolgens wordt er met WPS een verbinding gemaakt.	
<b>SNELHEIDSTEST INTERNET</b>	Druk op de toets <b>OK</b> om de snelheid van de internetverbinding te controleren	
<b>GEAVANCEERDE INSTELLINGEN</b>	Druk op de toets <b>OK</b> om verdere opties voor de netwerkconfiguratie op te vragen	
	<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier de instelling <b>AUTOMATISCH IP</b> of <b>HANDMATIG IP</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG IP</b> heeft gekozen, verschijnen er nog drie regels waarop u de gegevens voor <b>IP-ADRES, SUBNETMASKER</b> en <b>STANDAARD GATEWAY</b> handmatig met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen kunt invoeren.
	<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier uit <b>AUTOMATISCH DNS</b> of <b>HANDMATIG DNS</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG DNS</b> heeft gekozen, verschijnen er nog twee regels waarop u de gegevens voor de <b>DNS-SERVER 1</b> en de <b>DNS-SERVER 2</b> handmatig kunt invoeren met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.
	 Een bestaande netwerkverbinding kan door indrukken van de <b>rode toets</b> weer worden verbroken.	
<b>WAKE ON</b>	Het activeren/deactiveren van de functie Wake-On-LAN/Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Deze maakt het mogelijk de Smart-tv in te schakelen via een ander apparaat (bijvoorbeeld via een smartphone met de MEDION® Life Remote App). Beide apparaten moeten hiervoor via LAN of WLAN met hetzelfde netwerk zijn verbonden. Kies de instelling <b>AAN</b> om de functie te activeren. Het apparaat voor afstandsbediening moet eenmalig met het ingeschakelde tv-toestel worden verbonden. De besturing werkt vervolgens alleen als het tv-toestel zich in de modus Stand-by bevindt. Als dit via de netschakelaar worden uitgeschakeld en vervolgens opnieuw ingeschakeld, wordt de verbinding tussen beide apparaten automatisch hersteld.	

- ▶ Kies nu weer de optie **NETWERKTYPE** met de pijltjestoetsen ◀ ▶ en druk op **OK** om verder te gaan.



Wanneer u eerder de ontvangstmethode **DIGITALE KABEL** heeft geactiveerd, kunt u nu nog de instelling voor zoeken via het netwerk aanpassen. Wanneer het nodig mocht zijn, kunt u hier de **START FREQUENTIE**, de **STOP FREQUENTIE** en de **ZOEK STAP** aanpassen.

- ▶ Druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



Na afloop van de automatische zenderopslag verschijnt er een overzicht met de gevonden zenders voor de bijbehorende ontvangstmethoden.

- ▶ Druk op de toets **OK** om de lijst te sluiten en het zoeken te beëindigen. Het toestel schakelt vervolgens om naar het programma voor de hiervoor gekozen ontvangstmethode. Tegelijkertijd wordt de lijst met zenders weergegeven. Als de lijst niet verder wordt bewerkt, wordt deze na enkele minuten gesloten.
- ▶ Wanneer de zenderlijst niet vanzelf wordt gesloten, drukt u op de toets **MENU** om de functie te beëindigen.



De hier beschreven eerste installatie komt overeen met de optie **EERSTE INSTALLATIE** in het menu **INSTALLATIE**.



## 6. Bediening

### 6.1. Zenderkeuze

U kunt een zender selecteren met behulp van een van de toetsen **P +/-** op de afstandsbediening, via de multifunctionele toets **MODE** op het apparaat of u kunt de zender rechtstreeks kiezen met behulp van de cijfertoetsen.

Voer getallen van twee of drie cijfers in door de cijfertoetsen in de betreffende volgorde in te drukken.

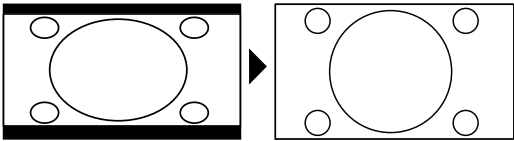
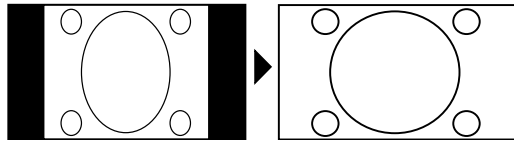
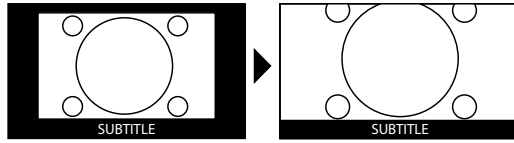
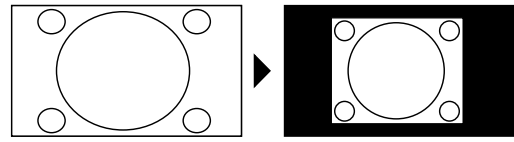
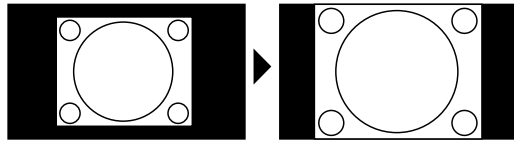
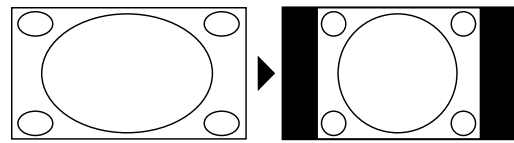
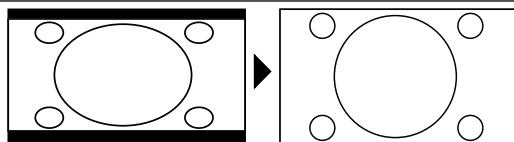
- ▶ Met de toets **↔** (**SWAP**) selecteert u de als laatste weergegeven zender.
- ▶ Door op de toets **OK** op de afstandsbediening te drukken, kunt u de programmalijst oproepen, met de toetsen **▲** en **▼** de zender kiezen en met **OK** oproepen.

### 6.2. Geluidsinstellingen

- ▶ Met de volumetoetsen **V- / +** op de afstandsbediening of in de volumemodus van de **MODE**-schakelaar op het apparaat zet u het geluid harder of zachter.
- ▶ U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets **🔇** (Geluid uitschakelen).
- ▶ Met de toets **LANG.** wordt de huidige audiotaal weergegeven.

### 6.3. Beeldinstellingen

- ▶ Afhankelijk van het programma worden beelden in 4:3 of 16:9 uitgezonden. Met de toets **⏏** (**SIZE**) kunt u het beeldformaat aanpassen:

<b>AUTO:</b> Het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op hetingangssignaal.	
<b>VOLBEELD</b> (alleen in de modus HDMI en bij HDTV uitzendingen): voor de pixelnauwkeurige weergave van het beeld (1:1).	
<b>16:9:</b> Voor de onvervormde weergave van het beeld in 16:9-formaat.	
<b>ONDERTITELS:</b> met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9) met ondertiteling.	
<b>14:9:</b> met deze optie stelt u de beeldverhouding 14:9 in.	
<b>14:9 ZOOM:</b> met deze functie wordt tot aan de boven- of ondergrens van het scherm ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 14:9).	
<b>4:3:</b> deze functie wordt gebruikt voor de weergave van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3), omdat dit het oorspronkelijke formaat is.	
<b>CINEMA:</b> met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9).	

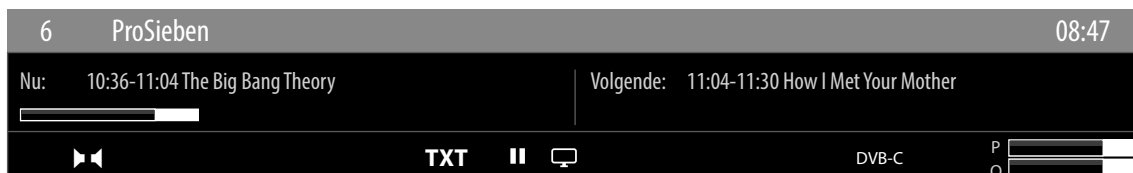
- ▶ Deze instelling van de beeldformaten kunt u ook in het menu **BEELD > GEAVANCEERDE INSTELLINGEN > BEELD ZOOMEN** wijzigen.



U kunt de inhoud van het beeldscherm naar boven of beneden schuiven door op de toetsen  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  te drukken terwijl **14:9 ZOOM**, **CINEMA** of **ONDERTITELS** als beeldformaat is geselecteerd.

Houd er rekening mee dat afhankelijk van de ingestelde beeldbron niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

## 6.4. Informatie laten weergegeven



- ▶ Druk op de toets **i (INFO)**, om informatie over de huidige zender weer te geven.
- ▶ Dezelfde informatie ontvangt u bij het omschakelen naar een andere zender.
- ▶ Wanneer u tweemaal op de toets **i (INFO)** drukt, wordt een beschrijving van het huidige tv-programma weergegeven (indien beschikbaar). De tekst schuift automatisch door. Wanneer de informatie te snel wordt omgeschakeld, kunt u met de pijltjestoetsen  $\blacktriangle$  en  $\blacktriangledown$  zelf in de tekst omhoog en omlaag schuiven.

## 6.5. Favorietenlijst openen

Via het menu **ZENDERLIJST** kunt u de verschillende zenders in maximaal vier favorietenlijsten openen.

- ▶ Druk op de toets **MENU**, kies met de toetsen  $\blacktriangle$  en  $\blacktriangledown$  het menu **ZENDERLIJST** en druk op de toets **OK**. Het menu **ZENDERLIJST BEWERKEN** wordt geopend. U kunt ook terwijl het toestel is ingeschakeld, op de toets **OK** drukken (de **ZENDERLIJST** wordt geopend). Druk vervolgens op de **groene toets GEAVANCEERD**.
- ▶ Kies nu met de toetsen  $\blacktriangle$  en  $\blacktriangledown$  de zender die u aan een of meerdere favorietenlijsten wilt opnemen. Wanneer u meerdere zenders tegelijk in de favorietenlijst wilt opnemen, markeert u deze zenders met de **gele toets**. Druk vervolgens op de toets **OK**. Dan wordt het menu **KANAAL BEWERKEN-OPTIES** geopend.
- ▶ Kies nu met de toetsen  $\blacktriangle$  en  $\blacktriangledown$  de optie **TOEVOEGEN/VERWIJDEREN FAVORIETEN** en druk op de toets **OK**.
- ▶ In het menu **FAVORIET LIJSTEN** kunt u nu de gemarkeerde zenders aan de gewenste favorietenlijsten (**LIJST 1 - 4**) toevoegen. Kies hiervoor bij de resp. lijst de optie **AAN**. Druk vervolgens op de toets **OK** of **EXIT**.



Als u op de toets **Q. MENU** drukt, kunt u in het **OPTIEMENU** onder **BEWERKEN FAVORIETEN** het huidige gekozen programma toevoegen aan een voorkeurslijst (**LIJST 1 - 4**).

- ▶ Om een voorkeurslijst weer te geven, opent u nogmaals het menu **ZENDERLIJST BEWERKEN** zoals hierboven beschreven. Kies vervolgens de optie **FILTER** met de blauwe toets en kies dan onder **FAVORIETEN** de gewenste voorkeurslijst (**LIJST 1 - 4**). Bij het openen van de **ZENDERLIJST** met de toets **OK** worden vervolgens alleen nog de zenders uit de bijbehorende voorkeurslijst getoond, waartussen u kunt schakelen.




Als u op de toets **Q. MENU** drukt, kunt u in het **OPTIEMENU** onder **FAVORIETEN** eveneens een van de voorkeurslijsten kiezen.




Bij het oproepen van de zenderlijst met de toets **OK** wordt automatisch de favorietenlijst weergegeven wanneer het toestel op dat moment in de favorietenmodus staat. In dit geval kunt u ook met de toetsen **▲** en **▼** uw voorkeurszender zoeken en met de toets **OK** oproepen.

## 6.6. Bron kiezen



Let erop dat de bron (het aangesloten apparaat) komt alleen naar voren via de toets  (**SOURCE**) als de bron gemarkeerd is, in het menu **INSTELLINGEN** onder **BRONNEN**.

- ▶ Met de Toets  (**SOURCE**) selecteert u de ingangen van de aangesloten apparaten. Als het menu **SOURCE** is geopend, kunt u de gewenste bron rechtstreeks selecteren door op de betreffende cijfers te drukken.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>1. TV</b>               | TV-functie (analoog, DVB-T of DVB-C)                                  |
| <b>2. BACK AV</b>          | Audio/Video ingang (AV)   |
| <b>3. HDMI1</b>            | HDMI-ingang 1   |
| <b>4. HDMI2</b>            | HDMI-ingang 2 (voor aansluiting van CEC/ARC)                          |
| <b>5. HDMI3</b>            | HDMI-ingang 3   |
| <b>6. YBPBR</b>            | Toestel op de VGA-ingang met behulp van een adapter (YUV) (optioneel) |
| <b>7. VGA/PC</b>           | Apparaat op PC-ingang   |
| <b>8. WIRELESS DISPLAY</b> | Weergave van de inhoud van een ander bronapparaat                     |



Wanneer de CEC-functie is ingeschakeld kan mogelijk de naam van de bron **HDMI2** door het afspeelapparaat worden gewijzigd.



De bronselectie kan ook worden uitgevoerd in de bronmodus met de **MODE**-schakelaar op het apparaat.

- ▶ Met de pijltoetsen **▼** **▲** gaat u naar de gewenste signaalbron.
- ▶ Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

## 6.7. Wireless Display

Via Wireless Display kunt u de inhoud van een bronapparaat (zoals een tablet-pc of smartphone) op het

televisiescherm bekijken. Op het bronapparaat moet hiertoe minimaal Android versie 4.2 zijn geïnstalleerd.

Selecteer **WIRELESS DISPLAY** als bron. De aanduiding „Ready for Connection“ wordt weergegeven.

Op het bronapparaat moet nu de instelling voor weergave op een televisiescherm worden geactiveerd. Het bronapparaat herkent nu de beschikbare televisietoestellen waarmee verbinding kan worden gemaakt.

Nadat een televisietoestel is gekozen wordt een verbinding tot stand gebracht. De aanduiding „Connecting to Wireless Display“ wordt weergegeven, waarna de beeldschermweergave van het bronapparaat op het televisiescherm verschijnt.



Wireless Display kan alleen worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt.

De scan- en verbindingprocessen wijken af, afhankelijk van de door u gebruikte programma's. Lees daartoe tevens de handleiding van het bronapparaat.

Op Android gebaseerde mobiele apparaten moeten zijn voorzien van softwareversie 4.2 of hoger.



Vanwege het grote aantal verschillende apparaten kan een optimale werking niet worden gegarandeerd.

## 7. Teletekst

Teletekst is een gratis service, die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en actuele informatie zoals nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere thema's biedt. Uw televisie biedt tal van handige functies voor het bedienen van de teletekst, zoals Multipage-Text, opslag van subpagina's of snelle navigatie.

### 7.1. Teletekst bedienen

Uw afstandsbediening beschikt over speciale teleteksttoetsen voor het bedienen van teletekst.

- ▶ Selecteer een televisiezender die teletekst uitzendt.
- ▶ Druk eenmaal op de toets om de basis-/indexpagina van de teletekst weer te geven.
- ▶ Als u nogmaals op drukt, wordt de tekst transparant over het televisiebeeld geplaatst.
- ▶ Als u een derde maal op de toets drukt, schakelt u weer over naar de televisiemodus.

#### 7.1.1. Teletekstpagina's selecteren

##### Cijfertoetsen

- ▶ Voer met de cijfertoetsen het uit drie cijfers bestaande nummer van de gewenste teletekstpagina in.
- ▶ Het nummer van de geselecteerde pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De teletekstteller zoekt zolang tot het geselecteerde paginanummer is gevonden.

##### Pagina's doorbladeren

- ▶ Met de toetsen voor zenderselectie of de pijltoetsen en bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

##### Gekleurde toetsen

- ▶ Als beneden aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct selecteren door op de bijbehorende gekleurde toets ROOD, GROEN, GEEL of BLAUW te drukken.

##### Subpagina's

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onder aan het scherm wordt bv. **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt de subpagina's ook zelf oproepen door op de toets of te drukken. Er verschijnt een invoerveld van vier cijfers waarin u het nummer van een subpagina (bv. **0002**) kunt invoeren. U kunt ook met de pijltoetsen door de subpagina's bladeren.

##### INDEX

- ▶ Met de toets **BACK** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met teletekstinhoud.

---

## 8. Via het OSD-menu

### 8.1. Navigeren in menu

- ▶ Druk op de menu-toets **MENU** om het OSD te activeren.
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ selecteert u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Druk op de toets **OK** om de gekozen optie van het hoofdmenu op te roepen.
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ selecteert u de opties uit een menu.
- ▶ Met de toets **BACK** keert u telkens een stap terug in het menu tot aan het hoofdmenu.
- ▶ Met de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- ▶ Met de toets **EXIT** of **MENU** sluit u het menu.

Denk eraan dat het menu, afhankelijk van de instelling, automatisch wordt gesloten wanneer er geen toets wordt ingedrukt.



In het OSD-menu worden onderaan de beschikbare aanvullende opties weergegeven.

U heeft de keuze uit de volgende hoofdmenu's

- Menu **BEELD**
- Menu **GELUID**
- Menu **INSTELLINGEN**
- Menu **INSTALLATIE**
- Menu **ZENDERLIJST**
- Menu **MEDIA BROWSER**




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

Afhankelijk van de door u geselecteerde bron, zijn niet alle menu's beschikbaar. Als u als bron **VGA/PC** selecteert, verschijnen er meer menu's

## 8.2. De toets Q. MENU

Quick Menu (**OPTIEMENU**) openen voor het snel bewerken van de basisopties.



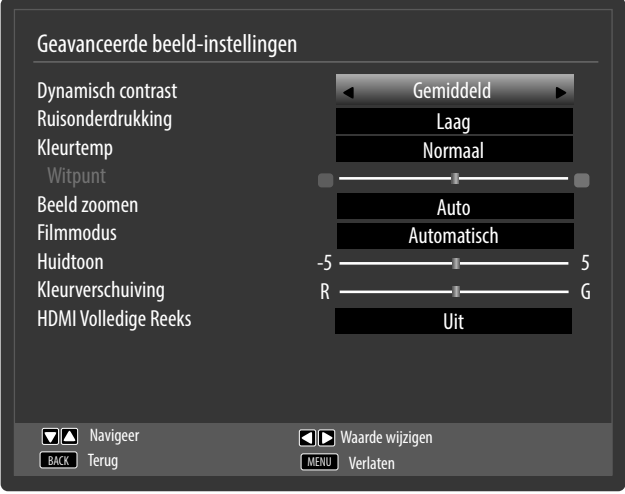
Menu-item	Instellingen
<b>BEELD MODUS</b>	Beeldmodus selecteren: <b>NATUURLIJK, CINEMA, SPORT, DYNAMISCH.</b>
<b>EQUALIZER INSTELLINGEN</b>	In het menu Equalizer kan de voorinstelling worden ingesteld op <b>MUZIEK, FILM, SPRAAK, NORMAAL, KLASSIEK</b> en <b>GEBRUIKER.</b>
<b>FAVORIETEN</b>	Als u op de toets <b>Q. MENU</b> drukt, kunt u in het <b>OPTIEMENU</b> onder <b>FAVORIETEN</b> een van de voorkeurslijsten kiezen.
<b>BEWERKEN FAVORIETEN</b>	Als u op de toets <b>Q. MENU</b> drukt, kunt u in het <b>OPTIEMENU</b> onder <b>BEWERKEN FAVORIETEN</b> het huidige gekozen programma toevoegen aan een voorkeurslijst ( <b>LIJST 1 - 4</b> ).
<b>SLEEP TIMER</b>	Via de optie <b>SLEEP TIMER</b> kunt u het apparaat zodanig programmeren dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd instellen in stappen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Meteen na de instelling gaat de tijd voor de slaaptimer lopen. Selecteer <b>UIT</b> om deze functie te beëindigen.
<b>ENERGIEBESPARING</b>	Hier kunt u de energiezuinige modus inschakelen. Kies uit: <b>UIT, MINIMAAL, GEMIDDELD, MAXIMAAL</b> of <b>AUTOMATISCH</b> om de helderheid van de tv in te stellen of het beeldscherm uit te schakelen.  In de beeldmodus <b>DYNAMISCH</b> kan de instelling <b>MAXIMAAL</b> niet worden gekozen.

## 8.3. Menustelsysteem in details

### 8.3.1. Menu Beeld



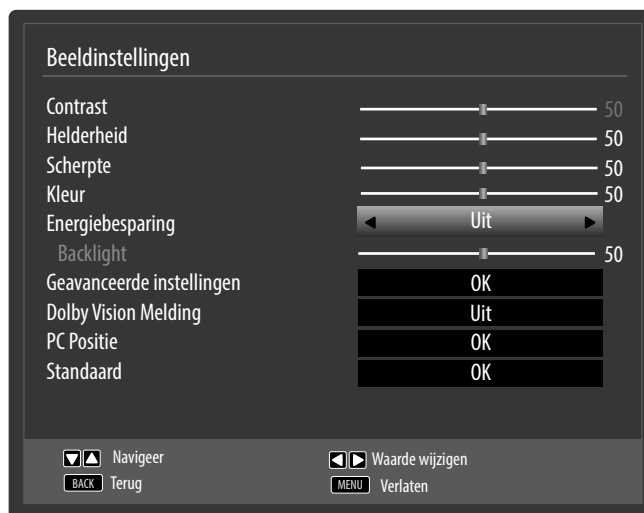
Menu-item	Instellingen
<b>MODUS</b>	Beeldmodus selecteren: <b>NATUURLIJK, CINEMA, SPORT, DYNAMISCH</b> . De beeldmodus kan ook in het Quick Menu worden ingesteld. Druk op de toets <b>Q.MENU</b> om dit te openen.
<b>CONTRAST</b>	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>HELDERHEID</b>	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>SCHERPTE</b>	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>KLEUR</b>	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>ENERGIEBESPARING</b>	Hier kunt u de energiezuinige modus inschakelen. Kies uit: <b>UIT, MINIMAAL, GEMIDDELD, MAXIMAAL, AUTOMATISCH</b> of <b>AANGEPAST</b> om de helderheid van de tv in te stellen of het beeldscherm uit te schakelen.  In de beeldmodus <b>DYNAMISCH</b> kan de instelling <b>MAXIMAAL</b> niet worden gekozen.
<b>BACKLIGHT</b>	Wanneer u onder <b>ENERGIEBESPARING</b> de instelling <b>AANGEPAST</b> heeft gekozen, kunt u hier de helderheid voor de energiezuinige modus apart regelen (schaal 0 - 100).

Menu-item	Instellingen	
<b>GEAVANCEERDE INSTELLINGEN</b>		
	<b>DYNAMISCH CONTRAST</b>	Dynamisch contrast instellen: <b>LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT.</b>
	<b>RUISONDERDRUKKING</b>	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit verbeteren als het signaal zwak is. Maak een keuze uit <b>UIT, LAAG, GEMIDDELD</b> en <b>HOOG.</b>
	<b>KLEURTEMP</b>	Kleurtint selecteren: <b>NORMAAL, WARM, KOEL.</b> en <b>AANGEPAST.</b>
	<b>WITPUNT</b>	Wanneer u onder <b>KLEURTEMP</b> de instelling <b>AANGEPAST</b> heeft gekozen, kunt u hier de instelling voor de kleurtemperatuur traploos regelen tussen warm en koud.
	<b>BEELD ZOOMEN</b>	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets <b>SIZE</b> .
	<b>FILMMODUS</b>	Als u de met de videocamera opgenomen films zonder trillen wilt afspelen, stelt u Filmmodus in op <b>AUTOMATISCH.</b>
	<b>HUIDTOON</b>	Huidtint instellen
	<b>KLEURVERSCHUIVING</b>	Kleurverschuiving instellen
	<b>HDMI VOLLEDIGE REEKS</b>	<b>HDMI VOLLEDIGE REEKS</b> (optioneel): Wanneer het beeldsignaal via een HDMI-ingang wordt geleverd, is deze functie beschikbaar in het instellingsmenu Beeld. U kunt deze functie gebruiken om het zwart van de beelden te versterken. U kunt deze functie instellen op <b>AAN</b> om de modus HDMI True Black te activeren.
<b>DOLBY VISION MELDING</b>	Als de optie is geactiveerd ( <b>AAN</b> ), wordt gedurende korte tijd het logo van Dolby Vision weergegeven, zodra u inhoud met Dolby Vision gaat bekijken. Als deze optie is gedeactiveerd ( <b>UIT</b> ), wordt het logo van Dolby Vision niet weergegeven.	




Menu-item	Instellingen
<b>STANDAARD</b>	Zet met <b>OK</b> alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.

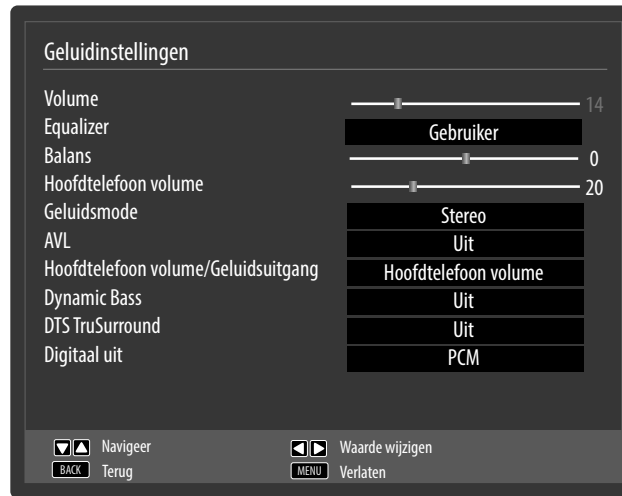
### 8.3.2. Menu Beeld in de VGA/PC-modus




Menu-item	Instellingen
<b>CONTRAST</b>	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>HELDERHEID</b>	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>SCHERPTE</b>	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>KLEUR</b>	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 100).
<b>ENERGIEBESPARING</b>	Hier kunt u de energiezuinige modus inschakelen. Kies uit: <b>UIT, MINIMAAL, GEMIDDELD, AUTOMATISCH</b> of <b>AANGEPAST</b> om de helderheid van de tv in te stellen of het beeldscherm uit te schakelen.
<b>BACKLIGHT</b>	Wanneer u onder <b>ENERGIEBESPARING</b> de instelling <b>AANGEPAST</b> heeft gekozen, kunt u hier de helderheid voor de energiezuinige modus apart regelen (schaal 0 - 100).

Menu-item	Instellingen	
<p><b>GEAVANCEERDE INSTELLINGEN</b></p>		
	<p><b>DYNAMISCH CONTRAST</b></p>	<p>Dynamisch contrast instellen: <b>LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT</b></p>
	<p><b>KLEURTEMP</b></p>	<p>Kleurtint selecteren: <b>NORMAAL, WARM, KOEL</b>. en <b>AANGEPAST</b>.</p>
	<p><b>WITPUNT</b></p>	<p>Wanneer u onder <b>KLEURTEMP</b> de instelling <b>AANGEPAST</b> heeft gekozen, kunt u hier de instelling voor de kleurtemperatuur traploos regelen tussen warm en koud.</p>
	<p><b>BEELD ZOOMEN</b></p>	<p>Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets <b>SIZE</b>.</p>
	<p><b>FILMMODUS</b></p>	<p>Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.</p>

Menu-item	Instellingen	
<b>PC POSITIE</b>	<b>AUTO PLAATSEN</b>	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie <b>AUTO PLAATSEN</b> selecteren en op <b>OK</b> drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.
	<b>HOR. POSITIE</b>	Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶ .
	<b>VERT. POSITIE</b>	Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶ ..
	<b>PIXELFREQ.</b>	Met deze instelling wordt het beeldsignaal gesynchroniseerd met de pixelfrequentie van het beeldscherm. Hiermee worden storingen gecorrigeerd die als verticale strepen bij pixelintensieve weergaven (zoals tabellen of tekst met een klein lettertype) kunnen optreden. Stel de pixelfrequentie in met ◀ ▶ .
<b>FASE</b>	Als het beeld van de PC niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ synchroniseren met de pixels van de Smart-tv. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.	
<b>DOLBY VISION MELDING</b>	Als de optie is geactiveerd ( <b>AAN</b> ), wordt gedurende korte tijd het logo van Dolby Vision weergegeven, zodra u inhoud met Dolby Vision gaat bekijken. Als deze optie is gedeactiveerd ( <b>UIT</b> ), wordt het logo van Dolby Vision niet weergegeven.	
<b>STANDAARD</b>	Zet met ▶ of <b>OK</b> alle beeldinstellingen terug op de fabriekswaarden.	






Menu-item	Instellingen
<b>VOLUME</b>	Basisinstelling van het volume bij inschakelen (bereik 0-100). Selecteer een matig basisvolume.
<b>EQUALIZER</b>	In het menu Equalizer kan de voorinstelling worden ingesteld op <b>MUZIEK</b> , <b>FILM</b> , <b>SPRAAK</b> , <b>NORMAAL</b> , <b>KLASSIEK</b> en <b>GEBRUIKER</b> . De instellingen in het menu Equalizer kunnen alleen worden gewijzigd wanneer <b>GEBRUIKER</b> is ingesteld als equalizermodus.
<b>BALANS</b>	Stel de balans in tussen de linker- en rechterluidspreker (bereik tussen -50 en +50).
<b>HOOFDTELEFOON VOLUME</b>	<p>Voer hier het volume van de hoofdtelefoon in. Deze kan alleen worden geregeld als u onder de optie <b>HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUITGANG</b> de instelling <b>HOOFDTELEFOON VOLUME</b> heeft gekozen.</p> <p> <b>WAARSCHUWING!</b>  <b>Gevaar voor gehoorbeschadiging!</b>            Wanneer een apparaat langere tijd via een hoofdtelefoon op een hoog geluidsvolume wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stel het volume vóór de weergave in op de laagste stand.</li> <li>▶ Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt.</li> </ul>
<b>GELUIDSMODE</b>	Basisinstelling <b>STEREO</b> . Als de huidige uitzending de DUAL-modus ondersteunt (bv. bij tweetalige uitzendingen), kunt u hier bovendien kiezen tussen <b>DUAL_I</b> en <b>DUAL_II</b> (originele taal en synchronisatie).
<b>AVL</b>	Deze functie stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. Als u dit instelt op <b>UIT</b> , hoort u het oorspronkelijke volume. Als u dit instelt op <b>AAN</b> , hoort u een gelijkmatig volume.
<b>HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUITGANG</b>	Selecteer het audiosignaal voor de hoofdtelefoon. De instelling <b>HOOFDTELEFOON VOLUME</b> verandert de volumeregeling van het signaal. Bij de instelling <b>GELUIDSUITGANG</b> heeft het signaal een vooraf gedefinieerd volume, dat niet kan worden gewijzigd. Wanneer deze instelling is geselecteerd, kan een externe versterker op het apparaat worden aangesloten.

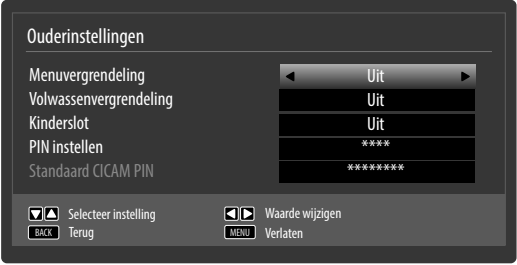
<b>DYNAMIC BASS</b>	Stel de basversterking in op <b>AAN</b> of <b>UIT</b> .
<b>DTS TRUSURROUND</b>	Schakel het surround-effect <b>AAN</b> of <b>UIT</b> .
<b>DIGITAAL UIT</b>	Stel hier het audiotype voor de digitale uitgang in.


