Handleiding
Notice d‘utilisation

163,8 cm (65“) Ultra HD Smart-tv met Dolby Vision™
Téléviseur Smart Ultra HD avec Dolby Vision™ de 163,8 cm (65“)

MEDION® LIFE® X16590 (MD 32190)

Inhoud

NL

1. Informatie over deze gebruiksaanwijzing 3
1.1. Betekenis van de symbolen 3
1.2. Gebruiksdoel 4
1.3. Ultra-hd 4
1.4. Inhoud van de levering 5
2. Veiligheidsvoorschriften 6
2.1. Bedrijfszekerheid 6
2.2. Plaats van opstelling 7
2.3. Omgevingstemperatuur 8
2.4. Reparatie 8
2.5. Veiligheid bij het aansluiten 9
2.6. Omgaan met batterijen 10
3. EU-conformiteitsinformatie 11
4. Overzicht van het toestel 12
4.1. Voorkant 12
4.2. Achterkant en rechterkant 13
4.3. Afstandsbediening 14
5. Ingebruikname 16
5.1. Uitpakken 16
5.2. Montage 17
5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 17
5.4. Antenne aansluiten 18
5.5. Stroomvoorziening aansluiten 18
5.6. Smart-tv in- en uitschakelen 18
5.7. Multimedia-aansluitingen gebruiken 19
5.8. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen 21
6. Bedieningun 25
6.1. Zender kiezen 25
6.2. Geluidsinstellingen 25
6.3. Beeldinstellingen 25
6.4. Informatie laten weergeven 26
6.5. Lijsten met voorkeurzenders openen 26
6.6. Bron kiezen 27
6.7. Wireless Display 27
7. Teletekst 28
7.1. Teletekst gebruiken 28
7.2. Teletekstpagina's selecteren 28
8. Het On-Screen-Display-menu (OSD-menu) 29
8.1. In het menu navigeren 29
9. Gedetailleerde beschrijving van menusysteem 29
9.1. Het menu Startpagina 29
9.2. Het menu Bronnen 37
9.3. Het menu Apps 38
9.4. Het menu Instellingen 38
9.5. Het menu TV 57
9.6. Het menu Mediabrowser 60
10. HbbTV-systeem 62
11. MEDION® Life Remote-app 62

12. Gegevensbescherming MEDION®-smart-tv 64
13. Probleemoplossing 65
13.1. Hebt u nog hulp nodig? 67
13.2. Pixelfouten bij smart-tv's 67
14. Reiniging 68
15. Opslag bij niet-gebruik 68
16. Afvalverwerking 69
17. Technische gegevens 70
17.1. Productinformatieblad 72
17.2. Informatie over handelsmerken 72
18. Service-informatie 73
19. Colofon 73
20. Index 74

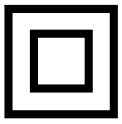
1. Informatie over deze gebruiksaanwijzing

Hartelijk dank dat u voor ons product hebt gekozen. Wij wensen u veel plezier met het apparaat.
Lees de veiligheidsvoorschriften aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Neem de waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing in acht.
Houd de gebruiksaanwijzing altijd binnen handbereik. Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, geef dan ook deze gebruiksaanwijzing mee omdat deze een essentieel onderdeel is van het product.

1.1. Betekenis van de symbolen

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

	GEVAAR! Waarschuwing voor direct levensgevaar.
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig blijvend letsel.
	VOORZICHTIG! Waarschuwing voor mogelijk matig ernstig en/of licht letsel.
	LET OP! Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen.
	Meer informatie over het gebruik van het product
	Neem de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht.
	Vanwege het 5 GHz-frequentiebereik van de ingebouwde wifi-oplossing is gebruik van het product in EU-landen alleen toegestaan binnen gebouwen.
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor gevaar door een elektrische schok.
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor gevaar door een hoog geluidsvolume.
•	Opsommingsteken/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▸	Instructie voor een uit te voeren handeling
CE	Verklaring van overeenstemming (zie het hoofdstuk 'EU-conformiteitsinformatie'): producten die zijn gemarkeerd met dit symbool, voldoen aan de eisen van de EU-richtlijnen.

	**Veiligheidsklasse II** Elektrische apparaten van veiligheidsklasse II zijn elektrische apparaten die zijn voorzien van een dubbele en/of extra sterke isolatie en die geen aansluitmogelijkheden hebben voor een aardleiding. De aanvullende of extra sterke isolatie van een door isolerend materiaal omsloten elektrisch apparaat van veiligheidsklasse II kan geheel of gedeeltelijk worden gevormd door de behuizing.
	Symbool voor gelijkstroom
	Symbool voor wisselstroom

1.2. Gebruiksdoel

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

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

1.3. Ultra-hd

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

1.3.1. HDR (High Dynamic Range)

De HDR-technologie maakt een groter dynamisch bereik voor de helderheidswaarden van de weergegeven kleuren mogelijk. Dit betekent dat iedere kleurnuance in plaats van in maximaal 256 gradaties kan worden weergegeven in 1024 gradaties. Doordat het dynamische bereik vier keer zo groot is, worden de donkerste delen van het beeld nog donkerder en de lichtste delen van het beeld nog lichter weergegeven. Dit geeft een meer realistische indruk en er worden details zichtbaar die bij een geringere helderheid niet waarneembaar zouden zijn. HDR moet worden ondersteund door de zender, de streamingdienst of de hardware van het aangesloten toestel en de bluray.

Kies voor de HDMI-ingangen in het menu **BRONNEN** > **BRONINSTELLINGEN** de instelling **VERBETERD**, als er content moet worden weergegeven met HDR.

1.4. Inhoud van de levering

Controleer de levering op volledigheid en informeer ons binnen 14 dagen na aankoop, als de levering niet compleet is. Neem ook contact met ons op als het toestel bij aflevering geheel of gedeeltelijk defect is.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Ultra HD smart-tv
- afstandsbediening (RC1822) incl. 2 batterijen type LR03 (AAA) 1,5 V
- pootjes incl. bevestigingsbouten
- gebruiksaanwijzing en garantiekaart

GEVAAR!

Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat er gevaar voor verstikking!

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

2. Veiligheidsvoorschriften

2.1. Bedrijfszekerheid

- Controleer het toestel op beschadigingen, voordat u het gaat gebruiken. Een defect of beschadigd toestel mag niet in gebruik worden genomen.
- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of gebrek aan kennis en ervaring, als er iemand toezicht op hen houdt of hun is geleerd hoe ze het toestel veilig kunnen gebruiken en ze hebben begrepen welke gevaren het gebruik van het toestel met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder dat er iemand toezicht op hen houdt.

GEVAAR!
Verstikkingsgevaar!
Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat er gevaar voor verstikking!
Houd het verpakkingsmateriaal zoals folie of plastic zakken uit de buurt van kinderen.

GEVAAR!
Gevaar voor elektrische schokken!
Gevaar voor een elektrische schok, kortsluiting en brand!

- Open de behuizing van de smart-tv nooit en steek geen voorwerpen door de sleuven en openingen in de smart-tv.

WAARSCHUWING!
Oververhitting! Brandgevaar!
Oververhitting kan beschadigingen aan de smart-tv en brandgevaar tot gevolg hebben!

- De sleuven en openingen van het tv-toestel dienen voor ventilatie. Dek deze openingen niet af met kranten, tafellakens, gordijnen, enz.

- Oefen geen druk uit op het scherm. Hierdoor kan het glas van het beeldscherm breken.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode klasse 1. Bekijk de led niet met optische apparatuur.

VOORZICHTIG!
Gevaar voor letsel!
Bij een gebroken beeldscherm bestaat er gevaar voor letsel!

- Raak het scherm niet aan met uw vingers of met scherpe voorwerpen om beschadigingen te voorkomen.

- Pak de gebroken delen in met veiligheidshandschoenen.
- Was vervolgens uw handen met zeep, omdat niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën zijn vrijgekomen.
- Stuur de gebroken delen op naar uw Service Center. Dit zorgt ervoor dat ze op de juiste manier worden afgevoerd.

– Haal in een noodsituatie de stekker van het toestel onmiddellijk uit het stopcontact en gebruik het toestel pas weer, nadat het door een deskundige of door de klantenservice is gecontroleerd. Van een noodsituatie is onder andere sprake, als er rook uit het toestel komt of het een ongewoon geluid maakt, als er water in het toestel terecht is gekomen en als het netsnoer of de behuizing beschadigd is.

Neem contact op met de klantenservice als:

– er schroeiplekken op het netsnoer zitten of het beschadigd is;
– er vloeistof in het toestel terecht is gekomen;
– het toestel niet naar behoren functioneert;
– het toestel is gevallen of de behuizing beschadigd is;
– er rook uit het toestel komt.

2.2. Plaats van opstelling

– Plaats het tv-toestel op een vlakke, stabiele ondergrond. Sommige agressieve meubellakken kunnen de rubberen pootjes van het toestel aantasten.
– Nieuwe toestellen 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 het ontwikkelen van dit product voor gezorgd ruim onder de geldende grenswaarden te blijven.
– Houd uw smart-tv en alle aangesloten toestellen uit de buurt van vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Als deze aanwijzingen niet in acht worden genomen, kunnen er storingen optreden en kan de smart-tv beschadigd raken.
– Gebruik het toestel niet buiten, omdat invloeden van buitenaf, zoals regen en sneeuw, het toestel kunnen beschadigen.
– Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druip- of spatwater. Zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen (bijv. vazen) op of in de buurt van het toestel. Het betreffende voorwerp kan omvallen en de vloeistof kan de elektrische veiligheid in gevaar brengen.

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Bij kaarsen en ander open vuur bestaat er gevaar voor letsel.

■ Houd kaarsen en ander open vuur altijd uit de buurt van dit product om verspreiding van het vuur te voorkomen.

– Let op of er voldoende ruimte in het wandmeubel is. Zet het toestel zo neer dat er rondom minimaal 10 cm vrij blijft voor voldoende ventilatie.
– Voorkom verblinding, reflecties en te sterke licht-donkercontrasten om uw ogen niet te veel te belasten.
– De optimale kijkafstand bedraagt 3 keer de beeldschermdiagonaal.

GEVAAR!

Gevaar voor letsel! Levensgevaar!

Zet het tv-toestel altijd op een stabiele ondergrond. Als een tv-toestel omvalt, kan dat ernstig letsel en zelfs de dood tot gevolg hebben. Veel verwondingen, vooral bij kinderen, kunnen door het treffen van de volgende veiligheidsmaatregelen worden voorkomen.

■ Zet alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingvrije ondergrond om te voorkomen dat de smart-tv valt.

– Gebruik uitsluitend de met het tv-toestel meegeleverde pootjes en bouten.
– Gebruik uitsluitend meubelen waarin of waarop het tv-toestel veilig kan worden neergezet.
– Let op dat het tv-toestel niet over de randen van het meubel uitsteekt.
– Zet het tv-toestel niet op een hoog opgehangen meubel (bijv. een hangkast of boekenkast) zonder zowel het meubel als het tv-toestel goed en stabiel te bevestigen. Let hierbij op dat het meubel op de juiste manier wordt gemonteerd en dat het maximale draagvermogen ervan niet wordt overschreden.
– Leg geen dekens of iets dergelijks onder het tv-toestel, zodat gewaarborgd is dat het toestel stabiel staat.
– Wijs kinderen op de gevaren die ontstaan als zij proberen bij het tv-toestel of de bedieningselementen van het toestel te komen door op meubels te klimmen.

Als u het tv-toestel opbergt of verplaatst, moet u de bovenstaande veiligheidsvoorschriften eveneens in acht nemen.

2.3. Omgevingstemperatuur

– Het toestel kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en bij een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet condenserend).
– In uitgeschakelde toestand kan de smart-tv worden opgeborgen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
– Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het toestel en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (zoals andere tv-toestellen, luidsprekerboxen, mobiele telefoons, enz.) om te voorkomen dat het toestel niet goed werkt.
– Haal bij onweer en als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenne-aansluiting.

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vocht in de smart-tv terechtkomen, waardoor er kortsluiting kan ontstaan.

■ Neem de smart-tv nadat deze is vervoerd, pas weer in gebruik als hij de omgevingstemperatuur heeft aangenomen.

2.4. Reparatie

– Laat reparaties aan de smart-tv uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerde vakmensen.
– Als er een reparatie nodig is, neem dan uitsluitend contact op met onze geautoriseerde servicepartners.
– Zorg ervoor dat er uitsluitend reserveonderdelen worden gebruikt die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Bij gebruik van ongeschikte reserveonderdelen kan het toestel beschadigd raken en kan er brandgevaar ontstaan.

2.5. Veiligheid bij het aansluiten

2.5.1. Stroomvoorziening

– Ook in uitgeschakelde toestand staan onderdelen van het toestel onder spanning. Om de stroomvoorziening van de smart-tv te onderbreken of het toestel volledig spanningsvrij te maken, moet u het toestel loskoppelen van het elektriciteitsnet. Haal hiervoor de netstekker uit het stopcontact.

GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schokken!

Bij geopende behuizing bestaat er levensgevaar door een elektrische schok!

- Open de behuizing van het toestel niet. Hierin zitten geen onderdelen die onderhouden moeten worden.

– 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 opstelling, kunt u contact opnemen met uw energiebedrijf.
– Het stopcontact moet altijd gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat de netstekker in een noodsituatie snel uit het stopcontact kan worden gehaald.
– Om de stroomvoorziening van het tv-toestel te onderbreken, haalt u de netstekker uit het stopcontact.
– Wij adviseren u om ter vergroting van de veiligheid een overspanningsbeveiliging te gebruiken, zodat uw smart-tv beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken en blikseminslag vanuit het elektriciteitsnet.
– Leg de kabels zo, dat er niemand op kan gaan staan of over kan struikelen.
– Zet geen voorwerpen op de kabels, omdat deze anders beschadigd kunnen raken.
– Raak de stekker niet aan met natte handen.
– Pak de stekker altijd vast aan de behuizing en trek de stekker nooit aan de kabel uit het stopcontact.
– Houd er rekening mee dat het tv-toestel ook in de stand-bymodus nog stroom verbruikt (zie voor het stroomverbruik in de stand-bymodus het hoofdstuk 'Productinformatieblad op blz. 72).

Als het toestel in de USB-modus (mediaspeler), de optionele HbbTV-modus of de optionele LAN/wifi-modus (mediaspeler/portaal) wordt uitgeschakeld door een elektrostatische ontlading en daarna weer opnieuw start, keert het toestel niet automatisch terug naar de modus waarin het voor uitschakeling stond. Start de betreffende media of toepassingen opnieuw.

Als de tv door een statische ontlading is uitgeschakeld, kunnen de laatst vastgelegde gebruikersinstellingen mogelijk niet worden hersteld, omdat deze instellingen pas 5 minuten na het veranderen van zender worden opgeslagen.

Alle multimedia-apparaten die worden aangesloten op de daarvoor bedoelde aansluitingen van het tv-toestel, moeten voldoen aan de eisen van de Laagspanningsrichtlijn.

2.6. Omgaan met batterijen

WAARSCHUWING!

Explosiegevaar!

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten en lekken, heet worden, in brand vliegen of zelfs exploderen.

- Gebruik de batterijen zoals voorschreven om schade aan het toestel en letsel te voorkomen.

De volgende aanwijzingen moeten altijd worden opgevolgd:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
  Neem bij het inslikken van batterijen onmiddellijk contact op met een arts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is aangegeven).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.
- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte, zoals direct zonlicht, vuur en dergelijke!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
  U kunt letsel oplopen aan uw handen of vingers en er kan accuzuur in uw ogen en op uw huid terechtkomen. Spoel als dit gebeurt, de betreffende plekken met overvloedig schoon water en neem onmiddellijk contact op met een arts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polen nooit om.
- Let op dat de pluspool (+) en de minpool (-) zich aan de juiste kant bevinden om kortsluiting te voorkomen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
  Dit kan ertoe leiden dat de afstandsbediening niet goed werkt. Daarnaast zou de zwakkere batterij te sterk worden ontladen.
- Haal lege batterijen onmiddellijk uit de afstandsbediening. Bij lege batterijen is er een grotere kans op lekkage.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening, als deze langere tijd niet wordt gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in de afstandsbediening tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contacten van de batterijen met een stuk plakband, als u batterijen wilt opbergen of afvoeren.
- Reinig voor het plaatsen van nieuwe batterijen eventueel zowel de contacten van de batterijen als die van het apparaat.
- Draag bij het omgaan met lekkende batterijen veiligheidshandschoenen en maak de contacten grondig schoon.

3. EU-conformiteitsinformatie

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

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

De volledige EU-verklaring van overeenstemming kan worden gedownload van www.medion.com/conformity.

CE

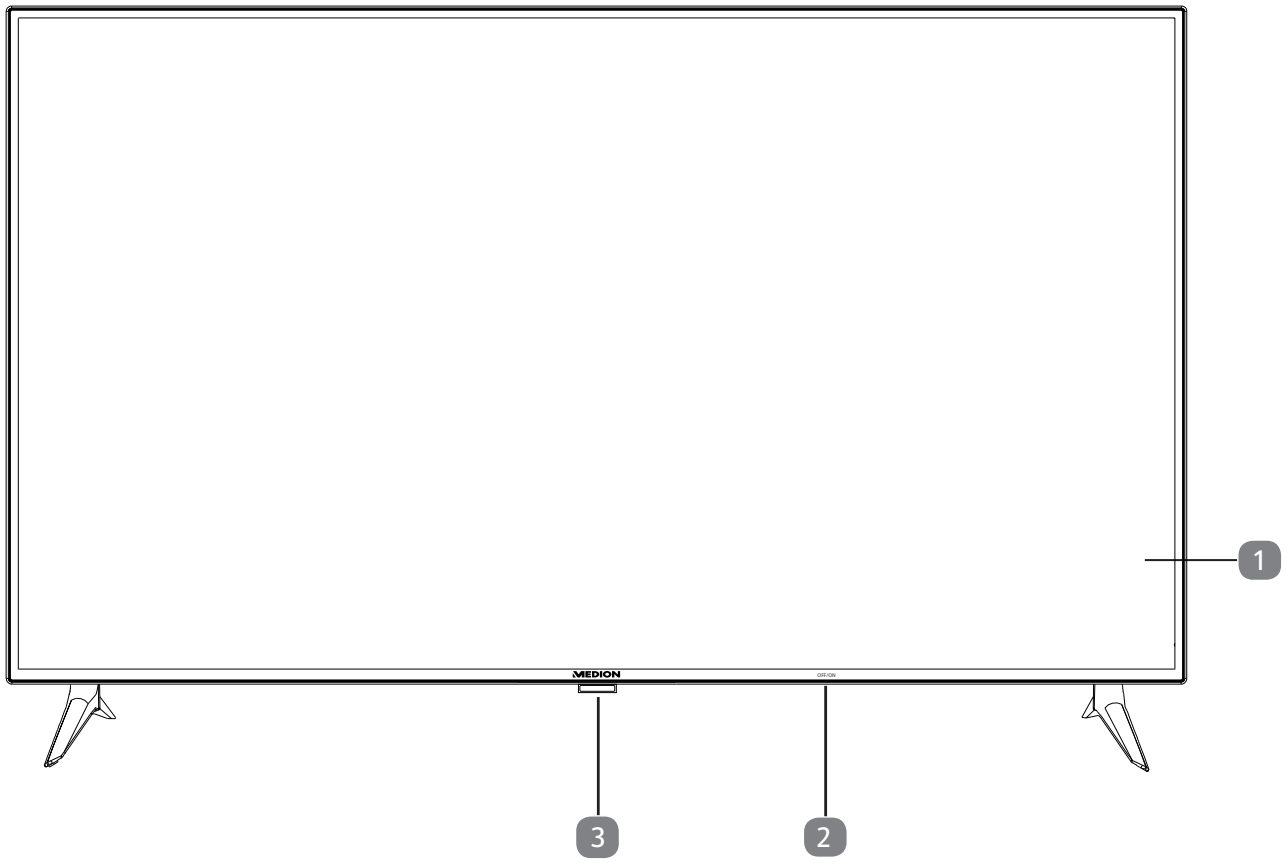
Vanwege het 5 GHz-frequentiegebied van de ingebouwde wifi-oplossing is gebruik van het product in EU-landen (zie de tabel) alleen toegestaan binnen gebouwen.