### 8.3.4. Menu Instellingen



Menu-item	Instellingen
<b>CI MODULE</b>	<p>Als u Pay-TV programma's wilt bekijken, dient u zich vooraf bij een aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg voor meer Informatie over de instellingen de documentatie bij de module.</p> <p>Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schakel de televisie uit en trek de stekker uit het stopcontact.</li> <li>▶ Plaats eerst de CI-module in de lezer op de zijkant van de Smart-tv. Plaats vervolgens de kaart.</li> </ul> <p> U mag de CI-module alleen insteken of uitnemen als het apparaat op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.</p> <p> <b>OPMERKING!</b> <b>Gevaar voor beschadiging!</b></p> <p>De CI-module of de televisie kunnen worden beschadigd wanneer u de CI-module met te veel kracht probeert in te steken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ De CI-module kan alleen in de juiste positie worden ingestoken.</li> </ul> <p>▶ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toetsel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend.</p> <p>Bij sommige CI-modules zijn verder nog enkele stappen vereist die u in het menu <b>CI MODULE</b> kunt uitvoeren.</p> <p>Wanneer er geen module is geplaatst, wordt <b>GEEN ALG. INTERFACE MODULE GEDETECT.</b> op het beeldscherm weergegeven.</p>



Menu-item	Instellingen		
<b>TAAL</b>	<p>In het menu <b>TAALINSTELLINGEN</b> worden alle taalinstellingen uitgevoerd en weergegeven.</p> 		
<b>MENU</b>	<p>Hier selecteert u de taal van het OSD-menu (de taal voor meldingen op het scherm). De taal wordt direct veranderd. Kies geen taal die u niet begrijpt.</p>		
<b>VOORKEUR</b>	<p>Indien beschikbaar, worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de huidige instellingen gebruikt.</p>		
	<b>PRIMAIRE AUDIO TAAL</b>	<p>Als de uitzending (bijv. een film) in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).</p>	
	<b>TWEDE AUDIO TAAL</b>	<p>Kies hier de tweede audiotaal van uw voorkeur.</p>	
	<b>PRIMAIRE ONDERTIT. TAAL</b>	<p>Als de uitzending ondertiteling voor doven en slechthorenden bevat, kan hier de voorkeurstaal worden ingesteld.</p>	
	<b>TWEDE ONDERTIT. TAAL</b>	<p>Kies hier de tweede taal van uw voorkeur voor de ondertiteling.</p>	
	<b>PRIMAIRE TELETEKST TAAL</b>	<p>Kies de teleteksttaal</p>	
	<b>TWEDE TELETEKST TAAL</b>	<p>Kies hier de tweede teleteksttaal</p>	
	<b>GIDS</b>	<p>Als voor de programmagids (Guide - EPG) meerdere talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie uw voorkeurstaal selecteren.</p>	
	<b>HUIDIG</b>	<b>AUDIO</b>	<p>Hier kunt u de audiotaal van de huidige uitzending wijzigen indien een andere audiotaal wordt ondersteund.</p>
		<b>ONDERTIT.</b>	<p>Hier kunt u de ondertiteling voor de huidige uitzending selecteren indien deze wordt aangeboden.</p>

Menu-item	Instellingen	
<b>PRIVACY-IN- STELLINGEN</b>	Hier kunt u de volgende instellingen voor privégebruik uitvoeren:	
	<b>HBBTV</b>	HbbTV activeren/deactiveren
	<b>PORTAAL EN TOEPASSINGEN</b>	De toegang tot portals en toepassingen activeren/deactiveren.
	<b>AANBEVELING MOTOR</b>	Automatische aanbevelingen activeren/deactiveren.
	<b>GEBRUIK VAN COOKIES</b>	Gebruik van cookies toestaan/onderdrukken.
	<b>AUTOMATISCHE SOFTWARE UPDATES</b>	Automatisch bijwerken van software activeren/deactiveren.
	<b>INTERNETVERBINDING</b>	De internetverbinding activeren/deactiveren.
<b>OUDERLIJK TOEZICHT</b>	<p>Als u deze optie bevestigt met <b>OK</b> wordt een dialoogvenster geopend. Er wordt om het wachtwoord (resp. de blokkerings sleutel) gevraagd. Gebruik het bij de eerste installatie toegekende wachtwoord. Dit wachtwoord is in de fabriek ingesteld op <b>4725</b>. Bij correcte invoer wordt het dialoogvenster van de beveiligingsinstellingen geopend.</p> 	
	<b>MENUVERGREDELING</b>	Via de instelling <b>MENUVERGREDELING</b> wordt de menutoegang geactiveerd of gedeactiveerd. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.
	<b>VOLWASSENVERGREDELING</b>	Als deze optie is ingesteld, wordt leeftijdsinformatie opgehaald van de zender. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is gedeactiveerd, wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.
	<b>KINDERSLOT</b>	<p>Als het kinderslot is geactiveerd, kan de televisie uitsluitend via de afstandsbediening bediend worden. In dat geval is de multifunctionele toets <b>MODE</b> van het apparaat buiten werking gesteld.</p> <p>U heeft dan de afstandsbediening nodig om de televisie weer in te schakelen. Als op een toets wordt gedrukt, wordt het bericht <b>KINDERSLOT AAN</b> weergegeven op het beeldscherm en wordt het menu niet weergegeven.</p>



Menu-item	Instellingen	
	<p><b>PIN INSTELLEN</b></p>	<p>Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer met de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode ter bevestiging nogmaals invoeren.</p> <p> Noteer de nieuwe PIN-code. Als u de PIN-code bent vergeten, moeten de fabriekinstellingen worden hersteld en gaan alle instellingen en programmalijsen verloren.</p>
	<p><b>STANDAARD CICAM PIN</b> (optioneel)</p>	<p>Hier kunt u de PIN-code van de CI-kaart invoeren om de programma's van de gebruikte Pay-TV-kaart op te nemen (indien de provider dit ondersteunt).</p>
<p><b>TIMERS</b></p>	<p>Via de optie <b>SLEEP TIMER</b> kunt u het apparaat zodanig programmeren dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd instellen in stappen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Meteen na de instelling gaat de tijd voor de slaaptimer lopen. Selecteer <b>UIT</b> om deze functie te beëindigen.</p> <div data-bbox="804 719 1461 1104" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Timer toevoegen <span style="float: right;">arte HD <span style="margin-left: 20px;">Di 09/02/2016 18:32</span></span></p> <p>Uitzending type <span style="float: right;">◀ Alles ▶</span></p> <p>Timer type <span style="float: right;">Timer</span></p> <p>Kanaal <span style="float: right;">14 - arte HD</span></p> <p>Opnametype <span style="float: right;">Tijd</span></p> <p>Datum <span style="float: right;">09/02/2016</span></p> <p>Start <span style="float: right;">20:00</span></p> <p>Einde <span style="float: right;">21:00</span></p> <p>Duur <span style="float: right;">60 min</span></p> <p>Herhaal <span style="float: right;">eenmalig</span></p> <p>Wijzigen/wissen <span style="float: right;">Toegelaten</span></p> <p>Weergave <span style="float: right;">Toegelaten</span></p> <p> <span>⏪ Navigeer</span> <span>⏩ Waarde wijzigen</span> <span>OK Opslaan</span>  <span>⏮ Verwijderen</span> <span>⏭ Verlaten</span> </p> </div>	
	<p><b>UITZENDING TYPE</b></p>	<p>Weergave van het type zendergroep (analoog, DVB-T of DVB-C)</p>







Menu-item	Instellingen	
	<b>TIMER TYPE</b>	<p><b>TIMER</b> of <b>OPNEMEN</b>.</p> <p>Wanneer een timer via de elektronische programma-gids is geprogrammeerd, wordt de betreffende uit-zending in het menu <b>TIMERS</b> weergegeven. De timer schakelt dan over naar de geprogrammeerde uitzen-ding. Uitvoer van het signaal is echter niet mogelijk. De weergegeven timer kan nu worden geselecteerd en met de <b>rode toets</b> worden verwijderd. Druk op de <b>groene toets</b> als u een timer wilt bewerken. Vervol-gens wordt het menu <b>TIMER BEWERKEN</b> geopend. De timerfunctie kan worden gebruikt om op een be-paald moment over te schakelen naar een andere zender (wanneer het toestel is ingeschakeld).</p> <p>Wanneer u de instelling <b>OPNEMEN</b> kiest, moet er op de USB-aansluiting een harde schijf of een USB-stick aangesloten worden. De geprogrammeerde uitzen-ding wordt dan daarop opgenomen.</p> <p> Wanneer de USB-stick niet correct werkt en er een foutmelding wordt weergege-ven (bv.,onvoldoende ruimte beschikbaar' hoewel de stick leeg is) kan deze ook via de menuoptie <b>INSTELLINGEN &gt; OPNAME-IN-STELLINGEN &gt; SCHIJF FORMATTEREN</b> (Me-diabrowser) via de Smart-tv worden gefor-matteerd.</p>
	<b>KANAAL</b>	Kies de zender.
	<b>OPNAMETYPE</b>	Dit is vastgelegd en kan niet worden veran-derd.
	<b>DATUM</b>	Voer hier de datum in. Met de cijfertoetsen verandert u het cijfer tussen rechte haken.
	<b>START</b>	Voer de begintijd in.
	<b>EINDE</b>	Voer de eindtijd in.
	<b>DUUR</b>	De duur wordt automatisch vastgesteld.
	<b>HERHAAL</b>	Geef aan met welke tussenpozen de timer moet worden herhaald.
	<b>WIJZIGEN/ WISSEN</b>	Als <b>NIET TOEGELATEN</b> is geselecteerd, wordt een slotsymbool weergegeven. In dat geval kunt u de vermelding alleen met de pincode openen.
	<b>WEERGAVE</b>	Instellingen: <b>GEBRUIK OUDERLIJ., NIET TOEGELATEN, TOEGELATEN</b>
	<p> Let erop dat er een opslagmedium aangesloten moet zijn.</p>	

Menu-item	Instellingen
<b>DATUM/TIJDIN- STELLING</b>	Hier kunt u de tijdinstantellingen wijzigen
	<b>DATUM/TIJD:</b> Weergave van de ingestelde datum en tijd. Deze vermeldingen kunnen niet gewijzigd worden.
	<b>TIJDINSTELLINGEN:</b> Als u de vermelding wijzigt van <b>AUTO</b> in <b>MANUEEL</b> , kunt u in het volgende menu-item de geselecteerde tijdzone telkens met volle uren vooruit- of terugzetten.
	<b>GMT:</b> Alleen actief als het vorige menu-item is ingesteld op <b>MANUEEL</b> . Kies de waarde met ◀ ▶. De huidige tijd wordt aangepast.
<b>BRONNEN</b>	<p>In dit menu kunt u bronnen deactiveren en activeren. Deactiveer een bron door deze te selecteren en op ◀ ▶ te drukken. Gedeactiveerde bronnen worden niet weergegeven in de selectielijst, die wordt geopend met de toets  (<b>SOURCE</b>).</p> <p>HDMI-aansluitingen kunnen geactiveerd (met <b>NORMAAL</b> weergegeven) en gedeactiveerd worden. Met <b>VERBETERD</b> wordt de gekozen aansluiting aangestuurd met HDMI 2.0 en wordt het weergegeven kleurenspectrum vergroot indien het aangesloten toestel dit ondersteunt.</p> <p> Kies hier de optie <b>VERBETERD</b>, wanneer u content in HDR (High Dynamic Range) wilt weergegeven. Op de informatiebalk wordt dan <b>HDR</b> getoond.</p> <p>Als u de naam van een bron wilt wijzigen, drukt u op de <b>rode toets</b>. Vervolgens kunt u met behulp van de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de naam wijzigen.</p>

Menu-item	Instellingen					
<b>NETWERK-/INTERNET-INSTELLINGEN</b>	<b>UITZENDING TYPE</b>	Kies hier het type netwerk <b>DRAADLOS, BEDRAAD</b> of <b>UITGESCHAKELD</b> . Na de keuze met de pijltjes-toetsen ◀ ▶ en bevestigen met de toets <b>OK</b> verschijnt er een overzicht met alle beschikbare netwerken. Maak een keuze en bevestig met de toets <b>OK</b> . Wanneer er voor een netwerk een wachtwoord nodig is, verschijnt er vervolgens een virtueel toetsenbord waar u het wachtwoord met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ en de toets <b>OK</b> kunt invoeren. Na invoeren van het wachtwoord kiest u <b>OK</b> op het toetsenbord en bevestigt u de invoer met <b>OK</b> .				
	<b>DRUK OP WPS OP UW WIFI-ROUTER</b> (alleen bij WLAN)	Met deze optie kunt u via WPS snel een verbinding maken met een draadloos netwerk (WLAN). Houd de WPS-toets op uw router ingedrukt en bevestig bij deze optie <b>OK</b> met de toets <b>OK</b> . Vervolgens wordt er met WPS een verbinding gemaakt.				
	<b>SNELHEIDSTEST INTERNET</b>	Druk op de toets <b>OK</b> om de snelheid van de internetverbinding te controleren				
	<b>GEAVANCEERDE INSTELLINGEN</b>	<p>Druk op de toets <b>OK</b> om verdere opties voor de netwerkconfiguratie op te vragen</p> <table border="1" data-bbox="735 1077 1426 2060"> <tbody> <tr> <td data-bbox="735 1077 1034 1592"><b>CONFIGURATIE</b></td> <td data-bbox="1038 1077 1426 1592">Kies hier de instelling <b>AUTOMATISCH IP</b> of <b>HANDMATIG IP</b>. Wanneer u <b>HANDMATIG IP</b> heeft gekozen, verschijnen er nog drie regels waarop u de gegevens voor <b>IP-ADRES, SUBNETMASKER</b> en <b>STANDAARD GATEWAY</b> handmatig met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen kunt invoeren.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="735 1599 1034 2060"><b>CONFIGURATIE</b></td> <td data-bbox="1038 1599 1426 2060">Kies hier uit <b>AUTOMATISCH DNS</b> of <b>HANDMATIG DNS</b>. Wanneer u <b>HANDMATIG DNS</b> heeft gekozen, verschijnen er nog twee regels waarop u de gegevens voor de <b>DNS-SERVER 1</b> en de <b>DNS-SERVER 2</b> handmatig kunt invoeren met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.</td> </tr> </tbody> </table>	<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier de instelling <b>AUTOMATISCH IP</b> of <b>HANDMATIG IP</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG IP</b> heeft gekozen, verschijnen er nog drie regels waarop u de gegevens voor <b>IP-ADRES, SUBNETMASKER</b> en <b>STANDAARD GATEWAY</b> handmatig met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen kunt invoeren.	<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier uit <b>AUTOMATISCH DNS</b> of <b>HANDMATIG DNS</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG DNS</b> heeft gekozen, verschijnen er nog twee regels waarop u de gegevens voor de <b>DNS-SERVER 1</b> en de <b>DNS-SERVER 2</b> handmatig kunt invoeren met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.
<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier de instelling <b>AUTOMATISCH IP</b> of <b>HANDMATIG IP</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG IP</b> heeft gekozen, verschijnen er nog drie regels waarop u de gegevens voor <b>IP-ADRES, SUBNETMASKER</b> en <b>STANDAARD GATEWAY</b> handmatig met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen kunt invoeren.					
<b>CONFIGURATIE</b>	Kies hier uit <b>AUTOMATISCH DNS</b> of <b>HANDMATIG DNS</b> . Wanneer u <b>HANDMATIG DNS</b> heeft gekozen, verschijnen er nog twee regels waarop u de gegevens voor de <b>DNS-SERVER 1</b> en de <b>DNS-SERVER 2</b> handmatig kunt invoeren met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.					

Menu-item	Instellingen	
	<b>WAKE ON</b>	<p>Het activeren/deactiveren van de functie Wake-On-LAN/Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Deze maakt het mogelijk de Smart-tv in te schakelen via een ander apparaat (bijvoorbeeld via een smartphone met de MEDION® Life Remote App). Beide apparaten moeten hiervoor via LAN of WLAN met hetzelfde netwerk zijn verbonden. Kies de instelling <b>AAN</b> om de functie te activeren. Het apparaat voor afstandsbediening moet eenmalig met het ingeschakelde tv-toestel worden verbonden. De besturing werkt vervolgens alleen als het tv-toestel zich in de modus Stand-by bevindt. Als dit via de netschakelaar worden uitgeschakeld en vervolgens opnieuw ingeschakeld, wordt de verbinding tussen beide apparaten automatisch hersteld.</p>
	 Een bestaande netwerkverbinding kan door indrukken van de <b>rode toets</b> weer worden verbroken.	
<b>INSTELLINGEN VOOR GEHANDICAPTEN</b>	<p>Hier kunt u de instellingen voor slechthorenden en slechtzienden aanpassen om aanvullende en ondersteunende signalen te kunnen ontvangen.</p>	
	<b>HARDHORENDEN</b>	<p>Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de instelling op <b>AAN</b> zetten om deze signalen te ontvangen.</p>
	<b>GELUIDSBESCHRIJVING</b>	<p>Als de zender speciale audiosignalen voor slechtzienden uitzendt, kunt u de instelling op <b>AAN</b> zetten om deze signalen te ontvangen.</p>
<b>NETFLIX</b>	<p>Netflix App – Hiermee kan een groot aantal films en tv-series via internet worden gestreamd.</p>  Netflix is een abonnementsdienst waarmee de leden films en series ("Netflix-inhoud") kunnen streamen via televisies, computers en andere apparaten die geschikt zijn voor internet ("Netflixcompatibele apparaten"). De Netflix-dienst wordt u geleverd door Netflix International B.V., een besloten vennootschap in Nederland. <p>Druk op de toets <b>OK</b> om Netflix uit te schakelen. Hiermee wordt het apparaat afgemeld en wordt de toegang weer vrijgegeven.</p> <p>Druk op de toets <b>NETFLIX</b> op de afstandsbediening om Netflix te openen.</p>	

Menu-item	Instellingen	
<b>MEER...</b>		
<b>OSD-TIJD</b>	Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-scherm automatisch wordt afgesloten.	
<b>STAND-BY VER- KLIKKER- LAMPJE</b>	Zet de standby-LED aan of uit.	
<b>SOFTWARE- UPGRADE</b>	<b>AUTOMATISCH SCANNEN</b>	Activeer/deactiveer de automatische zoekfunctie
	<b>NAAR UPGRADES SCANNEN</b>	Start het zoeken op internet naar bijgewerkte software.
	De update duurt ongeveer 30 minuten. Deze procedure mag niet worden onderbroken. De voortgang van het zoekproces wordt weergegeven.	
	Versieaanduiding	
<b>AUTOMATISCH TV UIT</b>	Hier kunt u het tijdsinterval instellen voor de automatische uitschakeling. Wanneer het interval is verstreken, wordt de televisie automatisch uitgeschakeld.	
<b>AUDIO VIDEO DELEN</b>	<p>Audio Video Delen in- resp. uitschakelen. Met deze functie kunnen gegevens met andere multimedia-apparaten zoals pc's, smartphones, camera's etc. worden uitgewisseld. Lees hiervoor ook het hoofdstuk "Audio Video Delen-netwerkservice gebruiken" op pagina 53</p> <p> Wanneer u de functie <b>AUDIO VIDEO DELEN</b> uitschakelt, is het niet meer mogelijk om audio-, video- of fotobestanden op de smart-tv weer te geven. De functie DMR (Digital Media Renderer) is dan uitgeschakeld.</p>	

Menu-item	Instellingen	
	<b>OPSTARTMODUS</b>	Selecteer de inschakelmodus <b>STAND-BY</b> of <b>LAATSTE STATUS</b> . Bij activering van de netschakelaar wordt het apparaat vervolgens op stand-by gezet, wordt de laatst gebruikte instelling opgeroepen of wordt het apparaat meteen ingeschakeld.
	<b>VIRTUAL REMOTE</b>	De virtuele afstandsbediening in- of uitschakelen. Hiermee kan het apparaat worden bediend via andere apparaten.
	<b>CEC</b> (Consumer Electronics Control)	<p>Activeer deze functie om de communicatie tussen alle via HDMI aangesloten apparaten mogelijk te maken. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld alle apparaten in een HDMI-netwerk met slechts één afstandsbediening bedienen. Activeer deze functie wanneer u onder de optie <b>LUIDSPREKERS</b> aanvullende instellingen wilt uitvoeren.</p> <p>► Schakel eerst de CEC-functie in en kies <b>HDMI2</b> als bron. Als u al een apparaat heeft aangesloten dat CEC ondersteunt, wordt in plaats van <b>HDMI2</b> de naam van het apparaat weergegeven. Daarna kunnen de basisfuncties van het apparaat automatisch met de afstandsbediening van de smart-tv worden bediend.</p> <p> Wanneer de CEC-functie is ingeschakeld en <b>HDMI2</b> als bron is geselecteerd (apparaat dat CEC ondersteunt is aangesloten), kan het OSD-menu niet meer met de toets <b>MENU</b> worden geopend.</p>
	<b>CEC AUTOMATISCH INSCHAKELLEN</b>	Met deze functie is het mogelijk om met een aangesloten HDMI-CEC compatibel apparaat de televisie in te schakelen en automatisch om te schakelen naar de bijbehorende signaalbron. Kies <b>INGESCHAKELD</b> wanneer u van deze functie gebruik wilt maken.
	<b>LUIDSPREKERS</b> (ARC)	<p>Voor de luidsprekers is hier standaard de instelling <b>TV</b> gekozen zodat alleen de ingebouwde luidsprekers voor de geluidsweergave worden gebruikt. Deze instelling kan alleen worden veranderd wanneer u eerst de CEC-functie heeft ingeschakeld. In dit geval heeft u de mogelijkheid om de instelling <b>VERSTERKER</b> te kiezen en via de <b>HDMI2</b>-aansluiting een externe versterker in een CEC-netwerk te koppelen. De interne luidsprekers worden in dit geval uitgeschakeld. Het op aansluiting <b>HDMI2</b> aangesloten apparaat wordt nu via de volumetoetsen op de afstandsbediening bediend (geen OSD-weergave van de volumebalk).</p> <p> Vanwege het grote aantal verschillende apparaten kan een optimale werking niet worden gegarandeerd.</p>

Menu-item	Instellingen	
	<b>ALLE COOKIES WERGEVEN</b>	Hier kunt u een lijst met alle cookies oproepen. U kunt een cookie wissen door deze met de navigatietoetsen ▲ ▼ te kiezen en vervolgens op de <b>rode toets</b> te drukken
	<b>OSS</b>	Weergave van de licentievoorwaarden met betrekking tot Open Source software.

### 8.3.5. Menu Installatie



Menu-item	Instellingen	
<b>AUTOMATISCHE KANAALSCAN</b>	De functie <b>AUTOMATISCHE KANAALSCAN</b> helpt u de zenders van de televisie opnieuw te zoeken en nieuwe zenders op te slaan. U kunt verschillende zoekopties gebruiken. Nadat u de gewenste zoekoptie heeft gekozen, drukt u op <b>OK</b> . Bevestig de vraag met <b>JA</b> en druk op <b>OK</b> om het zoeken naar zenders te starten. Met <b>MENU</b> kunt u het zoeken voortijdig annuleren. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.	
<b>MANUELE KANAALSCAN</b>	Deze functie wordt gebruikt voor de directe invoer van zenders.	
<b>NETWERK ZOEKEN</b>	Keuze uit digitale kabel- of DVB-T-stationgroepen. Hier worden gezocht naar gerelateerde programma's van het geselecteerde kanaal. De verzonden informatie hangt af van het geselecteerde kanaal en resulteert in verschillende resultaten.  De bestaande kanalenlijst wordt vervangen wanneer de netwerkzoektocht is gestart.	
<b>ANALOGUE FIJNAFSTEMMING</b>	Hier kunt u de fijnafstemming van analoge kanalen uitvoeren.	
<b>INSTALLATIE-INSTELLINGEN</b>	Hier kunt u aanvullende instellingen voor de installatie uitvoeren.	
	<b>STAND-BY ZOEKOPDRACHT</b>	Is de <b>STAND-BY ZOEKOPDRACHT</b> op <b>AAN</b> ingesteld dan worden beschikbare zenders gezocht wanneer het apparaat zich in de stand-bymodus bevindt. Als het apparaat nieuwe of nog niet bestaande kanalen vindt verschijnt een menu waarin u de wijzigingen kunt accepteren of afwijzen.

Menu-item	Instellingen	
	<b>DYNAMISCHE KANAAL UPDATE</b>	Wanneer u de instelling <b>INGESCHAKELD</b> kiest, wordt de zenderlijst automatisch bijgewerkt.
<b>SIGNAALINFORMATIE</b>	Geeft andere gegevens weer op het ontvangen signaal.	
<b>EERSTE INSTALLATIE</b>	<p>Deze functie komt overeen met de eerste installatiestappen na de eerste inschakeling.</p> <p> Door een nieuwe eerste installatie worden alle opties teruggezet op de fabrieksinstellingen. Dat geldt ook voor de pincode.</p>	

### 8.3.6. Menu zenderlijst



De zenderlijst is de locatie waar u uw zenders beheert. Het menu **ZENDERLIJST BEWERKEN** kan ook worden geopend door bij ingeschakeld toestel op de toets **OK** te drukken (de **ZENDERLIJST** wordt geopend) en vervolgens op de **groene toets** te drukken (**GEAVANCEERD**).

In dit menu kunt u kiezen uit de volgende opties:

Toets	Invoer	Functie
<b>OK</b>	<b>OPTIES</b>	<p>Wanneer u op de toets <b>OK</b> drukt, verschijnen de volgende opties voor de bewerking van de momenteel gekozen zender:</p> <p><b>BEKIJKEN:</b> Door op de toets <b>OK</b> te drukken, schakelt het toestel om naar de hiervoor gekozen zender.</p> <p><b>VERPLAATSEN:</b> Met deze optie kunt u de momenteel ingeschakelde zender (resp. alle gemarkeerde zenders) naar een andere plaats in de zenderlijst verplaatsen. Druk op de toets <b>OK</b> en voer met de cijfertoetsen de nieuwe plaats voor de zender in. Druk opnieuw op de toets <b>OK</b> en bevestig de volgende veiligheidsvraag met <b>JA</b>. De zender wordt dan naar de gewenste plaats in de lijst verplaatst en alle andere zenders worden evenredig verschoven.</p> <p><b>WISSEN:</b> Met deze optie kunt u de momenteel gekozen zender (resp. alle gemarkeerde zenders) wissen. Druk opnieuw op de toets <b>OK</b> en bevestig de volgende veiligheidsvraag met <b>JA</b>. De zender wordt vervolgens permanent gewist. Kies <b>NEEN</b> als u het proces wilt annuleren.</p>



Toets	Invoer	Functie
		<p><b>NAAM BEW.:</b> Met deze optie kunt u de momenteel gekozen zender (resp. alle gemarkeerde zenders) een andere naam geven. Druk op de toets OK en kies met de toetsen ◀ ▶ de positie en met de toets ▲ ▼ het gewenste teken. Wanneer u vervolgens op de toets <b>OK</b> drukt, wordt de nieuwe naam direct overgenomen.</p> <p><b>VERGRENDEL/ONTGRENDEL:</b> Met deze optie kunt u de momenteel gekozen zender (resp. alle gemarkeerde zenders) blokkeren resp. vrijgeven. Met behulp van de blokkering kunt u de toegang tot bepaalde zenders beveiligen met een code. Druk op de toets OK en voer vervolgens het gevraagde wachtwoord in (bij levering: <b>4725</b>). Achter de naam van de zender verschijnt vervolgens een symbool met een slotje. Om de zender vrij te geven, voert u dezelfde stappen opnieuw uit.</p> <p> Als u een zender wilt blokkeren, moet u het wachtwoord weten (wachtwoord bij levering: <b>4725</b>, in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; OUDERLIJK TOEZICHT</b> kan dit worden gewijzigd)</p> <p><b>TOEVOEGEN/VERWIJDEREN FAVORIETEN:</b> U kunt vier voorkeurslijsten samenstellen, die u vervolgens kunt oproepen. Wanneer u op de toets <b>OK</b> drukt, kunt u de momenteel gekozen zender (resp. alle gemarkeerde zenders) aan een of meerdere favorietenlijsten toevoegen. Kies hiervoor bij de gewenste lijst de vermelding <b>AAN</b> en druk op de toets <b>OK</b> (of <b>EXIT</b>). Om een zender uit de lijst te verwijderen, kiest u op dezelfde manier de optie <b>UIT</b>. Wanneer een zender is toegevoegd aan een favorietenlijst, wordt achter de naam van de zender een symbool weergegeven. Raadpleeg hiervoor ook het artikel "favorietenlijsten openen" op pagina 25.</p>
▲ ▼	<b>NAVIGEER</b>	Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ kiest u de vorige of het volgende zender
<b>P +/-</b>	<b>PAGINA OMHOOG/OMLAAG</b>	U kunt een pagina (10 zenders) omhoog of omlaag bladeren door op de toets <b>P+</b> of de toets <b>P-</b> te drukken.
<b>Gele toets</b>	<b>TAG</b>	Met deze toets kunt u de momenteel gekozen zender markeren. Voor de bijbehorende naam van de zender verschijnt dan een vinkje. Door opnieuw op de toets te drukken, wordt de markering weer verwijderd.

Toets	Invoer	Functie
<b>Blauwe toets</b>	<b>FILTER</b>	<p>Hier vindt u de filterfuncties waarmee u de weergave van de zenderlijst kunt aanpassen:</p> <p><b>NETWERKTYPE:</b> Alleen de zenders voor de gekozen ontvangstmethode worden weergegeven.</p> <p><b>TV/RADIO:</b> Kies hier of alleen tv-zenders, alleen radiozenders of alle zenders in de lijst moeten worden weergegeven.</p> <p><b>VRIJ / GECODEERD:</b> Kies hier of alleen vrij te ontvangen, alleen gecodeerde of alle zenders in de lijst moeten worden weergegeven.</p> <p><b>A - Z:</b> Hier kunt u elke letter van het alfabet apart kiezen waardoor alleen de zenders met de gekozen beginletter in de zenderlijst worden weergegeven.</p> <p><b>SORTEREN:</b> Kies de sortering (<b>ALFABETISCH</b> of <b>NUMERIEK</b>).</p> <p><b>HD/SD:</b> Kies of alleen HD, SD of alle zenders moeten worden weergegeven.</p> <p><b>FAVORIETEN:</b> Kies of een van de vier mogelijke favorietenlijsten moet worden weergegeven.</p> <p><b>PROFIELOPTIES:</b> Hier kunnen de opties voor Pay-TV worden ingesteld (wordt echter door Pay-TV-providers op het moment niet gebruikt).</p>
<b>BACK</b>	<b>TERUG</b>	Druk op de toets <b>BACK</b> om in het menu een stap terug te gaan.
<b>Cijfertoetsen</b>	<b>SPRING</b>	Om direct naar een bepaalde zender te springen, kunt u het nummer van de zender via de cijfertoetsen direct invoeren.
<b>MENU</b>	<b>VERLATEN</b>	Druk op de toets <b>MENU</b> om de zenderlijst te sluiten.
<b>Groene toets</b>	<b>ALLES MARKEREN/DEMARKEREN</b>	Met deze toets kunt u alles zenders markeren. Vóór alle namen van de zenders verschijnt dan een vinkje. Door opnieuw op de toets te drukken, wordt de markering weer verwijderd.

### 8.3.7. Menu Mediabrowser

Als u een USB-opslagmedium op de Smart-tv aansluit, kunt u muziekbestanden, foto's en video's weergeven.

#### Tips voor het gebruik van USB

- ▶ Mogelijk zijn bepaalde typen USB-apparaten (MP3-spelers) niet compatibel met deze smart-tv.
- ▶ Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan.
- ▶ Gebruik geen aparte kabel want dat kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.
- ▶ Koppel het USB-apparaat niet af terwijl nog een bestand wordt afgespeeld.