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

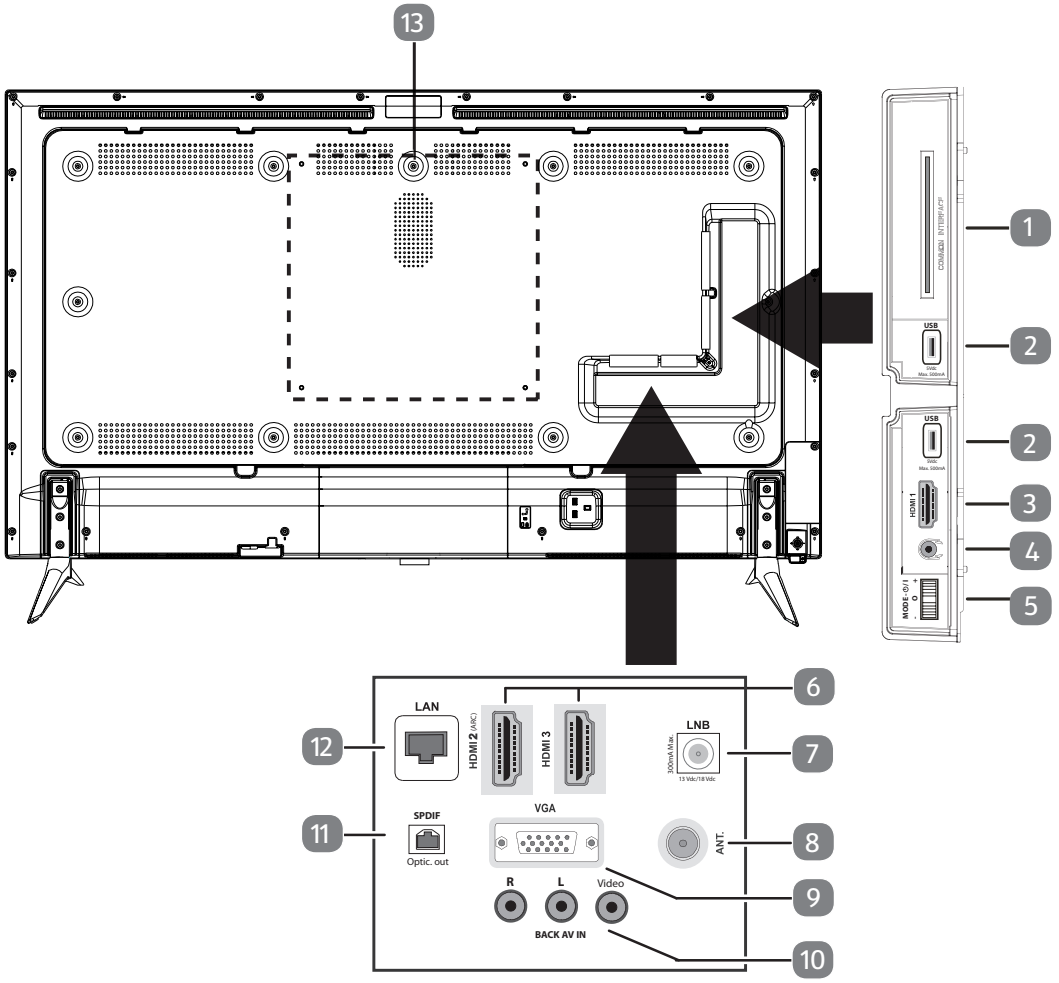
4. Overzicht van het toestel

4.1. Voorkant



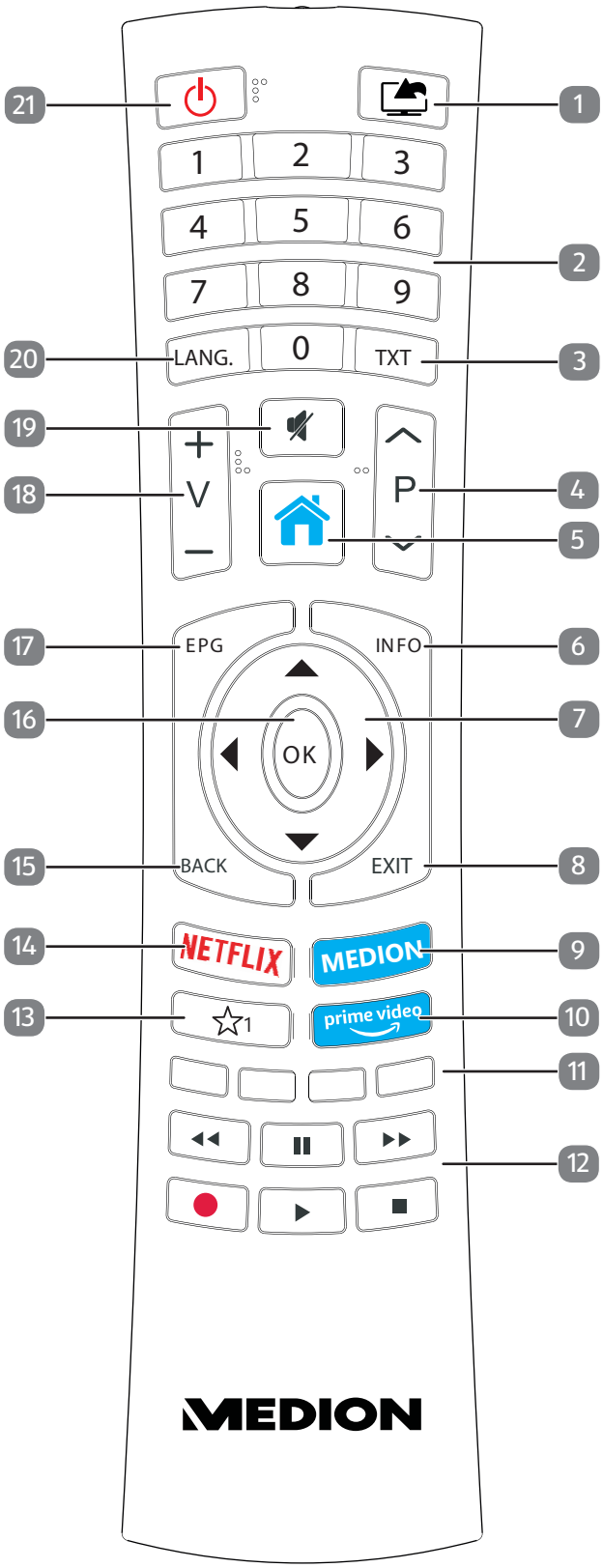
1) Beeldscherm
2) Aan-uitknop
3) Infraroodsensor: ontvanger voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening
   Statuslampje: licht op als het toestel zich in de stand-bymodus bevindt

4.2. Achterkant en rechterkant



1) **COMMON INTERFACE (CI+)**: sleuf voor het gebruik van kaarten voor betaal-tv
2) **USB (5 V ⎓, 500 mA max.**): USB-aansluiting voor mediaweergave/opname (PVR)
3) **HDMI 1**: HDMI-aansluiting voor apparaten met een HDMI-uitgang
4) 🎧: aansluiting voor een hoofdtelefoon met een jackplug van 3,5 mm
5) **MODE:** multifunctionele schakelaar voor het wisselen van kanaal, het selecteren van ingangsbronnen en het instellen van het volume. Het instellen gebeurt door de schakelaar naar boven (+) of naar onderen (-) te draaien. Wisselen binnen de functies is mogelijk door de schakelaar kort in te drukken. Door de schakelaar ingedrukt te houden, kunt u het toestel in de stand-bymodus zetten of inschakelen.
6) **HDMI 2-3**: HDMI-aansluiting voor apparaten met een HDMI-uitgang (HDMI 2 kan worden gebruikt voor CEC/ARC)
7) **LNB (13 V/18 V⎓, 300 mA max.)**: aansluiting voor de antenne (satelliet)
8) **ANT.**: aansluiting voor de antenne (analoog, DVB-T of DVB-C)
9) **VGA**: VGA-aansluiting voor het aansluiten van een pc of een YUV-adapter (optioneel)
10) **BACK AV IN**: audio/video-ingang (tulpstekker)
11) **SPDIF Optic. OUT**: digitale audio-uitgang (optisch)
12) **LAN**: netwerkaansluiting voor verbinding met internet
13) Gaten voor het bevestigen van een wandhouder

4.3. Afstandsbediening



1) (**SOURCE**): ingangssignaal van aangesloten apparaten activeren
2) Cijfertoetsen:
   tv: zender kiezen, teletekst: pagina kiezen
3) **TXT**: teletekst inschakelen
   2 x indrukken = teletekst transparant weergeven;
   3 x indrukken = sluiten
4) **P ▼ / ▲**: toetsen om een zender mee te kiezen
   Tv: volgende (+) / vorige (-) zender kiezen; teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina kiezen
5) (**MENU**): menu openen en sluiten
6) **INFO**: digitale tv: informatie weergeven (bijv. het actuele zendernummer)
7) Pijltjestoets ▲: in het menu omhoog;
   digitale tv: informatiebalk van de actuele zender selecteren, teletekst: volgende pagina selecteren
   Pijltjestoets ▼: in het menu omlaag;
   digitale tv: informatiebalk van de actuele zender selecteren, teletekst: vorige pagina selecteren
   Pijltjestoets ◀: in het menu naar links;
   teletekst: subpagina openen
   Pijltjestoets ▶: in het menu naar rechts;
   teletekst: subpagina openen
8) **EXIT**: menu verlaten
9) **MEDION**: MEDION®-portaal openen
10) **PRIME VIDEO**: Amazon Prime Video-portaal openen
11) **Rode toets**: voor teletekst of menu's en HbbTV
    Groene toets: voor teletekst of menu's
    Gele toets: voor teletekst of menu's
    Blauwe toets: voor teletekst of menu's
12) Mediatoetsen
    ◀◀: snel terugspoelen;
    ▶▶: snel vooruitspoelen;
    ●: opname starten (PVR);
    ■: weergave stoppen;
    ▶: weergave starten;
    II: weergave onderbreken
13) ☆1: YouTube/multifunctionele toets voor voorkeurzender of ingangsbron
14) **NETFLIX**: Netflix-portaal openen
15) **BACK**: één stap terug in het menu; tv: vorige televisiezender kiezen
16) **OK**: in bepaalde menu's de keuze bevestigen
17) **EPG**: digitale tv: elektronische tv-zender activeren
18) **V-/+**: volume verhogen (+) of verlagen (-)
19) : geluid uitschakelen
20) **LANG.**: analoge tv: stereo/mono;
    digitale tv: taal voor audio selecteren (indien beschikbaar)
21) : smart-tv in-/uitschakelen (stand-bymodus in-/uitschakelen).

4.3.1. Programmering van de multifunctionele toets ☆1

De toets ☆1 kun naar wens worden geprogrammeerd voor een voorkeurzender of een bepaalde ingangsbron.

- Kies eerst de gewenste functie en houd vervolgens de toets 5 seconden lang ingedrukt tot de melding **MIJN KNOP IS INGESTELD** op het scherm verschijnt. Met deze melding wordt de nieuwe programmering bevestigd.

Bij elke **EERSTE INSTALLATIE** wordt de persoonlijke programmering van de toetsen gewist en teruggezet op de fabrieksinstelling.

5. Ingebruikname

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

5.1. Uitpakken

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

GEVAAR!

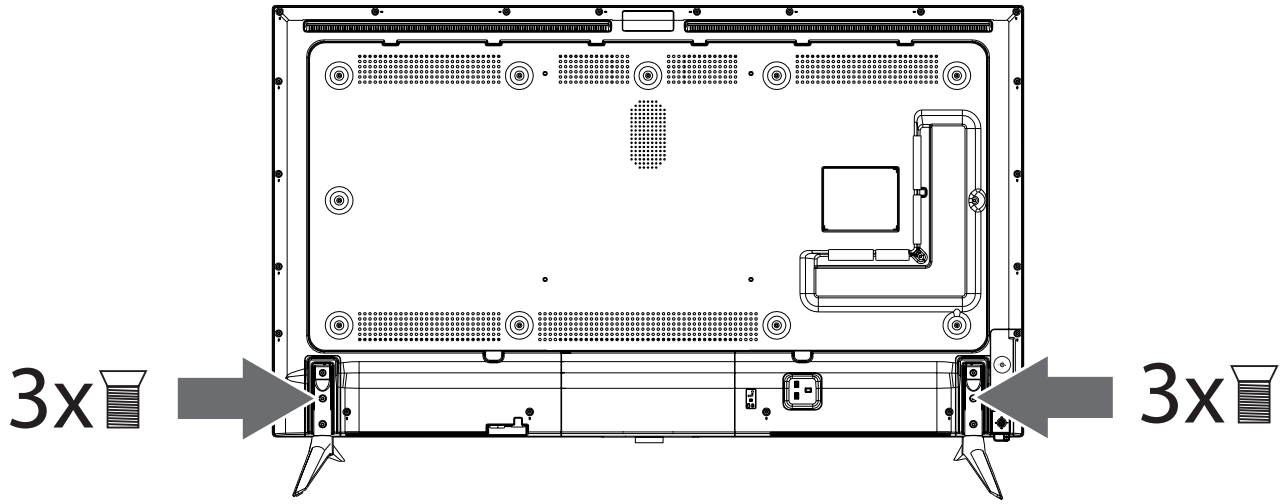
Verstikkingsgevaar!

Verpakkingsfolie kan worden ingeslikt of verkeerd worden gebruikt. Hierdoor bestaat er 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 tekening. Doe dit, voordat u de smart-tv gaat aansluiten.



5.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Verwijder het klepje van het batterijvak dat zich aan de achterkant van de afstandsbediening bevindt. Aan de achterkant bevindt zich een kleine opening. Gebruik een geschikt voorwerp (zoals een veiligheidsspeld), steek dit in de opening en druk de vergrendeling eronder iets naar beneden. Schuif vervolgens de afdekking weg in de pijlrichting.
- Plaats twee batterijen van het type LR03/AAA/1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let hierbij op de polariteit van de batterijen (in het batterijvak aangegeven).
- Sluit het batterijvak.

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

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

- Haal de batterijen daarom uit de afstandsbediening, als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt.

5.4. Antenne aansluiten

De smart-tv verwerkt verschillende antennesignalen.

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

- via een analoge kabel/analoge huisantenne;
- via een DVB-T2/ DVB-T[1]-antenne of
- via een DVB-C[1]-aansluiting (digitale kabelaansluiting).

▶ Steek een antennekabel van de huisantenne/analoge kabelaansluiting, de DVB-T-antenne of de DVB-C-aansluiting in de antenne-aansluiting van de smart-tv.

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

▶ Schroef de F-stekker van een coax-antennekabel aan op de satellietaansluiting (**LNB**) van de smart-tv.

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

5.5. Stroomvoorziening aansluiten

▶ Steek de stekker van het toestel in een goed bereikbaar stopcontact voor 220-240 V ~ 50 Hz. Het stopcontact moet altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

5.6. Smart-tv in- en uitschakelen

▶ Zet de aan-uitknop aan de onderkant van het toestel op **ON**. Het tv-toestel wordt vervolgens ingeschakeld en het lampje aan de voorkant licht op.

▶ Met de stand-by/aan-toets op de afstandsbediening of door de multifunctionele schakelaar **MODE** ingedrukt te houden, zet u het toestel in de stand-bymodus. Het toestel wordt weliswaar uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom (zie voor het stroomverbruik in de stand-bymodus het hoofdstuk 'Productinformatieblad' op blz. 72).

▶ Als u het toestel vanuit de stand-bymodus wilt inschakelen, drukt u

- op de afstandsbediening: op de stand-by/aan-toets, een cijfertoets of een van de **P** ▼ / ▲ toetsen;
- op het toestel: op de multifunctionele schakelaar **MODE**.

▶ Met de aan-uitknop zet u het toestel uit (stand **OFF**). Zolang het toestel verbonden is met het elektriciteitsnet, verbruikt het nog wel stroom (zie voor het stroomverbruik in de UIT-stand het hoofdstuk 'Productinformatieblad' op blz. 72).

Als er geen ingangssignaal is, wordt het toestel na drie minuten automatisch in de stand-bymodus gezet. Op het scherm is tot die tijd een afteltimer te zien. Deze functie is niet bij alle ingangsbronnen beschikbaar.

[1] Deze dienst moet in uw regio beschikbaar zijn.

5.7. Multimedia-aansluitingen gebruiken

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

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

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

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

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

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

5.7.1. AV

De overdracht van het AV-signaal (composite) loopt via drie tulpstekkeraansluitingen. Een hiervan (geel) geeft het videosignaal door en de twee andere (rood en wit) geven het stereo-audiosignaal door. Gebruik hiervoor een normale AV-kabel.

- Verbind de AV-uitgang van het weergaveapparaat met de AV-ingang van het tv-toestel.

5.7.2. HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een interface voor digitale beeld- en geluidsoverdracht. Dit is kwalitatief de beste manier van signaaloverdracht. Gebruik hiervoor een normale HDMI-kabel:

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

5.7.3. HDMI ARC (Audio Return Channel)

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

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

5.7.4. HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

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

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

5.7.5. USB

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

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

5.7.6. SPDIF

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

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

5.7.7. VGA (PC)

Via de VGA-aansluiting kunt u een pc verbinden met een monitor/tv-toestel om het beeldsignaal door te geven. Gebruik hiervoor een normale 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 de beeldoverdracht van het YPbPr-signaal. Gebruik hiervoor een geschikte YPbPr-adapter.

- Verbind de VGA-aansluiting van het tv-toestel met de YPbPr-tulpstekkeraansluitingen (rood/blauw/groen) van het video-apparaat. Gebruik hiervoor de meegeleverde YPbPr-adapter (optioneel).
- Gebruik voor de geluidsoverdracht de AV-audio-aansluitingen van het tv-toestel (rood/wit) en verbind deze met de YPbPr-audio-aansluitingen van het video-apparaat (rood/wit). Gebruik hiervoor de meegeleverde AV-adapter (optioneel).

5.7.9. LAN

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

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

5.7.10. Hoofdtelefoonuitgang (Headphones Out)

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

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

WAARSCHUWING!
Gevaar voor gehoorschade!
Voorkom mogelijke gehoorschade door luisteren bij een hoog volume gedurende langere tijd te vermijden.

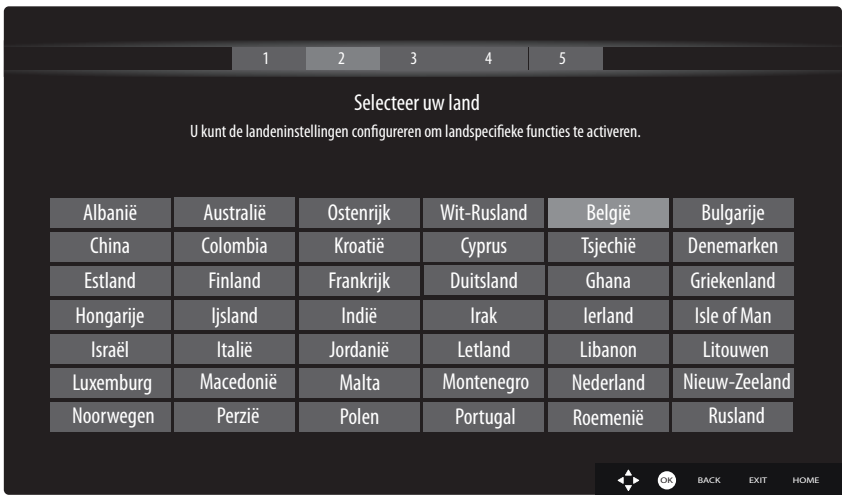
- Stel het volume in op het laagste niveau, voordat u begint met afspelen.
- Start met afspelen en verhoog het volume tot het niveau dat u prettig vindt.

5.8. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen

De beschrijvingen in de gebruiksaanwijzing hebben gewoonlijk betrekking op het gebruik van de afstandsbediening. In enkele uitzonderingsgevallen wordt bovendien de bediening met behulp van de multifunctionele toets op het toestel zelf beschreven.

Als u het toestel voor het eerst inschakelt, wordt u door de eerste installatie geleid. U kunt de eerste installatie altijd openen via het menu **INSTALLATIE** > **EERSTE INSTALLATIE** en deze dan opnieuw uitvoeren.

- Met de toetsen ▼ ▲ ◀ ▶ kiest u de taal.
- Nadat u de gekozen taal met **OK** hebt bevestigd, gaat de eerste installatie van start.

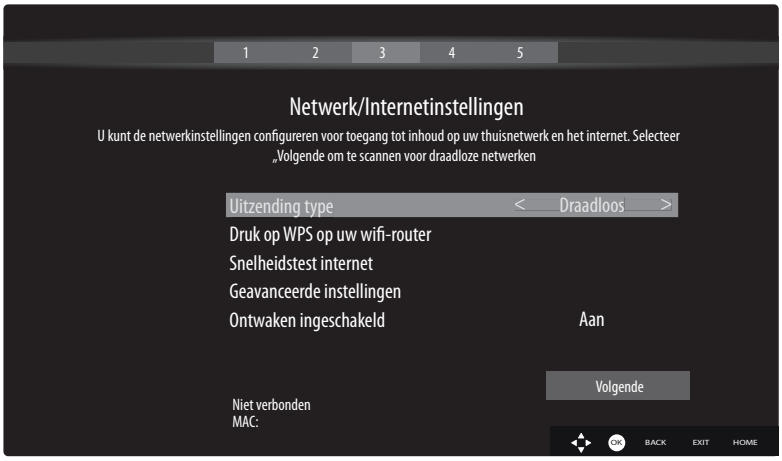


- Kies vervolgens met ▼ ▲ ◀ ▶ het gewenste land. De landinstelling heeft invloed op de volgorde waarin de zenders worden opgeslagen. Bovendien zijn de overige opties voor de afzonderlijke landen vooringesteld.
- Druk daarna op **OK** om door te gaan.
- **PIN INSTELLEN**: Wanneer er wordt gevraagd om 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**.

- U wordt dan gevraagd om akkoord te gaan met de MEDION® Smart-TV privacyverklaring. Dit is noodzakelijk, als u van plan bent om gebruik te maken van de netwerk-/internet/HbbTV-diensten. Lees de privacyverklaring aandachtig door. Selecteer met ▼ ▲ ◀ ▶ de afzonderlijke punten en bevestig deze zo nodig met **OK**. Als u vragen hebt over de privacyverklaring, hier bepaalde bezwaren tegen hebt of er opmerkingen over wilt maken, stuur dan een e-mail naar **smarttvsecurity@vosshub.com**.
- Als u de optie **ACCEPTEER ALLES** hebt gekozen, moet u vervolgens de toets **ACCEPTEER** bedienen. Selecteer tot slot met ▼ ▲ de knop **VOLGENDE** en druk op **OK** om verder te gaan.

5.8.1. Netwerk- en internetinstellingen

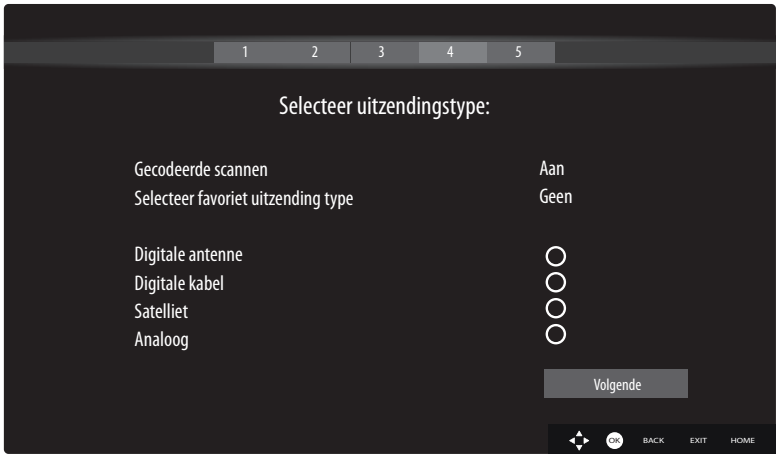


Netwerkinstellingen		
UITZENDING TYPE	Kies met ◀ ▶ het netwerktype **DRAADLOS, BEDRAAD** of **UITGESCHAKELD**. Na selectie van **VOLGENDE** met de pijltjestoetsen ▲ ▼ en bevestiging met de toets **OK** verschijnt er een overzicht van alle beschikbare netwerken. Maak een keuze en bevestig met de toets **OK**. Als er voor een netwerk een wachtwoord nodig is, verschijnt er vervolgens een virtueel toetsenbord waarmee u dit met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ en de toets **OK** kunt invoeren. Na het invoeren van het wachtwoord kiest u op het toetsenbord **OK** en bevestigt u met de toets **OK**.	
DRUK OP WPS OP UW WIFIROUTER (alleen bij wifi)	Met deze optie kan er een snelle WPS-verbinding worden gemaakt via een draadloos netwerk (wifi). Houd de WPS-toets op uw router ingedrukt en bevestig met de toets **OK**. Vervolgens wordt de WPS-verbinding tot stand gebracht.	
SNELHEIDSTEST INTERNET	Druk op de toets **OK** om de snelheid van de internetverbinding te controleren.	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN	Druk op de toets **OK** om meer opties voor de netwerkconfiguratie te openen.	
	IP-CONFIGURATIE	Kies hier de instelling **AUTOMATISCH** of **HANDMATIG** Als u **HANDMATIG** hebt geselecteerd, verschijnen er nog drie regels. Hierop kunt u de gegevens voor **IP-ADRES, SUBNETMASKER** en **STANDAARD GATEWAY** handmatig invullen met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.
	DNS-CONFIGURATIE	Kies hier tussen **AUTOMATISCH** en **HANDMATIG**. Als u **MANUELL** hebt geselecteerd, verschijnen er nog twee regels. Hierop kunt u de gegevens voor **DNS-SERVER 1** en **DNS-SERVER 2** handmatig invullen met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.

Netwerkinstellingen	
ONTWAKEN INGESCHAKELD	Activeren/deactiveren van de functie Wake-On-LAN/Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Deze maakt het mogelijk om de smart-tv in te schakelen met een ander apparaat (bijv. met een smartphone met behulp van de MEDION® Life Remote-app). Hiervoor moeten beide toestellen via LAN of wifi met hetzelfde netwerk verbonden zijn. Kies de instelling **AAN** om deze functie te activeren. Het toestel voor afstandsbesturing moet eenmalig worden verbonden met het ingeschakelde tv-toestel. De besturing functioneert vervolgens alleen, als het tv-toestel zich in de stand-bymodus bevindt. Als het toestel met de aan-uitknop uit en weer aan wordt gezet, wordt de verbinding tussen beide toestellen automatisch opnieuw tot stand gebracht.

- Beëindig de netwerkinstellingen door op **OK** te drukken.

5.8.2. Signaaloverdracht



Voordat het zoeken naar zenders wordt gestart, moet u de volgende opties selecteren:

- **GECODEERDE SCANNEN**: Gebruik ◂ ▸ om te selecteren of gecodeerde kanalen ook moeten worden gezocht.
- **SELECTEER UITZENDINGSTYPE**: Kies met ◂ ▸ de manier van signaalontvangst waaraan u de voorkeur geeft. Als u gebruik maakt van verschillende manieren van signaalontvangst, kunt u met ▲ ▼ de onderstaande opties kiezen en met **OK** activeren.
- Selecteer met ▲ ▼ **VOLGENDE** en bevestig met **OK**.

5.8.3. Digitale kabel

Als u eerder als manier van signaalontvangst **DIGITALE KABEL** hebt geactiveerd, kunt u nu nog instellingen vastleggen voor het zoeken van netwerken. Zo nodig kunt u hier het **START FREQUENTIE**, de **STOP FREQUENTIE** en de **ZOEK STAP** aanpassen aan uw wensen.

5.8.4. Satelliet

Als u eerder als manier van signaalontvangst **SATELLIET** hebt geactiveerd, kunt u nu nog instellingen vastleggen voor het type antenne.

- Om het type antenne in te stellen, maakt u een keuze uit de onderstaande opties:
  - **DIRECT**: Als u een enkelvoudige ontvanger en een satellietantenne hebt, kiest u dit type antenne. Druk op de toets **OK** en selecteer vervolgens de gewenste satelliet (u kunt hier met de toets **OK** ook de lijst met transponders openen). Druk daarna nog een keer op de toets **OK** om het zoeken te starten. Beslis vervolgens of de lijst met zenders wel of niet geladen moet worden.
  - **ENKELVOUDIGE SATELLIETKABEL**: Als u verschillende ontvangers en een eenkabelsysteem hebt, kiest u dit type antenne. Druk op de toets **OK** en leg alle noodzakelijke instellingen voor **SATELLIETPOSITIE 1/2, GEBRUIKERSBAND** en **BANDFREQUENTIE** vast (u kunt hier met de toets **OK** ook de betreffende lijsten met transponders openen). Druk daarna nog een keer op de toets **OK** om het zoeken te starten. Beslis vervolgens of de lijst met zenders wel of niet geladen moet worden.
  - **DISEQC-SCHAKELAAR**: Als u verschillende satellietantennes en een DiSEqC-schakelaar hebt, kiest u dit type antenne. Druk op de toets **OK** en activeer de gewenste **DISEQC**-schakelaar **1 - 4** (u kunt hier met de toets **OK** ook de betreffende lijsten met transponders openen). Kies dan nog de juiste **VERSIE** (**DISEQC V.1.0** of **DISEQC V1.1**). Druk daarna nog een keer op de toets **OK** om het zoeken te starten. Beslis vervolgens of de lijst met zenders wel of niet geladen moet worden.

Tijdens het zoeken krijgt u te zien hoe ver dit gevorderd is. Ook wordt aangegeven hoeveel tv- en radiozenders er al zijn gevonden.

- Druk daarna op **OK** om door te gaan.

Als het automatische opslaan van zenders is beëindigd, wordt er een televisiezender weergegeven.

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

6. Bedieningun

6.1. Zender kiezen

Om een zender te kiezen, drukt u op een van de toetsen **P** ▼ / ▲ op de afstandsbediening, gebruikt u de multifunctionele schakelaar **MODE** op het toestel of kiest u de zender direct met de cijfertoetsen. Voor een getal dat uit twee of drie cijfers bestaat, moet u de cijfertoetsen in de juiste volgorde indrukken.

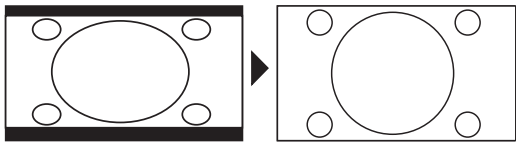
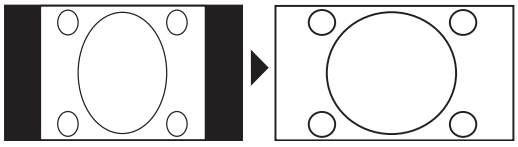
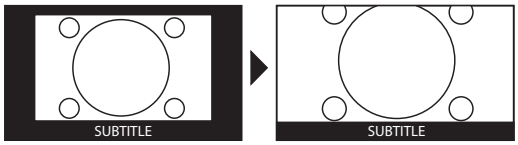
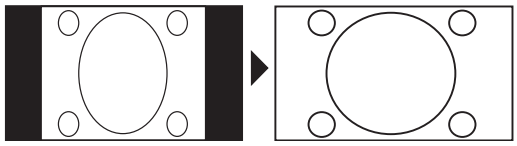
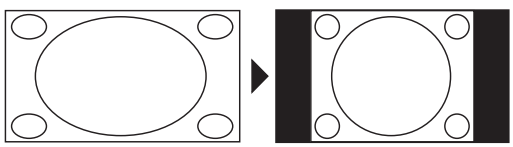
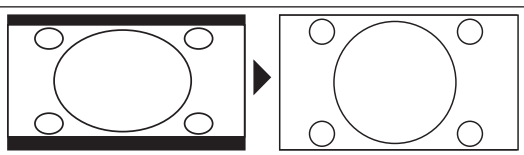
- Door op de toets **OK** op de afstandsbediening te drukken, kunt u de lijst met zenders openen. Selecteer daarna met de toetsen ▲ en ▼ de gewenste zender en druk op **OK** om de zender te activeren.

6.2. Geluidsinstellingen

- U kunt het geluid harder en zachter zetten met de volumetoetsen **V -/+** op de afstandsbediening en met de volumemodus van de multifunctionele schakelaar **MODE** op het toestel.
- U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets (geluid uitschakelen).
- Als u op de toets **LANG.** drukt, wordt het venster **HUIDIGE TAAL** geopend.

6.3. Beeldinstellingen

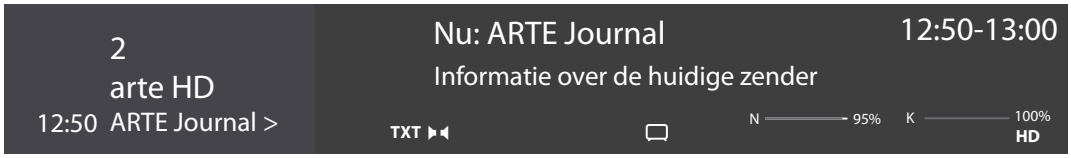
- Afhankelijk van het programma wordt het beeld weergegeven in het formaat 4:3 of in 16:9. Zodra u het menu **BEELD** opent met de toetsen ◄ ►, verschijnen er daarboven drie directe links. Hiermee kunt u direct naar de instellingen van het beeldformaat gaan en het beeldformaat aanpassen:

AUTO: het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op het ingangssignaal	
VOLLBEELD: (alleen in de modus HDMI en bij HDTV-programma's die worden ontvangen via de kabel en satelliet): tot op de pixel nauwkeurige weergave van het beeld (1:1)	
16:9: voor de onvervormde weergave van het beeld in het formaat 16:9	
ONDERTITELS: met deze functie wordt breedbeeld (beeldformaat 16:9) met ondertitels gezoomd naar de volledige schermgrootte	
14:9: met deze optie wordt het beeldformaat 14:9 ingesteld	
14:9 ZOOM: met deze functie wordt breedbeeld (beeldformaat 14:9) gezoomd naar de boven- en onderrand van het beeldscherm	
4:3: wordt gebruikt om een normaal beeld (beeldformaat 4:3) weer te geven, omdat dit het oorspronkelijke formaat is	
CINEMA: met deze functie wordt breedbeeld (beeldformaat 16:9) gezoomd naar de volledige schermgrootte	

De instelling van het beeldformaat kunt u ook wijzigen in het menu **INSTELLINGEN** > **BEELD** > **GEAVANCEERDE INSTELLINGEN** > **BEELD ZOOMEN**.

Houd er rekening mee dat het afhankelijk van de ingestelde bron mogelijk is dat niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

6.4. Informatie laten weergeven



- Druk op de toets **INFO** om informatie over de actuele zender in beeld te brengen. Ook bij gebruik van verschillende signaalingangen wordt de informatiebalk weergegeven.
- Dezelfde informatie krijgt u ook tot zien, als u omschakelt naar een andere zender.
- Als u twee keer op de toets **INFO** drukt (of één keer op de toets **INFO** en één keer op de toets ▸), verschijnt er een beschrijving van het tv-programma dat op dat moment bezig is (voor zover beschikbaar). Er wordt hierbij automatisch door de tekst gescrold. Als de informatie te snel van het beeld verdwijnt, kunt u met de pijltjestoetsen ▲ en ▼ zelf in de tekst omhoog en omlaag scrollen.

6.5. Lijsten met voorkeurzenders openen

In het menu **ZENDERS** kunt u afzonderlijke zenders opnemen in maximaal vier lijsten met voorkeurzenders.

- Druk op de toets ⌂ (**MENU**), selecteer met de toetsen ◂ ▸ ▲ ▼ het menu **STARTPAGINA** > **ZENDERS** en druk op de toets **OK**. Er wordt dan een lijst met kanalen geopend. In plaats hiervan kunt u ook terwijl u kijkt, op de toets **OK** drukken om de lijst met kanalen te openen.
- Kies vervolgens boven de lijst met de toetsen ◂ ▸ de optie **BEWERKEN** en selecteer met de toetsen ▲ ▼ een zender die u wilt opnemen in de lijst met voorkeurzenders, en druk op **OK**. Er wordt dan een menu geopend. Selecteer met de toetsen ▲ ▼ de optie **TAG**. Achter de zender komt dan een vinkje te staan. Om meer zenders in de lijst op te nemen, selecteert u deze moet de toetsen ▲ ▼ en drukt u op **OK**. Om vervolgens naar het menu **BEWERKEN** te gaan, drukt u op de toets **BACK**.
- Kies met de toetsen ▲ ▼ de optie **TOEVOEGEN/VERWIJDEREN FAVORIETEN** en druk op **OK**.
- Er verschijnen dan vier mogelijke lijsten met voorkeurzenders (**LIJST 1-4**). U kunt de gemarkeerde zenders nu opnemen in de gewenste lijst met voorkeurzenders (**LIJST 1-4**). Selecteer hiervoor bij de gewenste lijst de optie **AAN** en druk daarna op de toets **OK**.
- Met **OK** of **EXIT** kunt u de lijst met kanalen nu verlaten.
- Om een lijst met voorkeurzenders te activeren, opent u de lijst met kanalen nog een keer zoals hiervoor beschreven en kiest u vervolgens de optie **FILTER** met de toetsen ◂ ▸. Selecteer dan onder **FAVORIETEN** de gewenste lijst met voorkeurzenders (**LIJST 1-4**). Bij opening van de **ZENDERS** met de toets **OK** worden vervolgens alleen nog de zenders van de betreffende lijst met voorkeurzenders weergegeven. Tussen deze zenders kunt u nu omschakelen.

Als u in het menu onder **TV** met de toets ▸ de optie **ZENDERS** selecteert, verschijnt daarboven de directe link **FAVORIETEN**. Hiermee kunt u bestaande lijsten met voorkeurzenders direct openen.

6.6. Bron kiezen

Houd er rekening mee dat de bron (het aangesloten apparaat) bij het doorschakelen met de toets (**SOURCE**) of in het menu **TV** alleen wordt herkend, als deze bron in het menu **INSTELLINGEN** > **SYSTEEM** > **BRONNEN** of in het menu **BRONNEN** > **BRONNENINSTELLINGEN** is geactiveerd.

- Met de toets (**SOURCE**) kunt u de ingangen van de aangesloten apparaten selecteren. Als het menu **BRONLIJST** geopend is, kunt u de gewenste bron direct selecteren door op het bijbehorende cijfer te drukken.

1. TV	Tv-modus (weergegeven worden antenne- en kabelsignalen)
2. BACK AV	Audio-/video-ingang (AV)
3. HDMI1	HDMI-ingang 1
4. HDMI2	HDMI-ingang 2 (HDMI 2 kan worden gebruikt voor CEC/ARC)
5. HDMI3	HDMI-ingang 3
6. YPBPR	Apparaat op de VGA-ingang met (YUV/YPbPr)
7. VGA/PC	Apparaat op de pc-ingang
8. WIRELESS DISPLAY	Weergave van content van een ander apparaat
USBDISK	USB-opslagmedium (optioneel) (de naam kan afwijken)
USB2	USB-opslagmedium (optioneel) (de naam kan afwijken)
AUDIO VIDEO DELEN	Netwerkdienst voor gegevensuitwisseling tussen apparaten (optioneel)

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

Als de CEC-functie is geactiveerd, is het mogelijk dat de namen van de HDMI-bron door het externe apparaat worden gewijzigd. De afstandsbediening van het tv-toestel stuurt de aangesloten apparaten aan. Als de toets **0** op de afstandsbediening een paar seconden ingedrukt wordt gehouden, stuurt deze de televisie weer aan.

De ingangsbronnen kunnen ook worden geselecteerd met de multifunctionele schakelaar **MODE** op het toestel. Druk hiervoor de schakelaar een paar keer kort in tot het keuzemenu voor de ingangsbronnen wordt geopend. Selecteer de gewenste bron vervolgens door de schakelaar naar boven (+) of naar beneden (-) te draaien. Daarnaast kunt u in het menu **BRONNEN** > **BRONINSTELLINGEN** zien welke bronnen geactiveerd zijn.

6.7. Wireless Display

Met Wireless Display bestaat de mogelijkheid om content van een extern apparaat (bijv. een tablet, pc, smartphone, enz.) weer te geven op de televisie. Op het externe apparaat moet hiervoor minimaal Android-versie 4.2 zijn geïnstalleerd. De functie **WIRELESS DISPLAY** is alleen beschikbaar voor Android-apparaten.

Selecteer **WIRELESS DISPLAY** als bron. Op het beeldscherm verschijnt nu de tekst 'Wireless Display - Bereit zur Verbindung' (Wireless Display - klaar voor verbinding).

Op het externe apparaat moet nu de instelling voor het spiegelen van het scherm worden geactiveerd. Het externe apparaat herkent dan de beschikbare tv-toestellen waarmee een verbinding tot stand kan worden gebracht.

Na selectie van de televisie wordt er een verbinding tot stand gebracht. De aanduiding 'Verbindung mit Wireless Display erfolgt' (verbinding met Wireless Display tot stand gebracht) verschijnt. Vervolgens wordt het gespiegelde scherm van het externe apparaat weergegeven op de tv.

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

De scan- en verbindingsprocessen verlopen verschillend, afhankelijk van de door u gebruikte programma's. Lees hiervoor zo nodig de gebruiksaanwijzing van uw externe apparaat. Mobiele apparaten met Android als besturingssysteem moeten softwareversie V4.2 of hoger hebben.

Vanwege het grote aantal verschillende apparaten en softwareversies kan een storingvrije werking niet worden gegarandeerd.

7. Teletekst

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

7.1. Teletekst gebruiken

Voor het gebruik van teletekst beschikt uw afstandsbediening over speciale teletekst-toetsen.

- Kies een televisiezender die teletekst uitzendt.
- Druk één keer op de toets **TXT** om de hoofd-/indexpagina van teletekst te openen.
- Als u de tweede keer op **TXT** drukt, wordt de tekst transparant weergegeven vóór het televisiebeeld.
- Als u de derde keer op de toets drukt, keert het toestel terug naar de tv-modus.

7.2. Teletekstpagina's selecteren

7.2.1. Cijfertoetsen

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

7.2.2. Door pagina's bladeren

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

7.2.3. Gekleurde toetsen

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

7.2.4. Subpagina's

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

7.2.5. INDEX

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

8. Het On-Screen-Display-menu (OSD-menu)

8.1. In het menu navigeren

- Druk op de menutoets (**MENU**) om het OSD te activeren.
- Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ selecteert u het hoofdmenu.
- Met de pijltjestoetsen ◀ ▶ selecteert u de submenu's van het hoofdmenu.

Bij sommige submenu's worden er bovendien automatisch directe links geopend die u snel toegang geven tot veelgebruikte opties en u de mogelijkheid bieden om instellingen vast te leggen.

- Druk op de toets **OK** om de gekozen optie in het submenu te openen.
- Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ kiest u de opties uit een menu.
- Met de toets **BACK** gaat u steeds één stap in het betreffende menu terug en kunt u weer naar het hoofdmenu gaan.
- Met de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ stelt u een gewenste waarde in of maakt u een andere keuze.
- Met de toetsen **EXIT** en (**MENU**) kunt u het menu sluiten.

Houd er rekening mee dat het menu afhankelijk van de voorinstelling automatisch wordt gesloten, als er gedurende een bepaalde tijd niet op een toets wordt gedrukt.
U hebt de keuze uit de volgende hoofdmenu's:

- menu **STARTPAGINA**
- menu **BRONNEN**
- menu **APPS**
- menu **INSTELLINGEN**
- menu **TV**

Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.
Afhankelijk van de bron die u hebt geselecteerd, zijn mogelijk niet alle menu's beschikbaar. Als de bron **VGA/PC** is geselecteerd, verschijnen er bij de beeldinstelling andere opties.

9. Gedetailleerde beschrijving van menusysteem

9.1. Het menu Startpagina

De startpagina biedt de mogelijkheid om uw favoriete menu-opties en toepassingen bij elkaar te zetten en op deze manier snel toegankelijk te maken. Om extra opties aan de startpagina toe te voegen, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer de gewenste menu-optie/toepassing in het OSD-menu.
- Druk op de toets ▼. Onderaan verschijnt de optie **TOEVOEREN AN THUIS**.
- Bevestig met de toets **OK**. De betreffende menu-optie/toepassing verschijnt nu in het menu **STARTPAGINA**.

Om menu-opties/toepassingen van de **STARTPAGINA** te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer de gewenste menu-optie/toepassing op de **STARTPAGINA**.
- Druk op de toets ▼. Onderaan verschijnen de opties **WISSEN** en **VERPLAATSEN**.
- Kies de optie **WISSEN** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. De betreffende menu-optie/toepassing wordt nu van de **STARTPAGINA** verwijderd.

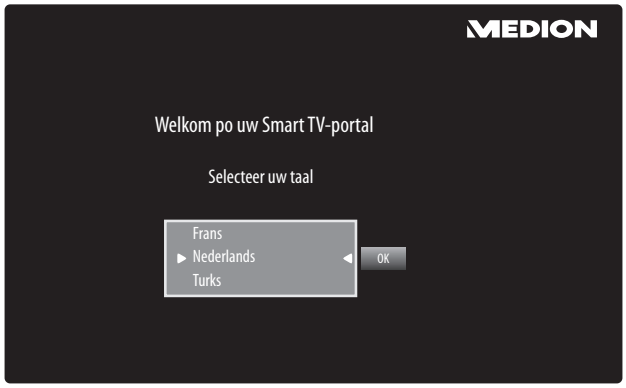
Om de indeling van de menu-opties/toepassingen te wijzigen, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer de gewenste menu-optie/toepassing op de **STARTPAGINA**.
- Druk op de toets ▼. Onderaan verschijnen de opties **WISSEN** en **VERPLAATSEN**.
- Kies de optie **VERPLAATSEN** en bevestig uw keuze met de toets **OK**.
- Met de toetsen ◀ ▶ kunt u de menu-optie/toepassing naar links of rechts verschuiven.

▸ Bevestig vervolgens met de toets **OK**.

De volgende menu-opties/toepassingen zijn op de **STARTPAGINA** vooringesteld:

9.1.1. Het menu Mediaportaal

<table>
<tr><th>Menu-optie</th><th colspan="2">Instellingen</th></tr>
<tr><td rowspan="2">MEDION</td><td colspan="2">In het mediaportaal hebt u dankzij de vooraf geïnstalleerde toepassingen toegang tot nieuws, games, shopping, enz. Met de pijltjestoetsen ◂ ▸ ▴ en ▾ kunt u door de verschillende apps bladeren. U bevestigt uw keuze door op de toets OK te drukken. Voor deze functie is een internetaansluiting nodig. Het mediaportaal zit verborgen achter de knop MEDION, maar kan met de knop MEDION ook direct worden opgeroepen. De eerste keer dat u dit doet, moet u de licentievoorwaarden accepteren. Selecteer daarna de gewenste taal.
 

Bevestig uw keuze door op de toets OK te drukken.
Vervolgens verschijnt de startpagina van het mediaportaal, waarop u een voorselectie van bepaalde apps te zien krijgt. De volgende opties zijn beschikbaar:
De startpagina van het mediaportaal verschijnt alleen de eerste keer dat u het opent, en na het resetten van het mediaportaal met de gele toets INSTELLINGEN.
▸ Als u de toets MEDION op uw afstandsbediening indrukt, komt u direct op het mediaportaal terecht.
▸ Met de toets MEDION (en met de toets BACK) kunt u vanuit de app die op het moment geopend is, altijd weer terugkeren naar de startpagina. Met de toets EXIT verlaat u het mediaportaal en gaat u naar de normale tv-modus.
Op de USB-aansluitingen van het tv-toestel kunnen een muis en een toetsenbord worden aangesloten. Met behulp van deze invoerapparaten kan de internetbrowser veel gemakkelijker worden bediend. De functionaliteit van alle aangesloten apparaten kan niet worden gegarandeerd.</td></tr>
<tr><td>INTERNET</td><td>De Open Browser-functie is een app in het mediaportaal en geeft u toegang tot het internet. Na het openen worden vooraf gedefinieerde websites en de bijbehorende logo's weergegeven, die u direct kunt selecteren. Met behulp van de toetsenbordfunctie kunt u URL-adressen direct invoeren of bij geactiveerde zoekfunctie naar webpagina's zoeken met behulp van zoekbegrippen. Met de pijltjestoetsen ◂ ▸ op de afstandsbediening navigeert u door de opties en met OK bevestigt u uw keuze.
Houd er rekening mee dat websites met flashcontent niet door de Open Browser worden ondersteund. Bovendien kunt u niets downloaden.</td></tr>
</table>

	AAN HOMESCREEN TOEVOEGEN (My Apps)	Druk op de **groene toets** om de op het moment geopende app toe te voegen aan de startpagina.
	INSTELLINGEN	Hier kunt u bepalen vanuit welke taalgebieden de apps moeten worden geselecteerd. Daarnaast kunt u het portaal resetten, zodat de startpagina van het portaal weer wordt weergegeven met de fabrieksinstellingen.
YOUTUBE	Directe link naar YouTube. U kunt hier ook direct komen met de toets ☆1 (voorgeprogrammeerd).	
AMAZON PRIME VIDEO	Directe link naar Amazon Prime Video. U kunt hier ook direct komen met de toets **PRIME VIDEO** (voorgeprogrammeerd).	
NETFLIX	Door de Netflix-app te openen, kunt u veel films en series direct via internet streamen. Netflix is een betaaldienst waarbij u zich de eerste keer dat u er gebruik van maakt, moet aanmelden. Druk op de toets **NETFLIX** op de afstandsbediening om Netflix te openen.	