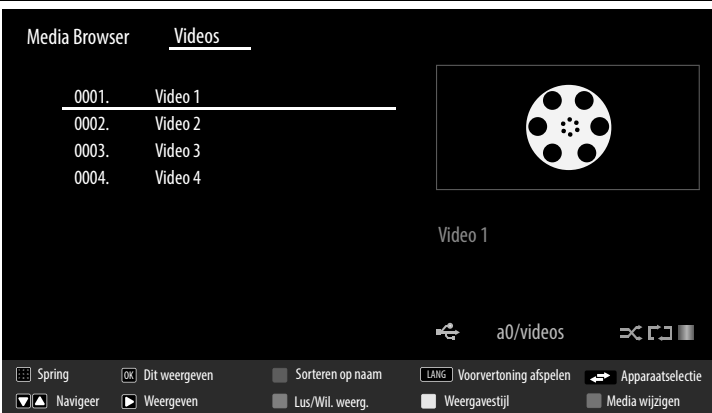

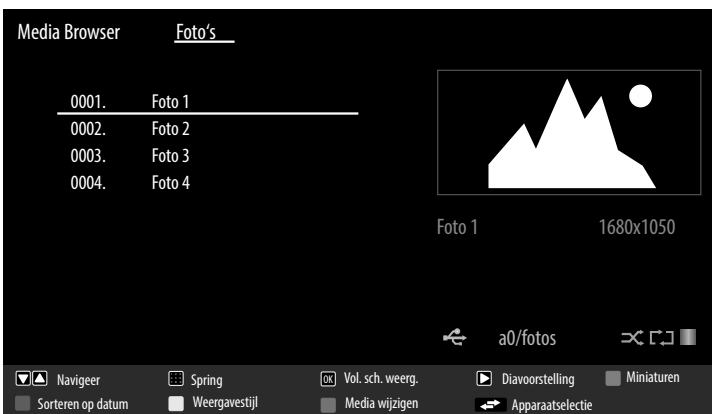
#### OPMERKING!

#### Gevaar voor beschadiging!

Het snel aansluiten en loskoppelen van USB-apparaten is gevaarlijk en kan fysieke schade ontstaan aan het USB-apparaat en met name de smart-tv.

- ▶ Let er vooral op dat u het USB-apparaat niet snel na elkaar in- en uitpluigt.

Sluit de USB-gegevensdrager aan en druk op de toets  (**MEDIA**) op de afstandsbediening. De mediabrowser wordt weergegeven. De mediabrowser kan ook worden geopend met de gelijknamige functie in het hoofdmenu. U kunt kiezen uit de volgende opties:

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>VIDEO'S</b> - voor weergave van videobestanden</li><li>0..9: Spring</li><li>OK: Dit weergeven</li><li><b>RODE TOETS</b>: Sorteren op naam</li><li><b>LANG.</b>: Voorvertoning afspelen</li><li> (<b>SWAP</b>): Apparaatselectie (als meerdere USB-aansluitingen en/of netwerken beschikbaar zijn)</li><li>▼ ▲: Navigeer</li><li>▶: Weergeven</li><li><b>GROENE TOETS</b>: Lus/Wil. weerg.</li><li><b>GELE TOETS</b>: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen)</li><li><b>BLAUWE TOETS</b>: Media wijzigen</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FOTO'S</b> - voor weergave van fotobestanden</li><li>▼ ▲: Navigeer</li><li>0..9: Spring</li><li>OK: Vol. sch. weerg.</li><li>▶: Diavoorstelling</li><li><b>GROENE TOETS</b>: Miniaturen</li><li><b>RODE TOETS</b>: Sorteren op datum</li><li><b>GELE TOETS</b>: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen)</li><li><b>BLAUWE TOETS</b>: Media wijzigen</li><li> (<b>SWAP</b>): Apparaatselectie (als meerdere USB-aansluitingen en/of netwerken beschikbaar zijn)</li></ul>	

- **MUZIEK** - voor weergave van muziekbestanden
  - ▼ ▲ : Navigeer
  - ▶ : Weergeven
  - : Stop
  - ↔ (**SWAP**): Apparaatselectie (als meerdere USB-aansluitingen en/of netwerken beschikbaar zijn)
  - ◀ ▶ : Vorige/Volgende
- **GELE TOETS**: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen)
- **0..9**: Spring
- **OK**: Dit weergeven
- **II** : Pause
- **RODE TOETS**: Sorteren
- **GROENE TOETS**: Lus/Wil. weerg.
- **BLAUWE TOETS**: Media wijzigen



Wanneer een bepaald bestandstype niet op de USB-gegevensdrager aanwezig is, wordt hiervan een melding weergegeven.

De optie ↔ (**SWAP**) wordt alleen weergegeven als meerdere USB-aansluitingen en/of netwerken beschikbaar zijn.

- **ALLES<sup>2</sup>** - voor weergave van alle mediatypen
- **OPNAMEN** - hier worden de tot nu toe op de aangesloten USB-stick of harde schijf opgenomen uitzendingen weergegeven. Deze kunnen van hieruit ook worden afgespeeld.
- **INSTELLINGEN** - voor instelling van de mediabrowser:

<b>WEERGAVESTIJL</b>	Kies de weergavestijl <b>VLAK</b> of <b>MAP</b> .
<b>DIAVOORSTELLING INTERVAL</b>	Selecteer de weergaveduur voor de diashow (5 tot 30 seconden).
<b>ONDERTITELING WERGEVEN</b>	Ondertiteling activeren/deactiveren.
<b>ONDERTITELTAAL</b>	Kies de taal voor de ondertiteling.
<b>ONDERTITELING POSITIE</b>	Kies de positie voor de ondertiteling.
<b>ONDERTITELING TEKENGROOTTE</b>	Kies de tekengrootte voor de ondertiteling.

<sup>2</sup> Dit selectiemenu wordt weergegeven als in het menu **INSTELLINGEN** onder **WEERGAVESTIJL** de optie **MAP** is ingesteld.

**OPNAME-  
INSTELLINGEN**  
(PVR)

**VROEG BEGINNEN:** hiermee bepaalt u dat de opname moet starten voor de ingestelde starttijd.

**LAAT EINDIGEN:** hiermee bepaalt u dat de opname moet starten na de ingestelde eindtijd.

**MAX TIMESHIFT:** Hier kunt u de maximale Timeshift instellen. Met de Timeshift-functie is het mogelijk om tijdens de opname met **II** de weergave te onderbreken resp. met **◀** en **▶** snel achteruit resp. vooruit te spoelen. De opname loopt op de achtergrond ononderbroken door. De maximale tijdverschuiving kan hier worden ingesteld.

**AUTO VERWIJDEREN:** met deze optie kunt u het automatisch wissen van opnames instellen. De volgende opties zijn hier beschikbaar:

- **VERWIJDEREN:** Geen / Oudste / Langste / Kortste
- **NIET WEERGEGEVEN:** Inclusief / Exclusief. Een selectie is alleen mogelijk als de **VERWIJDEREN** optie was de oudste, langste of kortste geselecteerd.

**HARDE SCHIJF INFORMATIE:** om details over de USB-harde schijf weer te geven, markeert u deze optie en drukt op de **OK**-toets. Bij de optie 'harde schijf informatie' wordt bijvoorbeeld weergegeven hoeveel schijfruimte er nog beschikbaar is.

**SCHIEF FORMATTEREN:** selecteer de menuoptie **SCHIEF FORMATTEREN**. Hier moet u nu het bij de eerste installatie toegekende wachtwoord of het masterwachtwoord **4725** invoeren. De melding **DIT ZAL ALLE OPNAMEN EN TIMERS VERWIJDEREN** verschijnt. Selecteer **JA** om de formattering aan te vatten of **NEEN** om de procedure af te breken. Bevestig met **OK**.

Met de **Media-toets** hebt u de mogelijkheid om de opname en weergave rechtstreeks te bedienen.

●	Opname starten
▶	Afspelen starten
II	Afspelen onderbreken
■	Afspelen beëindigen
◀	Snel achteruit
▶	Snel vooruit

Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u beschikken over een aantal verschillende functies. Deze worden in het onderste deel van het scherm weergegeven.

- ▶ U kunt de mediabrowser afsluiten door op de toets **MENU** te drukken.

---

## Audio Video Delen-netwerkservice gebruiken


De Audio Video Delen-netwerkservice stelt u in staat gegevens uit te wisselen tussen apparaten die eveneens de Audio Video Delen-functie ondersteunen.

- ▶ Sluit de Smart-tv aan op een netwerk.
- ▶ Schakel de Smart-tv in en open de **MEDIA BROWSER** via het menu.
- ▶ Selecteer de optie **INSTELLINGEN**.
- ▶ Stel onder **WEERGAVESTIJL** de optie **MAP** in.
- ▶ Druk op de toets **BACK** om naar het hoofdmenu van de mediabrowser te gaan.
- ▶ Selecteer het gewenste mediatype en bevestig met **OK**. Alle beschikbare netwerken worden weergegeven in een lijst.
- ▶ Selecteer de gewenste mediaserver resp. het gewenste netwerk. Alle beschikbare bestanden worden weergegeven.



Onder aan het scherm worden de beschikbare opdrachten weergegeven.

## 9. EPG (elektronische programmagids)

Met de toets  (**EPG**) opent u de "elektronische programmagids".

In de tabel ziet u de huidige en de volgende uitzending voor de beschikbare stations.




▶ Selecteer met ▲ ▼ een zender en blader met ◀ ▶ door de zender.








De weergegeven zenderinformatie wordt opgesteld door de omroepen. Als er geen zenderinformatie weergegeven wordt, betekent dit niet dat er iets mis is met uw Smart-tv.






De volgende tabel toont de opties voor de **PROGRAMMAGIDS**

Toets	Invoer	Functie
▲ ▼ ◀ ▶	<b>NAVIGEREN</b>	Met de pijltoetsen navigeert u binnen de programmagids.
<b>Rode toets</b>	<b>NU/VOLGENDE SCHEMA</b>	Kies de weergave voor de <b>NU/VOLGENDE SCHEMA</b> . Hiermee worden alleen de huidige en de volgende uitzending voor alle zenders getoond. Met de <b>gele toets</b> gaat u terug naar de <b>TIJD-LIJN SCHEMA</b> .
<b>Groene toets</b>	<b>LIJSTSCHEMA</b>	In de weergave <b>LIJSTSCHEMA</b> worden alleen de uitzendingen van de gekozen zender in een interval van twee uur getoond. Met de <b>groene toets</b> kunt u de volgende periode oproepen en met de <b>rode toets</b> gaat u weer terug naar het vorige interval. Afgelopen programma's worden niet weergegeven. De <b>NU/VOLGENDE SCHEMA</b> kan vanuit deze weergave met de <b>blauwe toets</b> worden opgeroepen en de <b>FILTER</b> -functie met de toets  . Met de <b>gele toets</b> gaat u terug naar de <b>PROGRAMMAGIDS MET TIJDBALK</b> .
<b>Gele toets</b>	<b>ZOOM</b>	Tijdvenster verkleinen.
<b>Blauwe toets</b>	<b>FILTER</b>	Wanneer u een speciale uitzending zoekt, kunt u hiervoor een filter instellen waarmee de selectie wordt beperkt.
<b>SUBT.</b>	<b>SELECTEER GENRE</b>	Rubriek van de weergegeven uitzendingen instellen.
<b>OK</b>	<b>OPTIES</b>	Wanneer het gemarkeerde programma bezig is, kunt u alleen de optie <b>ZENDER KIJKEN</b> gebruiken. Druk op de toets <b>OK</b> om naar een andere zender over te schakelen. Als het gemarkeerde programma op een later tijdstip wordt uitgezonden, kunt u ook nog over de optie <b>TIMER INSTELLEN OP GEBEURTENIS</b> beschikken. Kies deze optie om de uitzending in de timer op te nemen.
<b>i (INFO)</b>	<b>GEBEURTENIS-INFORMATIE</b>	Geeft een gedetailleerde beschrijving van de gemarkeerde uitzending weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw op <b>i (INFO)</b> om de beschrijving te verwijderen. Als de beschrijving langer is, bladert u binnen de tekst met de toetsen <b>+P-</b> .
<b>P +/-</b>	<b>VOLGENDE/VORIGE DAG</b>	Het programma van de volgende resp. vorige dag wordt opgeroepen. Dit is alleen mogelijk tot aan de huidige dag. Het programma in het verleden wordt niet weergegeven. Wanneer u vooraf de toets <b>i (INFO)</b> heeft ingedrukt om informatie over een uitzending op te vragen, worden deze toetsen gebruikt om te bladeren in de <b>GEBEURTENISINFORMATIE</b> .



Toets	Invoer	Functie
	<b>ZOEKEN</b>	Uitzendingen zoeken. Stel hier de dag en de rubriek in.
 (SWAP)	<b>NU</b>	Springt terug naar de huidige tijdbalk
	<b>OPNAME STAR- TEN/STOPPEN</b>	Opname starten/stoppen

## 10. Media Portal

Nadat u op de Internettoets  heeft gedrukt, kunt u met de pijltoetsen    en  kiezen uit Netflix, YouTube of de mediaportal. De mediaportal ligt verborgen achter de knop MEDION en als u deze voor het eerst gebruikt, moet u de licentievoorwaarden accepteren. Bevestig uw keuze door op de toets **OK** te drukken. In de mediaportal krijgt u via de voorgeïnstalleerde toepassingen toegang tot nieuws, games, winkelen en nog veel meer. Voor deze functie is een internetaansluiting vereist.

U kunt ook via de toets  rechtstreeks naar de MEDION® Portal gaan (voorgeprogrammeerd). Met de pijltoetsen    en  u door de verschillende apps bladeren. U kunt uw keuze bevestigen met een druk op **OK**.






- Kies de gewenste taal door op de internettoets  of op de toets  te drukken.
- Vervolgens u kunt zich registreren als nieuwe gebruiker (optioneel).



De startweergave van de mediaportal wordt alleen bij het eerste gebruik of na het terugzetten van de mediaportal onder **INSTELLINGEN** weergegeven.

Vervolgens wordt de startpagina van de mediaportal weergegeven met een voorselectie van bepaalde apps. De volgende opties kunnen hier worden gekozen:

<b>Groene toets</b>	<b>FAVORIET TOEVOEGEN</b> (My Apps) (optioneel)	Gebruik de groene toets om de huidige geselecteerde app aan uw favorieten toe te voegen  Deze functie kan pas worden geselecteerd nadat u zich als gebruiker heeft geregistreerd.
<b>Gele toets</b>	<b>INSTELLINGEN</b>	Hier kunt u bepalen uit welke taalgebieden de apps worden geselecteerd. Bovendien kunt u de portal herstellen, zodat de startpagina van de portal weer in de toestand bij levering wordt weergegeven.

- Met de internettoets  (of met de toets **BACK**) kunt u op elk gewenst moment vanuit de huidige geselecteerde app teruggaan naar de startpagina. Met de toets **EXIT** (of met de toets  (**SOURCE**)) verlaat u de mediaportal en schakelt u over naar het normale tv-gebruik.



---

## 11. HbbTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast-breedband-tv) maakt een inhoudelijke koppeling tussen televisie- en internetinhoud mogelijk, die gewoonlijk met behulp van de rode kleurtoets van de afstandsbediening wordt geactiveerd.

Services via HbbTV omvatten normale radio-/televisiezenders, Catch-Up-televisie, Video-On-Demand, EPG, interactieve reclame, personalisering, afstemmingen, games, sociale netwerken en andere multimediatoepassingen.

HbbTV-toepassingen kunnen alleen worden geactiveerd als de zender deze signalen uitzendt en er een internetverbinding met het televisietoestel bestaat. Zowel de omvang als de bediening verschillen per programma en zender.

Of een zender HbbTV-toepassingen aanbiedt, wordt via een korte melding in het scherm weergegeven. De exacte vorm en positie is afhankelijk van de afzonderlijke toepassingen. Met de rode kleurtoets kunt u de toepassingspagina's openen en sluiten. Navigeren binnen de toepassingen vindt plaats via de kleurtoetsen van de afstandsbediening, maar kan per programma en uitzending variëren. Let op de meldingen in de toepassingen.

## 12. Open Browser

De Open Browser-functie is een app in het mediaportal waarmee u toegang hebt tot internet. Na het openen worden voorgedefinieerde internetpagina's en de logo's daarvan weergegeven die u direct kunt kiezen. Met de knoppen kunt u URL-adressen rechtstreeks invoeren of kunt u bij een ingeschakelde zoekfunctie via zoektermen naar internetpagina's gaan. Met de pijltoetsen ◀ ▶ van de afstandsbediening navigeert u door de opties en met **OK** bevestigt u de selectie.



Let op, internetpagina's met Flash-inhoud worden door de Open Browser niet ondersteund. Daarnaast is downloaden niet mogelijk.

## 13. MEDION® Life Remote App

De MEDION® Life Remote App biedt u een innovatieve manier om uw MEDION® televisie via het netwerk met uw smartphone te bedienen.

Vanwege de eigenschappen van uw mobiele telefoon zoals een touchscreen en een bewegingssensor, biedt de MEDION® Remote App comfortabele, gemakkelijke en verbeterde mogelijkheden om uw MEDION® Smart-TV te bedienen. Bovendien heeft u de mogelijkheid om de televisie met behulp van een touchpad te bedienen en bij het opvragen van webpagina's direct tekst in te voeren.



Let erop dat de televisie zich binnen hetzelfde netwerk bevindt als de smartphone om de tv te kunnen bedienen.

QR-code Apple



Scan de QR-code om de app rechtstreeks op uw smartphone of tablet te installeren.






QR-code Android








De identificatie van het tv-toestel vindt aan de hand van het IP-adres plaats in de app. Mogelijk moet u eerst het IP-adres van uw tv-toestel opzoeken om de app te kunnen instellen.

De MEDION® Life Remote-app biedt u de functie van een afstandsbediening. Door omhoog, omlaag, naar links en naar rechts te vegen bereikt u de vijf bedieningsinterfaces met de volgende functies:

<b>OK</b>	In bepaalde menu's de keuze bevestigen; in tv-modus: zenderlijst weergeven
<b>Navigatietoetsen</b> ▲ ▼	Navigeren in verschillende menu's; zenderkeuze in tv-modus. Door bevestigen met OK wordt de gekozen zender opgeroepen.
<b>Navigatietoetsen</b> ◀ ▶	Navigeren in verschillende menu's
<b>BACK</b>	Terugkeren naar de vorige stap in het menu
<b>MENU</b>	Menu openen en sluiten
<b>EXIT</b>	Menu verlaten
<b>Rode toets</b>	Verschillende functies, afhankelijk van het menu; Tv-modus: oproepen van zenderspecifieke programmagegevens
<b>Groene toets</b>	Verschillende functies, afhankelijk van het menu Tv-modus: na het indrukken van de rode toets, de elektronische programmagids openen
<b>Gele toets</b>	Verschillende functies, afhankelijk van het menu; Tv-modus: na het indrukken van de rode toets, de mediatheek openen
<b>Blauwe toets</b>	Verschillende functies, afhankelijk van het menu; Tv-modus: na het indrukken van de rode toets, teletekst openen
	Internettoets
<b>Cijfertoetsen</b>	TV: Zenderkeuze, teletekst: Paginakeuze
 (SWAP)	Vorige televisiezender instellen
 (TIMER)	Uitschakeltimer inschakelen/uitschakelen
	Smart-tv in-/uitschakelen (stand-by modus in-/uitschakelen)
<b>SCREEN</b>	Beeldformaat selecteren
<b>SUBT.</b>	Ondertiteling aan/uit (indien beschikbaar)
<b>LANG.</b>	Analoge tv: Stereo/Mono; Digitale tv: Audiotaal/taal voor de ondertiteling kiezen (indien beschikbaar)
<b>TEXT</b>	Teletekst inschakelen 2x drukken = transparant maken 3x drukken = sluiten
<b>SOURCE</b>	Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren
 (MEDIA)	De mediabrowser openen
<b>EPG</b>	Digitale TV: elektronische programmagids openen
<b>Q. MENU</b>	Het snelmenu ( <b>OPTIEMENU</b> ) oproepen voor snel gebruik van basisopties
<b>FAV</b>	Lijsten met voorkeuzenders oproepen

---

<b>P- / +</b>	Programmakeuzetoetsen TV: volgende (+) / vorige (-) zender selecteren; Teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina selecteren
	Volume verhogen (+) of verlagen (-).
	Geluid uitschakelen
<b>INFO</b>	Digitale tv: Informatie weergeven (bv. huidig programmanummer); informatie in vele toepassingen weergegeven (bv. multimedia)
<b>Mediatoetsen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀◀ : Snel terugspoelen;</li> <li>▶▶ : Snel doorspoelen;</li> <li>● : Opnamefunctie (indien beschikbaar bij het gebruikte apparaat);</li> <li>■ : Afspelen stopzetten;</li> <li>▶ : Afspelen starten;</li> <li>   : Afspelen onderbreken</li> </ul>
	Volume voor mediaweergave verhogen (+) of verlagen (-)
<b>TV</b>	Met deze toets verlaat u de bedieningsinterface van de app en gaat u een stap terug naar de keuze van het te bedienen tv-toestel. De verbinding van de app met het tv-toestel wordt verbroken. Deze optie is op elk van de vijf bedieningsinterfaces beschikbaar.

U kunt nog steeds beschikken over uitgebreide toetsenbord- en spraakbesturingsopties en een TouchPad-bediening.

## 14. Gegevensbescherming MEDION® Smart TV

Uw internetcompatibele Smart TV is voorzien van een aantal internetservices en -functies (Hbb-TV, Portal en Open Browsing). Met behulp van deze functies kunt u via internet toegang krijgen tot diensten, inhoud, software en producten van derden. Daarnaast krijgt u toegang tot inhoud op het open internet. Het toestel controleert op deze manier of er een nieuwe software-update beschikbaar is. Hiervoor stuurt het toestel het IP-adres, de huidige softwareversie en het MAC-adres van het toestel naar de server. Deze gegevens zijn nodig om de services van de software-update te garanderen.

Voor de toegang tot applicaties in de portal of via HbbTV kan, afhankelijk van de aanbieder, het aanmaken van een gebruikersaccount nodig zijn. Hiervoor kunnen ook kosten in rekening worden gebracht. Voor de registratie kan het beschikbaar stellen van persoonlijk identificeerbare gegevens en het kiezen van een eenmalig en geheim wachtwoord vereist zijn. Controleer vooraf de bepalingen met betrekking tot de gegevensbescherming van de respectieve aanbieder.

MEDION® aanvaardt geen aansprakelijkheid indien HbbTV, de portal of een service niet voldoet aan de verwachtingen van de gebruiker en garandeert niet dat het gebruik van de portal zonder beperkingen maar met name zonder onderbrekingen, op het gewenste tijdstip, veilig en zonder fouten kan plaatsvinden.

MEDION® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de via HbbTV, de portal of het open internet toegankelijke informatie, de inhoud en het gebruik en de betrouwbaarheid hiervan. Bij aanschaf van uw Smart TV heeft u speciale garanties ontvangen. De geldigheid van deze garanties, inclusief de daarin opgenomen uitsluitingen van aansprakelijkheid, blijft van kracht.

Voor verdere vragen met betrekking tot de gegevensbescherming bij het gebruik van uw Smart TV kunt u via onze website [www.medion.com](http://www.medion.com) onder de rubriek "Gegevensbescherming" contact opnemen met MEDION®.

## 15. Problemen oplossen

Storingen kunnen soms een eenvoudige oorzaak hebben, maar soms ook worden veroorzaakt door defecte onderdelen. We willen u hiermee een gids aanreiken om het probleem mee op te lossen. Als de hier genoemde maatregelen geen succes zijn helpen we u graag verder.

Fout	Oplossing
<b>Er is beeld noch geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en op het apparaat.</li> <li>Controleer of de signaalontvangst op <b>TV</b> is ingesteld.</li> <li>Controleer of de netschakelaar aan de onderkant van het toestel is ingeschakeld.</li> </ul>
<b>Er is geen beeld. Er is geen beeld via 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> <li>Een ingangsbron die u met <b>MODE</b> wilt selecteren, moet zijn gemarkeerd in het menu <b>BRONNEN</b>.</li> </ul>
<b>Er is geen geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het volume niet op de laagste stand staat.</li> <li>Controleer of de mutefunctie is ingeschakeld. Druk daarvoor op de toets linksboven op de afstandsbediening (de toets met het doorgestreepte luidsprekersymbool).</li> </ul>
<b>Er is beeld noch geluid. Er is echter wel ruis te horen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.</li> </ul>
<b>Het beeld is niet duidelijk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De ontvangst kan slecht zijn.</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>De ontvangst kan slecht zijn.</li> <li>Controleer of de antenne is aangesloten.</li> <li>Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu <b>BEELD</b>.</li> </ul>
<b>Er wordt een dubbel of driedubbel beeld weergegeven.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de antenne correct is uitgericht.</li> <li>Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.</li> </ul>
<b>Het beeld vertoont ruis.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting etc. aanwezig zijn.</li> <li>Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en 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 interferentie door een ander apparaat?</li> <li>Zendantennes van radiostations of antennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken.</li> <li>Gebruik het apparaat zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing mogelijk veroorzaakt.</li> </ul>
<b>De multifunctionele toets MODE van het apparaat werkt niet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.</li> </ul>
<b>Tv-toestel wordt uitgeschakeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of onder <b>ANDERE INSTELLINGEN</b> het automatisch uitschakelen van de tv is geactiveerd (zie pagina 44).</li> </ul>

<b>Geen ontvangst/slechte ontvangst via een draadloze netwerkverbinding (WLAN).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle benodigde instellingen zijn uitgevoerd.</li> </ul>
<b>WIRELESS DISPLAY niet weergegeven in het keuzemenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle benodigde instellingen zijn uitgevoerd. Lees het hoofdstuk "Wireless Display" op pagina 26.</li> </ul>
<b>De afstandsbediening werkt niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de batterijen in de afstandsbediening evt. leeg of onjuist geplaatst zijn.</li> <li>• Controleer of er evt. sprake is van sterke lichtinstraling bij het sensorvenster.</li> <li>• Controleer of de televisiefunctie van de universele afstandsbediening is ingeschakeld door op de toets TV op de afstandsbediening te drukken.</li> </ul>
<b>Het menu kan niet worden geopend.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of CEC is ingeschakeld. In dit geval kan het menu niet worden geopend. Dit is geen storing of defect. Het menu kan mogelijk worden geopend via het apparaat dat is aangesloten op <b>HDMI2</b>. Dit is afhankelijk van de signaalbron en moet correct worden ondersteund. Nadere informatie hierover vindt u op pagina 45.</li> <li>• Verwissel de signaalbron op de ingang.</li> </ul>
<b>Filterfunctie voor de zenderlijst werkt niet permanent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om een 'permanent' filter in te stellen moet u, nadat u de zenderlijst met de toets <b>OK</b> heeft opgeroepen, met de <b>groene toets</b> de uitgebreide zenderlijst oproepen.</li> <li>• Roep de uitgebreide zenderlijst op via <b>MENU &gt; ZENDERLIJST</b> en maak daar gebruik van de optie <b>FILTER</b>.</li> </ul> <p> Wanneer u de zenderlijst echter bij ingeschakeld toestel met de toets <b>OK</b> oproept en hier de optie <b>FILTER</b> gebruikt, lijkt deze functie meer op een zoekfunctie. Dat betekent dat na het sluiten van de zenderlijst en opnieuw openen met de toets <b>OK</b> weer de volledige lijst wordt weergegeven. De eerder gefilterde resultaten worden niet bewaard.</p>
<b>HDR-inhoud van een via HDMI aangesloten speler wordt niet in HDR afgespeeld.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel in het menu <b>INSTELLINGEN &gt; BRONNEN</b> de gebruikte HDMI-ingang in op <b>VERBETERD</b> (zie pagina 41).</li> </ul>

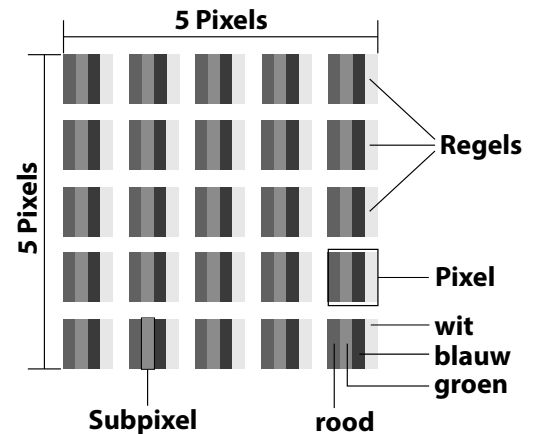
## 15.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?

Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Gelieve de volgende informatie bij de hand te houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Als er een PC op het apparaat is aangesloten:
  - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
  - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Geef ons uw klantnummer door wanneer u dit al heeft ontvangen.

## 15.2. Pixelfouten bij Smart-tv's

Ondanks het gebruik van de modernste productiemethoden kunnen, vanwege de zeer complexe techniek, in zeldzame gevallen enkele of meerdere lichtpuntjes uitvallen. Bij TFT's met actieve matrix en een resolutie van **3840 x 2160 pixels**, die zijn samengesteld uit elk vier subpixels (rood, groen, blauw, wit), worden in totaal **ca. 33,2 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer hoge aantal transistoren en het daarmee gepaard gaande, uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels of afzonderlijke subpixels.



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

$n^*=1,5$

Het toegestane aantal fouten van het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie. Dit toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

---

## 16. Reiniging

De levensduur van de smart-tv kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:



### **WAARSCHUWING!**

#### **Gevaar voor een elektrische schok!**

Als de behuizing wordt geopend en onderdelen binnen in het apparaat worden aangeraakt, bestaat er levensgevaar door elektrische schokke!

- ▶ De behuizing van het toestel mag niet worden geopend. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd. Koppel vóór het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.
- De hoogglanzende afwerking met pianolak is bedekt met een folie om de televisie te behoeden voor krassen. Verwijder de folie nadat u de televisie correct op de gewenste plaats heeft opgesteld.
- Als de pianolaklaag vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het apparaat vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over de pianolaklaag veegt, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de smart-tv. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Om schade te voorkomen mag er in geen geval water in het apparaat binnendringen.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de smart-tv te transporteren.

## 17. Opslag wanneer niet in gebruik

Wanneer u het tv-toestel langere tijd niet zult gebruiken, kunt u deze opbergen op een droge en koele plek. Let erop dat het apparaat dan beschermd is tegen stof en extreme temperatuurfluctuaties. Verwijder eerst alle aansluitingen en haal de batterijen uit de afstandsbediening.

## 18. Afvoer



### Verpakking

Uw toestel is speciaal verpakt voor bescherming tijdens transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en op vakkundige wijze kunnen worden gerecycled.



### Apparaat

Het symbool hiernaast van een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het apparaat is onderworpen aan richtlijn 2012/19/EU. Afgedankte apparatuur mag niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Volgens EG-richtlijn 2012/19/EU moet oude apparatuur aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd. Hierbij worden de bruikbare grondstoffen in het apparaat voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt. Lever het afgedankte apparaat voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of een algemeen inzamelpunt voor recycling. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente.



### Batterijen

De veilige afvoer van oude batterijen beschermt het milieu en uw persoonlijke gezondheid. Lege batterijen horen niet in het huishoudelijk afval. Batterijen moeten correct worden afgevoerd. Op verkooppunten van batterijen en gemeentelijke inzamelpunten staan daarvoor speciale containers ter beschikking. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf of gemeente.

In verband met de verkoop van batterijen of met de levering van apparaten die batterijen bevatten zijn wij verplicht u op het volgende te wijzen:

Als eindgebruiker bent u wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren. U kunt oude batterijen die wij als nieuwe batterijen in ons assortiment voeren of hebben gevoerd gratis terugsturen naar ons levermagazijn (verzendadres).