Netflix en Amazon Prime Video zijn abonneediensten waarmee de leden de mogelijkheid geboden wordt om diverse inhoud zoals fi lms en series via internetcompatibele televisietoestellen (zgn. smart-TV), computers en andere apparatuur (zgn. "compatibele apparatuur") te streamen. Hierbij zijn de gebruiksvoorwaarden van de resp. aanbieders van kracht

9.1.2. Menu Zenders

De lijst met zenders is de plaats waarin u de kanalen kunt beheren. U kunt het menu **ZENDERS** ook op een andere manier openen door terwijl het toestel aanstaat, op de toets **OK** te drukken.

Bij het openen van de lijst met zenders komt u terecht in de rubriek **BEKIJKEN**. Met de toetsen ◄ ► kunt u naar de andere opties **BEWERKEN** en **FILTER** gaan.

Menu-optie	Instellingen
BEKIJKEN	Met de toetsen ▲ ▼ kunt u zenders uit de lijst selecteren en met de toets kunt u ze **OK** activeren. Om in stappen van 10 een pagina omhoog of omlaag te navigeren, kunt u de toets **P+** of de toets **P-** gebruiken.

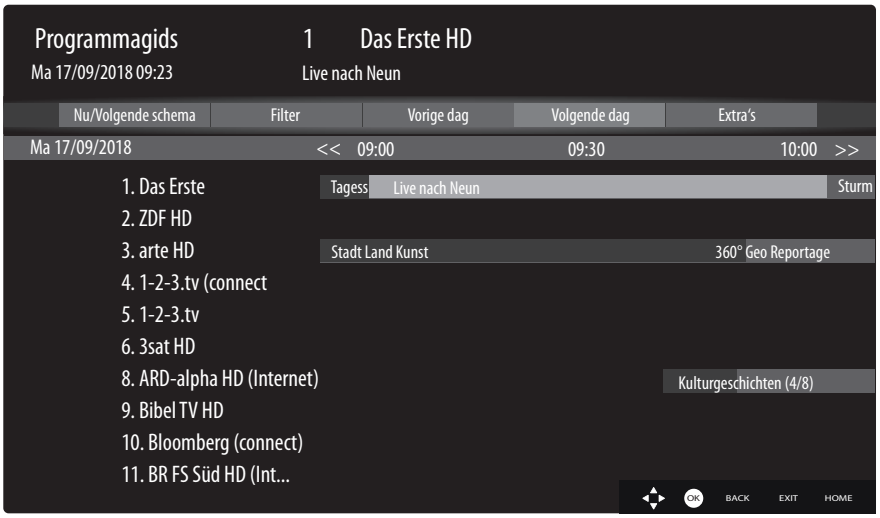
<table>
<tr><td rowspan="5">BEWERKEN</td><td colspan="2">Om zenders voor bewerking te markeren, selecteert u een zender met de toetsen ▲ ▼ en drukt u op OK. Er wordt dan een menu geopend. Selecteer met de toetsen ▲ ▼ de optie TAG. Achter de zender komt dan een vinkje te staan. Om meer zenders in de lijst op te nemen, selecteert u deze moet de toetsen ▲ ▼ en drukt u op OK.
De met een vinkje gemarkeerde zenders kunnen met de volgende opties worden bewerkt. Als u geen zenders hebt gemarkeerd, heeft de bewerking betrekking op de op het moment geselecteerde zender. Als u op de toets BACK drukt, verschijnen de volgende opties:</td></tr>
<tr><td>TOEVOEREN AN THUIS</td><td>Druk op de toets OK om de gekozen zenders toe te voegen aan het menu STARTPAGINA. De zenders staan dan voortaan vermeld op de startpagina en kunnen direct worden geactiveerd.</td></tr>
<tr><td>VERPLAATSEN NAAR POSITEI.</td><td>Met deze functie kunt u de zender die op het moment is geselecteerd (of alle gemarkeerde zenders) een andere plaats in de lijst met zenders geven. Druk op de toets OK en voer vervolgens met de cijfertoetsen het nieuwe zendernummer in. Druk nogmaals op de toets OK en beantwoord de vraag of u het zeker weet, met JA. Aan de zender wordt vervolgens de gewenste plaats toegewezen en alle andere zenders schuiven voor zover nodig een plaats op.</td></tr>
<tr><td>WISSEN</td><td>Met deze functie kunt u de zender die op het moment is geselecteerd (of alle gemarkeerde zenders) wissen. Druk op de toets OK en beantwoord de vraag of u het zeker weet, met JA. De zender wordt dan definitief gewist. Selecteer NEEN, als u de procedure wilt annuleren.</td></tr>
<tr><td>NAAM BEW.</td><td>Met deze functie kunt u de zender die op het moment is geselecteerd, een andere naam geven. Druk op de toets OK en selecteer met de toetsen ◀ ▶ ▲ ▼ het gewenste teken. Als u vervolgens op de toets OK drukt, wordt de nieuwe naam meteen opgeslagen.</td></tr>
<tr><td>VERGRENDEL/ONTGRENDEL</td><td>Met deze functie kunt u de zender die op het moment is geselecteerd (of alle gemarkeerde zenders) blokkeren en deblokkeren. Door de blokkering kunt u de toegang tot bepaalde zenders beveiligen met een wachtwoord. Druk op de toets OK en voer vervolgens het wachtwoord in dat u hebt gekozen bij de eerste installatie. Om de zender te deblokkeren, gaat u op precies dezelfde manier te werk.
 Om een programma te kunnen blokkeren, moet u weten wat het wachtwoord is dat bij de eerste installatie is gekozen (in het menu INSTELLINGEN > SYSTEEM > OUDERLIJK TOEZICHT kan het wachtwoord worden gewijzigd).</td></tr>
</table>

	TOEVOEGEN/VERWIJDEREN FAVORIETEN	U kunt vier lijsten met voorkeurzenders maken, die u vervolgens kunt openen. Als u op de toets **OK** drukt, kunt u de zender die op het moment is geselecteerd (of alle gemarkeerde zenders) toevoegen aan een of meer lijsten met voorkeurzenders. Selecteer hiervoor bij de gewenste lijst de optie **AAN** en druk op de toets **OK** (of **EXIT**). Om een zender uit een lijst met voorkeurzenders te verwijderen, selecteert u de optie **UIT**. Als een zender is opgenomen in een lijst met voorkeurzenders, staat er achter de zendernaam een symbool. Lees met betrekking hiertoe ook het hoofdstuk 'Lijsten met voorkeurzenders openen' op blz. 26.
	TAG	Met deze optie kunt u de zender die op het moment is geselecteerd, markeren. Bij de naam van de zender komt dan een vinkje te staan. Als de betreffende zender al gemarkeerd was, wordt de markering met deze optie opgeheven.
	ALLES MARKEREN/ DEMARKEREN	Met deze toets kunt u alle zenders markeren. Achter de namen van alle zenders komt dan een vinkje te staan. Op dezelfde manier kunt u de markering van alle zenders weer opheffen.
FILTER	Hier vindt u filterfuncties waarmee u de weergave van de lijst met zenders kunt aanpassen:	
	ZENDERTYPE	Alleen de zenders met de gekozen manier van signaalontvangst worden weergegeven.
	TV/RADIO	Selecteer hier of in de lijst alleen tv-zenders, alleen radiozenders, alleen tekstzenders of alle zenders moeten worden weergegeven.
	GRATIS/BETALEN	Selecteer hier of in de lijst alleen de vrij beschikbare, alleen de gecodeerde of alle zenders moeten worden weergegeven.
	A -Z	Hier kunt u iedere letter van het alfabet afzonderlijk selecteren, waarna alleen de zenders met de betreffende beginletter in de lijst met zenders worden weergegeven.
	SORTEREN	Kies de manier van sorteren (**ALFABETISCH** of **NUMERIEK**).
	UHD/HD/SD	Kies of alleen UHD, HD, SD of alle zenders worden weergegeven.
	FAVORIETEN	Kies of een van de vier mogelijke lijsten met voorkeurzenders moet worden weergegeven.
	PROFIELOPTIES	Hier kunnen instellingen voor betaal-tv worden vastgelegd (wordt op het moment door de aanbieders van betaal-tv echter niet gebruikt).

	SATELLIETLIJST (alleen bij satelliet-ontvangst)	Als u de zenders van een bepaalde satelliet in de lijst met zenders te zien wilt krijgen, kunt u hier de gewenste satelliet selecteren. Nadat u op de toets **OK** hebt gedrukt, worden in de lijst met zenders de zenders van de geselecteerde satelliet weergegeven. Ook na het sluiten van de lijst met zenders en het opnieuw openen ervan met de toets **OK** worden de eerder gefilterde resultaten weergegeven. Om de volledige lijst met zenders weer in beeld te krijgen, moet u de geselecteerde filters resetten. Als u de lijst met zenders echter opent met de toets **OK** terwijl de tv aanstaat en dan de optie **FILTER** gebruikt, heeft deze optie eerder het karakter van een zoekfunctie. Dat betekent dat na het sluiten van de lijst met zenders en het opnieuw openen ervan met de toets **OK** de complete lijst met zenders wordt weergegeven. De eerder gefilterde resultaten blijven niet behouden.
	RESET	Druk op de toets **OK** om de filterinstellingen te resetten.

9.1.3. Het menu Programmagids (EPG - Elektronic Program Guide)

Met de toets **EPG** kunt u de programmagids direct openen.



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

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

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

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

Menu-optie	Instellingen	
NU/VOLGENDE SCHEMA	Ga naar het venster **NU/VOLGENDE SCHEMA**. Hier wordt alleen het actuele programma en het erop volgende programma van alle zenders weergegeven. Met de optie **FILTER** kunt u de weergave op basis van bepaalde criteria beperken en met de optie **TIJDLIJN SCHEMA** keert u weer terug naar de oorspronkelijke weergave.	
FILTER	Als u naar een speciale uitzending zoekt, kunt u met deze optie een filter instellen waarmee u het zoeken vergemakkelijkt.	
VORIGE DAG	De gids van de vorige dag wordt geopend. Dit is maar mogelijk voor één dag. De gids van eerdere dagen wordt niet weergegeven.	
VOLGENDE DAG	De gids van de volgende dag wordt geopend.	
EXTRA'S	Hier vindt u de volgende opties:	
	SELECTEER GENRE	Met deze optie selecteert u het genre van een programma. Deze functie moet door de betreffende zender ondersteund worden. In de programmagids krijgt u vervolgens programma's van het betreffende genre te zien.
	GIDSZOEKEN	Zoeken naar programma's. Stel hier de zenders in waarbinnen gezocht moet worden, en de dag en het genre. U kunt ook zoeken via tekstinvoer.
	NU	Er wordt teruggekeerd naar de actuele tijdbalk.
	ZOOM	Tijdvenster in vier stappen verkleinen.

De onderstaande tabel geeft u een overzicht van aanvullende toetsfuncties binnen de programmagids:

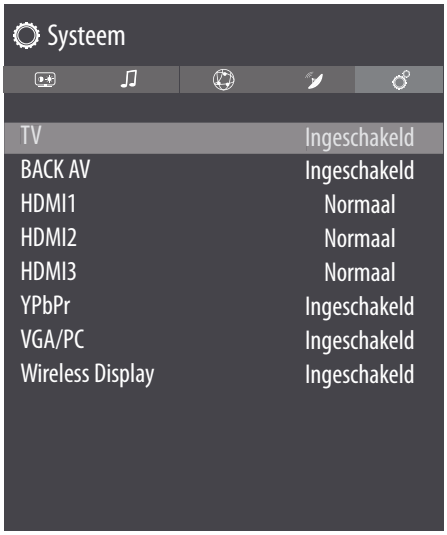
Toets	Functie
OK	Als de gemarkeerde zender aanstaat, kunt u nadat u op de toets **OK** hebt gedrukt, kiezen uit de volgende opties: **ZENDER KIJKEN**: Kies deze optie en druk op de toets **OK** om het tv-toestel op de gekozen zender te zetten. **MEER INFORMATIE**: Kies deze optie en druk op de toets **OK** om informatie over het actuele programma in beeld te brengen. **OPNEMEN (**USB-opslagmedium aangesloten): Kies deze optie en druk op de toets **OK** om te starten met het opnemen van het gekozen programma. Na beëindiging van de opname door drukken op de toets wordt de opname toegevoegd aan de lijst met opnames. Lees met betrekking hiertoe ook het hoofdstuk 'Het menu Opnamebibliotheek' op blz. 58. Als het gemarkeerde programma nog moet worden uitgezonden, wordt er in de lijst met timers een opname-timer opgeslagen. De opname wordt dan automatisch gestart, als het gekozen programma begint. Lees met betrekking hiertoe ook het hoofdstuk 'Het menu Timer' op blz. 57. **TIMER INSTELLEN OP GEBEURTENIS**: Als het gemarkeerde programma nog moet worden uitgezonden, staat u ook deze optie ter beschikking. Kies deze optie en druk op de toets **OK** om een omschakeltimer in de lijst met timers op te slaan. Als het gekozen programma begint, schakelt het toestel dan automatisch om naar de betreffende zender. Lees met betrekking hiertoe ook het hoofdstuk 'Het menu Timer' op blz. 57.
INFO	U krijgt een gedetailleerde beschrijving van het gemarkeerde programma te zien (indien beschikbaar). Druk nog een keer op **INFO** om de beschrijving van het scherm te laten verdwijnen. Als de beschrijving lang is, kunt u met de toetsen **P** ▼ / ▲ door de tekst heen navigeren.
BACK	Als er een programma actief is en u **NU/VOLGENDE SCHEMA, FILTER, VORIGE DAG,VOLGENDE DAG** of **EXTRA'S** wilt selecteren, moet u eerst op de toets **BACK** drukken.

9.2. Het menu Bronnen

In dit menu worden actieve signaalbronnen weergegeven en kunnen deze met de toetsen ◂ ▸ worden geselecteerd. Druk daarna op de toets **OK** om de gewenste bron in te stellen.

TV	Tv-modus (weergegeven worden antenne- en kabelsignalen)
BACK AV	Audio-/video-ingang (AV)
HDMI1	HDMI-ingang 1
HDMI2	HDMI-ingang 2 (HDMI 2 kan worden gebruikt voor CEC/ARC)
HDMI3	HDMI-ingang 3
YPBPR	Apparaat op de VGA-ingang met (YUV/YPbPr)
VGA/PC	Apparaat op de pc-ingang
WIRELESS DISPLAY	Weergave van content van een ander apparaat
USBDISK	USB-opslagmedium (optioneel)
USB2	USB-opslagmedium (optioneel) (de naam kan afwijken)

In het menu **BRONNENINSTELLINGEN** kunt u signaalbronnen activeren/deactiveren en een andere naam geven.



U kunt deze instellingen ook vastleggen onder **INSTELLINGEN > SYSTEEM > BRONNEN**.

Een ingangsbron die u wilt selecteren met **MODE** of (**SOURCE**), moet in het menu **BRONNEN > BRONNENINSTELLINGEN** geactiveerd zijn.

Om HDR via HDMI mogelijk te maken, moet de betreffende HDMI-ingang worden ingesteld op **VERBETERD**. De namen van de HDMI-ingangen kunnen door de aangesloten apparaten worden gewijzigd en de afstandsbediening van de tv stuurt het aangesloten apparaat aan.

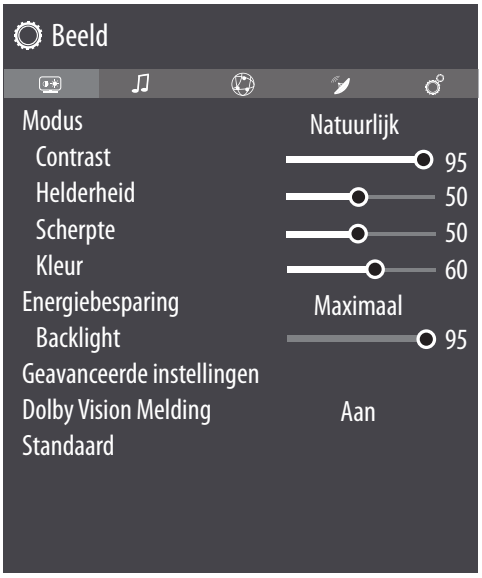
9.3. Het menu Apps

Hier kunt u uw favoriete internettoepassingen laten weergeven, zodat deze sneller toegankelijk zijn. Met de optie **MEER TOEVOEGEN** kunt u voor zover beschikbaar nog meer favoriete toepassingen opnemen als directe links door hier in de voorgeïnstalleerde app-shop via een virtueel toetsenbord naar de gewenste toepassing te zoeken. Selecteer de gewenste app en druk op **OK**. Kies dan de optie **TOEVOEGEN AAN APPS** en druk op **OK**. Onder **APPS** is de nieuwe app nu zichtbaar. De Netflix-app, de Prime Video-app, het mediaportaal en de YouTube-link zijn hier voorgeïnstalleerd.

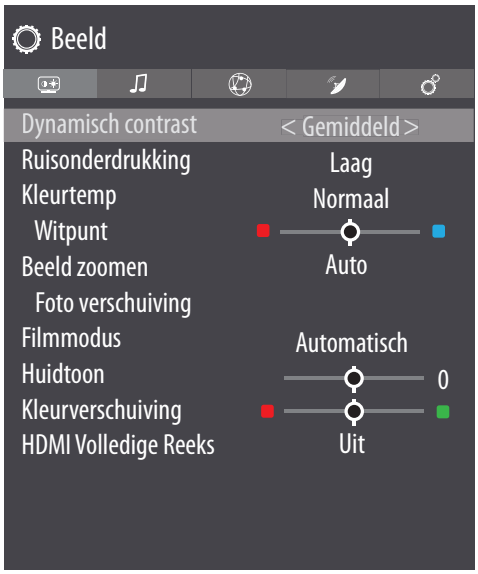
9.4. Het menu Instellingen

9.4.1. Het menu Beeld

Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnen om het navigeren te versnellen, bovenaan de submenu's **MODUS, ENERGIEBESPARING** en **BEELD ZOOMEN** en kunnen deze direct worden geactiveerd.

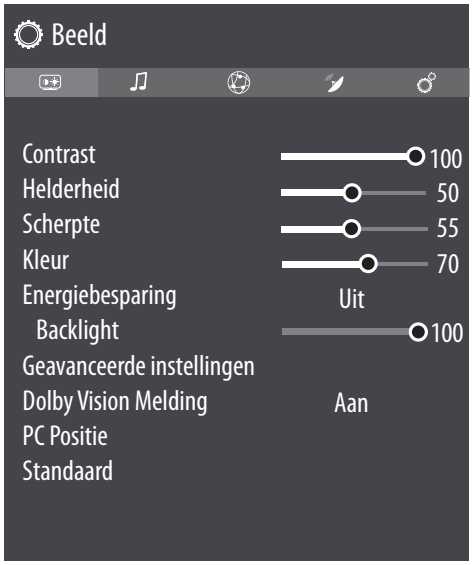


Menu-optie	Instellingen
MODUS	Beeldmodus selecteren: **NATUURLIJK, CINEMA, SPORT, DYNAMISCH** Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan het direct worden geactiveerd.
CONTRAST	Contrast verminderen of vergroten (schaal 0-100)
HELDERHEID	Helderheid verminderen of vergroten (schaal 0-100)
SCHERPTE	Scherpte verminderen of vergroten (schaal 0-100)
KLEUR	Kleursterkte verminderen of vergroten (schaal 0-100)
ENERGIEBESPARING	Hier kunt u de energiezuinige modus activeren. Kies **UIT, MINIMAAL, GEMIDDELD, MAXIMAAL, AUTOMATISCH** of **AANGEPAST** om de helderheid van het tv-toestel in te stellen of om het beeldscherm uit te schakelen. In de beeldmodus **DYNAMISCH** kan de instelling **MAXIMAL** niet worden geselecteerd. Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan het direct worden geactiveerd.

Menu-optie	Instellingen	
BACKLIGHT	Als u onder **ENERGIEBESPARING** de instelling **AANGEPAST** hebt geselecteerd, kunt u hier de helderheidswaarde voor de energiezuinige modus apart instellen (schaal 0-100).	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN		
	DYNAMISCH CONTRAST	Dynamisch contrast instellen: **LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT**.
	RUISONDERDRUKKING	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit bij een zwak analoog signaal verbeteren. Kies uit **UIT, LAAG, GEMIDDELD** en **HOOG**.
	KLEURTEMP	Selecteer de kleurtemperatuur: **NORMAAL, WARM, KOEL**. en **AANGEPAST**.
	WITPUNT	Als u onder **KLEURTEMP** de instelling **AANGEPAST** hebt geselecteerd, kunt u hier de instelling van de kleurtemperatuur traploos instellen tussen warm en koud.
	BEELD ZOOMEN	Hier stelt u het beeldformaat in. Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan het direct worden geactiveerd.
	FOTO VERSCHUIVING	Bij sommige beeldformaten kan het beeld met de toetsen ▴ ▾ worden verschoven.
	FILMMODUS	Zet de filmmodus op **AUTOMATISCH**, als u met de videocamera opgenomen films zonder haperingen wilt afspelen.
	HUIDTOON	Instellen van de huidkleur
	KLEURVERSCHUIVING	Instellen van de kleurverschuiving
	HDMI VOLLEDIGE REEKS	**HDMI VOLLEDIGE REEKS** (optioneel): Zodra het beeldsignaal binnenkomt via een HDMI-ingang, is in het menu voor de beeldinstellingen deze functie beschikbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarting van het beeld te versterken. U kunt deze functie instellen op **AAN** om deze modus te activeren.

Menu-optie	Instellingen
DOLBY VISION MELDING	Als de optie geactiveerd is (**AAN**), krijgt u wanner u content bekijkt met Dolby Vision, gedurende korte tijd het Dolby Vision-logo te zien. Als deze optie gedeactiveerd is (**UIT**), krijgt u het Dolby Vision-logo in dit geval niet te zien.
STANDAARD	Met **OK** kunt u alle beeldinstellingen terugzetten op de fabrieksinstellingen.