## 19. Technische gegevens

Smart-tv	MEDION®
Apparaataanduiding	X15530 (MD 31330)
Nominale spanning	220 - 240 V ~ 50 Hz
Beeldschermformaat	138,8 cm (55") LCD; 16:9-scherm
Opgenomen vermogen	max. 140 Watt
Opgenomen vermogen in stand-by	< 0,50 W
Opgenomen vermogen uit	< 0,30 W
Opgenomen vermogen bij stand-bymodus in netwerk (WAKE-ON Modus)	≤ 3,00 W
Uitgangsvermogen luidspreker	2 x 10 Watt RMS, DTS HD compatibel
Fysieke resolutie	3840 x 2160
TV-systeem	Pal
Zenderlocaties	199 (ATV), 800 (DTV)

Kanalen	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoge tv, DVB-T of DVB-C)
	2 x USB-aansluiting
	1 x LAN RJ-45
	<b>Video</b>
	3 x HDMI® 2.0 In met HDCP 2.2 decodering
	1 x VGA (15-pens D-Sub, YUV)
	AV-In (tulp)
	<b>Audio</b>
	Stereo audio-ingang voor AV/YUV/PC (tulp)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm mini-jackplug)
	Digitale Audio-Out (SPDIF) (optische)

Stations / Opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface-slot (CI+)
Ondersteunde formaten via USB <sup>3</sup>	Foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Muziek: MP3, WMA, WAV
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV, HEVC
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB

Afstandsbediening	
Transmissiewijze	infrarood
LED-klasse	1
Batterijtype	2 x 1,5V AAA R03/LR03

Omgevingstemperatuur	
Toegestane omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	20 % - 85 %

Afmetingen / Gewicht	
Afmetingen zonder voetjes (b x h x d)	ca. 1247 x 735 x 96 mm
Afmetingen met voetjes (b x h x d)	ca. 1247 x 787 x 276 mm
Gewicht zonder voetjes	ca. 13,8 kg
Gewicht met voetjes	ca. 14,2 kg
Wandmontage	Vesa-norm, gatafstand 400 x 200 mm <sup>4</sup>

WLAN		
Frequentiebereik	2,4 GHz/ 5 GHz	
WLAN-standaard	802.11 a/b/g/n	
Encryptie	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

<sup>3</sup> Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten afspeelbaar zijn.

<sup>4</sup> Wandhouder niet inbegrepen in de levering. Let er bij de montage op dat schroeven van maat M6 worden gebruikt. De schroeflengte wordt berekend door de dikte van de wandhouder te nemen plus 10 mm.

## 19.1. Productspecificaties

Conform verordening 1062/2010

Commercieel merk.	MEDION®
MSN-nr.	30025309
Modelnr. (MD)	31330
Energie efficiëntie klasse	A++
Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.)	138,8 cm (55")
Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	53
Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks )	78
Stand-by stroomverbruik (Watt)	0,48
Uit-modus stroomverbruik (Watt)	0,01
Schermresolutie (px)	3840 x 2160



ID 1111215239

## 19.2. Merkinformatie

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



Verdere informatie over DTS-octrooien kunt u vinden onder <http://patents.dts.com>

De termen HDMI en High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken resp. gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het double-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Blu Ray, USB, Android, Apple alsmede andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

## 20. 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 <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 hotline of per post ter beschikking.

Openingstijden	Service Hotline (België)
Ma - vr: 09:00 - 19:00	☎ 02 - 200 61 98
	Service Hotline (Luxemburg)
	☎ 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.medion.com/be/nl/service/start/](http://www.medion.com/be/nl/service/start/).

Daar vindt u ook drivers en andere software voor verschillende apparaten.

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

## 21. Colofon

Copyright © 2018

Stand: 9. oktober 2018

Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.

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

Het copyright berust bij de distributeur:

**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.

## 22. Index

<b>A</b>		<b>N</b>	
Aansluiten		Netflix .....	43
Aansluiten voeding .....	17	Netwerk-/Internetinstellingen.....	17, 21, 60
Afstandsbediening .....	14	<b>O</b>	
Afvoer .....	63	Open Browser .....	56
Antenne aansluiten .....	17	Optiemenu.....	29
Apparaatoverzicht .....	12	OSD-menu .....	28
<b>B</b>		Beeld .....	30
Batterijen .....	63	Beeld in de VGA/PC-modus .....	32
Batterijen plaatsen.....	17	Geluid.....	35
Bediening .....	24	Installatie .....	46
Beeldinstellingen.....	24	Instellingen .....	36
Bron kiezen .....	26	Zenderlijst .....	47
<b>C</b>		Ouderlijk toezicht.....	38
CEC.....	45	<b>P</b>	
CI Module .....	36	Pixelfouten.....	61
<b>E</b>		Problemen oplossen .....	59
Eerste installatie.....	20	Productspecificaties .....	66
EPG .....	53	PVR.....	52
<b>F</b>		<b>R</b>	
Favorietenlijst .....	25	Reiniging .....	62
<b>G</b>		<b>S</b>	
Geluidsinstellingen.....	24	Softwareupgrade .....	44
<b>H</b>		Storing.....	59
HbbTV.....	56	<b>T</b>	
HDR (High Dynamic Range) .....	4, 41	Taal.....	37
Hoofdtelefoon .....	35	Technische gegevens.....	64
<b>I</b>		Teletekst.....	27
In- en uitschakelen.....	17	Teletekst cijfertoetsen.....	27
Ingebruikname.....	16	Teletekst kleurtoetsen .....	27
Inhoud van de verpakking.....	5	Teletekst subpagina's.....	27
<b>L</b>		Teletekst zenderkeuzetoetsen .....	27
Life Remote App .....	56	<b>U</b>	
<b>M</b>		Uitpakken.....	16
Mediabrowser.....	50	Ultra HD .....	4
Media Portal .....	55	USB .....	13, 50
Montage .....	16	<b>V</b>	
Multimedia-aansluitingen.....	18	Veiligheidsinstructies.....	6
AV .....	18	Omgang met batterijen .....	10
HDMI .....	18	Omgevingstemperatuur .....	8
HDMI ARC .....	18	Plaats van opstelling.....	7
HDMI CEC .....	18	Reparatie.....	8
Headphones Out .....	19	Veiligheid bij het aansluiten .....	9
LAN .....	19	Verklaring van conformiteit.....	11
SPDIF .....	19	Voeding	
USB.....	19	Stroom aansluiten .....	17
VGA (pc) .....	19	<b>W</b>	
VGA (YPbPr) .....	19	Wireless Display .....	26
		<b>Z</b>	
		Zenderkeuze .....	24

# Sommaire

<b>1.</b>	<b>Informations concernant le présent mode d'emploi .....</b>	<b>71</b>
1.1.	Explication des symboles .....	71
1.2.	Utilisation conforme.....	72
1.3.	Ultra HD.....	72
1.4.	Contenu de l'emballage .....	73
<b>2.</b>	<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>74</b>
2.1.	Sécurité de fonctionnement .....	74
2.2.	Lieu d'installation .....	75
2.3.	Réparation.....	76
2.4.	Température ambiante.....	76
2.5.	Sécurité lors du branchement .....	77
2.6.	Manipulation sûre des piles.....	78
<b>3.</b>	<b>Déclaration de conformité UE .....</b>	<b>79</b>
<b>4.</b>	<b>Vue d'ensemble de l'appareil .....</b>	<b>80</b>
4.1.	Vue avant.....	80
4.2.	Vue arrière et côté droit .....	81
4.3.	Télécommande.....	82
<b>5.</b>	<b>Mise en service .....</b>	<b>84</b>
5.1.	Déballage .....	84
5.2.	Montage .....	84
5.3.	Insertion des piles dans la télécommande.....	85
5.4.	Raccordement de l'antenne .....	85
5.5.	Raccordement au secteur.....	85
5.6.	Allumer et éteindre le Téléviseur Smart .....	85
5.7.	Utilisation des prises multimédia .....	86
5.8.	Recherche des chaînes après la première mise en marche.....	88
<b>6.</b>	<b>Utilisation.....</b>	<b>92</b>
6.1.	Sélection de chaînes.....	92
6.2.	Réglages du son.....	92
6.3.	Réglages de l'image.....	92
6.4.	Affichage d'informations .....	93
6.5.	Ouvrir les listes de favoris .....	93
6.6.	Sélectionner la source.....	94
6.7.	Wireless Display .....	94
<b>7.</b>	<b>Télétexte.....</b>	<b>95</b>
7.1.	L'utilisation du télétexte.....	95
<b>8.</b>	<b>Le menu OSD .....</b>	<b>96</b>
8.1.	Naviguer dans le menu .....	96
8.2.	La touche Q. MENU .....	97
8.3.	Système de menus dans le détail .....	98
<b>9.</b>	<b>EPG - Guide des Programmes .....</b>	<b>120</b>
<b>10.</b>	<b>Portail multimédia .....</b>	<b>122</b>
<b>11.</b>	<b>Système HbbTV.....</b>	<b>123</b>
<b>12.</b>	<b>Navigateur Open .....</b>	<b>123</b>
<b>13.</b>	<b>Application MEDION® Life Remote .....</b>	<b>123</b>
<b>14.</b>	<b>Protection des données avec le téléviseur Smart MEDION® .....</b>	<b>125</b>
<b>15.</b>	<b>Dépannage rapide.....</b>	<b>126</b>
15.1.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ? .....	128

---

15.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD .....	128
<b>16. Nettoyage .....</b>	<b>129</b>
<b>17. Stockage en cas de non-utilisation .....</b>	<b>129</b>
<b>18. Recyclage .....</b>	<b>130</b>
<b>19. Caractéristiques techniques .....</b>	<b>131</b>
19.1. Fiche technique.....	133
19.2. Informations concernant les marques commerciales .....	133
<b>20. Informations relatives au service après-vente.....</b>	<b>134</b>
<b>21. Index.....</b>	<b>135</b>

# 1. Informations concernant le présent mode d'emploi



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 le mode d'emploi.


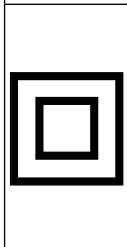
Conservez toujours le mode d'emploi à portée de main. Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Si vous vendez ou donnez l'appareil, remettez-le également impérativement au nouveau propriétaire.

## 1.1. 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.

	<b>DANGER !</b> Avertissement d'un risque vital immédiat !
	<b>AVERTISSEMENT !</b> Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	<b>PRUDENCE !</b> Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !
	<b>REMARQUE !</b> Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !
	Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	Respecter les consignes du mode d'emploi !
	Étant donné la plage de fréquences de 5 GHz de la solution Wi-Fi utilisée, l'utilisation dans les pays de l'UE n'est autorisée qu'à l'intérieur des bâtiments.
	<b>AVERTISSEMENT !</b> Avertissement d'un risque d'électrocution !
	<b>AVERTISSEMENT !</b> Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
▶	Action à exécuter
	Déclaration de conformité (voir chapitre „Déclaration de conformité“) : les produits portant ce symbole respectent toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



	<p>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.</p>
	<p><b>Classe de protection II</b>  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.</p>

## 1.2. Utilisation conforme

Cet appareil est un appareil d'électronique de l'information et convient aussi pour des applications multimédia. Le présent appareil sert à la réception et à la diffusion de programmes télévisés. Les différents branchements possibles permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de diffusion (récepteur, lecteur de DVD, graveur de DVD, magnétoscope, ordinateur, etc.). Votre appareil vous offre de multiples possibilités d'utilisation.

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, la garantie est annulée.
- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, 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 destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches.
- Cet appareil ne convient pas comme écran de données pour des postes de travail de bureau.

## 1.3. Ultra HD

Votre téléviseur Smart est doté du label « Ultra HD ». Cela signifie qu'il peut par principe restituer des images haute définition avec quatre fois plus de détails que la Full HD.

À condition qu'il reçoive un signal Ultra HDTV.

### 1.3.1. HDR (High Dynamic Range)

La technologie HDR offre une gamme dynamique plus étendue concernant les valeurs de luminosité des couleurs représentées. Ce qui signifie que chaque valeur de couleur reproduite ne peut plus être représentée seulement en 256 nuances max., mais en 1024 nuances. Grâce au quadruplement de la plage dynamique, les zones de l'image les plus sombres apparaissent encore plus sombres et les zones les plus lumineuses, encore plus lumineuses. On obtient une impression plus réaliste et des détails qui ne seraient pas discernables avec un champ de luminosité inférieur deviennent visibles. HDR doit être supporté par la chaîne, le service de streaming ou par le matériel de l'appareil raccordé et du Blue Ray.



Sélectionnez pour les entrées HDMI dans le menu **RÉGLAGES > SOURCES** le réglage **AMÉLIORÉ** si des contenus doivent être restitués avec HDR.

---

## 1.4. Contenu de l'emballage

Veillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas



### **DANGER !**

#### **Risque de suffocation !**

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.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Téléviseur Smart
- Télécommande avec 2 piles LR03 (AAA) / 1,5 V, RC4995
- Pieds avec vis
- Documentation

---

## 2. Consignes de sécurité

### 2.1. 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.

## 2.2. Lieu d'installation

- 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.



### DANGER !

#### 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.

### 2.3. 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.

### 2.4. 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.

## 2.5. Sécurité lors du branchement

### 2.5.1. 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 - 240 V ~ 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 conseillons 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 (voir à ce sujet la consommation de courant en mode Veille au chapitre « Fiche technique » à la page 133).



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 ».

---

## 2.6. Manipulation sûre des piles



### AVERTISSEMENT !

#### 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-circuitiez 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.

### 3. Déclaration de conformité UE


Par la présente, la société MEDION AG déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes :

- Directive RE 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).



En raison de la plage de fréquence de 5 GHz de la solution WiFi intégrée, dans tous les pays de l'UE, l'utilisation est autorisée uniquement à l'intérieur de 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	HR		

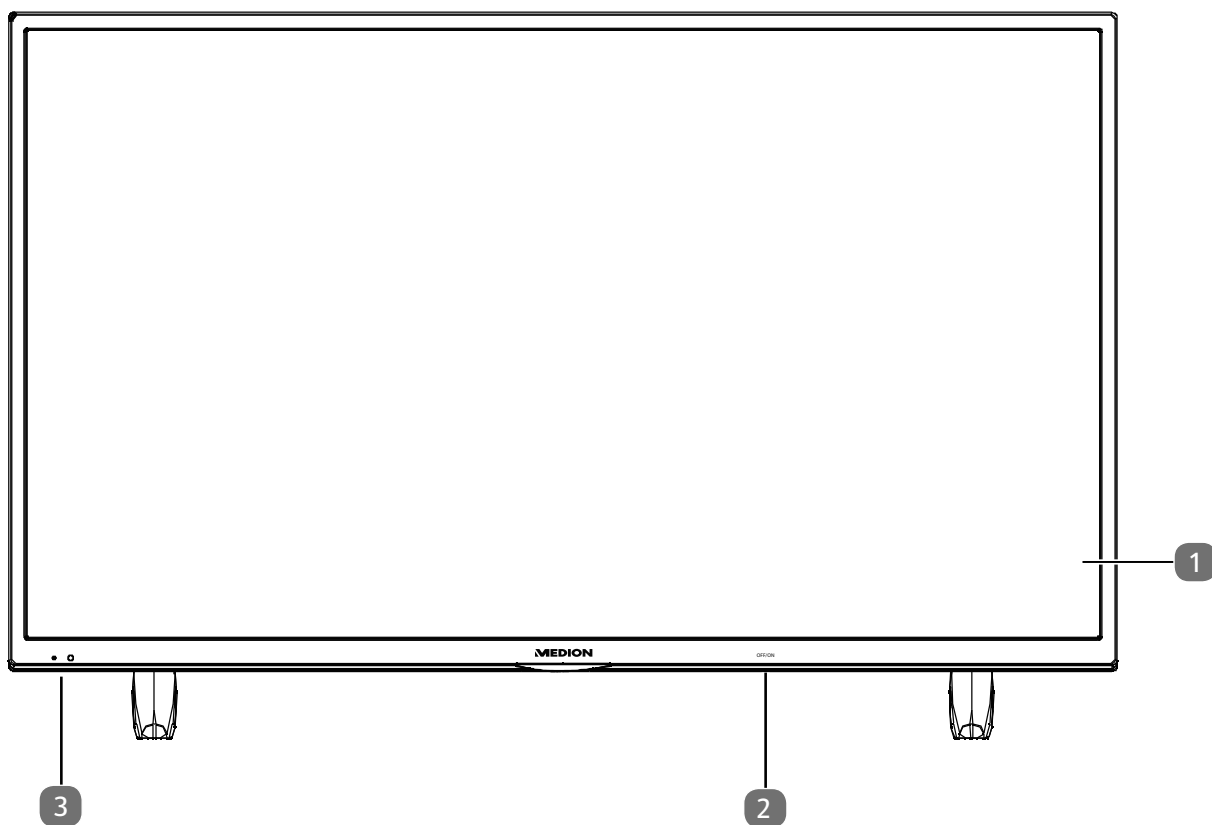
AT = Autriche, BE = Belgique, CZ = Tchéquie, DK = Danemark, EE = Estonie, FR = France, DE = Allemagne, IS = Islande, IE = Irlande, IT = Italie, EL = Grèce, ES = Espagne, CY = Chypre, LV = Lettonie, LT = Lituanie, LU = Luxembourg, HU = Hongrie, MT = Malte, NL = Pays-Bas, NO = Norvège, PL = Pologne, PT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



---

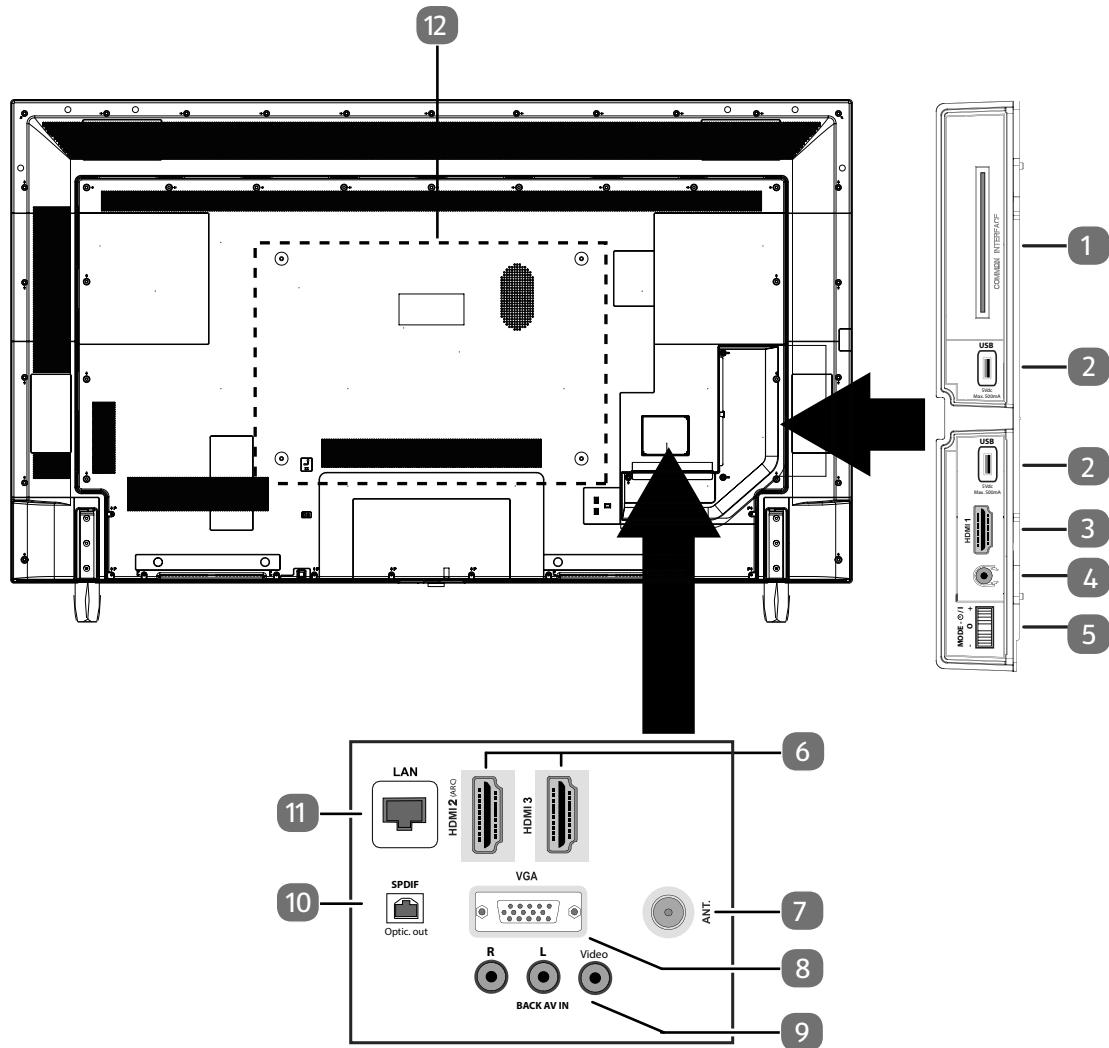
## 4. Vue d'ensemble de l'appareil


### 4.1. Vue avant



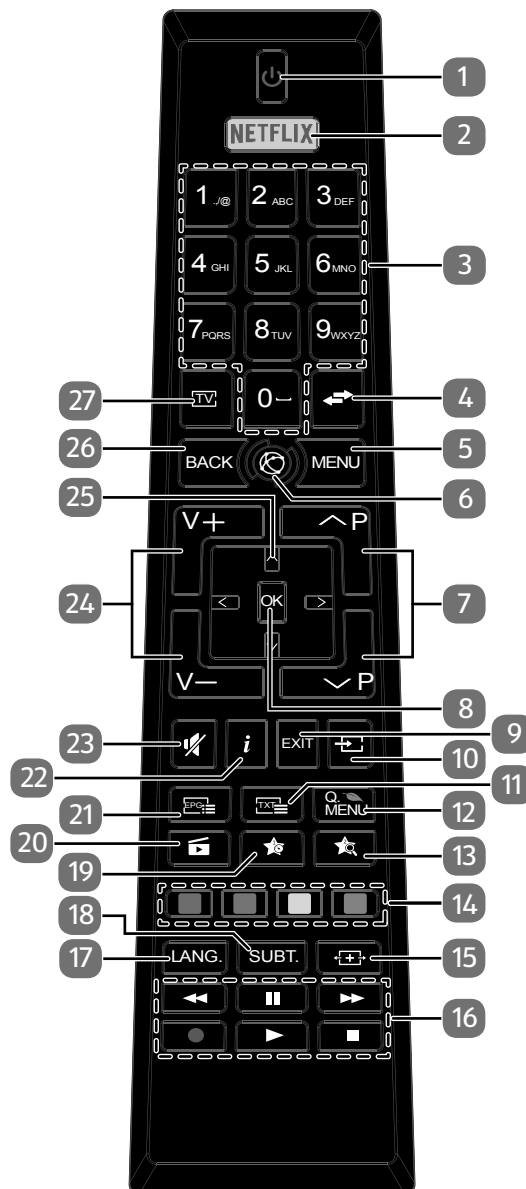
- 1) **Écran**
- 2) **Interrupteur d'alimentation**
- 3) **Capteur infrarouge** : Champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande  
**Voyant de fonctionnement** : Est allumé lorsque l'appareil se trouve en mode Veille

## 4.2. Vue arrière et côté droit




















- 1) **COMMON INTERFACE (CI+)** : Emplacement pour le module d'interface commune
- 2) **USB (5V  $\overline{---}$ , 500 mA max.)** : Pour le branchement d'appareils USB/l'enregistrement (PVR)
- 3) **HDMI 1** : Port HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 4)  : Pour le branchement d'un casque avec connecteur jack 3,5 mm
- 5) **MODE**: Bouton multifonctions pour changer de canal, sélectionner la source d'entrée ou régler le volume. Basculement vers le haut (+) ou le bas (-) pour procéder aux réglages. Pression brève pour alterner entre les fonctions. Pression longue pour mettre l'appareil en mode Veille ou de fonctionnement.
- 6) **HDMI 2-3** : Port HDMI pour appareils avec sortie HDMI (HDMI 2 peut être utilisé pour CEC/ARC)
- 7) **ANT.** : Pour le branchement de l'antenne (analogique, DVB-T et DVB-C)
- 8) **VGA** : Prise VGA pour le branchement d'un ordinateur/adaptateur YUV (en option)
- 9) **BACK AV IN** : Entrée audio/vidéo (Cinch)
- 10) **SPDIF Optic. OUT**: Sortie audio numérique (optique)
- 11) **LAN** : Prise réseau pour la connexion à Internet
- 12) Trous de fixation pour un montage mural



## 4.3. Télécommande



- 1) : allumer/éteindre le téléviseur Smart (allumer/éteindre le mode Veille)
- 2) **NETFLIX**: Afficher le portail Netflix
- 3) Touches numériques :  
TV : sélection de chaîne, télétexte : sélection de page
- 4) (**SWAP**) : revenir à la chaîne précédente
- 5) **MENU** : ouvrir et fermer un menu
- 6) : touche Internet
- 7) **P -/+** : touches de sélection des chaînes  
TV : sélectionner la chaîne suivante (+)/précédente (-) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (-)
- 8) **OK** : confirmer une sélection dans certains menus
- 9) **EXIT** : quitter un menu
- 10) (**SOURCE**) : sélectionner le signal d'entrée d'appareils raccordés
- 11) : activer le télétexte  
Appuyer 2 x = mettre en transparence  
Appuyer 3 x = fermer
- 12) **Q. MENU**: Affichage du menu Quick (**MENU OPTION**) permettant d'éditer rapidement les options fondamentales

- 13)  : commuter entre émissions DVB-T et DVB-C / touche multifonctions pour emplacement de programme ou source d'entrée
- 14) **Touche rouge** : pour télétexte ou menus  
**Touche verte** : pour télétexte ou menus  
**Touche jaune** : pour télétexte ou menus  
**Touche bleue** : pour télétexte ou menus
- 15)  (**SIZE**) : sélectionner le format d'image
- 16) Touches média  
 : retour rapide  
 : avance rapide  
 : démarrage de l'enregistrement (PVR)  
 : arrêter la lecture  
 : démarrer la lecture  
 : interrompre la lecture
- 17) **LANG.** : TV analogique : stéréo/mono ;  
TV numérique : sélectionner la langue audio (si disponible)
- 18) **SUBT.** : activer/désactiver les sous-titres (si disponibles)
- 19)  : Ouverture du portail de MEDION® / touche multifonctions pour emplacement de programme ou source d'entrée
- 20)  (**MEDIA**) : afficher le navigateur de médias
- 21)  (**EPG**) : TV numérique : ouvrir le guide électronique des programmes
- 22) **i (INFO)** : TV numérique : affichage d'informations (p. ex. numéro de la chaîne en cours).
- 23)  : désactivation du haut-parleur
- 24) **V-/+** : augmenter (+) ou réduire (-) le volume
- 25) Touche directionnelle  : vers le haut dans le menu  
TV numérique : sélectionner la barre d'informations de la chaîne en cours, télétexte : sélectionner la page suivante  
Touche directionnelle  : vers le bas dans le menu  
TV numérique : sélectionner la barre d'informations de la chaîne en cours, télétexte : sélectionner la page précédente  
Touche directionnelle  : à gauche dans le menu  
Télétexte : afficher la sous-page  
Touche directionnelle  : à droite dans le menu  
Télétexte : afficher la sous-page
- 26) **BACK** : un niveau en arrière dans les menus
- 27)  : Passer en mode TV /affichage d'informations sur les fonctions des touches spécifiques aux chaînes

### 4.3.1. Modification des fonctions des touches et

Les touches  et  peuvent être programmées librement (emplacement de programme ou source d'entrée).

- ▶ Sélectionnez tout d'abord la fonction souhaitée puis maintenez les touches enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que **MON BOUTON EST RÉGLÉ** s'affiche. Cela confirme la nouvelle programmation.



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

## 5. Mise en service



Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement le chapitre « Consignes de sécurité ».

### 5.1. Déballage

- ▶ Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de l'appareil.
- ▶ Ouvrez le carton avec précaution pour éviter d'endommager l'appareil, par exemple avec un couteau à longue lame.
- ▶ L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants : ils pourraient s'étouffer !
- ▶ Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter le téléviseur.



#### **DANGER !**

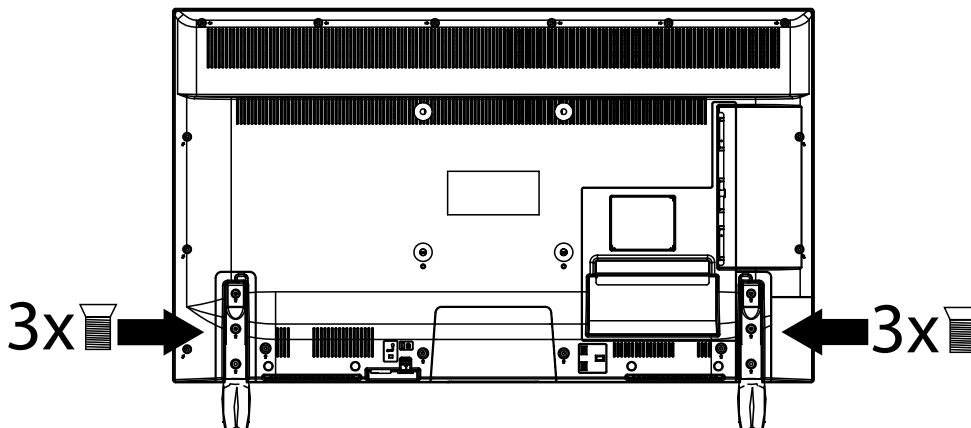
#### **Risque de suffocation !**

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.

### 5.2. Montage

Fixez le pied sur l'appareil comme illustré ci-dessous avant de procéder au branchement du Téléviseur Smart.



### 5.3. Insertion des piles 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. Prenez soin de bien respecter la polarité (indiquée au fond du compartiment à piles).
- ▶ Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.



#### REMARQUE !

#### Risque de dommages !

Si la télécommande n'est pas utilisée pendant un certain temps, les piles peuvent couler et l'endommager !

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

### 5.4. Raccordement de l'antenne

Votre Téléviseur Smart supporte différents signaux d'antenne. Utilisez pour cela la prise **ANT.**.

Sur la prise avec la désignation **ANT.**, vous pouvez capter les signaux d'image suivants :

- via câble analogique/une antenne domestique analogique,
- via une antenne DVB-T<sup>1</sup> ou
- via une prise DVB-C<sup>1</sup>.
- ▶ Branchez un câble d'antenne de l'antenne domestique, de l'antenne DVB-T ou de la prise DVB-C sur la prise d'antenne du Téléviseur Smart.





Pour pouvoir capter les chaînes cryptées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CA (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté droit du téléviseur (**COMMON INTERFACE**). Ensuite, introduisez la carte de votre prestataire dans le module CA.

### 5.5. Raccordement au secteur

- ▶ Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur une prise de courant de 220 - 240 V ~ 50 Hz facilement accessible.

### 5.6. Allumer et éteindre le Téléviseur Smart

- ▶ Mettez l'interrupteur d'alimentation situé en bas de l'appareil sur **ON**. L'appareil passe en mode Veille et le voyant sur la face avant s'allume.
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez
  - sur la télécommande : sur la touche Standby/ON , une touche numérique ou une des touches **P- / +** ;
  - sur l'appareil : le bouton multifonctions **MODE**.
- ▶ La touche Standby/ON  de la télécommande vous permet de remettre l'appareil en mode Veille. L'appareil est certes éteint, mais continue à consommer du courant.
- ▶ Pour éteindre l'appareil, mettez l'interrupteur d'alimentation en position **OFF**. Tant que l'appareil est raccordé au réseau électrique, il consomme cependant toujours du courant (voir chapitre « Caractéristiques techniques » à la page 131).



En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours est affiché à l'écran jusqu'au passage en mode Veille. Cette fonction n'est pas disponible avec toutes les sources.

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

---

## 5.7. Utilisation des prises multimédia



### REMARQUE !

#### Risque de dommage !

Toute erreur de manipulation peut endommager les appareils utilisés.

- ▶ Avant le câblage et la mise en service, lisez impérativement aussi les modes d'emploi des appareils devant être raccordés.



### REMARQUE !

#### Risque de dommage !

Si des fiches sont branchées sur de mauvaises prises, les contacts peuvent être endommagés.

- ▶ Veillez donc à ce que les fiches et les prises correspondantes rentrent parfaitement les unes dans les autres afin d'éviter tout dommage des contacts. De par la disposition des contacts, certaines fiches ne peuvent être mises que dans une seule position dans les prises correspondantes.

### 5.7.1. AV

La transmission AV (composite) fonctionne via trois prises Cinch, à l'occasion de quoi une prise transmet le signal vidéo (jaune) et deux prises, le signal audio stéréo (rouge/blanc). Utilisez pour cela un câble AV usuel.