9.4.2. Het beeldmenu bij gebruik van VGA/PC als signaalbron



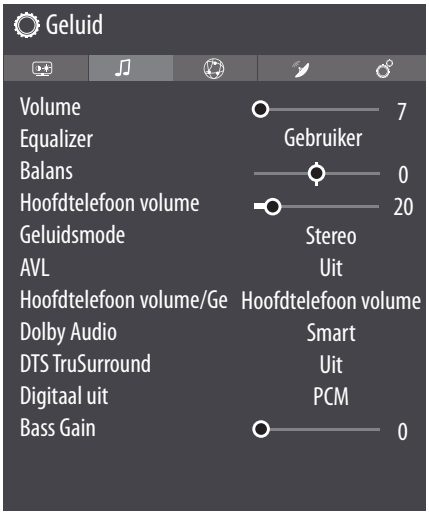
Menu-optie	Instellingen
CONTRAST	Contrast verminderen of vergroten (schaal 0-100)
HELDERHEID	Helderheid verminderen of vergroten (schaal 0-100)
SCHERPTE	Scherpte verminderen of vergroten (schaal 0-100)
KLEUR	Kleursterkte verminderen of vergroten (schaal 0-100)
ENERGIEBESPARING	Hier kunt u de energiezuinige modus activeren. Kies **UIT, MINIMAAL, GEMIDDELD, MAXIMAAL, AUTOMATISCH** of **AANGEPAST** om de helderheid van het tv-toestel in te stellen of het beeldscherm uit te schakelen. Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan het direct worden geactiveerd.
BACKLIGHT	Als u onder **ENERGIEBESPARINGN** de instelling **AANGEPAST** hebt geselecteerd, kunt u hier de helderheidswaarde voor de energiezuinige modus apart instellen (schaal 0-100).

Menu-optie	Instellingen	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN		
	DYNAMISCH CONTRAST	Dynamisch contrast instellen: **LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT**..
	KLEURTEMP	Selecteer de kleurtemperatuur: **NORMAAL, WARM, KOEL**. en **AANGEPAST**
	WITPUNT	Als u onder **KLEURTEMP** de instelling **AANGEPAST** hebt geselecteerd, kunt u hier de instelling van de kleurtemperatuur traploos instellen tussen warm en koud.
	BEELD ZOOMEN	Hier stelt u het beeldformaat in. Zodra u het menu **BEELD** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan het direct worden geactiveerd.
	FOTO VERSCHUIVING	Bij sommige beeldformaten kan het beeld met de toetsen ▴ ▾ worden verschoven.
	FILMMODUS	Zet de filmmodus op **AUTOMATISCH**, als u met de videocamera opgenomen films zonder haperingen wilt afspelen.
DOLBY VISION MELDING	Als de optie geactiveerd is (**AAN**), krijgt u wanner u content bekijkt met Dolby Vision, gedurende korte tijd het Dolby Vision-logo te zien. Als deze optie gedeactiveerd is (**UIT**), krijgt u het Dolby Vision-logo in dit geval niet te zien.	
PC POSITIE	**AUTO PLAATSEN**	Wanneer het beeld verschoven is, kunt u de instelling **AUTO PLAATSEN** selecteren en op **OK** drukken om het beeld weer in het midden te zetten. Deze functie moet worden gebruikt met volledige schermweergave, zodat de instellingen kloppen.
	HOR. POSITIE	Hier kunt u met ◂ ▸ de horizontale positie van het beeld wijzigen.
	VERT. POSITIE	Hier kunt u met ◂ ▸ de verticale positie van het beeld wijzigen.

Menu-optie	Instellingen	
	PIXELFREQ.	Deze instelling synchroniseert het beeldsignaal met de waarde voor pixelverversing van het beeldscherm. Zo corrigeert u storingen die als verticale strepen zichtbaar kunnen worden bij beelden die veel pixels bevatten (zoals tabellen of tekst in een klein lettertype). Stel de beeldfrequentie in met ◂ ▸.
	FASE	Als het beeld van de pc niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◂ ▸ in overeenstemming brengen met de pixels van de smart-tv. Zo krijgt u een zuiverder beeld met een gelijkmatige scherpte.
STANDAARD	Met **OK** kunt u alle beeldinstellingen terugzetten op de fabrieksinstellingen.	

9.4.3. Het menu Geluid

Zodra u het menu **GELUID** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnen om het navigeren te versnellen, bovenaan de submenu's **LUIDSPREKERS** en **EQUALIZER** en kunnen deze direct worden geactiveerd.



Menu-optie	Instellingen
VOLUME	Stel hier het gewenste volume in (schaal 0-100). Selecteer een gematigd volume. Tijdens gebruik kunt u dit volume met de volumetoetsen **V-/+** op de afstandsbediening aanpassen.
EQUALIZER	In het submenu Equalizer kan het geluid worden vooringesteld op **MUZIEK, FILM, SPRAAK, NORMAAL, KLASSIEK** en **GEBRUIKER**. De instellingen van het submenu Equalizer kunnen alleen worden gewijzigd, als **GEBRUIKER** als equalizermodus is ingesteld. De standaardinstelling is **GEBRUIKER**. Deze kan pas worden gewijzigd, nadat de optie **DOLBY AUDIO** is gedeactiveerd (**UIT**).
BALANS	Stel de balans in tussen de linker en rechter luidspreker (schaal -50 en +50). De standaardinstelling is 0. Deze kan pas worden gewijzigd, nadat de optie **DOLBY AUDIO** is gedeactiveerd (**UIT**).

<table>
<tr><td rowspan="2">HOOFDTELEFOON VOLUME</td><td colspan="2">Stel hier het volume in van de hoofdtelefoon. Dit volume kan alleen worden geregeld, als u onder de optie HOOFDTELEFOON VOLUM/GELUIDSUITGANG de instelling HOOFDTELEFOON VOLUM hebt geselecteerd.</td></tr>
<tr><td colspan="2">
WAARSCHUWING!
Gevaar voor gehoorschade!
Voorkom mogelijke gehoorschade door luisteren bij een hoog volume gedurende langere tijd te vermijden.
■ Stel het volume in op het laagste niveau, voordat u begint met afspelen.
■ Start met afspelen en verhoog het volume tot het niveau dat u prettig vindt.</td></tr>
<tr><td>GELUIDSMODE</td><td colspan="2">Basisinstelling STEREO. Als het actuele programma de DUAL-modus ondersteunt (zoals bij tweetalige programma's), kunt u hier bovendien kiezen tussen DUAL-I en DUAL-II (oorspronkelijke taal en synchronisatie).</td></tr>
<tr><td>AVL</td><td colspan="2">AVL (Automatische volumebeperking) : Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Als het menu-item DOLBY AUDIO is ingesteld op een andere optie dan UIT, veranderen de AVL-instellingsopties. AUTO, NACHT, NORMAAL en UIT opties zijn beschikbaar. In de modus AUTO schakelt de tv automatisch over naar de modus NORMAAL of NACHT volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als NORMAAL.
Wanneer de tv voor de eerste keer overschakelt naar de NACHT modus nadat deze optie is ingesteld op AUTOMATISCH, verschijnt er een informatiebalk op het scherm.
Houd er rekening mee dat in vergelijking met de NORMAAL-modus de NACHT-modus een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.</td></tr>
<tr><td>HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUITGANG</td><td colspan="2">Selecteer het audiosignaal voor de hoofdtelefoonaansluiting. Met de instelling HOOFDTELEFOON VOLUM is het mogelijk om het volume van het signaal te regelen. Bij de instelling GELUIDSUITGANG heeft het signaal een vooraf ingesteld volume dat niet kan worden aangepast. Als deze instelling is geselecteerd, kan er een externe versterker op het tv-toestel worden aangesloten.</td></tr>
<tr><td>DOLBY AUDIO</td><td colspan="2">Kies de Dolby Audio-instelling UIT, SMART, MOVIE, MUSIC of NEWS om het geluid te optimaliseren. Als u deze optie activeert, kan EQUALIZER, BALANS, DYNAMIC BAS en DTS TRUSURROUND niet meer worden bewerkt.</td></tr>
<tr><td>DTS TRUSURROUND</td><td colspan="2">Zet het surround-effect aan of uit.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DIGITAAL UIT</td><td colspan="2">Stel hier het audiotype in voor de digitale uitgang.</td></tr>
<tr><td>PCM</td><td>Standaardformaat voor het uitsturen van een stereosignaal</td></tr>
<tr><td>GECOMPRIMEERD</td><td>Voor het uitsturen van een digitale gegevensstroom, bijv. naar een eindtrap met Dolby Digital-decoder</td></tr>
<tr><td>BASS GAIN</td><td colspan="2">Hier kunt u het basaandeel (subwoofersignaal) versterken of verzwakken (schaal 6 tot -6).</td></tr>
</table>

9.4.4. Het menu Netwerk

Netwerkinstellingen		
UITZENDINGTYPE	Kies met ◀ ▶ het netwerktype **DRAADLOS**, **BEDRAAD** of **UITGESCHAKELD**.	
DRAADLOSNETWERK ZOEKEN (optioneel bij WLAN)	Als u op de toets **OK** drukt, verschijnt er een overzicht van alle beschikbare netwerken. Maak een keuze met de toetsen ▲ ▼ en bevestig met de toets **OK**. Als er voor een netwerk een wachtwoord nodig is, verschijnt er vervolgens een virtueel toetsenbord waarmee u dit met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ en de toets **OK** kunt invoeren. Na het invoeren van het wachtwoord kiest u op het toetsenbord **OK** en bevestigt u met de toets **OK**.	
VERB. VERBR.	Netwerkverbinding verbreken.	
DRUK OP WPS OP UW WIFI-ROUTER (alleen bij WLAN)	Met deze optie kan er een snelle WPS-verbinding worden gemaakt via een draadloos netwerk (wifi). Houd de WPS-toets op uw router ingedrukt en bevestig met de toets **OK**. Vervolgens wordt de WPS-verbinding tot stand gebracht.	
SNELHEIDSTEST INTERNET	Druk op de toets **OK** om de snelheid van de internetverbinding te controleren.	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN	Druk op de toets **OK** om meer opties voor de netwerkconfiguratie te openen.	
	IP-CONFIGURATIE	Kies hier de instelling **AUTOMATISCH** of **HANDMATIG**. Als u **HANDMATIG** hebt geselecteerd, verschijnen er nog drie regels. Hierop kunt u de gegevens voor **IP-ADRES, SUBNETMASKER** en **STANDAARD GATEWAY** handmatig invullen met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.
	DNS-CONFIGURATIE	Kies hier tussen **AUTOMATISCH** en **HANDMATIG**. Als u **HANDMATIG** hebt geselecteerd, verschijnen er nog twee regels. Hierop kunt u de gegevens voor **DNS-SERVER 1** en **DNS-SERVER 2** handmatig invullen met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ en de cijfertoetsen.

Netwerkinstellingen	
ONTWAKEN INGESCHAKELD	Activeren/deactiveren van de functie Wake-On-LAN/Wake-On-Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Deze maakt het mogelijk om de smart-tv in te schakelen met een ander apparaat (bijv. met een smartphone met behulp van de MEDION® Life Remote-app). Hiervoor moeten beide toestellen via LAN of wifi met hetzelfde netwerk verbonden zijn. Kies de instelling **AAN** om deze functie te activeren. Het toestel voor afstandsbesturing moet eenmalig worden verbonden met het ingeschakelde tv-toestel. De besturing functioneert vervolgens alleen, als het tv-toestel zich in de stand-bymodus bevindt. Als het toestel met de aan-uitknop uit en weer aan wordt gezet, wordt de verbinding tussen beide toestellen automatisch opnieuw tot stand gebracht.

9.4.5. Het menu Installatie

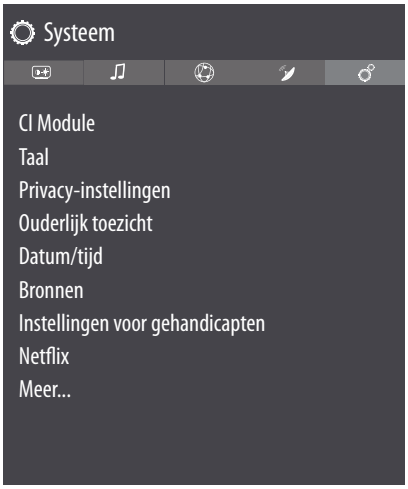
Menu-optie	Instelling
AUTOMATISCHE KANAALSCAN	De automatische zenderzoekfunctie helpt u bij het opnieuw zoeken naar de zenders van uw tv-toestel en het opslaan van nieuwe zenders. Er zijn verschillende zoekopties beschikbaar. Als u de zoekopties geselecteerd hebt, drukt u op **OK**. Bevestig de vraag die u nu wordt gesteld, met **JA** en druk op **OK** om het zoeken naar zenders te starten. Met ⌂ (**MENU**) kunt u het zoeken voortijdig afbreken. In dit geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.

Menu-optie	Instelling	
MANUELE KANAALSCAN	Deze functie wordt gebruikt voor de directe invoer van zender- en satelliettranspondergegevens.	
	ZOEKTYPE	Hier stelt u de gewenste manier van signaalontvangst in.
	SATELLIET	
	FREQUENTIE	Met de cijfertoetsen kan de te doorzoeken frequentie worden ingevoerd.
	POLARISATIE	Kies hier het polarisatievlak
	SYMBOOL WAARDE	Stel de baudsnelheid in.
	NETWERK ZOEKEN	Activeer/deactiveer het zoeken binnen het netwerk.
	SATELLIET	Kies de satelliet via welke het zoeken moet worden gestart.
	ANALOOG	
	BAND	Kies de gewenste frequentieband **S** of **C**.
	TV-SYSTEEM	Stel hier het gewenste tv-systeem in **(BG, I, DK)**. Voor Duitsland is het geluidssysteem **BG** ingesteld.
	KANAAL	Kies het zendernummer waarvoor u wilt zoeken.
	FREQUENTIE	Weergave van de frequentie van de actuele zender. Met de cijfertoetsen kan de frequentie die doorzocht moet worden, handmatig worden ingevoerd.
	DIGITALE ANTENNE	
	KANAAL	Kies het zendernummer waarvoor u wilt zoeken.
	FREQUENTIE	Weergave van de frequentie van de actuele zender. Met de cijfertoetsen kan de frequentie die doorzocht moet worden, handmatig worden ingevoerd.
	NETWERK ZOEKEN	Activeer/deactiveer het zoeken binnen het netwerk.
	DIGITALE KABEL	
	FREQUENTIE	Met de cijfertoetsen kan de te doorzoeken frequentie worden ingevoerd.
	MODULATIE	Stel de modulatie in.
	SYMBOOL WAARDE	Stel de baudsnelheid in.
NETWERK ZOEKEN	Keuze tussen digitale kabel- of DVB-T-zendergroepen. Hierbij worden overeenkomstige programma's van het actueel geselecteerde kanaal gezocht. De hierover verzonden informatie is afhankelijk van het geselecteerde kanaal en leidt tot verschillende resultaten. De bestaande lijst met zenders wordt bij het starten van het zoeken binnen een netwerk vervangen.	

Menu-optie	Instelling	
ANALOGE FIJNAFSTEMMING	Hier kunt u de analoge kanalen nauwkeurig afstemmen.	
SATELLIETINSTELLINGEN	**SATELLIJTLIJST**	De lijst met satellieten wordt weergegeven. Met de toetsen ▲ ▼ kan er een satelliet uit de lijst worden geselecteerd. Druk op de toets **OK** om de opties **TOEVOEGEN, BEWERKEN** en **WISSEN** te selecteren.
	ANTENNE INSTALLATIE	Hier kunt u de antenne-instellingen wijzigen en satellieten doorzoeken op nieuwe zenders. Selecteer een satelliet en druk op de toets **OK**. Vervolgens verschijnen voor verdere bewerking de opties **TRANSPONDERLIJST, SCANNEN NAAR DIENSTEN / VOORINGESTELDE LIJST LADEN, BEWAAR EN SLUIT** en **LNB CONFIGUREREN**.
	SAT OMROEPLIJST	Met deze menu-optie kunt u de bestaande lijst met satellietzenders exporteren en importeren. Sluit een verwisselbare gegevensdrager (USB-stick) aan om de lijst met satellietzenders op te slaan of deze vanaf de gegevensdrager te updaten.
INSTALLATIE-INSTELLINGEN	Hier kunt u extra installatie-instellingen vastleggen.	
	STAND-BY ZOEKOPDRACHT	Als de functie op **AAN** staat, wordt er naar beschikbare zenders gezocht als het tv-toestel zich in de stand-bymodus bevindt. Als het toestel nieuwe of nog niet aanwezige zenders vindt, verschijnt er een menu waarin u de wijzigingen kunt opslaan of afwijzen.
	DYNAMISCHE KANAAL UPDATE	Als u de instelling **INGESCHAKELD** kiest, wordt de lijst met zenders automatisch geüpdatet.
SIGNAALINFORMATIE	Geeft meer informatie over het ontvangen signaal.	
EERSTE INSTALLATIE	Deze functie komt overeen met de eerste installatie na de eerste keer inschakelen. Als u de eerste installatie opnieuw uitvoert, worden alle instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Dit geldt ook voor de pincode.	

9.4.6. Het menu Systeem

Zodra u het menu **SYSTEEM** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnen om de bewerking te versnellen, bovenaan de directe links **SLEEP TIMER, AUTOMATISCH TV UIT, ONDERTIT.** en **AUDIOTAAL**. Met de **SLEEP TIMER** kunt u het toestel zo programmeren, dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd instellen in stappen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Direct na de instelling begint de timer af te lopen. Selecteer **UIT** om de functie te beëindigen.



Menu-optie	Instellingen
CI MODULE	Als u betaalzenders wilt bekijken, dient u zich vooraf bij de betreffende aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg de documentatie bij de module voor meer informatie over de instellingen. Installeer de CI-componenten als volgt op het tv-toestel: ▸ Schakel de televisie uit en haal de stekker uit het stopcontact. ▸ Steek eerst de CI-module in het slot aan de zijkant van de smart-tv. Plaats vervolgens de kaart. Houd er rekening mee dat u de CI-module alleen mag plaatsen en verwijderen, als de stekker van het toestel uit het stopcontact is gehaald. **LET OP!** **Gevaar voor beschadiging!** De CI-module of televisie kunnen beschadigd raken, als u de CI-module met te veel kracht probeert in het slot te steken. ■ De CI-module kan alleen in de juiste richting in het slot worden gestoken; andersom is dat niet mogelijk. ■ Steek de stekker van de televisie in het stopcontact, schakel het toestel in en wacht even tot de kaart wordt herkend. Bij sommige CI-modules moeten daarnaast nog enkele instellingen worden vastgelegd. Dit kunt u doen in het menu **CI MODULE**. Als er geen module in het slot zit, verschijnt de melding **GEEN ALG. INTERFACE MODULE GEDETECT.** op het beeldscherm. Afhankelijk van de gebruikte module kunnen het menu en de bediening ervan variëren.

Menu-optie			Instellingen
TAAL	In het menu **TAAL** worden alle taalinstellingen ingesteld en weergegeven.		
	MENU		Hier selecteert u de taal van het OSD-menu, d.w.z. de taal waarin de tekst op het beeldscherm wordt weergegeven. De taal wordt direct aangepast. Stel geen taal in die u niet begrijpt.
	VOORKEUR		Voor zover beschikbaar worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de actuele instellingen gebruikt.
		PRIMAIRE AUDIO TAAL	Als een programma, bijv. een film, wordt uitgezonden in verschillende talen, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).
		TWEEDE AUDIO TAAL	Selecteer hier de tweede voorkeurstaal voor de audioweergave.
		PRIMAIRE ONDERTIT. TAAL	Hier selecteert u de gewenste taal voor ondertitels voor slechthorenden.
		TWEEDE ONDERTIT. TAAL	Hier selecteert u een tweede voorkeurstaal voor ondertitels.
		PRIMAIRE TELETEKST TAAL	Hier selecteert u de eerste voorkeurstaal voor teletekst.
		TWEEDE TELETEKST TAAL	Hier selecteert u een tweede voorkeurstaal voor teletekst.
		GIDS	Als er voor het tv-programma (gids) verschillende talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie uw voorkeurstaal instellen.
	HUIDIG	**AUDIO**	Hier kunt u de audiotaal van het actuele programma omzetten, voor zover er nog een audiotaal wordt ondersteund. Zodra u het menu **SYSTEEM** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan dit direct worden geactiveerd.
		ONDERTIT.	Hier kunt u ondertitels voor de huidige zender selecteren, voor zover er ondertitels beschikbaar zijn. Zodra u het menu **SYSTEEM** met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan dit direct worden geactiveerd.