- ▶ Raccordez les entrées et sorties AV des appareils avec un câble AV.
- ▶ Si des appareils intégrés disposent de prises AV vers mini-jack, veuillez utiliser un adaptateur AV correspondant (3x Cinch > mini-jack) (optionnel).

### 5.7.2. HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface pour la transmission numérique de l'image et du son. Elle représente le type de transmission de la meilleure qualité. Utilisez pour cela un câble HDMI usuel.

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

### 5.7.3. HDMI ARC

Si vous voulez vous servir d'un téléviseur comme récepteur de signal ET source de signal (pour la transmission du signal audio à un récepteur audio), vous devriez utiliser une prise HDMI avec Audio Return Channel (ARC). La connexion HDMI avec le téléviseur fonctionne alors dans les deux sens. Des signaux d'image et de son peuvent être captés par un appareil vidéo et, en plus, le signal audio du téléviseur peut être envoyé via Audio Return Channel au récepteur audio.

- ▶ Raccordez l'appareil vidéo (p. ex. lecteur Blu-ray) via HDMI au récepteur audio.
- ▶ Raccordez le récepteur audio via HDMI/ARC au téléviseur.
- ▶ Veillez à ce que la commande des haut-parleurs du téléviseur soit acheminée vers l'amplificateur externe.

### 5.7.4. HDMI CEC

Si vous raccordez entre eux différents appareils via des prises HDMI compatibles CEC, vous pouvez piloter certaines fonctions du réseau HDMI complet avec une télécommande (p. ex. fonctions Veille ou Enregistrement).

- ▶ Raccordez tous les appareils via des prises HDMI compatibles CEC avec des câbles HDMI.
- ▶ Veillez à ce que les fonctions CEC soient activées pour toutes les prises et à ce que tous les appareils soient intégrés en conséquence.

### 5.7.5. USB

Un port USB vous permet de raccorder et de lire des médias de stockage tels que clés USB ou disques durs externes. Utilisez pour cela un câble USB approprié. Si un câble USB correspondant est fourni avec l'appareil, veuillez utiliser ce câble (p. ex. avec les disques durs).

- ▶ Raccordez les ports USB correspondants des appareils avec un câble USB approprié. N'utilisez si possible pas de rallonge USB, car cela pourrait, en fonction de la tension, causer des problèmes.

### 5.7.6. SPDIF

SPDIF (Sony/Phillips Digital Interface) est une interface de transmission de signaux audio numériques stéréo ou multicanaux entre différents appareils. Le signal audio numérique est habituellement émis via une prise coaxiale (Cinch) ou optique. Utilisez pour cela un câble usuel correspondant.

- ▶ Raccordez les prises SPDIF des appareils utilisés avec un câble SPDIF correspondant.

### 5.7.7. VGA (PC)

La prise VGA vous permet de raccorder un PC à un écran/téléviseur pour transmettre le signal d'image. Utilisez pour cela un câble VGA usuel.

- ▶ Raccordez les prises VGA des appareils utilisés avec un câble VGA.

### 5.7.8. VGA (YPbPr)

La prise VGA du téléviseur peut être utilisée pour la transmission du signal d'image YPbPr. Utilisez pour cela un adaptateur YPbPr correspondant.

- ▶ Raccordez la prise VGA du téléviseur aux prises Cinch YPbPr (rouge/bleu/vert) de l'appareil vidéo. Utilisez pour cela un adaptateur YPbPr correspondant.
- ▶ Utilisez pour la transmission du son les prises audio AV du téléviseur (rouge/blanc) et raccordez-les aux prises audio YPbPr de l'appareil vidéo (rouge/blanc). Utilisez pour cela un câble Cinch stéréo usuel.
- ▶ Si le téléviseur dispose de prises AV vers mini-jack, veuillez utiliser un adaptateur AV correspondant (Cinch > mini-jack) (optionnel).

### 5.7.9. LAN

Vous avez la possibilité de connecter l'appareil via la prise LAN à Internet et donc d'utiliser les contenus en ligne (p. ex. services de streaming) sur l'appareil.

- ▶ Raccordez les prises LAN des appareils utilisés avec un câble réseau (câble Ethernet).
- ▶ Réglez tous les paramètres réseau nécessaires sur les appareils.

### 5.7.10. Prise casque (Headphones Out)

La prise casque sert à brancher un casque doté d'une prise mini-jack stéréo.

- ▶ Raccordez le casque à la prise mini-jack stéréo de l'appareil. Sur certains appareils, le son des haut-parleurs est alors désactivé.
- ▶ Vous devez sinon régler tous les paramètres nécessaires dans le menu Son pour synchroniser les signaux des haut-parleurs et du casque.



#### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque de dommages auditifs !**

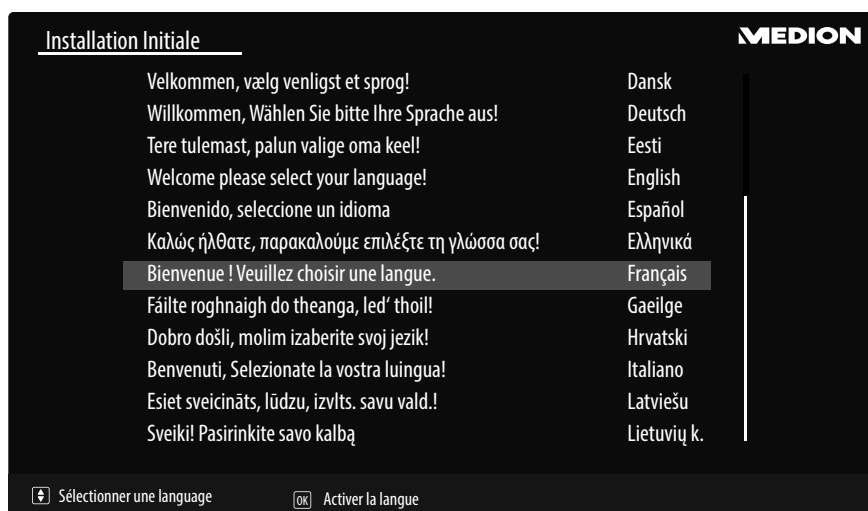
Afin d'éviter tout dommage éventuel de votre ouïe, n'utilisez jamais un casque ou des écouteurs à un volume élevé pendant une période prolongée.

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



## 5.8. Recherche des chaînes après la première mise en marche

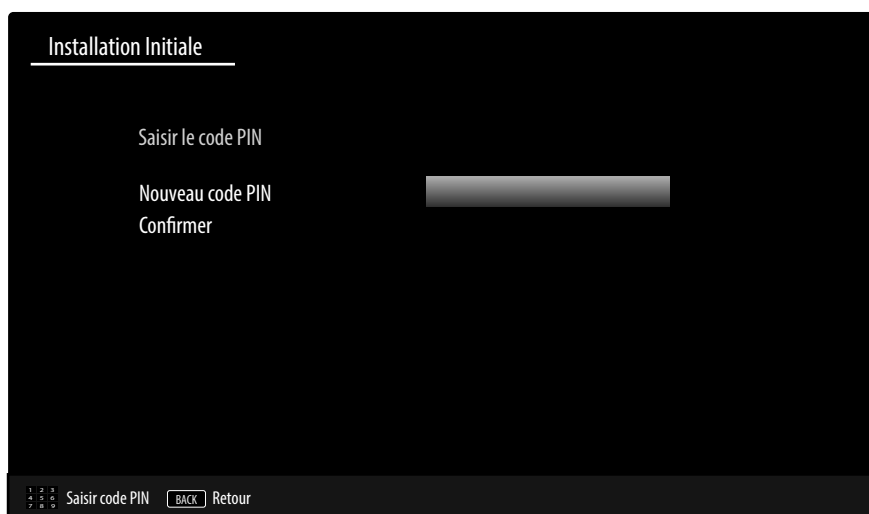
Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers l'**INSTALLATION INITIALE**.



- ▶ Utilisez les touches directionnelles ▼ ▲ pour faire défiler le menu vers le haut ou vers le bas et pour sélectionner la langue souhaitée. Une fois que vous avez confirmé la sélection de la langue en appuyant sur **OK**, l'installation initiale démarre.



- ▶ Sélectionnez alors le pays souhaité avec ◀ ▶. Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des chaînes. Les autres options pour les différents pays sont en outre pré-réglées.
- ▶ Pour rechercher aussi les chaînes cryptées, réglez l'option sur **MARCHE**.
- ▶ Sélectionnez ensuite avec les touches directionnelles ◀ ▶ le type de réception souhaité **ANTENNE NUMÉRIQUE, CÂBLE NUMÉRIQUE** ou **ANALOGUE**. Ce type de réception est alors réglé sur **MARCHE** dans les options situées dessous. Le type de réception souhaité est activé une fois la recherche des chaînes terminée.
- ▶ Si vous voulez activer en plus d'autres types de réception, sélectionnez avec les touches directionnelles ▼ ▲ le type de réception **ANTENNE NUMÉRIQUE, CÂBLE NUMÉRIQUE** ou **ANALOGUE** correspondant puis sélectionnez avec ◀ ▶ l'option **MARCHE** pour chaque type de réception supplémentaire.
- ▶ Appuyez ensuite sur **OK** pour continuer.



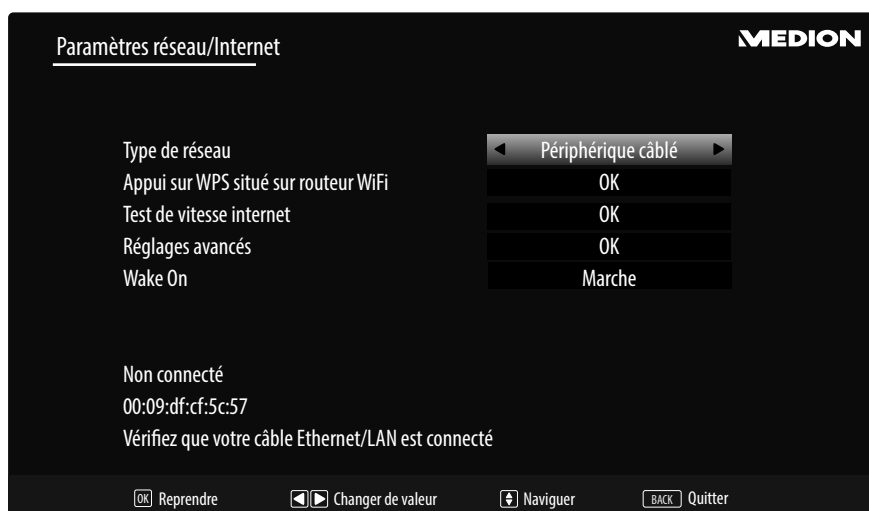
- ▶ **SAISIR LE CODE PIN:** si l'appareil vous demande de saisir un mot de passe pour accéder aux autres options de menu, veuillez utiliser le mot de passe maître **4725** ou définissez un mot de passe de 4 caractères de votre choix. Veuillez noter que le mot de passe **0000** ne fonctionne pas dans ce cas.




Si vous deviez oublier le mot de passe, veuillez utiliser le mot de passe maître **4725**.

- ▶ Selon le modèle de votre téléviseur et le choix du pays, le menu **PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ** peut apparaître. Vous pouvez dans ce menu définir les paramètres de sphère privée souhaités. Marquez une option et activez/désactivez-la avec les touches directionnelles ◀ et ▶. Lisez pour chaque option sélectionnée les explications correspondantes avant de procéder à des modifications. Utilisez les touches P+/- pour faire défiler tout le texte. Dans le menu **RÉGLAGES > PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ**, vous pouvez modifier ultérieurement ces paramètres à tout moment. Si l'option de connexion Internet a été désactivée, le menu **PARAMÈTRES RÉSEAU/INTERNET** est sauté et pas affiché. Si vous avez d'autres questions, des plaintes ou des remarques concernant la déclaration de protection des données et l'exécution, prenez contact par e-mail sur [smarttvsecurityvosshub.com](mailto:smarttvsecurityvosshub.com).
- ▶ Il vous est ensuite demandé si vous voulez régler des paramètres réseau/Internet. Sélectionnez **NON** si vous voulez sauter cette étape. Si vous avez sélectionné ici **NON**, vous ne pouvez ensuite avoir recours à aucun service réseau/Internet/HbbTV.

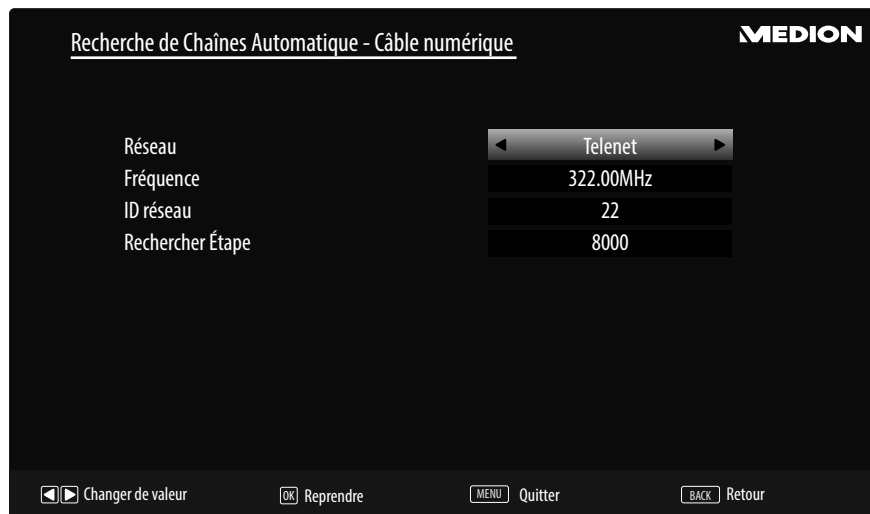
### 5.8.1. Paramètres de réseau/Internet



Paramètres de réseau		
<b>TYPE DE RÉSEAU</b>	Sélectionnez ici le type de réseau <b>PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL</b> ou <b>PÉRIPHÉRIQUE CÂBLÉ</b> . Une fois que vous avez sélectionné l'option souhaitée avec les touches directionnelles ◀ ▶ et confirmé avec la touche <b>OK</b> , vous voyez apparaître la liste de tous les réseaux disponibles. Sélectionnez un réseau et confirmez avec la touche <b>OK</b> . Si un réseau exige un mot de passe, vous voyez ensuite apparaître un clavier virtuel sur lequel vous pouvez saisir ce mot de passe à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ et de la touche <b>OK</b> . Une fois le mot de passe saisi, sélectionnez <b>OK</b> sur le clavier et confirmez avec la touche <b>OK</b> .	
<b>APPUI SUR WPS SITUÉ SUR ROUTEUR WIFI</b> (uniquement avec WiFi)	Cette option permet une connexion WPS rapide via un réseau sans fil (WiFi). Maintenez la touche WPS de votre routeur enfoncée et confirmez <b>OK</b> pour cette option en appuyant sur la touche <b>OK</b> . La connexion WPS est alors établie.	
<b>TEST DE VITESSE INTERNET</b>	Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour tester la vitesse de la connexion Internet.	
<b>RÉGLAGES AVANCÉS</b>	Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour afficher d'autres options pour la configuration du réseau.	
	<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici le réglage <b>AUTOMATIQUE IP</b> ou <b>MANUEL IP</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL IP</b> , vous voyez apparaître trois autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>ADRESSE IP</b> , <b>SUBNET MASK</b> et <b>DEFAULT GATEWAY</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.
	<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici <b>AUTOMATIQUE DNS</b> ou <b>MANUEL DNS</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL DNS</b> , vous voyez apparaître deux autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>SERVEUR DNS 1</b> et <b>SERVEUR DNS 2</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.
	 Une connexion réseau en cours peut être coupée en appuyant sur la <b>touche rouge</b>	
<b>WAKE ON</b>	Activation/Désactivation de la fonction Wake-On-LAN/Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Cette opération permet d'activer la Smart-TV à partir d'un autre appareil (par ex. à partir d'un smartphone avec l'application MEDION® Life Remote). Les deux appareils doivent être connectés sur le même réseau avec une connexion LAN ou WLAN. Sélectionnez le réglage <b>MARCHE</b> pour activer cette fonction. L'appareil utilisé pour la télécommande doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande ne fonctionne que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille Lorsque ce dernier est éteint puis rallumé à l'aide du bouton d'alimentation, la connexion des deux appareils est rétablie automatiquement.	

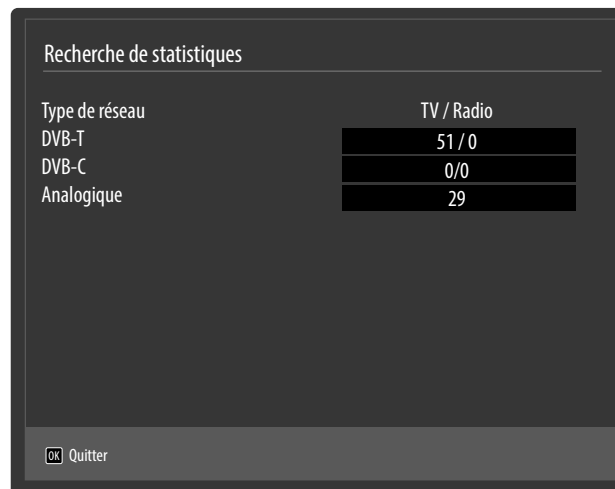
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **TYPE DE RÉSEAU** avec les touches directionnelles ◀ ▶ et appuyez sur **OK** pour continuer.

## 5.8.2. Câble



Si vous avez activé auparavant le type de réception **CÂBLE**, vous pouvez maintenant encore effectuer des réglages pour la recherche de réseaux. Si nécessaire, vous pouvez adapter ici en conséquence les options **RÉSEAU**, **FRÉQUENCE**, **ID RÉSEAU** et **RECHERCHER ÉTAPE**.

► Appuyez ensuite sur **OK** pour continuer.



Une fois la mémorisation automatique des chaînes terminée, vous voyez apparaître une liste contenant le nombre de chaînes trouvées pour les différents types de réception.

- Appuyez sur la touche **OK** pour fermer la liste et finaliser la recherche. L'appareil passe alors sur la chaîne du type de réception souhaité sélectionné auparavant. La liste des chaînes est simultanément affichée. Si vous ne modifiez pas la liste, elle se ferme au bout de quelques minutes.
- Si la liste des chaînes ne se ferme pas automatiquement, appuyez sur la touche **MENU** pour quitter la fonction.



L'installation initiale décrite ici correspond à l'option **INSTALLATION INITIALE** dans le menu **INSTALLATION**.

## 6. Utilisation

### 6.1. Sélection de chaînes

Pour sélectionner une chaîne, appuyez sur une des touches **P +/-** de la télécommande ou le bouton multifonctions **MODE** de l'appareil ou sélectionnez directement la chaîne à l'aide d'une touche numérique.

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

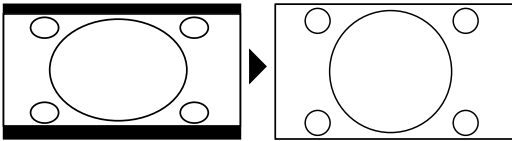
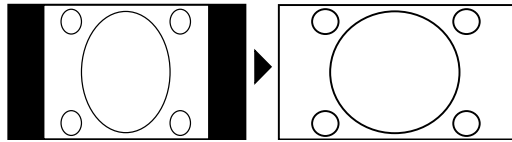
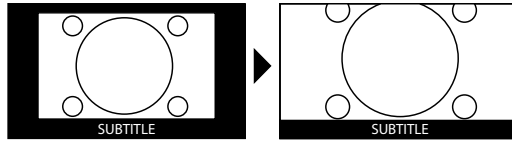
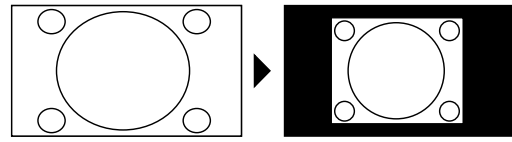
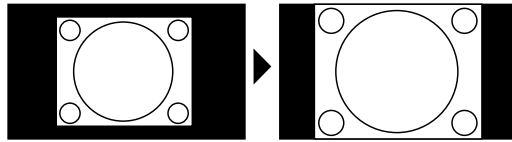
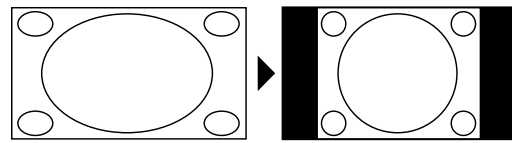
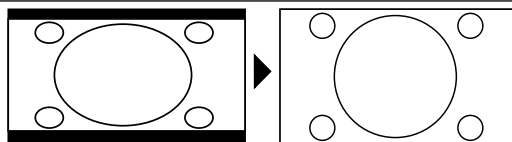
- ▶ Avec la touche **↔** (**SWAP**), vous sélectionnez la chaîne regardée en dernier.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** de la télécommande pour ouvrir la Liste des programmes, ou les touches **▲** et **▼** pour sélectionner une chaîne et **OK** pour l'appeler.

### 6.2. Réglages du son

- ▶ Vous pouvez augmenter ou réduire le volume avec les touches de réglage du volume **V- / +** ou dans le mode volume du bouton **MODE** pour augmenter ou réduire le volume sonore.
- ▶ Pour couper le son et le remettre, appuyez sur la touche **🔊** (désactivation du haut-parleur).
- ▶ La touche **LANG.** vous permet de régler la langue audio, à condition que l'émission en cours supporte le mode DUAL (p. ex. avec les émissions bilingues).

### 6.3. Réglages de l'image

- ▶ Selon l'émission, les images sont diffusées au format 4:3 ou 16:9. Vous pouvez adapter le format d'image avec la touche **↔** (**SIZE**):

<b>AUTO</b> : le format diffusé est automatiquement réglé sur le signal d'entrée.	
<b>FORMAT RÉEL</b> : (uniquement en mode HDMI et avec les émissions HDTV captées par câble) affichage au pixel près de l'image (1:1).	
<b>16:9</b> : Pour une représentation non déformée d'une image au format 16:9.	
<b>SOUS-TITRES</b> : avec cette fonction, une image large (format 16:9) avec sous-titres est zoomée de façon à s'afficher sur la totalité de l'écran.	
<b>14:9</b> : cette option règle le format d'image 14:9.	
<b>14:9 ZOOM</b> : cette fonction permet de zoomer une image large (format 14:9) jusqu'aux bords supérieurs et inférieurs de l'écran.	
<b>4:3</b> : est utilisé pour visualiser une image normale (format 4:3) puisque c'est là son format d'origine.	
<b>CINÉMA</b> : avec cette fonction, une image large (format 16:9) est zoomée de façon à l'afficher sur la totalité de l'écran.	

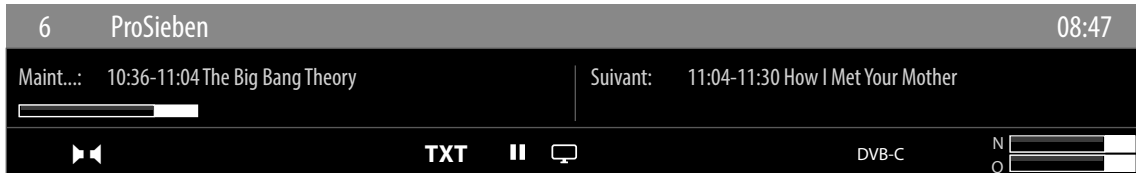
Vous pouvez aussi modifier le format d'image réglé dans le menu **IMAGE > RÉGLAGES AVANCÉS > ZOOM IMAGE**.



Vous pouvez déplacer le contenu de l'écran vers le haut ou vers le bas en appuyant sur les touches ▼▲ tandis que le format d'image **14:9 ZOOM, CINÉMA** ou **SOUS-TITRES** est sélectionné.

Veuillez tenir compte du fait que, selon la source d'images réglée, tous les formats d'image ne sont pas disponibles.

## 6.4. Affichage d'informations



- ▶ Appuyez sur la touche **i (INFO)** pour afficher des informations sur la chaîne en cours.
- ▶ Vous obtenez ces mêmes informations lorsque vous changez de chaîne.
- ▶ Si vous appuyez deux fois sur la touche **i (INFO)**, une description de l'émission de télévision en cours (si disponible) s'affiche. Le texte de la description défile automatiquement. Si le texte défile trop rapidement, vous pouvez scroller vous-même vers le haut ou vers le bas avec les touches fléchées ▼ et ▲.

## 6.5. Ouvrir les listes de favoris

Dans le menu **LISTE DES CHAÎNES**, vous pouvez ajouter des chaînes à jusqu'à quatre listes de favoris.

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez avec la touche ▲/▼ le menu **LISTE DES CHAÎNES** puis appuyez sur la touche **OK**. Le menu **MODIFIER LA LISTE DES CHAÎNES** s'ouvre. En alternative, vous pouvez aussi appuyer en cours de fonctionnement sur la touche **OK** (la **LISTE DES CHAÎNES** s'ouvre). Appuyez ensuite sur la **touche verte AVANCÉ**.
- ▶ Puis sélectionnez avec la touche ▲/▼ la chaîne que vous voulez ajouter à une ou plusieurs listes de favoris. Pour ajouter simultanément plusieurs chaînes favorites à une liste, marquez-les avec la **touche jaune**. Appuyez ensuite sur la touche **OK**. Le menu **OPTIONS DE MODIFICATION DES CHAÎNES** s'ouvre.
- ▶ Sélectionnez alors avec la touche ▲/▼ l'option **AJOUTER/ELIMINER FAVORIS** et appuyez sur la touche **OK**.
- ▶ Dans le menu **LISTE DE FAVORIS**, vous pouvez alors ajouter les chaînes marquées aux listes de favoris souhaitées (**LISTE 1 - 4**). Sélectionnez pour cela l'option **MARCHE** de la liste correspondante. Appuyez ensuite sur la touche **OK** ou sur **EXIT**.



Si vous appuyez sur la touche **Q. MENU**, vous pouvez, dans le **MENU OPTION** sous **EDITER FAVORIS**, ajouter la chaîne actuellement sélectionnée à une liste de favoris (**LISTE 1 - 4**).

- ▶ Pour afficher une liste de favoris, ouvrez à nouveau le menu **MODIFIER LA LISTE DES CHAÎNES** comme décrit plus haut. Sélectionnez ensuite l'option **FILTRE** avec la touche bleue puis, sous **FAVORIS**, la liste de favoris souhaitée (**LISTE 1 - 4**). Si vous ouvrez la **LISTE DES CHAÎNES** avec la touche **OK**, seules les chaînes de la liste de favoris correspondante sont alors affichées, entre lesquelles vous pouvez alors alterner.



Si vous appuyez sur la touche **Q. MENU**, vous pouvez également sélectionner une liste de favoris dans le **MENU OPTION** sous **FAVORIS**.



En cas d'affichage de la liste des chaînes avec la touche **OK**, la liste de favoris est automatiquement affichée si vous vous trouvez dans une des quatre listes de favoris. Dans ce cas, vous pouvez sélectionner une chaîne favorite avec la touche **▲/▼** et l'afficher avec la touche **OK**.

## 6.6. Sélectionner la source



Veillez noter que la source (l'appareil raccordé) n'est reconnue lorsque vous utilisez la touche **⇨** (**SOURCE**) que si cette source est activée dans le menu **RÉGLAGES**, sous-menu **SOURCES**.

- ▶ La touche **⇨** (**SOURCE**) vous permet d'afficher la liste des sources. Si le menu **SOURCE** est ouvert, vous pouvez sélectionner directement la source souhaitée en appuyant sur le chiffre correspondant.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>1. TV</b>               | Mode TV (des signaux d'antenne et DVB-C sont restitués)                      |
| <b>2. BACK AV</b>          | Entrée audio/vidéo (AV)  |
| <b>3. HDMI1</b>            | Entrée HDMI 1  |
| <b>4. HDMI2</b>            | Entrée HDMI 2 (pour le branchement de CEC/ARC)                               |
| <b>5. HDMI3</b>            | Entrée HDMI 3  |
| <b>6. YBPBR</b>            | Appareil branché sur l'entrée VGA à l'aide d'un adaptateur (YUV) (en option) |
| <b>7. VGA/PC</b>           | Appareil branché sur l'entrée PC   |
| <b>8. WIRELESS DISPLAY</b> | Lecture de contenus d'un autre appareil source                               |



Si la fonction CEC est activée, il se peut que la source **HDMI2** soit rebaptisée par l'appareil source.



La sélection de la source peut également être réalisée sur l'appareil à l'aide du bouton **MODE**.

- ▶ Vous accédez à la source souhaitée avec les touches directionnelles **▼▲**.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.

## 6.7. Wireless Display

Wireless Display permet d'afficher les contenus d'un appareil source (p. ex. tablette tactile, smartphone, etc.) sur le téléviseur. Pour cela, Android 4.2 ou supérieur doit être installé sur l'appareil source.

Sélectionnez comme source **WIRELESS DISPLAY**. Le message « Ready for Connection » s'affiche. Le réglage pour la mise en miroir d'écran doit maintenant être activé sur l'appareil source. L'appareil source reconnaît alors les téléviseurs disponibles avec lesquels une connexion peut être établie. Une fois le téléviseur sélectionné, une connexion est établie. Le message « Connecting to Wireless Display » s'affiche puis le contenu de l'écran de l'appareil source est dupliqué sur le téléviseur.



Wireless Display ne peut être utilisé que si l'appareil mobile supporte cette fonction.

Les processus de balayage et de connexion varient selon les programmes que vous utilisez. Lisez à ce sujet éventuellement aussi le mode d'emploi de l'appareil source.

Les appareils mobiles basés sur Android doivent comporter la version 4.2 ou supérieure.






En raison du grand nombre d'appareils différents, un fonctionnement optimal ne peut pas être garanti.

## 7. Télétexte

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des stations de télévision et proposant des informations réactualisées quotidiennement sur la météo, les grilles de programmes, le cours des actions, les actualités, le sous-titrage et bien d'autres thèmes encore. Votre téléviseur vous offre de nombreuses fonctions utiles pour profiter du télétexte, du texte multi-pages, de la mémorisation de sous-pages ou de la navigation rapide.

### 7.1. L'utilisation du télétexte

Votre télécommande comporte des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte.

- ▶ Choisissez un programme télévisé diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche  pour afficher la page initiale/l'index du télétexte.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche  pour afficher le télétexte en transparence (l'image télévisée apparaît en arrière-plan).
- ▶ Si vous appuyez à nouveau sur la touche , l'appareil repasse en mode TV.

#### 7.1.1. Sélectionner des pages Télétexte

##### Touches numériques

- ▶ Avec les touches numériques, entrez directement le numéro à trois chiffres de la page Télétexte que vous souhaitez consulter.
- ▶ Le numéro de page choisi est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur du télétexte cherche jusqu'à ce que le numéro de page choisi soit trouvé.

##### Parcourir les pages Télétexte

- ▶ Les touches de sélection des chaînes ou les touches directionnelles ▼ et ▲ vous permettent de parcourir les pages Télétexte en avant et en arrière.

##### Touches de couleur

Si du texte en couleur est affiché le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur ROUGE, VERTE, JAUNE et BLEUE correspondantes.

##### Sous-pages

Certaines pages du télétexte contiennent des sous-pages. En haut de l'écran apparaît p. ex. **1/3**. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 1/2 par minute. Vous pouvez parcourir les sous-pages avec les touches directionnelles ◀ ▶.

##### INDEX

- ▶ La touche **BACK** vous permet de sélectionner la page d'index contenant le sommaire du télétexte.



---

## 8. Le menu OSD

### 8.1. Naviguer dans le menu

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD.
- ▶ Les touches directionnelles ▼▲ vous permettent de sélectionner les options du menu principal.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'option sélectionnée du menu principal.
- ▶ Avec les touches directionnelles ▼▲, vous pouvez sélectionner les options d'un menu.
- ▶ La touche **BACK** vous permet de revenir un niveau en arrière dans un menu ainsi qu'au menu principal.
- ▶ Réglez une valeur souhaitée ou faites une autre sélection avec les touches directionnelles ◀▶▼▲.
- ▶ Avec la touche **EXIT** ou **MENU**, vous fermez le menu.