PRIVACY-INSTELLINGEN	Hier kunt u de privacy-instellingen wijzigen die bij de eerste installatie zijn geactiveerd.	
	ACCEPTEER ALLES	Alle instellingen activeren/deactiveren
	HBBTV	HbbTV activeren/deactiveren
	PORTAAL EEN TOEPASSINGEN	De toegang tot portalen en toepassingen activeren/deactiveren
	GEBRUIK VAN COOKIES	Het gebruik van cookies toestaan/onderdrukken Houd er rekening mee dat bij niet geactiveerde optie onder andere de eerste installatie van het mediaportaal bij elke keer openen opnieuw moet worden uitgevoerd.
	AUTOMATISCHE SOFTWARE UPDATES	Automatische software-updates activeren/deactiveren
	INTERNETVERBINDING	Internetverbinding activeren/deactiveren

<table>
<tr><th>Menu-optie</th><th colspan="2">Instellingen</th></tr>
<tr><td>OUDERLIJK TOEZICHT</td><td colspan="2">Als u deze menu-optie met OK bevestigt, verschijnt er een dialoogvenster. Er wordt naar een wachtwoord (of de pin) gevraagd. Voer het wachtwoord dat u bij de eerste installatie hebt gekozen, of het master-wachtwoord 4725 in. Als het wachtwoord juist is, verschijnt het dialoogvenster met de beveiligingsinstellingen.</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td>MENUVERGRENDELING</td><td>Met de instelling MENUVERGRENDELING kunt u de toegang tot het menu activeren en deactiveren. U kunt de toegang tot het installatiemenu of het hele menusysteem blokkeren.</td></tr>
<tr><td></td><td>VOLWASSENVERGRENDELING</td><td>Als deze optie is ingesteld, wordt er bij de zender informatie opgevraagd over de toegestane leeftijd van de kijker(s). Als een uitzending voor de betreffende leeftijd in het toestel is gedeactiveerd, wordt de toegang tot de uitzending geblokkeerd.</td></tr>
<tr><td></td><td>KINDERSLOT</td><td>Als het kinderslot geactiveerd is, kan het tv-toestel alleen worden bediend met de afstandsbediening. In dit geval werkt de multifunctionele schakelaar MODE niet. Als er een toets wordt ingedrukt, verschijnt de melding KINDERSLOT AAN op het beeldscherm; er verschijnt geen menu.</td></tr>
<tr><td></td><td>PIN INSTELLEN</td><td>Hier stelt u een nieuwe viercijferige pincode in. Voer met de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. Voer ter bevestiging de nieuwe pin-code nogmaals in.
Noteer de nieuwe pin-code. Anders moet het toestel de fabrieksinstellingen terugzetten en gaan alle instellingen en lijsten met zenders verloren.</td></tr>
<tr><td></td><td>STANDAARD CICAM PIN (optioneel)</td><td>Hier kunt u de pincode van de CI-kaart invoeren om de zenders van de gebruikte kaart voor betaal-tv op te nemen (voor zover de aanbieder dit ondersteunt).</td></tr>
</table>

Menu-optie	Instellingen
DATUM/TIJD	Hier kunt u de tijd instellen of wijzigen.
	DATUM/TIJD: Weergave van de ingestelde datum en tijd. De hier ingevoerde gegevens kunnen niet worden gewijzigd.
	TIJDINSTELLINGEN: Als u van **AUTO** naar **MANUEEL** omschakelt, kunt u de geselecteerde tijdzone in stappen van uren of halve uren vooruit of terug instellen. Bij de instelling **AUTO** wordt de actueel geldende, lokale GMT-tijd overgenomen.
	GMT: Alleen actief, als het vorige punt op **MANUEEL** staat. Selecteer met ◀ ▶ de waarde. De actuele tijd wordt in overeenstemming hiermee gewijzigd.
	De timer-instellingen werken alleen correct, als de juiste tijd is ingesteld.
BRONNEN	In dit menu kunt u bronnen deactiveren en activeren. Sommige bronnen kunnen echter niet van hieruit geselecteerd worden. Kies een bron met de toetsen ▲ ▼ en druk op **OK**. Er wordt dan een menu geopend met de opties **INGESCHAKELD, UITGESCHAKELD** en **NAAM BEW.**. Voor HDMI verschijnen de opties **NORMAAL, VERBETERD** en **UITGESCHAKELD**. Gedeactiveerde bronnen worden niet opgenomen in de keuzelijst die u kunt openen met de toets **(SOURCE)**. HDMI-aansluitingen kunnen geactiveerd (weergegeven door **NORMAAL**) en gedeactiveerd worden. Met **VERBETERD** wordt voor de gekozen aansluiting HDMI 2.0 gebruikt en wordt het weergegeven kleurenspectrum vergroot, voor zover het aangesloten apparaat dit ondersteunt. Doordat het dynamische bereik vier keer zo groot is, worden de donkerste delen van het beeld nog donkerder en de lichtste delen van het beeld nog lichter weergegeven. Dit geeft een meer realistische indruk en er worden details zichtbaar die bij een geringere helderheid niet waarneembaar zouden zijn. Kies voor de HDMI-ingangen de instelling **VERBETERD**, als er content moet worden weergegeven met HDR. Als u **NAAM BEW.** selecteert, verschijnt er een virtueel toetsenbord op het scherm. Hiermee kunt u met behulp van de pijltjestoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de naam van de betreffende bron wijzigen. Als de CEC-functie is geactiveerd, kan de naam van de HDMI-ingangen worden gewijzigd door het aangesloten apparaat.

Menu-optie	Instellingen	
INSTELLINGEN VOOR GEHANDICAPTEN	Hier kunt u instellingen voor slechtziende en slechthorende kijkers vastleggen voor de ontvangst van ondersteunende extra signalen.	
	HARDHORENDEN	Als een zender speciale signalen uitzendt voor slechthorenden, kunt u de instelling op **AAN** zetten om deze signalen te ontvangen. De betreffende informatie moet door de zender ter beschikking worden gesteld.
	GELUIDSBESCHRIJVING	Als een zender speciale audiosignalen voor slechtzienden uitzendt, kunt u de instelling op **AAN** zetten om deze signalen te ontvangen. In het submenu selecteert u de **BESCHIKBARE TALEN**, de **VOORKEURSTAAL** en de **RELATIEF VOLUME**. De **RELATIEF VOLUME** beschrijft de volumebalans tussen het normale audiosignaal en de speciale audiosignalen voor slechtzienden.
NETFLIX	Door de Netflix-app te openen, kunt u veel films en series direct via internet streamen. Netflix is een betaaldienst waarbij u zich de eerste keer dat u er gebruik van maakt, moet aanmelden. Netflix is een abonnementsdienst waarmee de leden films en series ("Netflixinhoud") kunnen streamen via televisies, computers en andere apparaten die geschikt zijn voor internet ("Netflix-compatibele apparaten"). De Netflix-dienst wordt u geleverd door Netflix International B.V., een besloten vennootschap in Nederland	
	ESN-NUMMER	Druk op de toets **OK** om het Netflix ESN-nummer op te vragen.
	DEACTIVEREN	Druk op de toets **OK** om Netflix te deactiveren. Het toestel wordt vervolgens afgemeld en de toegang wordt weer vrijgegeven.
	Druk op de toets **NETFLIX** op de afstandsbediening om Netflix te openen.	

<table>
<tr><th>Menu-optie</th><th colspan="3">Instellingen</th></tr>
<tr><td rowspan="11">MEER...</td><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>OSD-TIJD</td><td colspan="2">Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-menu automatisch wordt gesloten.</td></tr>
<tr><td>STAND-BY VERKLIKKER-LAMPJE</td><td colspan="2">Stand-by-led in- of uitschakelen</td></tr>
<tr><td rowspan="4">SOFTWARE-UPGRADE</td><td colspan="2">Hier kunt u naar de nieuwste software voor de televisie zoeken en deze software updaten.</td></tr>
<tr><td>AUTOMATISCH SCANNEN</td><td>Activeren/deactiveren van de automatische zoekfunctie</td></tr>
<tr><td>UPGRADE VOOR SATELLIET BEWERKEN</td><td>Hier kunt u instellingen voor de satelliet-upgrade vastleggen.</td></tr>
<tr><td>NAAR UPGRADES SCANNEN</td><td>Start het zoeken op internet naar bijgewerkte software.</td></tr>
<tr><td colspan="2">De update duurt ca. 30 minuten. Onderbreek deze procedure niet. De voortgang van het zoekproces wordt weergegeven.</td></tr>
<tr><td>APPLICATIE VERSIE</td><td colspan="2">Weergave van de versie. Deze menu-optie dient alleen ter informatie en kan niet worden gewijzigd.</td></tr>
<tr><td>AUTOMATISCH TV UIT</td><td colspan="2">Hier kunt u het tijdsinterval voor de automatische uitschakeling instellen. Als het tv-toestel niet binnen dit tijdsinterval wordt bediend, wordt het vanzelf uitgeschakeld.
Zodra u het menu SYSTEEM met de toetsen ◂ ▸ selecteert, verschijnt dit menu bovenaan en kan dit direct worden geactiveerd.</td></tr>
</table>

Menu-optie	Instellingen	
	BISS-TOETS CODEERINGSSYSTEEM	Handmatig vrijgeven van zenders. Instelling alleen beschikbaar voor satellietzenders.
	AUDIO VIDEO DELEN	Audio-video-sharing in- of uitschakelen. Deze functie is bedoeld voor de gegevensuitwisseling met andere multimedia-apparaten zoals pc's, smartphones, camera's, enz. Meer informatie hierover is te vinden in het hoofdstuk 'Audio Video Delen-netwerkdienst gebruiken' op blz. 62. Als u de functie **AUDIO VIDEO DELEN** deactiveert, 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.
	OPSTARTMODUS	Selecteer de inschakelmodus **STAND-BY** of **LAATSTE STATUS**. Bij het inschakelen met de aan-uitknop komt het toestel dan in de stand-bymodus te staan of wordt de laatste geselecteerde instelling gebruikt.
	VIRTUAL REMOTE	Activeren/deactiveren van de virtuele afstandsbediening. Als u het tv-toestel op afstand wilt bedienen met bijv. een smartphone met de MEDION® Life Remote-app (zie hiervoor ook blz. 62), moet deze functie worden geactiveerd (optioneel).
	CEC (Consumer Electronics Control)	Activeer deze functie om de communicatie met alle via HDMI aangesloten apparaten mogelijk te maken. Zo kunt u bijvoorbeeld de basisfuncties van alle apparaten in een HDMI-netwerk bedienen met slechts één afstandsbediening. Activeer deze functie als u onder de volgende optie **MEER... > LUIDSPREKERS** aanvullende instellingen wilt vastleggen. Activeer eerst de CEC-functie en selecteer **HDMI** als bron. Als u al een CEC-compatibel apparaat hebt aangesloten, verschijnt in plaats van **HDMI1-3** de naam van dit apparaat. De basisfuncties van het apparaat kunnen vervolgens automatisch worden bediend met de afstandsbediening van de smart-tv. Als de CEC-functie is geactiveerd en **HDMI** is geselecteerd als bron (CEC-compatibel apparaat aangesloten), is het mogelijk dat het OSD-menu van de smart-tv niet meer kan worden geopend met de toets ⌂ (**MENU**). Houd in dit geval de toets **0** lang ingedrukt. Daarna stuur de afstandsbediening het tv-toestel weer aan. Opnieuw ingedrukt houden maakt het dan weer mogelijk om het via HDMI aangesloten apparaat aan te sturen.
	CEC AUTOMATISCH INSCHAKELEN	Met deze functie kunt u met het aangesloten HDMI-CEC-compatibele apparaat de televisie inschakelen en automatisch naar de ingangsbron gaan. Selecteer **INGESCHAKELD** als u deze functie wilt gebruiken.

Menu-optie	Instellingen	
	LUIDSPREKERS (ARC)	Voor de luidsprekers is hier standaard de instelling **TV** geselecteerd, zodat alleen de interne luidsprekers voor de geluidsoverdracht worden gebruikt. Deze instelling kan alleen worden gewijzigd, als u van tevoren de CEC-functie hebt geactiveerd. In dit geval kunt u de instelling **VERSTERKER** selecteren en via de **HDMI2**-aansluiting een externe versterker in een CEC-netwerk integreren. De interne luidsprekers worden in dit geval uitgeschakeld. Met de volumetoetsen van de afstandsbediening wordt nu het op **HDMI2** aangesloten apparaat aangestuurd (OSD-weergave met de volumebalk verschijnt niet). De ARC-optie functioneert alleen via de **HDMI2**-aansluiting. Vanwege het grote aantal verschillende apparaten kan een storingvrije werking niet worden gegarandeerd.
	ALLE COOKIES WEERGEVEN	Hier kunt u een lijst met alle cookies openen. Om een cookie te wissen, gaat u er met de pijltjestoetsen ▼ heen en drukt u op **OK**.
	ALLE COOKIES VERWIJDEREN	Hier kunt u alle cookies uit de lijst wissen. Houd rekening met het volgende: als u alle cookies wist, moet de eerste installatie van het mediaportaal opnieuw worden uitgevoerd.
	OSS	Weergeven van de licentie-informatie over opensourcesoftware.

9.5. Het menu TV

Net als in het menu **STARTPAGINA** vindt u hier de menu's **PROGRAMMAGIDS** en **ZENDERS**. Meer informatie over beide opties kunt u vinden in het hoofdstuk 'Het menu Startseite'.

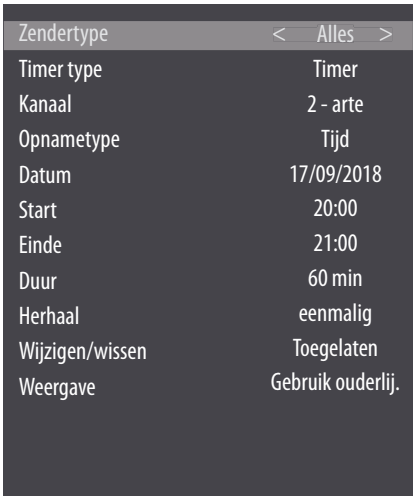
9.5.1. Het menu Timer

Omschakeltimer

Als er via de EPG een omschakeltimer is geprogrammeerd, wordt het betreffende programma in het menu **TIMER** weergegeven. De timer schakelt dan om naar de geprogrammeerde uitzending, maar uitvoer van het signaal (bijv. voor opname met een externe recorder) is niet mogelijk. Een omschakeltimer kan alleen worden geprogrammeerd via de EPG. Meer hierover kunt u lezen in het hoofdstuk 'Het menu Programmagids (EPG - Elektronic Program Guide)' op blz. 35.

Opname-timer

Een opname-timer kan worden geprogrammeerd met de EPG en met de optie **TIMER TOEVOEGEN**
De weergegeven omschakel- en opname-timers kunnen nu worden geselecteerd, met de optie **GESELECTEERDE TIMER BEWERKEN** achteraf worden bewerkt en met de optie **GESELECTEERDE TIMER VERWIJDEREN** worden gewist.



Voor het bewerken en toevoegen van een timer zijn de volgende opties beschikbaar:

Menu-optie	Instellingen
ZENDERTYPE	Wijze van ontvangst instellen (DVB-T/DVB-T2, DVB-C, DVB-S of analoog). Hier worden alleen de ontvangstwijzen weergegeven, die bij de installatie zijn ingesteld.
GESELECTEERDE TIMER	De optie **OPNEMEN** is hier vooringesteld en kan niet worden gewijzigd. U kunt het begin en het einde van een uitzending die u wilt opnemen, programmeren met behulp van de volgende opties. Sluit hiervoor op de USB-aansluiting een harde schijf of een USB-stick aan. De geprogrammeerde uitzending wordt dan daarop opgenomen. Als de USB-stick niet goed werkt en er een foutmelding op het scherm verschijnt (bijv. de melding dat er onvoldoende geheugen beschikbaar is, hoewel de stick leeg is) kan de stick met de menu-optie **TV > OPNAMEBIBLIOTHEEK > INSTELLINGEN > SCHIJF FORMATTEREN** van de smart-tv worden geformatteerd.
KANAAL	Selecteer de zender.
OPNAMETYPE	Deze optie is vooringestelde en kan niet worden gewijzigd.
DATUM	Voer de datum in. Met de cijfertoetsen kunt u het cijfer tussen de vierkante haakjes wijzigen.

START	Voer de starttijd in.
EINDE	Voer de eindtijd in.
DUUR	De duur van de opname wordt automatisch berekend.
HERHAAL	Kies hoe vaak de opname-timer moet worden herhaald (**EENMALIG, DAGELIJKS, WEKELIJKS** of **WEEKDAGEN**).
WIJZIGEN/ WISSEN	Als **NIET TOEGELATEN** is geselecteerd, verschijnt er een slotsymbool. In dit geval kunt u de invoer alleen openen met de pincode.
WEERGAVE	Instelmogelijkheid: **GEBRUIK OUDERLIJ., NIET TOEGELATEN, TOEGELATEN**
	Het is niet mogelijk om handmatig een omschakeltimer toe te voegen.

9.5.2. Het menu Opnamebibliotheek

In het menu **OPNAMEBIBLIOTHEEK** worden alle gemaakte opnames weergegeven. In dit menu vindt u de volgende opties

WEERGAVE OPTIES	**OPTIES**	
	VANAF START WEERGEVEN	De weergave van de gekozen opname start bij het begin.
	HERVATTEN	Als u de weergave van de gekozen opname eerder hebt onderbroken, wordt er vanaf het betreffende tijdstip doorgegaan met weergeven.
	VANAF OFFSET WEERGEVEN	Bij deze optie moet u met de cijfertoetsen het precieze tijdstip aangeven waar er met het weergeven van de gekozen opname moet worden begonnen.
BEWERKEN	Hier vindt u informatie over de opname die op het moment is geselecteerd. Onder **OPNAME** kunt u de naam van de gekozen opname met een virtueel toetsenbord wijzigen. Daarnaast kunt u onder **WISSEN** vastleggen of de opname wel of niet gewist mag worden (**TOEGELATEN** of **NIET TOEGELATEN**). Onder **WEERGAVE** kunt u het digitale kinderslot activeren, zodat de betreffende opname alleen gestart kan worden na het invoeren van de pincode (**NIET TOEGELATEN**). Wijzigingen in de instellingen kunnen met **STANDAARD** ongedaan worden gemaakt en met **OPSLAAN** worden opgeslagen.	
WISSEN	Met deze optie kunnen bestaande opnames worden gewist. Beantwoord hiervoor de vraag of u het zeker weet, met **JA**.	
SORTEREN	Met deze optie kan de lijst met uw opnames aan de hand van verschillende criteria worden gesorteerd.	

INSTELLINGEN	**VROEG BEGINNEN**: Hier legt u vast dat de opname vóór de ingestelde starttijd moet beginnen. **LAAT EINDIGEN**: Hier legt u vast dat de opname na de ingestelde eindtijd moet worden gestopt. **MAX TIMESHIFT**: Hier kunt u de maximale timeshift-tijd instellen. Met de timeshift-functie kunt u met ⏸ de weergave tijdens de opname onderbreken en met ⏪ en ⏩ snel terug- en vooruitspoelen. De opname loopt op de achtergrond gewoon door. De maximale tijd voor de timeshift kan hier worden ingesteld. **AUTO VERWIJDEREN**: Met deze optie kan het automatisch wissen van opnames worden ingesteld. De volgende opties zijn beschikbaar: – **VERWIJDEREN**: Geen / Oudste / Langste / Kortste – **NIET WEERGEGEVEN**: Inclusief / Exclusief.. Selectie is alleen mogelijk, als onder **VERWIJDEREN** oudste, langste of kortste is gekozen. **HARDE SCHIJF INFORMATIE**: Om details over de USB-harde schijf op te vragen, selecteert u deze optie en drukt u op de toets **OK**. Hier krijgt u bijvoorbeeld te zien hoeveel geheugen er nog beschikbaar is. **SCHIEJF FORMATEREN**: Kies de menu-optie **SCHIEJF FORMATEREN**. Hier moet u nu de pincode van het toestel invoeren. Hier moet u nu de bij de eerste installatie gekozen pincode van het toestel invoeren. De melding **DIT ZAL ALLE OPNAMES EN TIMERS VERWIJDEREN** verschijnt. Kies **JA** als u het formatteren wilt starten en **NEEN** om de procedure te annuleren. Bevestig met **OK**.

Opnemen met de mediatoetsen

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

●	Druk op deze toets om het actuele programma direct te laten opnemen.
⏵	Met deze toets kunt u een uit de lijst met opnames geselecteerde opname direct laten weergeven.
⏸	Met deze toets kan de weergave worden onderbroken en weer worden gestart.
■	Met deze toets kunt u het opnemen en weergeven stoppen.
⏪	Met deze toets kunt u tijdens het weergeven snel terugspoelen op verschillende snelheden: **x2, x4, x8, x16, x32** Druk op de toets ⏵ om terug te keren naar normale weergave.
⏩	Met deze toets kunt u tijdens het weergeven snel vooruitspoelen op verschillende snelheden: **x2, x4, x8, x16, x32** Druk op de toets ⏵ om terug te keren naar normale weergave.

Timeshift-opname

Het is mogelijk om in de tv-modus een timeshift-opname te starten, zodat u wat later naar het actuele programma kunt kijken dan het wordt uitgezonden. Ga hiervoor als volgt te werk:

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

9.6. Het menu Mediabrowser

Als u een USB-gegevensdrager op de smart-tv aansluit, kunt u muziekbestanden, foto's en video's afspelen of laten weergeven. Met de optie **FILTER** kunt u bepalen welke mediabestanden worden afgespeeld of weergegeven (**ALLES, BEELD, AUDIO** of **VIDEO**). Ook kunt u onder **SORTEREN OP...** sorteren op verschillende criteria (**NAAM / NAAM OMGEKEERD / DATUM/TIJD, NIEUWSTE EERST / DATUM/TIJD, OUDSTE EERST**).

Informatie over USB-gebruik

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

LET OP!

Gevaar voor beschadiging!

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

- Let vooral op dat u het USB-apparaat niet een paar keer achterelkaar aansluit en weer loskoppelt.

Als het toestel aanstaat en u sluit een USB-apparaat aan, wordt automatisch de mediabrowser geopend. Zodra u het USB-apparaat verwijdert, verschijnt de melding **USB-APPARAAT (0) ONTKOPPELD** en keert het toestel automatisch terug naar de normale tv-modus.

Als u meer dan één USB-station aangesloten hebt, wordt u na het selecteren van het soort medium gevraagd om een station te kiezen. Selecteer dan het gewenste USB-apparaat.

Als u de mediabrowser met de toets **EXIT** verlaat terwijl er een USB-opslagmedium aangesloten is, kunt u dit altijd weer activeren door het als bron te kiezen (met de toets (**SOURCE**) of in het menu **BRONNEN**). De naam van het USB-opslagmedium wordt dan weergegeven. Kies dit als bron. Als u het USB-medium verwijdert, verdwijnt deze optie weer.

In de mediabrowser worden alle mappen en alle afspeelbare gegevens weergegeven. Met de pijltjestoetsen ◂ ▸ ▴ ▾ kunt u in de mediabrowser navigeren. Mediabestanden kunnen worden geopend met de toets **OK**.

De volgende opties zijn beschikbaar:

9.6.1. VIDEO'S

▸ II (**PLAY/PAUSE**): weergave starten/onderbreken

◂◂ ▸▸: snel terugspoelen/vooruitspoelen

< > : vorige/volgende video

9.6.2. MUZIEK

▸ II (**PLAY/PAUSE**): weergave starten/onderbreken

< > : vorige/volgende titel

9.6.3. FOTO'S

▸ II (**PLAY/PAUSE**): weergave starten/onderbreken
< > : vorige/volgende foto
: Zoom
: foto's rechtsom draaien (in stappen van 90°)
: foto's linksom draaien (in stappen van 90°)

In plaats hiervan kunt voor het bedienen van de mediabrowser ook de betreffende mediatoetsen gebruiken.

9.6.4. Loop-functie

Voor het weergeven van media kunt u ook een loop-functie activeren. Het actuele mediabestand (gemarkeerd met een punt) wordt dan na beëindiging steeds opnieuw herhaald of alle bestanden worden steeds opnieuw herhaald (geen markering).

9.6.5. Willekeurige volgorde

Met de toevalsfunctie worden alle film-, foto- resp. muziekbestanden op uw USB-opslagmedium weergegeven in willekeurige volgorde.

9.6.6. Instellingen

BEELD-/GELUIDINSTELLINGEN:

Voor het weergeven van media kunt u wijzigingen aanbrengen in de beeldinstellingen (alleen voor foto- en videobestanden) en de geluidsinstellingen. Deze wijzigingen komen overeen met de wijzigingen die u kunt aanbrengen in de tv-modus.

MEDIABROWSER-INSTELLINGEN:

De volgende opties zijn bedoeld voor het instellen van de mediabrowser (alleen voor foto- en videobestanden):

DIAVOORSTELLING INTERVAL	Selecteer de weergaveduur voor de diashow (5 tot 30 seconden).
ONDERTITELING WEERGEVEN	Ondertiteling activeren/deactiveren
ONDERTITELTAAL	Selecteer de taal voor de ondertiteling.
ONDERTITELING POSITIE	Selecteer de positie voor de ondertiteling.
ONDERTITELING TEKENGROOTTE	Selecteer de lettergrootte voor de ondertiteling.

OPTIES:

Ook terwijl er videobestanden worden weergegeven, kunt u nog verschillende aanpassingen aanbrengen:

ONDERTITELING/AUDIO	Hier kunnen er aanvullende audiocommentaren worden geactiveerd.
ONDERTITELING TIJDSCORRECTIE	Hier kunt u een tijdcorrectie voor het weergeven van de ondertitels vastleggen.
GA NAAR TEN TWEEDE	Bepaal een punt in de actuele video waar u naartoe wit gaan.

- Met de toets **INFO** kunt u tijdens het weergeven het transportveld in beeld brengen.
- Met de toets **BACK** gaat u in de mediabrowser één stap terug.
- Om de mediabrowser te verlaten, drukt u op de toets **EXIT**.

9.6.7. Audio Video Delen-netwerkdienst gebruiken

Met de netwerkdienst voor audio-video-sharing is een gegevensuitwisseling tussen apparaten mogelijk, voor zover deze apparaten de audio-video-sharing-functie ondersteunen.Voorwaarde hiervoor is een bestaande netwerkverbinding (bijv. met een NAS-server). In de lijst met signaalbronnen wordt vervolgens als signaalbron audio-video-sharing weergegeven.

- Druk op de toets (**SOURCE**).
- Kies **AUDIO VIDEO DELEN** en bevestig met **OK**. Er verschijnt dan een lijst met beschikbare DLNA-media.
- Selecteer de gewenste mediaserver of het gewenste netwerk en bevestig met **OK**. Vervolgens worden alle beschikbare mappen en mediabestanden weergegeven.

De verdere bediening van deze optie komt overeen met die van de mediabrowser.

10. HbbTV-systeem

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

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

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

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

11. MEDION® Life Remote-app

De MEDION® Life Remote-app biedt u op een innovatieve manier de mogelijkheid om uw MEDION®-televisie met uw smartphone te bedienen via het thuisnetwerk.

Dankzij bepaalde eigenschappen van uw mobiele telefoon zoals touchscreen en de bewegingssensor biedt de MEDION® Life Remote-app u comfortabele, gemakkelijke en verbeterde mogelijkheden om de MEDION® smart-tv aan te sturen. Ook kunt u de televisie bedienen met een touchpad en bij het openen van websites de teksten direct invoeren.

Houd er rekening mee dat de televisie zich voor bediening met de app in hetzelfde netwerk moet bevinden als de smartphone. Houd er ook rekening mee dat er een kleine kans bestaat dat de app niet compatibel is met het besturingssysteem van de smartphone.

QR-code Apple

QR-code Android

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

De app identificeert het tv-toestel met behulp van een IP-adres. Om de app te kunnen configureren, moet u dus mogelijk eerst het IP-adres van uw tv-toestel opzoeken.

De MEDION® Life Remote-app heeft dezelfde functies als een afstandsbediening. Door omhoog, omlaag, naar rechts en naar links te vegen, komt u bij de vijf bedieningsinterfaces met de volgende functies:

Houd er rekening mee dat sommige toetsen, afhankelijk van het model, mogelijk geen functie hebben.

OK	In bepaalde menu's de keuze bevestigen; in de tv-modus: lijst met zenders openen
Pijltjestoetsen ▲ ▼	Navigeren in verschillende menu's; zender kiezen in de tv-modus. Door bevestiging met **OK** wordt de geselecteerde zender geactiveerd.
Pijltjestoetsen ◀ ▶	Navigeren in verschillende menu's
BACK	Eén stap terug in het menu
MENU	Menu openen en sluiten
EXIT	Menu verlaten
Rode toets	Heeft afhankelijk van het menu verschillende functies; tv-modus: zenderspecifieke programma-informatie opvragen
Groene toets	Heeft afhankelijk van het menu verschillende functies; tv-modus: na het indrukken van de rode toets EPG openen
Gele toets	Heeft afhankelijk van het menu verschillende functies; tv-modus: na het indrukken van de rode toets mediatheek openen
Blauwe toets	Heeft afhankelijk van het menu verschillende functies; tv-modus: na het indrukken van de rode toets teletekst openen
	Internettoets
Cijfertoetsen	Tv: zender kiezen, teletekst: pagina kiezen
(SWAP)	Vorige televisiezender instellen
(TIMER)	Uitschakeltimer activeren/deactiveren
	Smart-tv in-/uitschakelen (stand-bymodus in-/uitschakelen)
SCREEN	Beeldformaat selecteren
SUBT.	Ondertitels aan/uit (indien beschikbaar)
LANG.	Analoge tv: stereo/mono; Digitale tv: taal voor audio/ondertitels selecteren (indien beschikbaar)
TEXT	Teletekst inschakelen 2 x indrukken = teletekst transparant weergeven; 3 x indrukken = sluiten
SOURCE	Ingangssignaal van aangesloten apparaten activeren
(MEDIA)	Mediabrowser openen
EPG	Digitale tv: elektronische tv-zender activeren
Q. MENU	Openen van het snelmenu (**OPTIEMENU**) voor het snel bewerken van de belangrijkste opties
FAV	Lijst met voorkeurzenders openen

P - / +	Toetsen om een zender mee te kiezen Tv: volgende (+) / vorige (-) zender kiezen; teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina kiezen
🔊	Volume verhogen (+) of verlagen (-)
🔇	Geluid uitschakelen
INFO	Digitale tv: weergeven van informatie (bijv. actuele zendernummers); weergeven van informatie in een groot aantal toepassingen (bijv. multimedia)
Mediatoetsen	◀◀ : snel terugspoelen; ▶▶ : snel vooruitspoelen; ● : opnamefunctie (voor zover het gebruikte apparaat hierover beschikt); ■ : weergave stoppen; ▶ : weergave starten; II : weergave onderbreken
🔊	Volume voor de mediaweergave verhogen (+) of verlagen (-)
TV	Met deze toets verlaat u de bedieningsinterface van de app en gaat u één stap terug naar de selectie van het te bedienen tv-toestel. De app is vervolgens losgekoppeld van het tv-toestel. Deze optie is op elk van de vijf bedieningsinterfaces beschikbaar.

Verder hebt u de beschikking over een groot aantal toetsenbord- en spraakbesturingsopties en over de mogelijkheid van touchpadbesturing.

12. Gegevensbescherming MEDION®-smart-tv

Uw internetcompatibele MEDION®-smart-tv beschikt over ondersteunende internetfuncties (HbbTV, Portal en Open Browsing). Dankzij deze functies hebt u toegang tot diensten, content, software en producten van derden op internet. Bovendien hebt u toegang tot open internetcontent.
Uw toestel controleert zo automatisch of er een nieuwe softwareversie voor uw toestel beschikbaar is. Hiervoor verzendt uw tv het IP-adres, de softwareversie en het MAC-adres van het toestel. Deze gegevens zijn nodig om de software te kunnen updaten.
Om toegang te krijgen tot toepassingen op het portaal of met HbbTV kan het afhankelijk van de aanbieder nodig zijn dat u zich registreert of een gebruikersaccount aanmaakt. Bovendien zijn er aan het gebruik van bepaalde diensten kosten verbonden. Bij de registratie is het mogelijk dat u persoonsgegevens moet invoeren of een uniek en geheim wachtwoord moet kiezen. Controleer van tevoren het privacybeleid van de betreffende aanbieder.
MEDION® stelt zich er niet aansprakelijk voor, als de HbbTV, het portaal of een dienst niet beantwoordt aan de eisen van de gebruiker. Ook kan MEDION® er niet voor instaan dat er onbeperkt gebruik kan worden gemaakt van de dienst en in het bijzonder niet dat dit zonder onderbreking, op het gewenste tijdstip, veilig en storingsvrij kan gebeuren.
MEDION® stelt zich niet aansprakelijk voor de via HbbTV, het portaal of het open internet toegankelijke informatie en content en voor het gebruik en de betrouwbaarheid hiervan. Bij de aankoop van uw smart-tv hebt u speciale garanties gekregen. De geldigheid van deze garanties, inclusief de bijbehorende uitsluiting van aansprakelijkheid, blijft van toepassing.
Als u verder nog vragen hebt over het onderwerp gegevensbescherming bij het gebruik van uw smart-tv, neem dan contact op met de aanbieder van de betreffende internetdiensten of ga direct naar www.medion.com en neem contact op met MEDION® via de rubriek 'Privacy verklaring'.

13. Probleemoplossing

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

Storing	Maatregelen
Geen beeld en geluid.	• Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en het toestel. • Controleer of de signaalontvangst op **TV** is ingesteld. • Controleer of de aan-uitknop aan de onderkant van het toestel ingeschakeld is. • Sluit het toestel eventueel aan op een ander stopcontact.
Geen beeld van AV.	• Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld. • Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten. • Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd. • Een ingangsbron die u wilt selecteren met **MODE** of (**SOURCE**), moet in het menu **BRONNEN** > **BRONINSTELLINGEN** geactiveerd zijn. • Start eventueel de weergave op de externe speler.
Geen geluid.	• Controleer of het volume niet op de laagste stand staat. • Controleer of het geluid niet is uitgeschakeld. Druk hiervoor op de toets op de afstandsbediening. • Controleer of in het menu **GELUID** de audioweergave via de tv-luidsprekers gedeactiveerd is.
Geen beeld of geluid. Er is wel geruis te horen.	• Mogelijk is de ontvangst slecht. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	• Mogelijk is de ontvangst slecht. • Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	• Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	• Mogelijk is de ontvangst slecht. • Controleer of de antenne is aangesloten. • Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu **BEELD**.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	• Controleer of de antenne correct is gericht. • Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door obstakels of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	• Mogelijk is er sprake van interferentie door auto's, treinen, leidingen, neonverlichting, enz. • Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antennekabel en de stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.
Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.	• Is er sprake van interferentie door een ander toestel? • Zendantennes van radiostations en antennes van zendamateurs en draagbare telefoons kunnen ook storingen veroorzaken. • Gebruik het toestel zo ver mogelijk uit de buurt van het toestel dat de interferentie zou kunnen veroorzaken.

Storing	Maatregelen
De multifunctionele schakelaar MODE op het toestel werkt niet	• Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
Tv-toestel schakelt zichzelf uit	• Controleer of onder **MEER...** het automatisch uitschakelen van de televisie is geactiveerd (zie blz. 54).
Geen/slechte ontvangst via een draadloze netwerkverbinding (wifi).	• Controleer of alle vereiste instellingen zijn vastgelegd. • De afstand tot de router is mogelijk te groot. In dit geval kan het zinvol zijn om een repeater te gebruiken.
WIRELESS DISPLAY verbinding kan niet tot stand worden gebracht.	• Controleer of alle vereiste instellingen zijn vastgelegd. Meer hierover kunt u vinden in de paragraaf **WIRELESS DISPLAY** op blz. 27. • Het is mogelijk dat de toestellen niet compatibel zijn (alleen Android-toestellen die aan bepaalde software-voorwaarden voldoen, zijn compatibel).
De afstandsbediening werkt niet.	• Controleer of de batterijen in de afstandsbediening werken en op de juiste manier zijn geplaatst. • Controleer of er misschien sprake is van sterke lichtstraling op het sensorvenster. • Schakel het toestel met de aan-uitknop aan de onderkant van het toestel uit en weer in.
Menu kan niet worden geopend.	• Controleer of CEC is geactiveerd. In dat geval kan het menu niet worden geopend. Het gaat hierbij niet om een defect. Mogelijk verschijnt het menu van het apparaat dat is aangesloten via **HDMI**. Dit is afhankelijk van de aangesloten speler. Deze moet compatibel zijn. Meer informatie hierover vindt u op blz. 55. • Wissel van ingangsbron.
HDR content wordt niet weergegeven.	• Selecteer voor de HDMI-ingangen in het menu **BRONNEN** de instelling **VERBETERD** (zie ook blz. 52).

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

Bij gedeactiveerde cookies wordt de startpagina van het mediaportaal bij elke keer openen weergegeven.

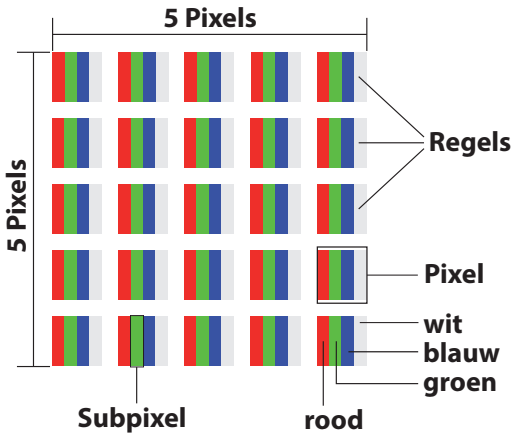
13.1. Hebt u nog hulp nodig?

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

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

13.2. Pixelfouten bij smart-tv's

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



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

n*=1,5

Het toegestane aantal fouten van de bovenstaande typen in iedere foutklasse geldt per miljoen pixels en moet afhankelijk van de fysieke resolutie van het beeldscherm worden omgerekend.
Het toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 klasse II (pixelfoutklasse). Pixelfouten tot het aangegeven maximumaantal vallen niet onder de garantie.

14. Reiniging

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

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

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

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

15. Opslag bij niet-gebruik

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

16. Afvalverwerking

Verpakking

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

Apparaat

Met dit pictogram van een doorgekruiste afvalbak wordt aangegeven dat op het apparaat richtlijn 2012/19/EU van toepassing is. Gebruikte apparaten mogen niet met het gewone huishoudelijk afval worden meegegeven. Volgens richtlijn 2012/19/EU moet het apparaat aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd. Hierbij worden voor hergebruik geschikte stoffen in het apparaat gerecycled, zodat belasting van het milieu wordt voorkomen. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of bij een afvalsorteercentrum. Haal eerst de batterijen uit het apparaat en lever deze apart in op een inzamelpunt voor oude batterijen. Neem voor meer informatie contact op met de lokale afvalverwerkingsdienst of met uw gemeente.

Batterijen

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

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

Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen in te leveren. U kunt oude batterijen die wij als nieuwe batterijen in ons assortiment hebben of hadden, gratis terugsturen naar ons distributiecentrum (verzendadres).

17. Technische gegevens

Smart-tv	MEDION®
Toesteltype	X16590 (MD 32190)
Nominale spanning	220-240 V ~ 50 Hz
Nominale spanning/stroom satellietaansluiting	13 V/18 V⎓, 300 mA max.
Schermgrootte	163,8 cm (65") lcd; 16:9-display
Opgenomen vermogen	max. 200 watt
Opgenomen vermogen in de stand-bymodus	< 0,50 W
Opgenomen vermogen in uitgeschakelde toestand	< 0,30 W
Opgenomen vermogen in online stand-bymodus (WAKE-ON modus)	≤ 2,00 W
Uitgangsvermogen luidsprekers	2 x 12 watt RMS, DTS HD-compatibel
Uitgangsvermogen subwoofer	1 x 12 W RMS
Fysieke resolutie	3840 x 2160
Tv-systeem	PAL
Aantal plaatsen voor voorkeurzenders	199 (ATV), 10.000 (DTV)

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

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoge tv, DVB-T2 of DVB-C)
	Satellietaansluiting (DVB-S/S2)
	2 x USB-aansluiting
	1 x LAN RJ-45
	Video
	3 x HDMI® 2.0 met HDCP 2.2-decodering
	1 x VGA (15 pennen D-sub, YPbPr)
	AV In (cinch)
	Audio
	Stereo Audio In voor AV, YPbPr, VGA (tulpstekker)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm jackplug)
	Digital Audio Out (SPDIF, optisch)

Stations/opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface (CI+) slot
Ondersteunde formaten via USB[2]	foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	muziek: MP3, WMA, WAV
	film: MPEG 1/2/4, MKV, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV, HEVC, Xvid
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB

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

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

Afmetingen/gewichten	
Afmetingen zonder pootjes (b x h x d)	ca. 1460 x 846 x 76 mm
Afmetingen met pootjes (b x h x d)	ca. 1460 x 895 x 345 mm
Gewicht zonder pootjes	ca. 23,3 kg
Gewicht met pootjes	ca. 23,9 kg
Wandmontage	VESA-norm, gatafstand 400 x 400 mm[3]

Wifi		
Frequentiebereik	2,4 GHz/5 GHz	
Wifi-standaard	802.11 a/b/g/n	
Versleuteling	WEP/WPA/WPA2	
Frequentiebereik/MHz	**Kanaal**	**Max. zendvermogen/dBm**
2400-2483,5	1-13	19,9
5150-5250	36-48	22,4
5250-5350	52-64	22,5
5470-5725	100-140	22,5

ID 1111214584

[2] Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten kunnen worden weergegeven.

[3] Wandhouder niet meegeleverd. Let bij de montage op dat er bouten maat M6 worden gebruikt. De lengte die de bouten moeten hebben, kunt u berekenen door bij de dikte van de wandhouder 10 mm op te tellen.

17.1. Productinformatieblad

conform Verordening 1062/2010

Handelsmerk	MEDION
MSN-nr.	30027930
Modelnr. (MD)	32190
Energie-efficiëntieklasse	A++
Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (cm/inch)	163,8 cm (65")
Gemiddeld stroomverbruik in ingeschakelde toestand (watt)	80
Jaarlijks energieverbruik (kWh/jaar)	116
Stroomverbruik in de stand-bymodus (watt)	0,48
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (watt)	0,01
Schermresolutie (px)	3840 x 2160

17.2. Informatie over handelsmerken

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

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

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

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

Blu Ray, USB, Android, Apple en andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

18. 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.
- 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	
MEDION B.V. **John F.Kennedylaan 16a** **5981 XC Panningen** **Nederland**	

Deze en vele andere gebruiksaanwijzingen staan ter beschikking om te downloaden via het serviceportaal 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.

19. Colofon

Copyright © 2019
Stand: 02.10.2019
Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd.
Verveelvoudiging in mechanische, elektronische of welke andere vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.
Het copyright berust bij de 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.

20. Index

A

Aansluiten 9
- Antenne 18

Afvalverwerking 69
ARC 56
Audio-video-sharing 55, 62

B

Batterijen 10, 17, 69
Bediening 25
Bedrijfszekerheid 6
Beeldinstellingen 25, 38
Bron kiezen 27

C

CI-module 13, 48
Conformiteitsinformatie 11

E

Eerste installatie 21
EPG 35

F

Fabrieksinstelling 40, 42, 47
Foto 71

G

Gegevensbescherming 64
Geluidsinstellingen 25

H

HbbTV 62
HDR 4
Hoofdtelefoon 43

I

Ingebruikname 16
Inhoud van de levering 5

K

Kinderslot 51

L

Life Remote-app 62
Lijst met voorkeurzenders 26, 33
Luidsprekers 56

M

Mediabrowser 60
Mediaportaal 62
Montage 17
Multimedia-aansluitingen
- AV 19
- HDMI 19
- HDMI ARC 19
- HDMI CEC 19
- LAN 20
- SPDIF 20
- USB 20
- VGA (PC) 20
- VGA (YPbPr) 20

Muziek 42, 71

N

Netwerkzoekopdracht 47

O

Omgevingstemperatuur 8, 71
Opnames 58
OSD-menu 29
- Beeld 38
- Bronnen 37
- Geluid 42
- Instellingen 38, 48
- Kanalen 31
- Mediabrowser 60
- Mediaportaal 30
- Netwerk 44
- Programmagids 35, 57
- Startpagina 29
- Toepassingen 38
- Tv 57

Ouderlijk toezicht 51
Overzicht van het toestel 12

P

Pixelfout 67
Plaats van opstelling 7
Probleemoplossing 65
Productinformatieblad 72

R

Raccordement
- Antenne 21

Reparatie 8

S

Satellietenlijst 47
Software-updates 54
Storing 65
Stroomvoorziening 9, 70
- Stroomvoorziening aansluiten 18

T

Technische gegevens 70
Teletekst 28
Tijdsinstellingen 52

U

Ultra-hd 4
USB 13, 60

V

Veiligheidsvoorschriften 6
- Aansluiten 9
- Bedrijfszekerheid 6

Stroomvoorziening 9
VGA 27, 40
Video's 71

W

Wachtwoord 51

Z

Zender kiezen 25
Zenderlijst 24, 25
Zenders zoeken 21

Contenu

1. Informations concernant la présente notice d'utilisation 79
1.1. Explication des symboles 79
1.2. Utilisation conforme 80
1.3. Ultra HD 80
1.4. Contenu de la livraison 81
2. Consignes de sécurité 82
2.1. Sécurité de fonctionnement 82
2.2. Lieu d'installation 83
2.3. Température ambiante 84
2.4. Réparation 84
2.5. Branchement sécurisé 85
2.6. Manipulation des piles 86
3. Information relative à la conformité UE 87
4. Vue d'ensemble de l'appareil 88
4.1. Face avant 88
4.2. Dos et côté droit 89
4.3. Télécommande 90
5. Mise en service 92
5.1. Déballage 92
5.2. Montage 93
5.3. Insertion des piles dans la télécommande 93
5.4. Raccordement d'une antenne 94
5.5. Raccordement d'une alimentation électrique 94
5.6. Mise en marche et arrêt de la Smart TV 94
5.7. Utilisation de raccordements multimédias 95
5.8. Recherche de chaînes après la première mise en marche 97
6. Fonctionnemeunnt 101
6.1. Sélection de programmes 101
6.2. Réglages du son 101
6.3. Réglages de l'image 101
6.4. Affichage d'informations 102
6.5. Affichage de la liste de favoris 102
6.6. Sélection de sources 103
6.7. Wireless Display 103
7. Télétexte 104
7.1. Utilisation du télétexte 104
7.2. Sélection des pages de télétexte 104
8. Menu On Screen Display (menu OSD) 105
8.1. Navigation dans le menu 105
9. Détails du système de menu 105
9.1. Menu Accueil 105
9.2. Menu Sources 113
9.3. Menu Applications 114
9.4. Menu Réglages 114
9.5. Menu TV 133
9.6. Menu Navigation Média 137
10. Système HbbTV 139
11. Application MEDION® Life Remote 139

12. Protection des données Smart TV MEDION® 141
13. Résolution des problèmes 142
13.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ? 144
13.2. Pixels défectueux avec les Smart TV 144
14. Nettoyage 145
15. Stockage en cas de non-utilisation 145
16. Recyclage 146
17. Caractéristiques techniques 147
17.1. Fiche produit 149
17.2. Informations sur les marques 149
18. Informations relatives au service après-vente 150
19. Mentions légales 151
20. Index 152

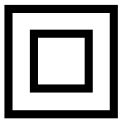
1. Informations concernant la présente notice d'utilisation

Merci d'avoir choisi notre produit. Nous vous souhaitons une bonne utilisation !
Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements apposés sur l'appareil et de la notice d'utilisation.
Conservez toujours la notice d'utilisation à portée de main. Cette notice d'utilisation fait partie intégrante du produit. Si vous vendez ou donnez l'appareil, il est impératif de la remettre également au nouveau propriétaire.