Veillez noter que selon le pré-réglage, le menu se ferme automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche.



Dans le menu OSD, les options disponibles sont affichées en plus en bas.

Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **RÉGLAGES**
- Menu **INSTALLATION**
- Menu **Liste des chaînes**
- Menu **NAVIGATION MÉDIA**

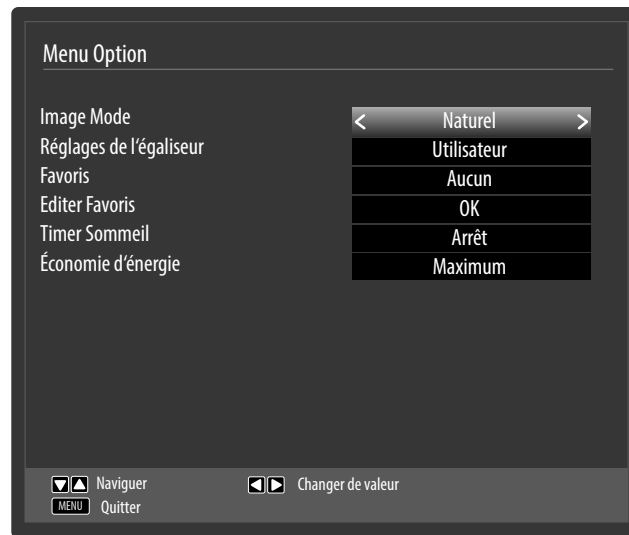



Suite à d'éventuelles modifications techniques, il est possible que les menus décrits ici divergent de ceux affichés sur votre écran.

Les menus s'affichent en fonction de la source sélectionnée. Si vous avez sélectionné **VGA/PC** comme source, d'autres menus apparaissent.

## 8.2. La touche Q. MENU

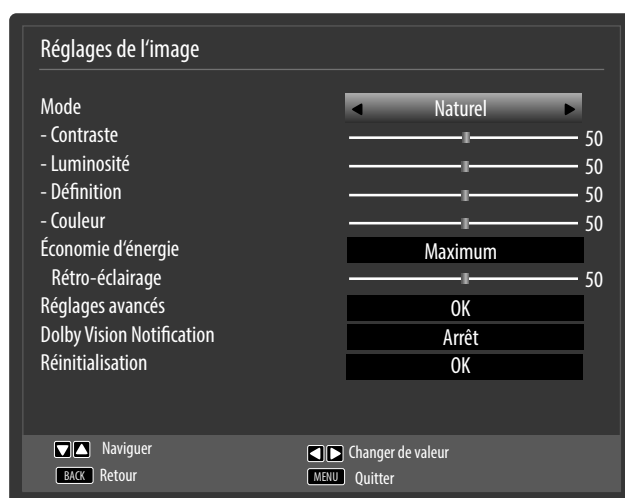
Affichage du menu Quick (**MENU OPTION**) permettant d'éditer rapidement les options fondamentales.




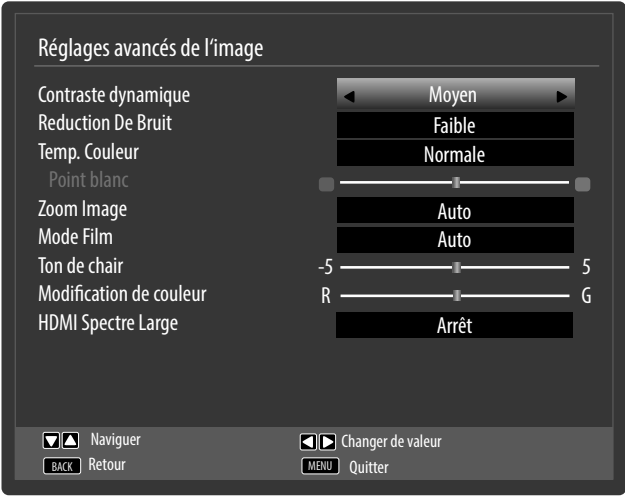
Option de menu	Réglage
<b>IMAGE MODE</b>	Choisir le mode d'image : <b>NATUREL, CINÉMA, SPORT, DYNAMIQUE.</b>
<b>RÉGLAGES DE L'ÉGALISEUR</b>	Dans le menu Égaliseur, vous pouvez choisir le préréglage <b>MUSIQUE, FILM, DIALOGUE, PLAT, CLASSIQUE</b> ou <b>UTILISATEUR.</b>
<b>FAVORIS</b>	Si vous appuyez sur la touche <b>Q. MENU</b> , vous pouvez sélectionner une liste de favoris dans le <b>MENU OPTION</b> sous <b>FAVORIS.</b>
<b>EDITER FAVORIS</b>	Si vous appuyez sur la touche <b>Q. MENU</b> , vous pouvez, dans le <b>MENU OPTION</b> sous <b>EDITER FAVORIS</b> , ajouter la chaîne actuellement sélectionnée à une liste de favoris ( <b>LISTE 1 - 4</b> ).
<b>TIMER SOMMEIL</b>	La fonction <b>TIMER SOMMEIL</b> vous permet de programmer l'appareil de telle manière qu'il s'éteigne automatiquement. Vous pouvez régler cette durée par paliers de 30 minutes (2 heures max.). La minuterie s'enclenche dès que vous avez procédé au réglage. Sélectionnez <b>ARRÊT</b> pour quitter la fonction.
<b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b>	Vous pouvez ici activer le mode d'économie d'énergie. Sélectionnez <b>ARRÊT, MINIMUM, MOYEN, MAXIMUM</b> ou <b>AUTO</b> pour régler la valeur de luminosité du téléviseur ou éteindre l'écran.   En mode d'image <b>DYNAMIQUE</b> , le réglage <b>MAXIMUM</b> ne peut pas être sélectionné.

## 8.3. Système de menus dans le détail

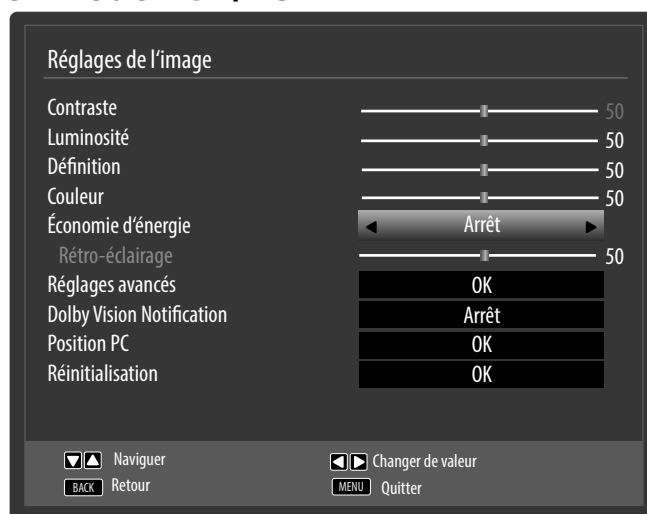
### 8.3.1. Menu Image




Option de menu	Réglage
<b>MODE</b>	Choisir le mode d'image : <b>NATUREL, CINÉMA, SPORT, DYNAMIQUE</b> . Le mode d'image peut aussi être réglé dans le menu Quick. Appuyez sur la touche <b>Q. MENU</b> pour ouvrir ce menu.
<b>CONTRASTE</b>	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
<b>LUMINOSITÉ</b>	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
<b>DÉFINITION</b>	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
<b>COULEUR</b>	Réduire ou augmenter l'intensité des couleurs (échelle de 0 à 100).
<b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b>	Vous pouvez ici activer le mode d'économie d'énergie. Sélectionnez <b>ARRÊT, MINIMUM, MOYEN, MAXIMUM, AUTO</b> ou <b>PERSONNALISER</b> pour régler la valeur de luminosité du téléviseur ou éteindre l'écran.  En mode d'image <b>DYNAMIQUE</b> , le réglage <b>MAXIMUM</b> ne peut pas être sélectionné.
<b>RÉTRO-ÉCLAIRAGE</b>	Si vous avez sélectionné le réglage <b>PERSONNALISER</b> sous <b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b> , vous pouvez ici régler individuellement la valeur de luminosité pour le mode d'économie d'énergie (échelle de 0 à 100).

Option de menu	Réglage
<b>RÉGLAGES AVANCÉS</b>	
<b>CONTRASTE DYNAMIQUE</b>	Régler le contraste dynamique : <b>FAIBLE, MOYEN, HAUT, ARRÊT</b>
<b>RÉDUCTION DE BRUIT</b>	Cette fonction vous permet de réduire les bruits d'image et d'améliorer la qualité d'image d'un signal faible. Choisissez <b>ARRÊT, FAIBLE, MOYEN</b> ou <b>HAUT</b> .
<b>TEMP. COULEUR</b>	Choisir la teinte : <b>NORMALE, CHAUD, FROIDE</b> ou <b>PERSONNALISER</b> .
<b>POINT BLANC</b>	Si vous avez sélectionné le réglage <b>PERSONNALISER</b> sous <b>TEMP. COULEUR</b> , vous pouvez ici régler cette option en continu entre chaud et froid.
<b>ZOOM IMAGE</b>	Réglez ici le format d'image. Cette fonction correspond à la touche <b>SIZE</b> .
<b>MODE FILM</b>	Pour profiter d'une lecture d'image optimisée avec les films, réglez ce mode sur <b>AUTO</b> .
<b>TON DE CHAIR</b>	Régler la couleur de peau.
<b>MODIFICATION DE COULEUR</b>	Régler le niveau de couleur.
<b>HDMI SPECTRE LARGE</b>	<b>HDMI SPECTRE LARGE</b> (en option) : dès que le signal d'image est capté via une entrée HDMI, cette fonction est disponible dans le menu Réglages de l'image. Vous pouvez utiliser cette fonction pour renforcer la noirceur des images. Vous pouvez régler cette fonction sur <b>ACTIVER</b> pour activer le mode HDMI True Black.
<b>DOLBY VISION NOTIFICATION</b>	Si l'option est activée ( <b>MARCHE</b> ), le logo Dolby Vision vous est affiché brièvement dès que vous visionnez des contenus avec Dolby Vision. Si cette option est désactivée ( <b>ARRÊT</b> ), le logo Dolby Vision n'est dans ce cas pas affiché.
<b>RÉINITIALISATION</b>	Avec <b>OK</b> , vous restaurez tous les réglages d'image par défaut.

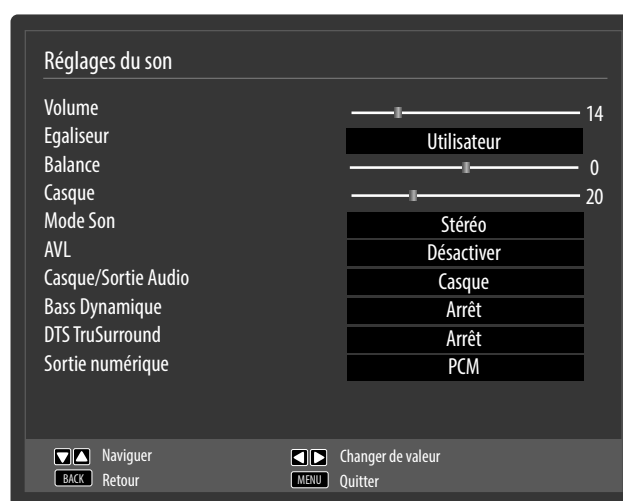
### 8.3.2. Menu Image en mode VGA/PC




Option de menu	Réglage	
<b>CONTRASTE</b>	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).	
<b>LUMINOSITÉ</b>	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).	
<b>DÉFINITION</b>	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).	
<b>COULEUR</b>	Réduire ou augmenter l'intensité des couleurs (échelle de 0 à 100)	
<b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b>	Vous pouvez ici activer le mode d'économie d'énergie. Sélectionnez <b>ARRÊT</b> , <b>MINIMUM</b> , <b>MOYEN</b> , <b>AUTO</b> ou <b>PERSONNALISER</b> pour régler la valeur de luminosité du téléviseur ou éteindre l'écran.	
<b>RÉTRO-ÉCLAIRAGE</b>	Si vous avez sélectionné le réglage <b>PERSONNALISER</b> sous <b>ÉCONOMIE D'ÉNERGIE</b> , vous pouvez ici régler individuellement la valeur de luminosité pour le mode d'économie d'énergie (échelle de 0 à 100).	
<b>RÉGLAGES AVANCÉS</b>		
	<b>CONTRASTE DYNAMIQUE</b>	Régler le contraste dynamique : <b>FAIBLE</b> , <b>MOYEN</b> , <b>HAUT</b> , <b>ARRÊT</b>
	<b>TEMP. COULEUR</b>	Choisir la teinte : <b>NORMALE</b> , <b>CHAUD</b> , <b>FROID</b> ou <b>PERSONNALISER</b>
	<b>POINT BLANC</b>	Si vous avez sélectionné le réglage <b>PERSONNALISER</b> sous <b>TEMP. COULEUR</b> , vous pouvez ici régler cette option en continu entre chaud et froid.

Option de menu	Réglage	
	<b>ZOOM IMAGE</b>	Réglez ici le format d'image. Cette fonction correspond à la touche  ( <b>SIZE</b> ).
	<b>MODE FILM</b>	Pour profiter d'une lecture d'image optimisée avec les films, réglez ce mode sur <b>AUTO</b> .
<b>POSITION PC</b>	<b>POSITION AUTOMATIQUE</b>	Si l'image devait être décalée, vous pouvez sélectionner l'option <b>POSITION AUTOMATIQUE</b> et appuyer sur <b>OK</b> pour la recentrer. Exécutez cette fonction en plein écran pour que les réglages soient corrects.
	<b>POSITION HORIZONTALE</b>	Vous pouvez ici modifier le positionnement horizontal de l'image avec ◀ ▶.
	<b>POSITION VERTICALE</b>	Vous pouvez ici modifier le positionnement vertical de l'image avec ◀ ▶.
	<b>FRÉQUENCE PILOTE</b>	Ce réglage synchronise le signal d'image avec la fréquence de pixels de l'écran. Cela permet de corriger des interférences éventuelles sous forme de bandes verticales dans les représentations nécessitant un nombre élevé de pixels (telles que tables ou texte en petite écriture). Réglez la fréquence de pixels avec ◀ ▶.
	<b>PHASE</b>	Si l'image affichée sur l'ordinateur n'est pas nette, vous pouvez ici, avec ◀ ▶, faire coïncider le signal d'image avec les pixels du Téléviseur Smart. Vous obtenez ainsi une image « propre » avec une représentation uniformément nette.
<b>DOLBY VISION NOTIFICATION</b>	Si l'option est activée ( <b>MARCHE</b> ), le logo Dolby Vision vous est affiché brièvement dès que vous visionnez des contenus avec Dolby Vision. Si cette option est désactivée ( <b>ARRÊT</b> ), le logo Dolby Vision n'est dans ce cas pas affiché.	
<b>RÉINITIALISATION</b>	Avec <b>OK</b> , vous restaurez tous les réglages d'image par défaut.	

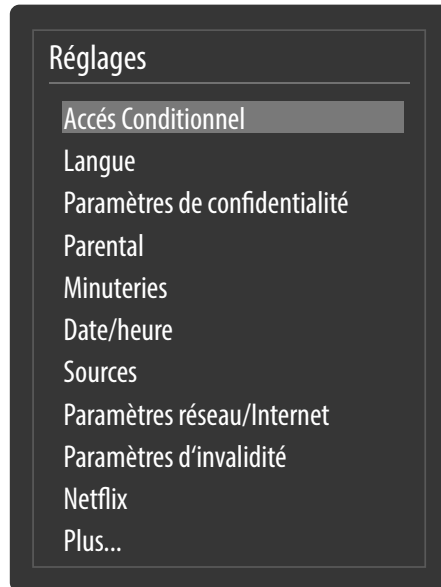
### 8.3.3. Menu Son





Option de menu	Réglage
<b>VOLUME</b>	Réglage de base du volume lors de la mise en marche (échelle de 0 à 100). Choisissez un volume de base modéré.
<b>EGALISEUR</b>	Dans le menu Égaliseur, vous pouvez choisir le préréglage <b>MUSIQUE</b> , <b>FILM</b> , <b>DIALOGUE</b> , <b>PLAT</b> , <b>CLASSIQUE</b> ou <b>UTILISATEUR</b> . Les réglages du menu Égaliseur ne peuvent être modifiés que si <b>UTILISATEUR</b> est réglé comme mode Égaliseur.
<b>BALANCE</b>	Réglez la balance entre haut-parleurs gauche et droit (échelle de -50 à +50).
<b>CASQUE</b>	Réglez ici le volume du casque, à condition que, sous l'option <b>CASQUE/LINE-OUT</b> , vous ayez sélectionné le réglage <b>CASQUE</b> .   <b>AVERTISSEMENT !</b> <b>Risque de dommages auditifs !</b> L'écoute avec un casque ou des écouteurs pendant une période prolongée à un volume élevé peut provoquer des troubles auditifs. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas.</li> <li>▶ Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable.</li> </ul>
<b>MODE SON</b>	Préréglage <b>STÉRÉO</b> . Si l'émission actuelle est compatible avec le mode DUAL (p. ex. émissions bilingues), vous pouvez choisir ici entre <b>DUAL-I</b> et <b>DUAL-II</b> (version originale et synchronisation).
<b>AVL</b>	La fonction <b>AVL</b> (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes inégaux des différentes émissions. Réglez la fonction sur <b>ARRÊT</b> pour entendre les volumes d'origine. Réglez-la sur <b>MARCHE</b> pour entendre un volume homogène.
<b>CASQUE/ SORTIE AUDIO</b>	Sélectionnez le signal audio pour le casque. L'option <b>CASQUE</b> permet de régler le volume du signal. Avec le réglage <b>LINEOUT</b> , le signal a un volume prédéfini qui ne peut pas être modifié. Si ce réglage est sélectionné, un amplificateur externe peut être raccordé à l'appareil.
<b>BASS DYNAMIQUE</b>	Réglez l'amplification des basses sur <b>MARCHE</b> ou <b>ARRÊT</b> .


<b>DTS TRUSURROUND</b>	Activez/désactivez l'effet surround.
<b>SORTIE NUMÉRIQUE</b>	Réglez ici le type audio pour la sortie numérique.


### 8.3.4. Menu Réglages









Option de menu	Réglage
<b>ACCÈS CONDITIONNEL</b>	<p>Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois que vous vous serez abonné, votre prestataire vous remettra un Conditional Access Module (CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des informations sur les réglages dans la documentation fournie avec le module.</p> <p>Installez les composants CI de la façon suivante sur votre téléviseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Éteignez le téléviseur et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.</li> <li>▶ Insérez tout d'abord le module CA dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur. Ensuite, insérez la carte.</li> </ul> <p> Le module CA ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché de la prise secteur.</p> <p> <b>REMARQUE !</b> <b>Risque de dommages !</b> Vous risquez d'endommager le module CI ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CI par la force.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le module CI ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers.</li> <li>▶ Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.</li> <li>▶ Avec certains modules CA, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu <b>ACCÈS CONDITIONNEL</b>.</li> <li>▶ Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message <b>AUCUN MODULE INTERFACE COMMUNE DÉTECTÉ</b> s'affiche sur l'écran.</li> </ul>





Option de menu	Réglage															
<b>LANGUE</b>	<p>Tous les réglages de la langue sont affichés et sélectionnés dans le menu <b>RÉGLAGE LANGUE</b>.</p> 															
<b>MENU</b>	<p>Cette option vous permet de sélectionner la langue du menu OSD, c'est-à-dire de tout ce qui s'affiche à l'écran. La langue change immédiatement. Ne sélectionnez pas de langue que vous ne comprenez pas.</p>															
<b>PRÉFÉRÉE</b>	<p>S'ils sont disponibles, ces réglages sont utilisés. Sinon, ce sont les réglages actuels qui sont utilisés.</p> <table border="1" data-bbox="558 907 1425 1800"> <tr> <td data-bbox="558 907 762 1077"><b>AUDIO LANGUE PRINCIPALE</b></td> <td data-bbox="762 907 1425 1077">Si une émission, p. ex. un film, est diffusée en plusieurs langues, vous avez la possibilité de choisir la langue des dialogues (p. ex. version originale).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1077 762 1193"><b>AUDIO DEUXIÈME LANGUE</b></td> <td data-bbox="762 1077 1425 1193">Sélectionnez ici une deuxième langue audio souhaitée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1193 762 1328"><b>SOUS-TITRE LANGUE PRINCIPALE</b></td> <td data-bbox="762 1193 1425 1328">Si l'émission comporte des sous-titres pour les malentendants, cette option vous permet de régler la langue souhaitée pour ces sous-titres.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1328 762 1444"><b>SOUS-TITRE DEUXIÈME LANGUE</b></td> <td data-bbox="762 1328 1425 1444">Sélectionnez ici une deuxième langue des sous-titres souhaitée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1444 762 1561"><b>LANGUAGE PRINCIPAL TELETEXT</b></td> <td data-bbox="762 1444 1425 1561">Sélectionnez ici une langue télétexte souhaitée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1561 762 1677"><b>2ÈME LANGUE TELETEXT</b></td> <td data-bbox="762 1561 1425 1677">Sélectionnez ici une deuxième langue télétexte souhaitée</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1677 762 1800"><b>GUIDE</b></td> <td data-bbox="762 1677 1425 1800">Si le programme TV (guide) est proposé en plusieurs langues, cette option vous permet de régler la langue de votre choix.</td> </tr> </table>		<b>AUDIO LANGUE PRINCIPALE</b>	Si une émission, p. ex. un film, est diffusée en plusieurs langues, vous avez la possibilité de choisir la langue des dialogues (p. ex. version originale).	<b>AUDIO DEUXIÈME LANGUE</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue audio souhaitée.	<b>SOUS-TITRE LANGUE PRINCIPALE</b>	Si l'émission comporte des sous-titres pour les malentendants, cette option vous permet de régler la langue souhaitée pour ces sous-titres.	<b>SOUS-TITRE DEUXIÈME LANGUE</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue des sous-titres souhaitée.	<b>LANGUAGE PRINCIPAL TELETEXT</b>	Sélectionnez ici une langue télétexte souhaitée.	<b>2ÈME LANGUE TELETEXT</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue télétexte souhaitée	<b>GUIDE</b>	Si le programme TV (guide) est proposé en plusieurs langues, cette option vous permet de régler la langue de votre choix.
<b>AUDIO LANGUE PRINCIPALE</b>	Si une émission, p. ex. un film, est diffusée en plusieurs langues, vous avez la possibilité de choisir la langue des dialogues (p. ex. version originale).															
<b>AUDIO DEUXIÈME LANGUE</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue audio souhaitée.															
<b>SOUS-TITRE LANGUE PRINCIPALE</b>	Si l'émission comporte des sous-titres pour les malentendants, cette option vous permet de régler la langue souhaitée pour ces sous-titres.															
<b>SOUS-TITRE DEUXIÈME LANGUE</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue des sous-titres souhaitée.															
<b>LANGUAGE PRINCIPAL TELETEXT</b>	Sélectionnez ici une langue télétexte souhaitée.															
<b>2ÈME LANGUE TELETEXT</b>	Sélectionnez ici une deuxième langue télétexte souhaitée															
<b>GUIDE</b>	Si le programme TV (guide) est proposé en plusieurs langues, cette option vous permet de régler la langue de votre choix.															
<b>ACTUELLE</b>	<b>AUDIO</b>	Cette option vous permet de modifier la langue audio de l'émission actuelle, à condition qu'une autre langue audio soit supportée.														
	<b>SOUS-TITRAGE</b>	Cette option vous permet de sélectionner les sous-titres pour l'émission actuelle, à condition qu'ils soient proposés.														


Option de menu	Réglage	
<b>PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ</b>	Vous pouvez ici définir les paramètres de sphère privée suivants :	
	<b>HBBTV</b>	Activation/désactivation de HbbTV
	<b>PORTAIL ET APPLICATIONS</b>	Activer/désactiver l'accès aux portails et applications.
	<b>MOTEUR DE RECOMMANDATION</b>	Activation/désactivation des recommandations automatiques.
	<b>UTILISATION DES COOKIES</b>	Autoriser/empêcher l'utilisation de cookies.
	<b>MISES À JOUR AUTOMATIQUES DE LOGICIELS</b>	Activation/désactivation de l'actualisation logicielle automatique.
<b>CONNEXION INTERNET</b>	Activer/désactiver la connexion Internet.	
<b>PARENTAL</b>	<p>Lorsque vous confirmez cette option en appuyant sur <b>OK</b>, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (c'est-à-dire la clé de verrouillage) vous est demandé. Veuillez utiliser le mot de passe attribué lors de la première installation ou le code maître <b>4725</b>. Si votre saisie est correcte, la fenêtre de dialogue des réglages de protection s'affiche.</p> 	
	<b>VERROUILL. MENU</b>	Le réglage <b>VERROUILL. MENU</b> active ou désactive l'accès aux menus. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menus.
	<b>VERROUILL. ENFANTS</b>	Si cette option est activée, elle récupère auprès de la chaîne des informations concernant les limites d'âge pour les programmes. Si le niveau d'âge correspondant est désactivé sur l'appareil, l'accès à la chaîne est verrouillé.
	<b>VERROUILLAGE D'ENFANTS</b>	Si ce réglage est activé, le téléviseur ne peut être commandé qu'au moyen de la télécommande. Dans ce cas, la touche multifonctions <b>MODE</b> n'a aucune fonction. Pour rallumer le téléviseur, il vous faut utiliser la télécommande. Si une touche est actionnée, le message <b>VERROUILLAGE D'ENFANTS MARCHE</b> s'affiche sur l'écran tandis que le menu reste masqué.



Option de menu	Réglage	
	<b>SAISIR LE CODE PIN</b>	Définit un nouveau code PIN. Saisissez un nouveau code PIN avec les touches numériques. Vous devez saisir une deuxième fois ce code PIN pour le confirmer.   Notez le nouveau code PIN. Les réglages par défaut devront sinon être restaurés sur l'appareil et tous les réglages et listes de chaînes seront perdus.
	<b>PIN CICAM PAR DÉFAUT</b> (en option)	Vous pouvez saisir ici le code PIN de la carte CI pour afficher les chaînes de la carte de télévision payante utilisée (à condition que cela soit supporté par le fournisseur).
<b>MINUTERIES</b>	La fonction <b>MINUTERIE SOMMEIL</b> vous permet de programmer l'appareil de telle manière qu'il s'éteigne automatiquement. Vous pouvez régler cette durée par paliers de 30 minutes (2 heures max.). La minuterie s'enclenche dès que vous avez procédé au réglage. Sélectionnez <b>ARRÊT</b> pour quitter la fonction.	
	<b>TYPE DE RÉSEAU</b>	Affichage du type de réseau (analogique, DVB-T et DVB-C).
	<b>TYPE DE MINUTERIE</b>	<b>MINUTERIE</b> ou <b>ENREGISTRER</b> Si une minuterie a été programmée via l'EPG, l'émission correspondante est affichée dans le menu <b>MINUTERIES</b> . La minuterie commute alors vers l'émission programmée, un envoi du signal n'est cependant pas possible. La minuterie affichée peut maintenant être sélectionnée et supprimée avec la <b>touche rouge</b> . Appuyez sur la <b>touche verte</b> si vous voulez modifier une minuterie. Le menu <b>MODIFIER UN TIMER</b> s'ouvre alors. La fonction Minuterie peut être utilisée pour passer automatiquement à une autre chaîne à un moment défini (l'appareil étant allumé). Si vous sélectionnez le réglage <b>ENREGISTRER</b> , un disque dur ou une clé USB doit être branché(e) sur le port USB. L'émission programmée y est alors enregistrée.   Si la clé USB ne fonctionne pas correctement et qu'un message d'erreur s'affiche (p. ex. pas assez d'espace disponible bien que la clé soit vide), vous pouvez aussi la formater sous l'option <b>RÉGLAGES &gt; PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT &gt; FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB</b> (navigateur de médias) du Téléviseur Smart.

Option de menu	Réglage	
	<b>CHAÎNE</b>	Sélectionnez la chaîne.
	<b>TYPE D'ENREGIST.</b>	Cette fonction ne peut pas être modifiée.
	<b>DATE</b>	Saisissez la date. Modifiez les chiffres entre crochets à l'aide des touches numériques.
	<b>DÉBUT</b>	Saisissez l'heure de début.
	<b>FIN</b>	Saisissez l'heure de fin.
	<b>DURÉE</b>	La durée est calculée automatiquement.
	<b>RÉPÉTER</b>	Sélectionnez à quelle fréquence le timer doit être répété.
	<b>CHANGER/SUPPRIMER</b>	Si vous sélectionnez <b>INTERDIT</b> , un symbole de cadenas apparaît. Dans ce cas, vous ne pouvez ouvrir l'entrée qu'à l'aide du code PIN.
	<b>LECTURE</b>	Réglages: <b>UTI. LE CONTR. PARENTAL, INTERDIT, AUTORISÉ</b>
		Veuillez noter qu'un support de stockage doit être raccordé.
<b>DATE/HEURE</b>	Cette option vous permet de modifier les réglages de l'heure.	
	<b>DATE/HEURE</b> : affichage de la date réglée et de l'heure réglée. Ces entrées ne peuvent pas être modifiées.	
	<b>MODE DE RÉGLAGE DE L'HEURE</b> : si vous réglez l'entrée d' <b>AUTO</b> sur <b>MANUEL</b> , vous pouvez avancer ou reculer le fuseau horaire sélectionné par paliers d'une heure dans l'option suivante.	
	<b>GMT</b> : disponible uniquement si l'option précédente est réglée sur <b>MANUEL</b> . Sélectionnez la valeur avec ◀ ▶. L'heure actuelle est modifiée en conséquence.	
<b>SOURCES</b>	Dans ce menu, vous pouvez désactiver, activer et sélectionner des sources. Désactivez une source en la sélectionnant puis en appuyant sur ◀ ▶. Les sources désactivées n'apparaissent pas dans la liste de sélection, qui s'ouvre avec la touche  ( <b>SOURCE</b> ).	
	Les prises HDMI peuvent être activées (affiché par <b>RÉGULIER</b> ) et désactivées. Avec <b>AMÉLIORÉ</b> , la prise sélectionnée fonctionne avec HDMI 2.0 et le spectre de couleurs affiché est augmenté, à condition que l'appareil raccordé supporte cette fonction.	
		Sélectionnez ici le réglage <b>AMÉLIORÉ</b> si des contenus doivent être lus avec HDR (High Dynamic Range). HDR est alors affiché dans la barre d'informations.
	Si vous souhaitez renommer une source, appuyez sur la <b>touche rouge</b> . Vous pouvez alors modifier le nom de la source à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼.	


Option de menu	Réglage					
<b>PARAMÈTRES RÉ-SEAU/INTERNET</b>	<b>TYPE DE RÉSEAU</b>	Sélectionnez ici le type de réseau <b>PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL, PÉRIPHÉRIQUE CÂBLÉ</b> ou <b>DÉSACTIVER</b> . Une fois que vous avez sélectionné l'option souhaitée avec les touches directionnelles ◀ ▶ et confirmé avec la touche <b>OK</b> , vous voyez apparaître la liste de tous les réseaux disponibles. Sélectionnez un réseau et confirmez avec la touche <b>OK</b> . Si un réseau exige un mot de passe, vous voyez ensuite apparaître un clavier virtuel sur lequel vous pouvez saisir ce mot de passe à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ et de la touche <b>OK</b> . Une fois le mot de passe saisi, sélectionnez <b>OK</b> sur le clavier et confirmez avec la touche <b>OK</b> .				
	<b>APPUYEZ SUR WPS SITUÉ SUR VOTRE ROUTEUR WIFI</b> (uniquement avec WiFi)	Cette option permet une connexion WPS rapide via un réseau sans fil (WiFi). Maintenez la touche WPS de votre routeur enfoncée et confirmez <b>OK</b> pour cette option en appuyant sur la touche <b>OK</b> . La connexion WPS est alors établie.				
	<b>TEST DE VITESSE INTERNET</b>	Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour tester la vitesse de la connexion Internet.				
	<b>RÉGLAGES AVANCÉS</b>	<p>Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour afficher d'autres options pour la configuration du réseau.</p> <table border="1" data-bbox="676 1055 1426 2002"> <tbody> <tr> <td data-bbox="676 1055 1011 1532"><b>CONFIGURATION</b></td> <td data-bbox="1011 1055 1426 1532">Sélectionnez ici le réglage <b>AUTOMATIQUE IP</b> ou <b>MANUEL IP</b>. Si vous avez sélectionné <b>MANUEL IP</b>, vous voyez apparaître trois autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>ADRESSE IP, SUBNET MASK</b> et <b>DEFAULT GATEWAY</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="676 1532 1011 2002"><b>CONFIGURATION</b></td> <td data-bbox="1011 1532 1426 2002">Sélectionnez ici <b>AUTOMATIQUE DNS</b> ou <b>MANUEL DNS</b>. Si vous avez sélectionné <b>MANUEL DNS</b>, vous voyez apparaître deux autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>SERVEUR DNS 1</b> et <b>SERVEUR DNS 2</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.</td> </tr> </tbody> </table>	<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici le réglage <b>AUTOMATIQUE IP</b> ou <b>MANUEL IP</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL IP</b> , vous voyez apparaître trois autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>ADRESSE IP, SUBNET MASK</b> et <b>DEFAULT GATEWAY</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.	<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici <b>AUTOMATIQUE DNS</b> ou <b>MANUEL DNS</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL DNS</b> , vous voyez apparaître deux autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>SERVEUR DNS 1</b> et <b>SERVEUR DNS 2</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.
<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici le réglage <b>AUTOMATIQUE IP</b> ou <b>MANUEL IP</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL IP</b> , vous voyez apparaître trois autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>ADRESSE IP, SUBNET MASK</b> et <b>DEFAULT GATEWAY</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.					
<b>CONFIGURATION</b>	Sélectionnez ici <b>AUTOMATIQUE DNS</b> ou <b>MANUEL DNS</b> . Si vous avez sélectionné <b>MANUEL DNS</b> , vous voyez apparaître deux autres lignes dans lesquelles vous pouvez saisir manuellement les données pour <b>SERVEUR DNS 1</b> et <b>SERVEUR DNS 2</b> à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.					

Option de menu	Réglage	
	<b>WAKE ON</b>	Activation/Désactivation de la fonction Wake-On-LAN/ Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Cette opération permet d'activer la Smart-TV à partir d'un autre appareil (par ex. à partir d'un smartphone avec l'application MEDION® Life Remote). Les deux appareils doivent être connectés sur le même réseau avec une connexion LAN ou WLAN. Sélectionnez le réglage <b>MARCHE</b> pour activer cette fonction. L'appareil utilisé pour la télécommande doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande ne fonctionne que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille. Lorsque ce dernier est éteint puis rallumé à l'aide du bouton d'alimentation, la connexion des deux appareils est rétablie automatiquement.
	 Une connexion réseau en cours peut être coupée en appuyant sur la <b>touche rouge</b> .	
<b>PARAMÈTRES D'INVALIDITÉ</b>	Vous pouvez ici effectuer des réglages pour les malvoyants ou malentendants afin de capter les signaux supplémentaires correspondants.	
	<b>MALENTENDANT</b>	Si la chaîne transmet des signaux audio spéciaux pour les malentendants, vous pouvez régler cette option sur <b>MARCHE</b> pour capter ces signaux.
	<b>DESCRIPTION AUDIO</b>	Si la chaîne transmet des signaux audio spéciaux pour les malvoyants, vous pouvez régler cette option sur <b>MARCHE</b> pour capter ces signaux.
<b>NETFLIX</b>	<p>Ouvrir l'application Netflix – permet de diffuser en flux continu (streaming) de nombreux films et séries directement via Internet.</p>  Netflix est un service de vidéo à la demande par abonnement permettant à ses membres de diffuser des films et séries (« contenus Netflix ») en flux continu sur des téléviseurs, ordinateurs et autres périphériques compatibles Internet (« périphériques compatibles Netflix »). Le service Netflix est mis à votre disposition par Netflix International B.V., une société à responsabilité limitée des Pays-Bas. <p>Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour désactiver Netflix. L'appareil est alors déconnecté et l'accès est de nouveau activé.</p> <p>Appuyez sur la touche <b>NETFLIX</b> de la télécommande pour ouvrir Netflix.</p>	

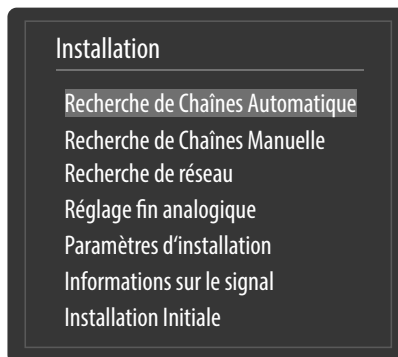
Option de menu	Réglage	
<b>PLUS...</b>	 <p>The screenshot shows a settings menu titled 'Autres réglages' with 'Pays : Belgique' in the top right. The menu items are: Menu Temps, Voyant de veille, Mise à jour logicielle, Version de L'application, ARRÊT automatique TV, Partage audio / vidéo, Mode de mise sous-tension, Télécommande virtuelle, CEC, CEC Mise en marche auto, Haut-parleurs, Afficher tous les cookies, and OSS. A sub-menu for 'Arrêt' is open, showing options: Arrêt, Marche, V.3.62.19.0 MED, V.3.62.19.0 MED, 4 Heures, Activée, Dernier statut, Activée, Activée, Désactivée, TV, OK, and OK. At the bottom of the screenshot are three icons: a 'MENU' icon with 'Quitter', a 'Changeur de valeur' icon with 'Changer de valeur', and a 'Naviguer' icon with 'Naviguer'.</p>	
<b>MENU TEMPS</b>	Vous pouvez régler ici la durée s'écoulant avant que le menu OSD ne se ferme automatiquement.	
<b>VOYANT DE VEILLE</b>	Allumer ou éteindre la LED de veille.	
<b>MISE À JOUR LOGICIELLE</b>	Cette fonction vous permet de rechercher la dernière version du logiciel pour le téléviseur et de la mettre à jour.	
	<b>RECHERCHE AUTO</b>	Activez/désactivez la recherche automatique.
	<b>RECHERCHER LA MISE À JOUR</b>	Lancez la recherche de logiciels actualisés sur Internet.
	La mise à jour prend environ 30 minutes. Ne l'interrompez pas. La progression de la recherche est affichée.	
<b>VERSION DE L'APPLICATION</b>	Affichage de la version de logiciel installée.	
<b>ARRÊT AUTOMATIQUE TV</b>	Vous pouvez ici régler l'intervalle de temps pour l'arrêt automatique. Si le téléviseur n'est pas utilisé dans cet intervalle (aucune touche actionnée), il s'éteint automatiquement.	

Option de menu	Réglage
<b>PARTAGE AUDIO / VIDÉO</b>	<p>Activer ou désactiver la fonction Partage Audio / Vidéo. Cette fonction permet l'échange de données avec d'autres appareils multimédia tels que PC, smartphones, appareils photo, etc. Lisez à ce sujet également le chapitre « Utiliser le service de réseau Partage Audio / Vidéo » à la page 119.</p> <p> Si vous désactivez la fonction <b>PARTAGE AUDIO / VIDÉO</b>, il n'est plus possible d'afficher des fichiers audio, vidéo ou photo sur le téléviseur Smart. La fonction DMR (Digital Media Renderer) est alors elle aussi désactivée.</p>
<b>MODE DE MISE SOUS-TENSION</b>	<p>Sélectionnez le mode d'activation <b>VEILLE</b> ou <b>DERNIER STATUT</b>. Lorsque l'interrupteur d'alimentation est actionné, l'appareil passe alors en mode Veille, affiche le réglage choisi en dernier ou s'allume directement.</p>
<b>TÉLÉCOMMANDE VIRTUELLE</b>	<p>Activation/désactivation de la télécommande virtuelle. Celle-ci permet de commander le téléviseur par l'intermédiaire d'autres appareils.</p>
<b>CEC</b> (Consumer Electronics Control)	<p>Activez cette fonction pour permettre la communication de tous les appareils raccordés via HDMI. Vous pouvez ainsi par exemple contrôler tous les appareils d'un réseau HDMI avec une seule télécommande. Activez cette fonction si vous voulez effectuer en plus des réglages sous l'option suivante <b>AMPLIFICATEUR</b>.</p> <p>▶ Activez tout d'abord la fonction CEC et sélectionnez <b>HDMI2</b> comme source. Si vous avez déjà raccordé un appareil compatible CEC, le nom de l'appareil est indiqué au lieu de <b>HDMI2</b>. Les fonctions de base de l'appareil peuvent alors être commandées automatiquement avec la télécommande du téléviseur Smart.</p> <p> Si la fonction CEC est activée et que <b>HDMI2</b> a été sélectionné comme source (appareil compatible CEC raccordé), le menu OSD du téléviseur Smart ne peut plus être ouvert avec la touche <b>MENU</b>.</p>
<b>CEC MISE EN MARCHÉ AUTO</b>	<p>Cette fonction permet d'allumer le téléviseur avec l'appareil compatible HDMI-CEC raccordé et de passer automatiquement sur la source d'entrée. Sélectionnez <b>ACTIVÉE</b> si vous voulez utiliser cette fonction.</p>





Option de menu	Réglage
<b>HAUT-PARLEURS (ARC)</b>	<p>Pour les haut-parleurs, l'option <b>TV</b> est ici réglée par défaut de manière à ce que seuls les haut-parleurs internes soient utilisés pour la transmission du son. Vous ne pouvez modifier ce réglage que si vous avez auparavant activé la fonction CEC. Vous avez dans ce cas la possibilité de sélectionner l'option <b>AMPLIFICATEUR</b> et d'intégrer un amplificateur externe à un réseau CEC via la prise <b>HDMI2</b>. Le son des haut-parleurs internes est alors coupé. L'appareil raccordé à la prise <b>HDMI2</b> se commande alors avec les touches de réglage du volume de la télécommande (la barre de volume n'est pas affichée à l'écran).</p> <p> En raison du grand nombre d'appareils différents, un fonctionnement optimal ne peut pas être garanti.</p>
<b>AFFICHER TOUS LES COOKIES</b>	<p>Vous pouvez ici accéder à une liste de tous les cookies. Pour supprimer un cookie, sélectionnez-le avec les touches directionnelles <b>▲ ▼</b> et appuyez sur la <b>touche rouge</b>.</p>
<b>OSS</b>	<p>Affichage des informations relatives à la licence concernant le logiciel à source ouverte.</p>

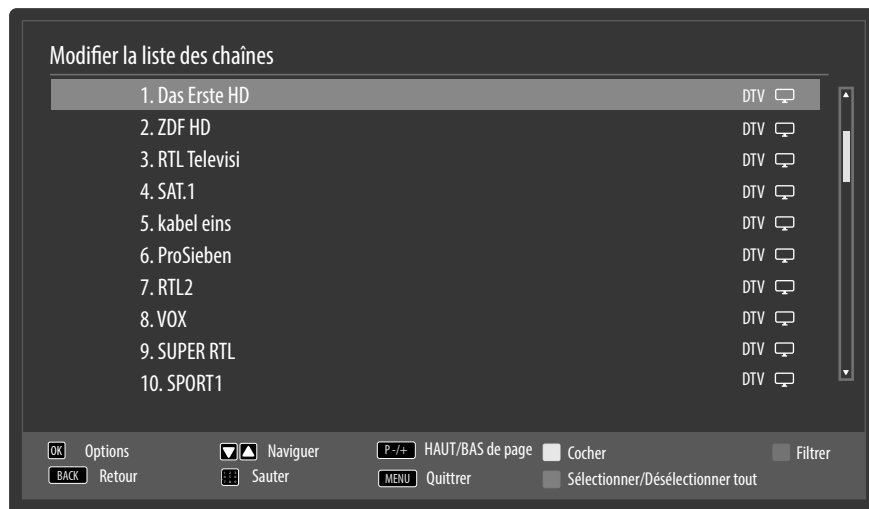
### 8.3.5. Menu Installation



Option de menu	Réglage
<b>RECHERCHE DE CHAÎNES AUTOMATIQUE</b>	<p>Cette fonction vous aide à effectuer une nouvelle recherche des chaînes et à mémoriser les chaînes trouvées.</p> <p>Plusieurs options de recherche vous sont proposées.</p> <p>Une fois l'option de recherche sélectionnée, appuyez sur <b>OK</b>. Validez la demande de confirmation avec <b>OUI</b> et appuyez sur <b>OK</b> pour lancer la recherche des chaînes.</p> <p>Vous pouvez interrompre prématurément la recherche avec <b>MENU</b>. Dans ce cas, les chaînes trouvées ne sont pas mémorisées.</p>
<b>RECHERCHE DE CHAÎNES MANUELLE</b>	<p>Cette fonction est utilisée pour la saisie directe de chaînes.</p>


Option de menu	Réglage			
<b>RECHERCHE DE RÉSEAU</b>	<p>Sélection de groupes de chaînes numériques captées par câble ou DVB-T. Les chaînes apparentées du canal actuellement sélectionné sont alors recherchées. Les informations envoyées dépendent du canal sélectionné et donnent des résultats différents.</p> <p> La liste des chaînes existante est remplacée lorsque la recherche de réseaux est lancée.</p>			
<b>RÉGLAGE FIN ANALOGIQUE</b>	Cette fonction vous permet de procéder au réglage fin des chaînes analogiques.			
<b>PARAMÈTRES D'INSTALLATION</b>	Vous pouvez ici effectuer des réglages supplémentaires pour l'installation.			
	<table border="1"> <tr> <td><b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b></td> <td>Si la <b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b> est réglée sur <b>ACTIVÉE</b>, les chaînes disponibles sont recherchées lorsque le téléviseur est en mode Veille. Si l'appareil trouve de nouvelles chaînes ou des chaînes pas encore mémorisées, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez accepter ou rejeter les modifications.</td> </tr> <tr> <td><b>MISE À JOUR DYNAMIQUE DE CANAL</b></td> <td>Si vous sélectionnez l'option <b>ACTIVÉE</b>, toutes les actualisations de la liste des chaînes sont exécutées automatiquement.</td> </tr> </table>	<b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b>	Si la <b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b> est réglée sur <b>ACTIVÉE</b> , les chaînes disponibles sont recherchées lorsque le téléviseur est en mode Veille. Si l'appareil trouve de nouvelles chaînes ou des chaînes pas encore mémorisées, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez accepter ou rejeter les modifications.	<b>MISE À JOUR DYNAMIQUE DE CANAL</b>
<b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b>	Si la <b>RECHERCHE EN MODE DE VEILLE</b> est réglée sur <b>ACTIVÉE</b> , les chaînes disponibles sont recherchées lorsque le téléviseur est en mode Veille. Si l'appareil trouve de nouvelles chaînes ou des chaînes pas encore mémorisées, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez accepter ou rejeter les modifications.			
<b>MISE À JOUR DYNAMIQUE DE CANAL</b>	Si vous sélectionnez l'option <b>ACTIVÉE</b> , toutes les actualisations de la liste des chaînes sont exécutées automatiquement.			
<b>INFORMATIONS SUR LE SIGNAL</b>	Affiche des données supplémentaires au signal reçu.			
<b>INSTALLATION INITIALE</b>	<p>Cette fonction correspond aux étapes de l'installation initiale, telle qu'elle est effectuée lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois.</p> <p> Si vous effectuez une nouvelle installation initiale, tous les réglages par défaut, y compris le code PIN, sont restaurés.</p>			

### 8.3.6. Menu Liste des chaînes



La liste des chaînes est l'endroit où vous gérez vos chaînes. Le menu **MODIFIER LA LISTE DES CHAÎNES** peut aussi être ouvert en appuyant en cours de fonctionnement sur la touche **OK** (la **LISTE DES CHAÎNES** s'ouvre) puis sur la **touche verte (AVANCÉ)**.

Vous disposez dans ce menu des options suivantes :

Touche	Option	Fonction
<b>OK</b>	<b>OPTIONS</b>	<p>Si vous appuyez sur la touche <b>OK</b>, les options suivantes d'édition de la chaîne actuellement sélectionnée s'affichent :</p> <p><b>REGARDER</b> : appuyez sur la touche <b>OK</b> pour que l'appareil repasse à la chaîne sélectionnée auparavant.</p> <p><b>DÉPLACER</b> : avec cette fonction, vous pouvez mémoriser la chaîne actuellement sélectionnée (ou toutes les chaînes marquées) sous un autre emplacement mémoire dans la liste des chaînes. Appuyez sur la touche <b>OK</b> puis saisissez le nouvel emplacement mémoire avec les touches numériques. Appuyez encore une fois sur la touche <b>OK</b> et répondez <b>OUI</b> à la question de confirmation consécutive. La chaîne est alors mémorisée sous l'emplacement saisi et les autres chaînes sont décalées en conséquence.</p> <p><b>SUPPRIMER</b> : cette fonction vous permet de supprimer la chaîne actuellement sélectionnée (ou toutes les chaînes marquées). Appuyez sur la touche <b>OK</b> et répondez <b>OUI</b> à la question de confirmation consécutive. La chaîne est alors définitivement supprimée. Sélectionnez <b>NON</b> pour annuler l'opération.</p> <p><b>EDITER NOM</b> : cette fonction vous permet de rebaptiser la chaîne actuellement sélectionnée (ou toutes les chaînes marquées). Appuyez sur la touche <b>OK</b>, placez-vous sur le caractère à modifier avec les touches ◀ ▶ et sélectionnez le caractère souhaité avec les touches ▲ ▼ . Appuyez ensuite sur la touche <b>OK</b> pour actualiser directement le nouveau nom.</p> <p><b>VERROUILLER/DÉVERROUILLER</b> : avec cette fonction, vous pouvez verrouiller ou déverrouiller la chaîne actuellement sélectionnée (ou toutes les chaînes marquées). Le verrouillage vous permet de protéger l'accès à certaines chaînes au moyen d'un mot de passe. Appuyez sur la touche <b>OK</b> puis saisissez le mot de passe exigé (à la livraison : <b>4725</b>). Un symbole de cadenas s'ajoute derrière le nom de la chaîne. Pour déverrouiller la chaîne, procédez exactement de la même manière.</p> <p> Pour verrouiller une chaîne, vous devez connaître le mot de passe (mot de passe à la livraison : <b>4725</b>, peut être modifié dans le menu <b>RÉGLAGES &gt; PARENTAL</b>).</p> <p><b>AJOUTER/ELIMINER FAVORIS</b> : Vous avez la possibilité de créer quatre listes de favoris, que vous pouvez ensuite afficher. Si vous appuyez sur la touche <b>OK</b>, vous pouvez ajouter la chaîne actuellement sélectionnée (ou toutes les chaînes marquées) à une ou plusieurs listes de favoris. Sélectionnez alors l'option <b>MARCHE</b> pour la liste souhaitée et appuyez sur la touche <b>OK</b> (ou sur <b>EXIT</b>). Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez l'option <b>ARRÊT</b>. Si une chaîne est ajoutée aux favoris, un symbole correspondant est affiché derrière le nom de la chaîne. Lisez à ce sujet également le chapitre « Ouvrir les listes de favoris » à la page 93.</p>
▲ ▼	<b>NAVIGUER</b>	Sélectionnez la chaîne précédente ou suivante avec les touches directionnelles ▲ ▼ .
<b>P +/-</b>	<b>HAUT/BAS DE PAGE</b>	Pour faire défiler une page par pas de 10 vers le haut ou le bas, vous pouvez utiliser la touche <b>P+</b> ou <b>P-</b> .

Touche	Option	Fonction
<b>Touche jaune</b>	<b>COCHER</b>	Cette touche vous permet de marquer la chaîne actuellement sélectionnée. Une coche apparaît alors devant le nom de la chaîne correspondante. Appuyez à nouveau sur la touche pour supprimer la coche.
<b>Touche bleue</b>	<b>FILTRER</b>	<p>Vous trouvez ici les fonctions de filtre avec lesquelles vous pouvez adapter l'affichage de la liste des chaînes :</p> <p><b>TYPE DE RÉSEAU</b> : seules sont affichées les chaînes du type de réception sélectionné.</p> <p><b>TV/RADIO</b> : sélectionnez ici si seules les chaînes de télévision, seules les stations de radio ou tous les programmes doivent être affichés dans la liste.</p> <p><b>GRATUIT/CAS</b> : sélectionnez ici si seules les chaînes de télévision libres, seules les chaînes de télévision cryptées ou toutes les chaînes doivent être affichées dans la liste.</p> <p><b>A - Z</b> : vous pouvez ici sélectionner chaque lettre de l'alphabet séparément, seuls les programmes commençant par la lettre sélectionnée sont alors affichés dans la liste.</p> <p><b>TRI</b> : sélectionnez le type de classement des programmes (<b>ALPHABÉTIQUE</b> ou <b>NUMÉRIQUE</b>).</p> <p><b>HD/SD</b> : sélectionnez si seuls les programmes HD, SD ou tous les programmes doivent être affichés.</p> <p><b>FAVORIS</b> : sélectionnez si une des quatre listes de favoris disponibles doit être affichée.</p> <p><b>OPTIONS DE PROFIL</b> : vous pouvez ici effectuer des réglages pour la télévision payante (n'est cependant pas utilisé actuellement par les fournisseurs de Pay-TV).</p>
<b>BACK</b>	<b>RETOUR</b>	Appuyez sur la touche <b>BACK</b> pour revenir un niveau en arrière dans le menu.
<b>Tou-ches nu-mériques</b>	<b>SAUTER</b>	Pour passer à une certaine chaîne, vous pouvez saisir directement le numéro de la chaîne avec les touches numériques.
<b>MENU</b>	<b>QUITTER</b>	Appuyez sur la touche <b>MENU</b> pour quitter la liste des chaînes.
<b>Touche verte</b>	<b>SÉLECTIONNER/ DÉSÉLECTIONNER</b>	Cette touche vous permet de marquer toutes les chaînes. Une coche apparaît alors devant tous les noms de chaîne. Appuyez à nouveau sur la touche pour supprimer la coche.

### 8.3.7. Menu Navigation Média

Lorsque vous branchez un support de données USB sur le téléviseur Smart, vous pouvez lire des fichiers audio, photo et vidéo.

#### Remarques concernant l'utilisation d'USB

- ▶ Il se peut que certains types particuliers d'appareils USB (lecteur MP3) ne soient pas compatibles avec ce téléviseur Smart.
- ▶ Raccordez directement l'appareil USB.
- ▶ N'utilisez pas de câble séparé pour éviter tout problème de compatibilité.
- ▶ Ne débranchez pas l'appareil USB en cours de lecture d'un fichier.




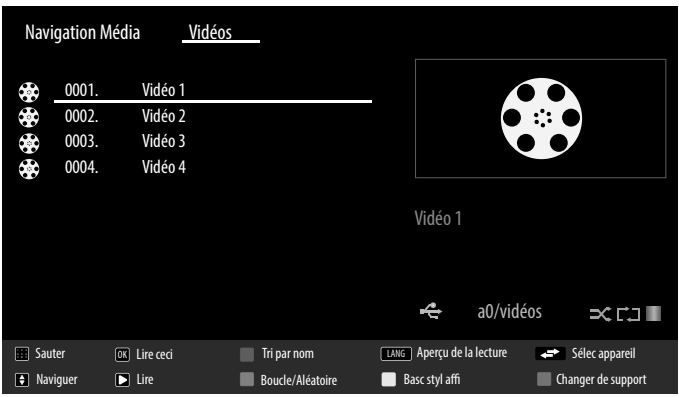
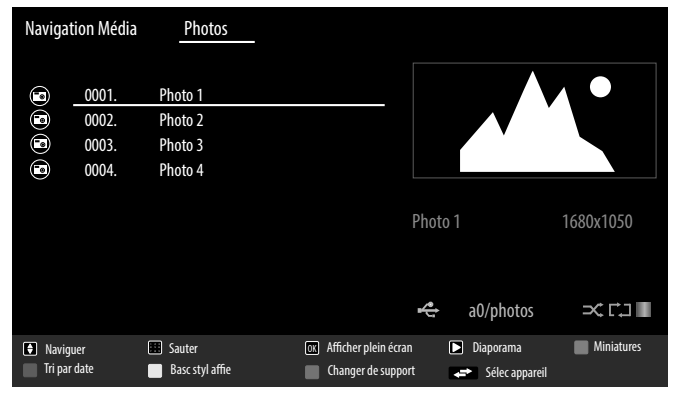
#### REMARQUE !

#### Risque de dommages !

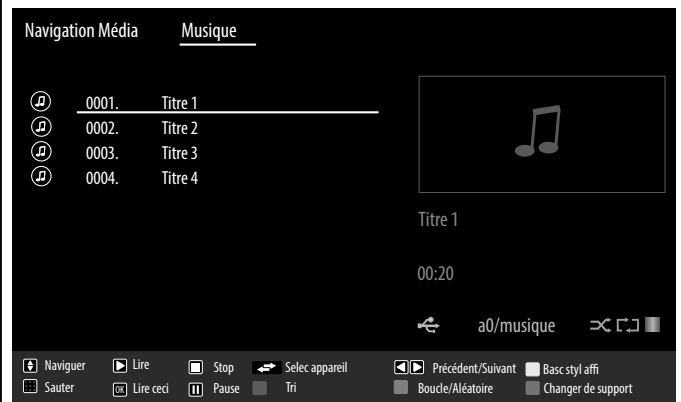
Brancher et débrancher rapidement des appareils USB est dangereux et vous pourriez causer des dommages physiques à l'appareil USB et, en particulier, au téléviseur Smart lui-même.

- ▶ Nous vous déconseillons en particulier d'insérer et de retirer l'appareil USB plusieurs fois successivement à intervalles rapprochés.

Raccordez le support de données USB et appuyez sur la touche  (**MEDIA**) de la télécommande : l'écran du navigateur de médias apparaît. Vous pouvez aussi ouvrir le navigateur de médias avec la fonction du même nom dans le menu principal. Les possibilités de sélection ci-dessous sont à votre disposition :

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>VIDÉOS</b> – pour la lecture de fichiers vidéo</li></ul> <p>0..9 : Sauter OK : Lire ceci TOUCHE ROUGE : Tri par nom LANG : Aperçu de la lecture ↔ (SWAP) : Sélec appareil (si plusieurs ports USB et/ou réseaux sont disponibles) ▼▲ : Naviguer ▶ : Lire TOUCHE VERTE : Boucle/Aléatoire TOUCHE JAUNE : Basculer le style d'affichage TOUCHE BLEUE : Changer de support</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PHOTOS</b> – pour la lecture de fichiers photo</li></ul> <p>▼▲ : Naviguer 0..9 : Sauter OK : Afficher plein écran ▶ : Diaporama TOUCHE VERTE : Miniatures TOUCHE ROUGE : Tri par date TOUCHE JAUNE : Basculer le style d'affichage TOUCHE BLEUE : Changer de support ↔ (SWAP): Sélec appareil (si plusieurs ports USB et/ou réseaux sont disponibles)</p>	

- **MUSIQUE** – pour la lecture de fichiers musicaux
- ▼▲ : Naviguer
- ▶ : Lire
- : Stop
- ↔ (**SWAP**) : Sélec appareil (si plusieurs ports USB et/ou réseaux sont disponibles)
- ◀ ▶ : Précédent/Suivant
- TOUCHE JAUNE** : Basculer le style d'affichage
- 0..9 : Sauter
- OK : Lire ceci
- II : Pause
- TOUCHE ROUGE** ▶▶ Tri
- TOUCHE VERTE** ▶▶ Boucle/Aléatoire
- TOUCHE BLEUE** ▶▶ Changer de support



Si un certain type de fichier n'est pas disponible sur le support de données USB, une remarque correspondante s'affiche.



L'option « Sélec appareil » ↔ (**SWAP**) est affichée uniquement si plusieurs ports USB et/ou réseaux sont disponibles.

- **TOUS<sup>2</sup>** - pour la lecture de tous les types de fichiers
- **ENREGISTREMENTS** - les émissions enregistrées jusqu'ici sur la clé USB/le disque dur USB raccordé(e) sont affichées ici et peuvent être visionnées.
- **RÉGLAGES** – pour le réglage du navigateur de médias

<b>AFFICHER LE STYLE</b>	Sélectionnez le style de lecture <b>PLATT</b> ou <b>DOSSIER</b> .
<b>INTERVALLE DIAPORAMA</b>	Sélectionnez la durée d'affichage du diaporama (5 à 30 secondes).
<b>AFFICHER LE SOUS-TITRE</b>	Activer/désactiver la fonction de sous-titrage.
<b>LANGUE DE SOUS-TITRAGE</b>	Sélectionnez la langue des sous-titres.
<b>POSITION DU SOUS-TITRE</b>	Sélectionnez la position des sous-titres.
<b>TAILLE DE LA POLICE DU SOUS-TITRE</b>	Sélectionnez la taille d'écriture pour les sous-titres.

<sup>2</sup> Ce menu de sélection apparaît lorsque l'option **DOSSIER** a été réglée sous **AFFICHER LE STYLE** dans le menu **RÉGLAGES**.

<b>PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT</b> (PVR)	<p><b>COMMENCER PLUS TÔT DE</b> : vous définissez ici que l'enregistrement doit commencer avant l'heure de démarrage réglée.</p> <p><b>FINIR PLUS TARD DE</b> : vous définissez ici que l'enregistrement doit être stoppé après l'heure de fin réglée.</p> <p><b>TEMPS POUR LE TIMESHIFT</b> : vous pouvez ici régler la durée maximale du timeshift. La fonction Timeshift vous permet d'interrompre la lecture avec <b>II</b> ou de faire une avance ou un retour rapide avec <b>◀</b> et <b>▶▶</b> pendant l'enregistrement. L'enregistrement continue normalement en arrière-plan. Le décalage dans le temps maximal peut être réglé ici.</p> <p><b>SUPPR AUTOMATIQUE D'UN ENREGISTREMENT</b> : la suppression automatique d'enregistrements peut être réglée avec cette option. Vous disposez ici des options suivantes :</p> <p><b>SUPPRIMER</b> : Plus ancien / Le plus long / Le plus court / Aucun</p> <p><b>SANS LECTURE</b> : Exclus / Inclus. Une sélection est seulement possible si les options plus ancien, le plus long ou le plus court sont sélectionnés dans <b>SUPPRIMER</b>.</p> <p><b>INFORMATION DISQUE DUR</b> : pour afficher des détails sur le disque dur USB, marquez cette option et appuyez sur la touche <b>OK</b>. Sous l'option « Information disque dur » est p. ex. affiché combien d'espace mémoire est encore disponible.</p> <p><b>FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB</b> : sélectionnez l'option de menu <b>FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB</b>. Vous devez maintenant saisir ici le mot de passe attribué lors de la première installation ou le mot de passe maître <b>4725</b>. Vous voyez s'afficher l'information <b>TOUS LES ENREGISTREMENTS VONT ÊTRE SUPPRIMÉS</b>. Sélectionnez <b>OUI</b> si vous souhaitez lancer le formatage ou <b>NON</b> pour annuler l'opération. Validez avec <b>OK</b>.</p>	
Les touches média vous permettent de commander directement l'enregistrement et la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>▶</li> <li>II</li> <li>■</li> <li>◀</li> <li>▶▶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>démarrage de l'enregistrement</li> <li>démarrage de la lecture</li> <li>interruption de la lecture</li> <li>interruption de la lecture</li> <li>retour</li> <li>avance</li> </ul>

Selon l'option sélectionnée, vous disposez de différentes fonctions. Celles-ci sont affichées dans la partie inférieure de l'écran.

▶ Pour quitter le navigateur de médias, appuyez sur la touche **MENU**.

---

## Utiliser le service de réseau Partage Audio / Vidéo

Le service de réseau Partage Audio / Vidéo permet un échange de données entre des appareils, à condition que ceux-ci supportent aussi la fonction Partage Audio / Vidéo.

- ▶ Raccordez le téléviseur Smart à un réseau.
- ▶ Allumez le téléviseur Smart et ouvrez le **NAVIGATEUR DE MÉDIAS** avec le menu.
- ▶ Sélectionnez l'option **RÉGLAGES**.
- ▶ Sous **AFFICHER LE STYLE**, réglez l'option **DOSSIER**.
- ▶ Appuyez sur la touche **BACK** pour accéder au menu principal du navigateur de médias.
- ▶ Sélectionnez le type de média souhaité et confirmez avec **OK**. Tous les réseaux disponibles sont listés.
- ▶ Sélectionnez le serveur de médias ou le réseau de votre choix. Tous les fichiers disponibles sont affichés.



Les commandes disponibles sont affichées en bas de l'image.



## 9. EPG - Guide des Programmes

La touche  (**EPG**) vous permet d'ouvrir le « guide électronique des programmes ».


Vous pouvez voir dans le tableau l'émission actuelle et la prochaine émission pour les chaînes disponibles.


▶ Sélectionnez un programme avec ▲ ▼ et faites défiler le programme avec ◀ ▶.








Les informations affichées sur les programmes sont établies par les chaînes elles-mêmes. Si aucune information n'est disponible concernant un programme, il ne s'agit pas d'un défaut de votre téléviseur Smart.


Le tableau suivant présente les options disponibles pour le **GUIDE DES PROGRAMMES**.





Touche	Option	Fonction
▲ ▼ ◀ ▶	<b>NAVIGUER</b>	Pour vous déplacer à l'intérieur du guide des programmes, utilisez les touches directionnelles.
<b>Touche rouge</b>	<b>PROGRAMMATION IMMÉDIATE/ PROCHAINE</b>	Sélectionnez la vue <b>PROGRAMMATION IMMÉDIATE/ PROCHAINE</b> . Seules l'émission en cours et l'émission suivante de toutes les chaînes sont affichées ici. Appuyez sur la <b>touche jaune</b> pour revenir au <b>CALENDRIER</b> .
<b>Touche verte</b>	<b>LISTE DES ÉMISSIONS PRÉVUES</b>	Dans la vue <b>LISTE DES ÉMISSIONS PRÉVUES</b> , seules les émissions diffusées dans les deux prochaines heures par la chaîne sélectionnée sont affichées. Appuyez sur la <b>touche verte</b> pour afficher les deux heures suivantes et sur la <b>touche rouge</b> pour revenir aux deux heures précédentes. Le programme antérieur n'est ici cependant pas affiché. Le <b>PROGRAMMATION IMMÉDIATE/PROCHAINE</b> peut être affiché depuis cette vue avec la <b>touche bleue</b> et la fonction <b>FILTRE</b> , avec la touche  . Appuyez sur la <b>touche jaune</b> pour revenir au <b>CALENDRIER</b> .
<b>Touche jaune</b>	<b>ZOOM</b>	Réduire la taille de la fenêtre d'horloge.
<b>Touche bleue</b>	<b>FILTRE</b>	Si vous recherchez une émission particulière, vous pouvez ici établir un filtre permettant de restreindre la sélection.
<b>SUBT.</b>	<b>SÉLECTIONNER UN GENRE</b>	Réglez ici la catégorie des émissions affichées.
<b>OK</b>	<b>OPTIONS</b>	Si l'émission marquée est en cours, seule l'option <b>SÉLECTIONNER LA CHAÎNE</b> est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour passer à l'émission. Si l'émission marquée est à venir, vous disposez en outre de l'option <b>RÉGLER LA MINUTERIE SUR ÉVÉNEMENT</b> . Sélectionnez cette option pour ajouter l'émission au timer.
<b>i (INFO)</b>	<b>DÉTAILS DE L'ÉVÉNEMENT</b>	Permet d'afficher un descriptif détaillé de l'émission marquée (si disponible). Appuyez encore une fois sur <b>i (INFO)</b> pour faire disparaître la description. Si la description est plus longue, vous pouvez faire défiler le texte avec la touche <b>+P-</b> .

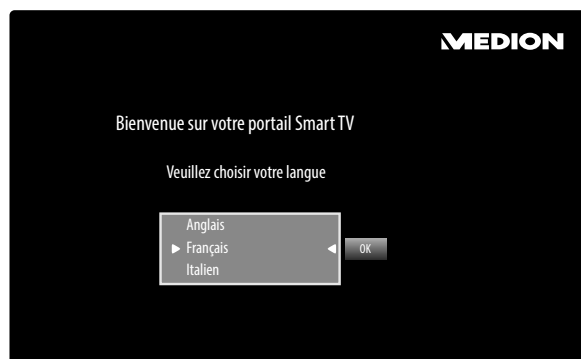
Touche	Option	Fonction
<b>P +/-</b>	<b>JOUR SUIVANT/ PRÉCÉDENT</b>	Le programme du jour suivant ou précédent est affiché. Ceci n'est possible que jusqu'au jour en cours. Le programme antérieur ne peut être affiché. Si vous avez auparavant appuyé sur la touche <b>i (INFO)</b> pour afficher des informations sur une émission, ces touches vous permettent de faire défiler les <b>DÉTAILS DE L'ÉVÉNEMENT</b> .
	<b>RECHERCHE</b>	Recherche d'émissions. Réglez ici le jour et la catégorie.
<b>↔ (SWAP)</b>	<b>ACTUEL</b>	Revient à la barre de défilement horaire actuelle.
<b>● / ■</b>	<b>LANCER/ARRÊTER L'ENREGISTREMENT</b>	Lancer/arrêter l'enregistrement



## 10. Portail multimédia

Après avoir appuyé sur la touche Internet , vous pouvez choisir avec les touches directionnelles    et  Netflix, YouTube ou le portail multimédia. Le portail multimédia se cache derrière le bouton MEDION et, lors de la première utilisation, vous devez accepter les conditions de licence. Confirmez votre choix en appuyant sur la touche **OK**. Sur le portail multimédia, vous avez accès à news, eux, shopping et bien plus par le biais d'applications préinstallées. Cette fonction nécessite une connexion Internet.

Vous pouvez en alternative accéder directement au portail MEDION® avec la touche  (préprogrammée).

Avec les touches directionnelles    et , vous pouvez faire défiler les différentes applications, confirmez ensuite votre choix en appuyant sur la touche **OK**.






- ▶ Après avoir appuyé sur la touche Internet  ou la touche , veuillez sélectionner la langue souhaitée.
- ▶ Vous pouvez ensuite vous enregistrer comme nouvel utilisateur (en option).



L'écran d'accueil du portail multimédia n'apparaît qu'à la première utilisation ou après une réinitialisation du portail multimédia sous **PARAMÈTRES**.

Vous voyez ensuite apparaître la page d'accueil du portail multimédia, où une présélection de certaines applications vous est affichée. Vous pouvez sélectionner ici les options suivantes :

<b>Touche verte</b>	<b>AJOUTER FAVORI</b> (My Apps) (en option)	Appuyez sur la touche verte pour ajouter à vos favoris l'application actuellement sélectionnée.  Vous ne pouvez sélectionner cette fonction que si vous vous êtes enregistré auparavant comme utilisateur.
<b>Touche jaune</b>	<b>PARAMÈTRES</b>	Vous pouvez ici déterminer de quelles zones linguistiques les applications doivent être sélectionnées. Vous pouvez en plus réinitialiser le portail de manière à ce que la page d'accueil du portail à la livraison de l'appareil soit de nouveau affichée.

- ▶ La touche Internet  (ou la touche **BACK**) vous permet de revenir à tout moment à la page d'accueil à partir de l'application actuellement sélectionnée. Appuyez sur la touche **EXIT** (ou la touche  (**SWAP**)) pour quitter le portail multimédia et passer en mode TV normal.

## 11. Système HbbTV

Le système HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) permet de combiner les contenus radio et Internet, qui sont habituellement affichés à l'aide du bouton rouge de la télécommande.

Les services HbbTV recouvre les chaînes de radio/télévision classiques, la télévision de rattrapage (Catch-Up TV), la vidéo à la demande (VOD), le guide électronique des programmes (EPG), la publicité interactive, la personnalisation, les sondages, les jeux, les réseaux sociaux et les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV ne sont accessibles que si l'émetteur radio diffuse ces signaux et que le téléviseur dispose d'une connexion Internet. Leur contenu ainsi que leur utilisation varient en fonction du programme et de l'émetteur.

Un bref message sur l'écran vous signale si une chaîne propose des applications HbbTV. La forme et la position exactes de cette notification sont définies par les différentes applications. Actionnez le bouton rouge pour ouvrir et fermer les pages de l'application. La navigation dans les applications s'effectue à l'aide des boutons de couleur de la télécommande et varie en fonction du programme et de l'émission. Veuillez tenir compte des messages affichés dans les applications.

## 12. Navigateur Open

La fonction « Navigateur Open » est une application du portail multimédia et vous permet d'accéder à l'Internet. Lorsque vous l'affichez, vous y voyez des sites Web prédéfinis et leurs logos, auxquels vous pouvez accéder directement. Avec la fonction Clavier, vous pouvez saisir directement des adresses URL ou, si la fonction de recherche est activée, accéder à des sites Web avec des mots-clés. Vous pouvez naviguer à travers les options avec les touches fléchées ◀ ▶ de la télécommande et valider une sélection avec **OK**.



Veuillez noter que les sites Internet avec des contenus flash ne sont pas supportés par le navigateur Open. Aucun téléchargement n'est non plus possible.

## 13. Application MEDION® Life Remote

L'application MEDION® Life Remote vous offre un moyen innovant de commander votre téléviseur MEDION® par le biais de votre smartphone via le réseau domestique.

En utilisant des caractéristiques de votre téléphone portable telles qu'écran tactile et capteur de mouvement, l'application MEDION® Life Remote vous permet de contrôler votre téléviseur Smart MEDION® de manière conviviale, confortable et optimisée. Vous pouvez en plus commander le téléviseur au moyen du pavé tactile et saisir directement les textes lorsque vous consultez des sites Internet.



Veuillez noter que pour pouvoir être commandé, le téléviseur doit se trouver dans le même réseau que le smartphone.

Code QR Apple



Scannez le code QR pour installer directement l'application sur votre smartphone ou tablette.

Code QR Android








L'identification du téléviseur se fait dans l'application par une adresse IP. Vous devez le cas échéant tout d'abord chercher l'adresse IP de votre téléviseur pour installer l'application.

L'application MEDION® Life Remote vous offre les fonctions d'une télécommande. En faisant glisser votre doigt vers le haut, le bas, la droite et la gauche, vous accédez aux cinq interfaces utilisateur avec les fonctions suivantes :

<b>OK</b>	Confirmer la sélection dans certains menus ; en mode TV : afficher la liste des chaînes
<b>Touches directionnelles</b> ▲ ▼	Naviguer dans les différents menus ; sélection des chaînes en mode TV. Confirmer avec OK pour afficher la chaîne sélectionnée.
<b>Touches directionnelles</b> ◀ ▶	Naviguer dans les différents menus
<b>BACK</b>	Un niveau en arrière dans les menus
<b>MENU</b>	Ouvrir et fermer un menu
<b>EXIT</b>	Quitter un menu
<b>Touche rouge</b>	Différentes fonctions selon le menu ; Mode TV : affichage d'informations sur le programme spécifiques à la chaîne
<b>Touche verte</b>	Différentes fonctions selon le menu ; Mode TV : afficher l'EPG après avoir appuyé sur la touche rouge
<b>Touche jaune</b>	Différentes fonctions selon le menu ; Mode TV : afficher la médiathèque après avoir appuyé sur la touche rouge
<b>Touche bleue</b>	Différentes fonctions selon le menu ; Mode TV : afficher le télétexte après avoir appuyé sur la touche rouge
	Touche Internet
<b>Touches numériques</b>	TV : sélection de chaîne, télétexte : sélection de page
(SWAP)	Revenir à la chaîne précédente
(TIMER)	Activer/désactiver la minuterie d'extinction
	Allumer/éteindre le téléviseur Smart (allumer/éteindre le mode Veille)
<b>SCREEN</b>	Sélectionner le format d'image
<b>SUBT.</b>	Activer/désactiver les sous-titres (si disponibles)
<b>LANG.</b>	TV analogique : stéréo/mono ; TV numérique : sélectionner la langue audio/langue des sous-titres (si disponible)
<b>TEXT</b>	Activer le télétexte Appuyer 2 x = mettre en transparence Appuyer 3 x = fermer
<b>SOURCE</b>	Sélectionner le signal d'entrée d'appareils raccordés
(MEDIA)	Affichage du navigateur de médias
<b>EPG</b>	TV numérique : afficher le guide électronique des programmes
<b>Q. MENU</b>	Affichage du menu Quick ( <b>MENU OPTION</b> ) permettant d'éditer rapidement les options fondamentales
<b>FAV</b>	Afficher la liste de favoris

<b>P - / +</b>	Touches de sélection des chaînes TV : sélectionner la chaîne suivante (+) / précédente (-) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+) / précédente (-)
	Augmenter (+) ou réduire (-) le volume
	Désactiver le son
<b>INFO</b>	TV numérique : affichage d'informations (p. ex. numéro de chaîne en cours) ; affichage d'informations dans de nombreuses applications (p. ex. multimédia)
<b>Touches média</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ : retour rapide ;</li> <li>▶ : avance rapide ;</li> <li>● : fonction d'enregistrement (si disponible sur l'appareil utilisé) ;</li> <li>■ : arrêter la lecture ;</li> <li>▶ : lancer la lecture ;</li> <li>   : interrompre la lecture</li> </ul>
	Augmenter (+) ou réduire (-) le volume pour la lecture de fichiers multimédia
<b>TV</b>	Cette touche vous permet de quitter l'interface utilisateur de l'application et de revenir un niveau en arrière à la sélection du téléviseur à commander. L'application est ensuite déconnectée du téléviseur. Cette option est disponible sur chacune des cinq interfaces utilisateur.

Vous disposez par ailleurs d'options de commande par clavier et vocale complètes ainsi que d'une commande par pavé tactile.

## 14. Protection des données avec le téléviseur Smart MEDION®

Votre téléviseur Smart compatible Internet dispose de fonctions de service Internet (HbbTV, portail et Open Browsing). Ces fonctions vous permettent d'accéder à des services, contenus, logiciels et produits de tiers sur Internet. Vous avez en plus accès à des contenus Internet libres. Votre appareil vérifie automatiquement par ce biais si une nouvelle version logicielle est disponible pour votre appareil. À la suite de quoi votre appareil envoie l'adresse IP, la version logicielle et l'adresse MAC, ces données étant nécessaires pour garantir le service de mise à jour logicielle.

Selon le fournisseur, l'accès aux applications sur le portail ou via HbbTV peut impliquer un enregistrement, la création d'un compte utilisateur et/ou le paiement d'une taxe. Pour l'enregistrement, il est possible que vous deviez mettre des données personnelles à disposition et choisir une fois un mot de passe confidentiel. Veuillez vérifier auparavant les termes de confidentialité du fournisseur correspondant.

MEDION® n'accorde aucune garantie assurant que le HbbTV, le portail ou un quelconque service remplira les exigences de l'utilisateur ou que l'utilisation du service sera sans restrictions et en particulier ininterrompue, possible au moment voulu, sûre et exempte d'erreurs.


MEDION® n'accorde aucune garantie concernant les informations et contenus auxquels l'utilisateur accède via HbbTV, le portail ou le réseau Internet ouvert ainsi que leur utilisation et leur fiabilité. Des garanties spécifiques vous ont été accordées lors de l'achat de votre téléviseur Smart. Ces garanties, y compris les clauses d'exonération qu'elles comportent, restent applicables.

En cas d'autres questions concernant la protection des données lors de l'utilisation de votre téléviseur Smart, veuillez vous rendre sur [www.medion.com](http://www.medion.com) et contacter MEDION® à la rubrique « Contact ».

## 15. Dépannage rapide

Les dysfonctionnements ont parfois des causes banales, mais peuvent aussi résulter de composants défectueux. Vous trouverez ci-après un petit guide destiné à vous aider à solutionner certains problèmes. Si les solutions proposées ne donnent aucun résultat, nous vous aiderons volontiers. Il vous suffit de nous téléphoner !

Erreur	Solution
<b>Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement relié à la prise de courant.</li><li>• Vérifiez si la réception de signal est bien réglée sur <b>TV</b>.</li><li>• Contrôlez si l'interrupteur d'alimentation au bas de l'appareil est bien allumé.</li></ul>
<b>Aucune image ne s'affiche depuis la source AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le contraste et la luminosité sont bien réglés.</li><li>• Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés.</li><li>• Vérifiez si la bonne source AV a été choisie.</li><li>• Une source d'entrée que vous souhaitez sélectionner avec <b>MODE</b> doit être marquée dans le menu <b>SOURCES</b>.</li></ul>
<b>Il n'y a pas de son.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum.</li><li>• Assurez-vous que l'option de désactivation du haut-parleur n'est pas activée. Appuyez pour cela sur la touche avec le symbole de haut-parleur barré située en haut à gauche sur la télécommande.</li><li>• Vérifiez si un casque est raccordé.</li></ul>
<b>Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.</li></ul>
<b>L'image n'est pas distincte.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La réception est peut-être mauvaise.</li><li>• Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.</li></ul>
<b>L'image est trop claire ou trop sombre.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez les réglages du contraste et de la luminosité.</li></ul>
<b>L'image n'est pas nette.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La réception est peut-être mauvaise.</li><li>• Contrôlez si l'antenne est bien raccordée.</li><li>• Vérifiez le réglage de la netteté de l'image et de la réduction du bruit dans le menu <b>IMAGE</b>.</li></ul>
<b>Une image double ou triple est affichée.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôlez si l'antenne est bien orientée.</li><li>• Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.</li></ul>
<b>L'image est parsemée de points.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il est possible que des interférences soient émises par des voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc.</li><li>• Il y a peut-être des interférences entre le câble d'antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.</li></ul>
<b>Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un autre appareil génère-t-il des interférences ?</li><li>• Les antennes de transmission des stations de radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences.</li><li>• Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.</li></ul>

<b>Le bouton multifonctions MODE de l'appareil ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La protection enfants est éventuellement activée.</li> </ul>
<b>Téléviseur s'éteint</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'option d'arrêt automatique du téléviseur n'est pas activée sous <b>PLUS...</b> (v. page 110).</li> </ul>
<b>Pas de réception/mauvaise réception via une connexion réseau sans fil (WiFi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que tous les réglages nécessaires ont été effectués.</li> </ul>
<b>WIRELESS DISPLAY ne apparaît pas dans le menu déroulant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que tous les réglages nécessaires ont été effectués.</li> <li>• Lisez la section « Wireless Display » à la page 94</li> </ul>
<b>La télécommande ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées.</li> <li>• Assurez-vous que la fenêtre de capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux.</li> <li>• Éteignez puis rallumez l'appareil avec l'interrupteur d'alimentation situé au bas de l'appareil.</li> </ul>
<b>Impossible d'ouvrir le menu.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si CEC est activé. Le menu ne peut alors pas être ouvert, il ne s'agit pas d'un défaut du téléviseur. Il se peut que le menu de l'appareil raccordé via <b>HDMI2</b> s'ouvre. Cela dépend de l'appareil source, qui doit également supporter cette fonction. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet à la page 111.</li> <li>• Changez de source d'entrée.</li> </ul>
<b>La fonction de filtre de la liste des chaînes n'est pas active en permanence.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour régler un filtre « permanent », vous devez, après avoir affiché la liste des chaînes avec la touche <b>OK</b>, afficher la liste des chaînes étendue avec la <b>touche verte</b></li> <li>• Affichez la liste des chaînes étendue avec <b>MENU &gt; LISTE DES CHAÎNES</b> et utilisez ensuite la fonction <b>FILTRE</b>.</li> </ul> <p> Si vous affichez cependant la liste des chaînes en cours de fonctionnement avec la touche <b>OK</b> et utilisez ici l'option <b>FILTRE</b>, cette option équivaut plutôt à une fonction de recherche. Cela signifie qu'après avoir fermé la liste des chaînes puis l'avoir rouverte avec la touche <b>OK</b>, la liste de toutes les chaînes est de nouveau affichée. Les résultats auparavant filtrés ne sont pas conservés.</p>
<b>Les contenus HDR d'un appareil source raccordé via HDMI ne sont pas restitués en HDR.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez dans le menu <b>RÉGLAGES &gt; SOURCES</b> l'entrée HDMI utilisée sur <b>AMÉLIORÉ</b> (voir p. 107).</li> </ul>



## 15.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

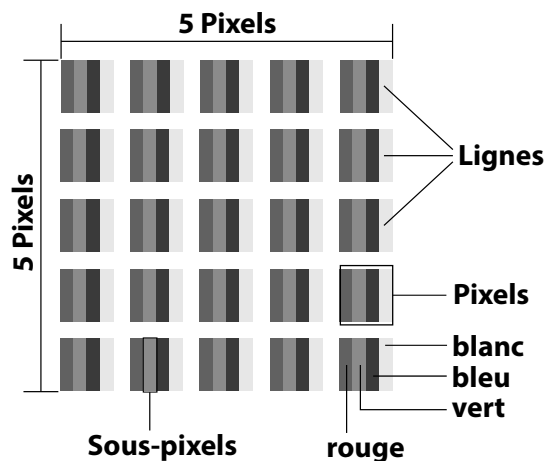
Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Si vous avez raccordé un ordinateur 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 déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

## 15.2. Pixels défectueux avec les téléviseurs LCD

Malgré la méthode de fabrication ultramoderne employée, le niveau technique hautement complexe peut, dans de rares cas, générer un ou plusieurs points lumineux.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **3840 x 2160 pixels**, se composant chacun de quatre sous-pixels (rouge, vert, bleu, blanc), utilisent au total **env. 33,2 millions** de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.



Classe d'erreurs de pixels	Type d'erreur 1 Pixel allumé en permanence	Type d'erreur 2 Pixel noir en permanence	Type d'erreur 3 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 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^*=1,5$

Le nombre d'erreurs autorisé pour les types susmentionnés de chaque classe d'erreurs se réfère à un million de pixels et doit être converti en fonction de la résolution physique de l'écran.

Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307, classe II (classe d'erreurs de pixels).

---

## 16. Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur Smart en tenant compte des mesures suivantes :



### AVERTISSEMENT !

#### Risque d'électrocution !

Si le boîtier est ouvert et si vous touchez des pièces se trouvant dans l'appareil, il y a danger de mort par décharge électrique !

► N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir. Avant le nettoyage, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion.

- Les éléments polis brillants sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez ces films une fois le téléviseur correctement installé.
- Si les éléments polis brillants sont sales, commencez par les épousseter. Essuyez-les ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si vous n'époussetez pas au préalable la poussière sur les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur Smart. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- Pour éviter tout dommage de l'appareil, veillez à ce que de l'eau ne s'infilte jamais dans l'appareil.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur Smart.

## 17. Stockage en cas de non-utilisation

Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée, stockez-le dans un endroit frais et sec en veillant à le protéger de la poussière et des variations de température extrêmes. Débranchez auparavant tous les câbles et sortez les piles de la télécommande.

---

## 18. Recyclage



### Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être recyclés écologiquement et remis à un service de recyclage approprié.



### Appareil

Le symbole de poubelle barrée ci-contre signifie que l'appareil est soumis aux dispositions de la directive 2012/19/UE. Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Conformément à la directive 2012/19/UE, lorsque l'appareil est arrivé en fin de vie, il doit être recyclé de manière réglementaire. Les matériaux recyclables que contient l'appareil sont alors réutilisés, ce qui permet de ménager l'environnement. Remettez l'appareil usagé dans un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques ou une déchetterie. Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre entreprise de recyclage locale ou à votre municipalité.



### Piles

L'élimination correcte des piles usées préserve l'environnement et votre santé personnelle. Les piles usées ne sont pas des déchets domestiques. Les piles doivent être éliminées de manière appropriée. Les magasins vendant des piles et les lieux de collecte municipaux mettent à disposition des containers spéciaux prévus à cet effet. Renseignez-vous auprès d'une entreprise de recyclage locale ou de votre municipalité.

Dans le cadre de la vente de piles ou de la livraison d'appareils qui contiennent des piles, nous sommes tenus d'attirer votre attention sur ce qui suit :

Vous êtes en tant qu'utilisateur final obligé par la loi de rapporter les piles usées. Vous pouvez renvoyer gratuitement les piles usées que nous proposons ou avons proposées comme piles neuves dans notre assortiment à notre entrepôt d'expédition (adresse d'expédition).

## 19. Caractéristiques techniques

Téléviseur Smart	MEDION®
Désignation de l'appareil	X15530 (MD 31330)
Tension nominale	220 - 240 V ~ 50 Hz
Taille de l'écran	Écran LCD 16:9 de 138,8 cm (55")
Consommation	140 watts max.
Consommation en veille	< 0,50 W
Consommation appareil éteint	< 0,30 W
Consommation en mode Veille avec maintien de la connexion au réseau (mode WAKE ON)	≤ 3,00 W
Puissance de sortie haut-parleurs	2 x 10 Watt (RMS), compatible DTS HD
Résolution physique	3840 x 2160
Système TV	Pal
Chaînes programmables	199 (ATV), 800 (DTV)

Kanäle	
	VHF (bande I/III)
	UHF (BANDE U)
	HYPERBANDE
	CÂBLE (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C

Anschlüsse	
	Prise d'antenne (TV analogique, DVB-T ou DVB-C)
	2 x port USB
	1 x port LAN RJ-45
	<b>Vidéo</b>
	3 x entrées HDMI® 2.0 avec décodage HDCP 2.2
	1 x VGA (D-Sub 15 broches, YUV)
	Entrée AV (Cinch)
	<b>Audio</b>
	Entrée audio stéréo pour YUV, AV, PC (Cinch)
	Sortie casque (jack 3,5 mm)
	Sortie audio numérique (SPDIF) (optique)

Lecteurs / supports de données	
Lecteurs	USB, slot d'interface commune (CI+)
Formats compatibles via USB <sup>3</sup>	Photo: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Musique: MP3, WMA, WAV
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV, HEVC
Capacités	USB max. 1 TB

Télécommande	
Type de transmission	Infrarouge
LED de classe	1
Type de piles	2 x 1,5V AAA R03/LR03

Température ambiante	
Température ambiante admissible	+5 °C - +35 °C
Humidité relative de l'air admissible	20 % - 85 %

Dimensions / poids	
Dimensions sans pieds (l x H x P)	Env. 1247 x 735 x 96 mm
Dimensions avec pieds (l x H x P)	Env. 1247 x 787 x 276 mm
Poids sans pieds	Env. 13,8 kg
Poids avec pieds	Env. 14,2 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous : 400 x 200 mm <sup>4</sup>

Wi-Fi		
Plage de fréquence	2,4 GHz/ 5 GHz	
Norme Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Chiffrement	WEP/WPA/WPA2	
Plage de fréquence/MHz	Canal	Puissance d'émission max./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

<sup>3</sup> En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

<sup>4</sup> Support mural non fourni. Lors du montage, veillez à utiliser des vis de la taille M6. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 10 mm.

## 19.1. Fiche technique

Conformément au Règlement n° 1062/2010

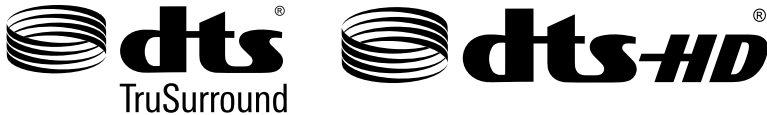
Marque commerciale	MEDION®
MSN N°	30025309
Modèle N° (MD)	31330
Classe d'efficacité énergétique	A++
Taille d'écran visible (diagonale, approx.)	138,8 cm (55")
Consommation énergétique moyenne en mode „marche“ (Watt)	53
Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	78
Consommation d'énergie en veille (Watt)	0,48
Consommation d'énergie en mode „arrêt“ (Watt)	0,01
Résolution de l'écran (px)	3840 x 2160



ID 1111215239

## 19.2. Informations concernant les marques commerciales

DTS, le symbole et DTS en combinaison avec le symbole sont des marques déposées de la DTS, Inc.



Pour plus d'informations sur les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



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



Blu Ray, USB, Android, Apple ainsi que d'autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

## 20. 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 :  
<http://community.medion.com>.
- Vous pouvez également utiliser notre formulaire de contact disponible ici :  
[www.medion.com/contact](http://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 (Belgique)
Lun - Ven : 9h00 à 19h00	☎ 02 - 200 61 98
	Hotline SAV (Luxembourg)
	☎ 34 - 20 808 664
Adresse du service après-vente	
<b>MEDION B.V.</b> <b>John F.Kennedylaan 16a</b> <b>5981 XC Panningen</b> <b>Nederland</b>	



Le présent mode d'emploi et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail de service après-vente

[www.medion.com/be/fr/service/accueil/](http://www.medion.com/be/fr/service/accueil/).

Vous pourrez également y trouver des pilotes et d'autres logiciels pour différents appareils.

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

## Mentions légales

Copyright © 2018

Date : 9. octobre 2018

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par les droits 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.

Le responsable de mise sur le marché possède 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 toujours notre service après-vente d'abord.

## 21. Index

<b>A</b>		<b>P</b>	
Accès conditionnel .....	81	Paramètres de réseau/Internet.....	89
Afficher des informations .....	93	Parental .....	105
Application Life Remote .....	123	Piles .....	85
Arrêt automatique .....	110	Pixels défectueux.....	128
<b>C</b>		Portail multimédia .....	122
Caractéristiques techniques.....	131	Prises multimédia.....	86
Casque.....	102	AV .....	86
CEC.....	111	HDMI .....	86
Consignes de sécurité.....	74	HDMI ARC .....	86
Contenu de l'emballage.....	73	HDMI CEC .....	86
<b>D</b>		Headphones Out .....	87
Déballage .....	84	LAN .....	87
Déclaration de conformité.....	79	SPDIF .....	87
Dépannage rapide .....	126	USB.....	87
<b>E</b>		VGA (PC).....	87
EPG .....	120	VGA (YPbPr) .....	87
<b>F</b>		Problème .....	126
Fiche technique .....	133	PVR.....	118
<b>H</b>		<b>R</b>	
HbbTV.....	123	Raccordement	
HDR (High Dynamic Range) .....	72, 107	Alimentation.....	85
<b>L</b>		Antenne .....	85, 89
Langue .....	104	Raccordement au secteur.....	85
Lieu d'installation .....	75	Recyclage .....	130
L'installation initiale .....	88	Réglages de l'image .....	92
Listes de favoris.....	93	Réglages du son.....	92
<b>M</b>		Réparation .....	76
Manipulation sûre des piles.....	78	<b>S</b>	
Menu Option.....	97	Sécurité lors du branchement .....	77
Menu OSD .....	96	Sélection des chaînes .....	92
Image .....	98	Sélectionner la source .....	94
Image en mode VGA/PC.....	100	<b>T</b>	
Installation .....	112	Télécommande .....	82
Liste des chaînes .....	113	Télétexte .....	95
Réglages.....	103	Sous-pages.....	95
Son .....	102	Touche de sélection des chaînes .....	95
Mise en service.....	84	Touches de couleur .....	95
Module d'interface commune .....	81, 103	Touches numériques .....	95
Montage .....	84	Température ambiante.....	76
<b>N</b>		<b>U</b>	
Navigateur Open .....	123	USB .....	81, 116
Naviguer dans le menu .....	96	Utilisation .....	92
Netflix .....	109	<b>V</b>	
Nettoyage .....	129	Vue avant.....	80
		Vue d'ensemble de l'appareil.....	80
		<b>W</b>	
		Wireless Display .....	94





**MEDION B.V.**  
John F. Kennedylaan 16a  
5981 XC Panningen  
Nederland



**Hotline: 02 2006 198**  
**Fax 02 2006 199**



**Hotline: 34-20 808 664**  
**Fax 34-20 808 665**

**Maak gebruik van het contactformulier onder:/**  
**Veillez utiliser le formulaire de contact sous :/**  
**Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter:**  
**[www.medion.com/contact](http://www.medion.com/contact)**