1.1. Explication des symboles

Le danger décrit dans les paragraphes signalés par l'un des symboles d'avertissement suivants doit être évité afin d'empêcher les conséquences potentielles évoquées.

	DANGER ! Danger de mort imminente !
	AVERTISSEMENT ! Éventuel danger de mort et/ou de blessures graves irréversibles !
	ATTENTION ! Risque de blessures légères et/ou moyennement graves !
	AVIS ! Respectez les consignes pour éviter tout dommage matériel !
	Informations complémentaires concernant l'utilisation de l'appareil !
	Respectez les consignes de la notice d'utilisation !
	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.
	AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution !
	AVERTISSEMENT ! Danger dû à un volume élevé !
•	Énumération/information sur des événements se produisant pendant l'utilisation
▸	Action à exécuter
CE	Déclaration de conformité (voir chapitre « Information relative à la conformité UE ») : les produits portant ce symbole sont conformes aux exigences des directives européennes.

	**Classe de protection II** Les appareils électriques de la classe de protection II sont des appareils électriques qui possèdent une isolation double continue et/ou renforcée et qui ne présentent pas de possibilité de branchement pour une mise à la terre. Le boîtier d'un appareil électrique enveloppé d'isolant de la classe de protection II peut former partiellement ou complètement l'isolation supplémentaire ou renforcée.
	Symbole de courant continu
	Symbole de courant alternatif

1.2. Utilisation conforme

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

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

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

1.3. Ultra HD

Votre Smart TV est équipée de la caractéristique « Ultra HD ». Cela signifie qu'elle permet de visionner des images haute résolution d'une définition quatre fois plus élevée que le Full HD. Cette caractéristique implique l'existence d'un signal TV Ultra HD.

1.3.1. HDR (High Dynamic Range)

La technologie HDR offre une plage dynamique accrue pour les valeurs de luminosité des couleurs représentées. Cela signifie que chaque valeur de couleur reproduite n'est plus seulement représentée en 256 nuances maximum, mais en 1 024 nuances. Grâce à la multiplication par quatre de la plage dynamique, les zones sombres de l'image sont encore plus sombres et les zones claires de l'image, encore plus claires. Il en résulte un effet plus réaliste et il devient possible de distinguer des détails qui n'auraient pas été visibles avec une gamme de luminosité plus faible. La technologie HDR doit être supportée par la chaîne, le service de streaming ou par le matériel de l'appareil raccordé et le Blu-ray.

Pour les entrées HDMI, sélectionnez dans le menu **SOURCES** > **RÉGLAGES SOURCE** le réglage **AMÉLIORÉ** lorsque des contenus doivent être lus avec la technologie HDR.

1.4. Contenu de la livraison

Veuillez vérifier l'intégralité de la livraison et nous signaler dans les 14 jours suivant l'achat toute livraison incomplète. En cas de livraison en totalité ou partiellement défectueuse, veuillez également nous contacter.

Les équipements suivants sont inclus avec le produit que vous venez d'acheter :

- Ultra HD Smart TV
- Télécommande (RC1822) avec 2 piles de type LR03 (AAA) 1,5 V
- Pieds avec vis de fixation
- Notice d'utilisation et carte de garantie

DANGER !

Risque de suffocation !

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

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

2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement

- Avant la première utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. N'utilisez pas un appareil défectueux ou endommagé.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises 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.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien incombant à l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

DANGER !
Risque de suffocation !
Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les films d'emballage présentent un risque de suffocation en cas d'ingestion ou d'utilisation non conforme ! Conservez les emballages, tels que les films ou sachets en plastique, hors de portée des enfants.

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

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

AVERTISSEMENT !
Surchauffe ! Risque d'incendie !
Une surchauffe peut endommager votre Smart TV et entraîner un risque d'incendie !

- Les fentes et orifices de la Smart TV servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures, par ex. avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

- N'exercez aucune pression sur l'écran. Le verre de l'écran présente un risque de bris.
- La télécommande dispose d'une diode infrarouge de classe 1. Ne regardez pas la LED à l'aide d'appareils optiques.

ATTENTION !
Risque de blessure !
Un écran cassé présente un risque de blessure !

- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter de l'endommager.

- Ramassez les débris avec des gants de protection.
- Lavez-vous ensuite les mains au savon, car il existe un risque de contact avec des produits chimiques.
- Envoyez les débris à votre SAV afin d'en garantir le recyclage adéquat.
- En cas d'urgence, débranchez immédiatement l'appareil du secteur et utilisez-le à nouveau uniquement après sa vérification par une personne qualifiée ou le SAV. Est notamment considérée comme situation d'urgence l'émission de fumée ou de bruits inhabituels par l'appareil, l'infiltration d'eau et l'endommagement du cordon d'alimentation ou du boîtier.

Adressez-vous au SAV, lorsque :

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

2.2. Lieu d'installation

- Posez le téléviseur sur une surface stable et plane. Le vernis particulièrement agressif de certains meubles peut attaquer les pieds en caoutchouc de l'appareil.
- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur caractéristique, inévitable mais totalement inoffensive qui s'estompe 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.
- Éloignez votre Smart TV et tous les appareils raccordés de l'humidité et évitez la poussière, la chaleur et le rayonnement direct du soleil. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou l'endommagement de la Smart TV.
- N'utilisez pas votre appareil en plein air, où des influences extérieures, telles que la pluie, la neige, etc. risqueraient de l'endommager.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou projections d'eau. Ne posez pas de récipients remplis de liquide (vases ou objets similaires) sur ou à proximité de l'appareil. Le récipient peut se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.

AVIS !

Risque de dommage !

Les bougies et autres sources de flammes présentent un risque de blessure.

- ■ Tenez ce produit systématiquement à l'écart des bougies et autres sources de flammes afin d'éviter toute propagation de feu.

- Veillez à conserver des écarts suffisants en cas d'installation à l'intérieur d'un élément mural. Maintenez un écart minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin d'assurer une aération suffisante.
- Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop importants afin de ménager vos yeux.
- La distance de visualisation optimale s'élève à 3 fois la diagonale de l'écran.

DANGER !

Risque de blessure ! Danger de mort !

Placez votre téléviseur uniquement sur des surfaces stables. La chute de téléviseurs peut provoquer de graves blessures et provoquer la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en respectant les mesures de sécurité suivantes.

- ■ Utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que la Smart TV ne tombe.

- Utilisez le téléviseur uniquement avec les pieds et les vis fournis.
- Utilisez uniquement des meubles qui garantissent une installation sécurisée du téléviseur.

– Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas des bords du meuble.
– Ne placez pas le téléviseur sur des meubles suspendus en hauteur, par ex. des éléments hauts ou des étagères, sans fixer de manière sécurisée et stable les deux éléments, c.-à-d. le meuble et le téléviseur. Veillez à ce que le meuble soit correctement monté et ne dépassez pas sa charge maximale.
– Ne placez pas de couverture ou accessoire similaire sous le téléviseur afin de garantir sa stabilité.
– Alertez vos enfants sur les dangers d'escalader les meubles lorsqu'ils essaient d'accéder au téléviseur ou à ses éléments de commande.

Lorsque vous entreposez ou déplacez votre téléviseur, veillez également à respecter les consignes de sécurité susmentionnées.

2.3. Température ambiante

– L'appareil peut être utilisé à une température ambiante comprise entre +5 °C et +35 °C et à une humidité relative comprise entre 20 % et 85 % (sans condensation).
– À l'arrêt, la Smart TV peut être stockée entre –20 °C et +60 °C.
– Conservez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage à haute fréquence et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
– En cas d'orage ou lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant et le câble d'antenne de la prise d'antenne.

AVIS !

Risque de dommage !

En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que de l'humidité par condensation se forme dans la Smart TV, ce qui peut provoquer un court-circuit.

- Après tout transport de la Smart TV, attendez que celle-ci soit à température ambiante avant de l'allumer.

2.4. Réparation

– Faites uniquement réparer votre Smart TV par du personnel qualifié.
– En cas de nécessité de réparation, veuillez vous adresser exclusivement à nos partenaires de service agréés.
– Assurez-vous que les pièces de rechange utilisées soient uniquement celles indiquées par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange non conformes peut entraîner l'endommagement de l'appareil ou un risque d'incendie.

2.5. Branchement sécurisé

2.5.1. Alimentation électrique

– Même lorsque la Smart TV est éteinte, des parties de l'appareil restent sous tension. Pour couper l'alimentation électrique de votre Smart TV ou la mettre intégralement hors tension, débranchez complètement l'appareil du secteur. Débranchez pour ce faire la fiche d'alimentation de la prise de courant.

DANGER !
Risque d'électrocution !
Il y a danger de mort par décharge électrique lorsque le boîtier est ouvert !
■ N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucune pièce à entretenir.

– Raccordez la Smart TV uniquement à une prise de terre de 220–240 V et ~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr de l'alimentation électrique utilisée sur le lieu d'installation, demandez à votre fournisseur d'énergie.
– La prise de courant doit toujours être facilement accessible pour pouvoir débrancher rapidement la fiche d'alimentation de la prise de courant en situation d'urgence.
– Pour mettre votre téléviseur hors tension, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
– Pour plus de sécurité, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre Smart TV contre tout dommage dû aux crêtes de tension ou à la foudre sur le réseau électrique.
– Posez les câbles de manière à éviter que des personnes marchent dessus ou trébuchent.
– Ne posez aucun objet sur les câbles au risque de les endommager.
– Ne touchez pas à la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
– Saisissez toujours la fiche d'alimentation au niveau du boîtier et ne tirez jamais sur le cordon pour la débrancher de la prise de courant.
– Veuillez noter que le téléviseur continue à consommer du courant même en mode veille (voir la consommation électrique en mode veille au chapitre « Fiche produit », page 149).

Si l'appareil en mode USB (Mediaplayer), en mode optionnel HbbTV ou en fonctionnement optionnel LAN/Wi-Fi (Mediaplayer/Portal) s'éteint en raison d'une décharge électrique et redémarre, le dernier mode de fonctionnement ne peut pas être rétabli seul. Veuillez redémarrer les médias ou applications correspondants.
Les derniers réglages utilisateur paramétrés n'ont pas pu être rétablis suite à une décharge électrique ayant provoqué l'arrêt de la télévision, car ces derniers sont enregistrés seulement 5 minutes après un changement de programme.

Tous les appareils multimédias raccordés aux ports correspondants du téléviseur doivent satisfaire aux exigences de la directive basse tension.

2.6. Manipulation des piles

AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion !

Les piles peuvent contenir des substances inflammables et fuir, chauffer fortement, prendre feu, voire 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 portée des enfants.
  En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais les piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas les 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 usagées ni des piles de type différent.
  Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de votre télécommande. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Si les piles sont usées, retirez-les immédiatement de la télécommande. Les piles vides présentent un risque de fuite accru.
- Retirez aussi les piles de votre télécommande si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées de la télécommande par des piles neuves du même type.
- Pour stocker ou éliminer 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.
- Portez des gants de protection adaptés si vous devez toucher des piles ayant coulé et nettoyez soigneusement les contacts.

3. Information relative à la conformité UE

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

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

La déclaration de conformité UE intégrale peut être téléchargée à l'adresse www.medion.com/conformity.

CE

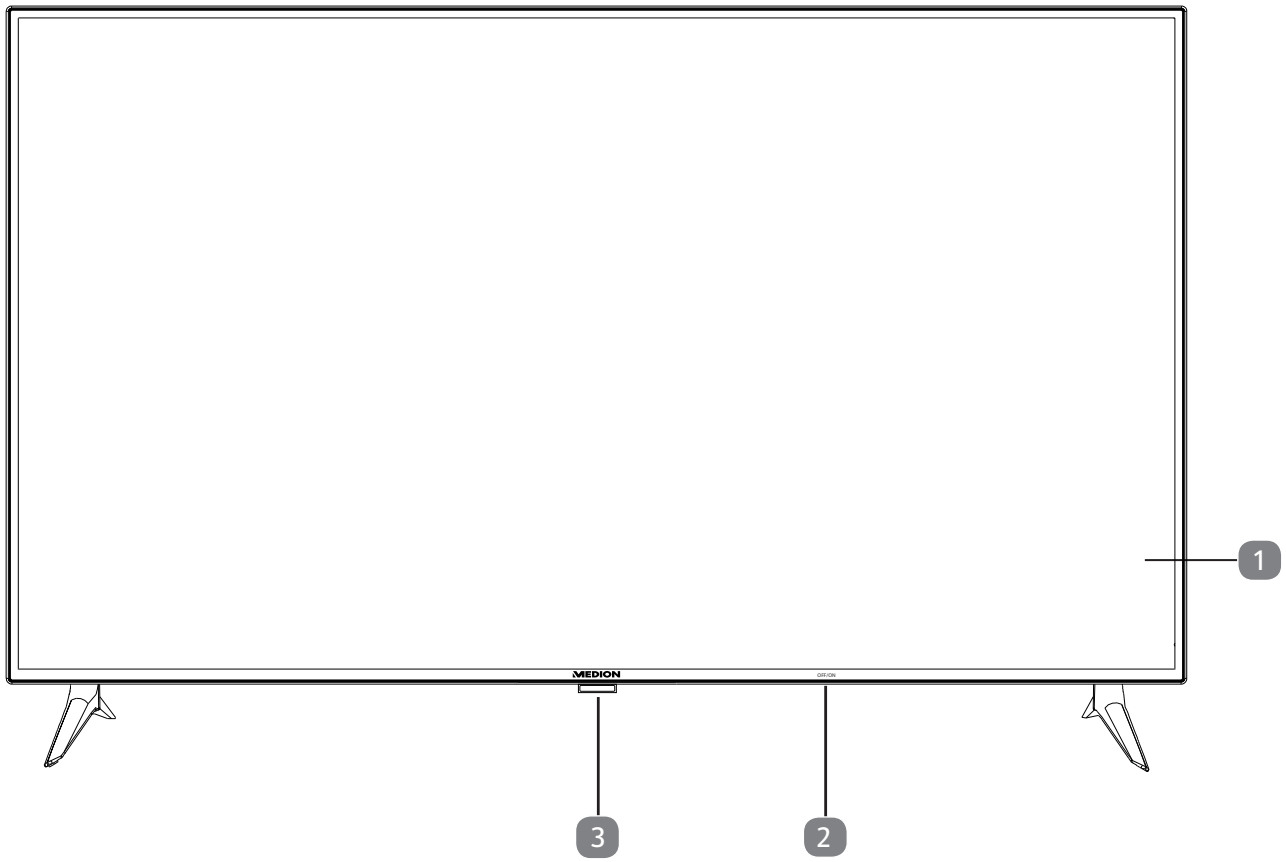
Étant donné la plage de fréquences de 5 GHz de la solution Wi-Fi intégrée, l'utilisation dans les pays de l'UE (voir tableau) n'est autorisée qu'à l'intérieur des bâtiments.

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

AT = Autriche, BE = Belgique, CZ = République tchèque, 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

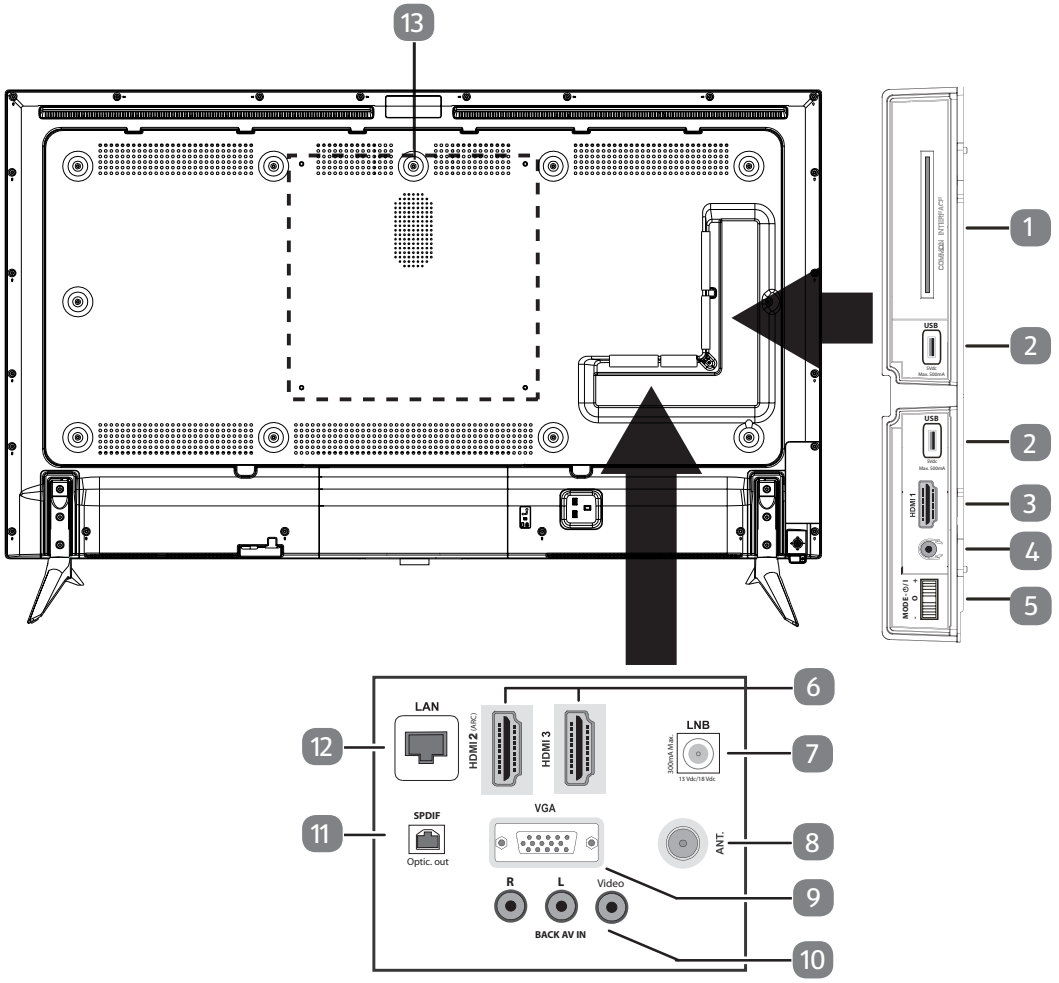
4. Vue d’ensemble de l’appareil

4.1. Face avant



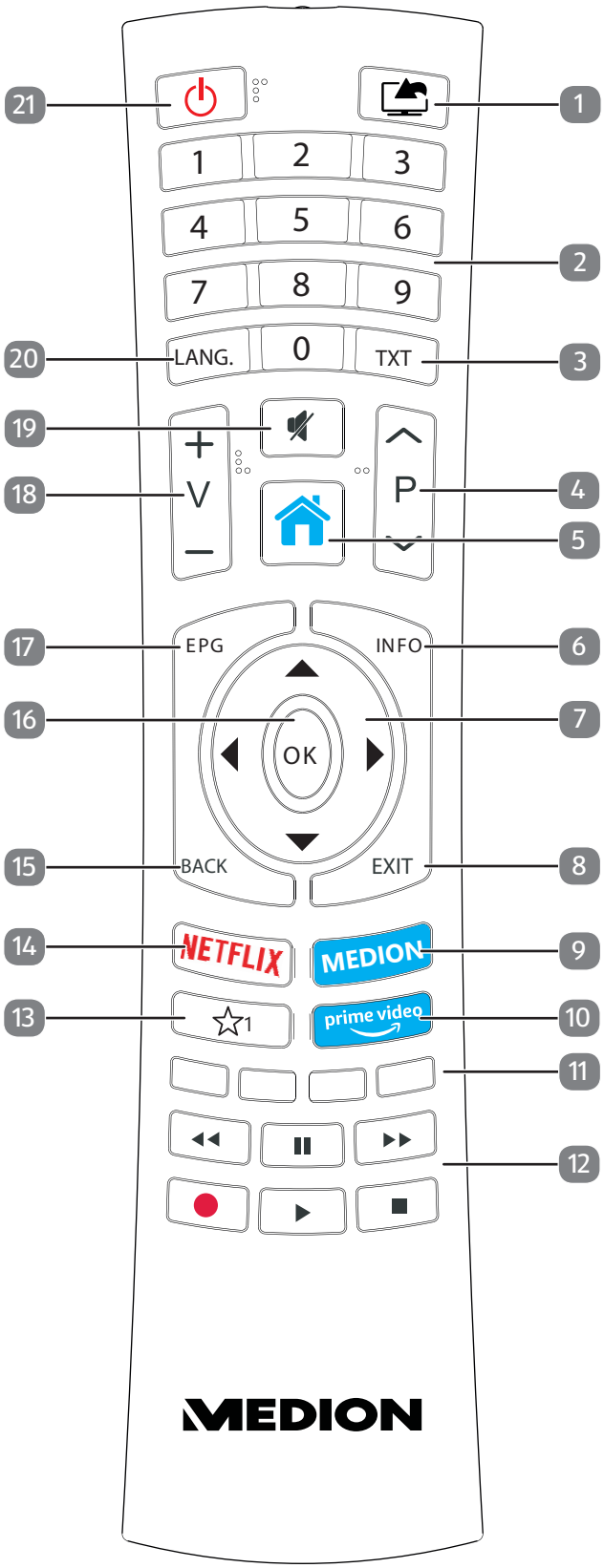
1) Écran
2) Interrupteur d’alimentation
3) Capteur infrarouge : champ de réception du signal infrarouge de la télécommande.
   Voyant de fonctionnement : s’allume lorsque l’appareil se trouve en mode veille.

4.2. Dos et côté droit



1) **COMMON INTERFACE (CI+)** : compartiment d'insertion pour l'utilisation de cartes de télévision payante
2) **USB (5 V ⎓, 500 mA max.**) : port USB pour lecture de médias/enregistrement (PVR)
3) **HDMI 1** : port HDMI pour appareils avec sortie HDMI
4) 🎧 : pour branchement d'un casque à fiche jack 3,5 mm
5) **MODE :** commutateur multifonction pour commutation de canal, sélection de sources d'entrée ou réglage du volume. Les réglages sont effectués par la bascule vers le haut (+) ou vers le bas (–). Une pression brève du commutateur permet d'effectuer une sélection au sein des fonctions. Une pression longue passe l'appareil en mode veille ou en mode de fonctionnement.
6) **HDMI 2–3** : port HDMI pour les appareils avec sortie HDMI (HDMI 2 peut être utilisé pour CEC/ARC)
7) **LNB (13 V/18 V⎓, 300 mA max.)** : pour raccordement de l'antenne (satellite)
8) **ANT.** : pour raccordement de l'antenne (analogique, DVB-T ou DVB-C)
9) **VGA** : port VGA pour raccordement d'un PC/d'un adaptateur YUV (en option)
10) **BACK AV IN** : entrée audio/vidéo (Cinch)
11) **SPDIF Optic. OUT** : sortie audio numérique (optique)
12) **LAN** : connexion réseau pour la connexion à Internet
13) Trous de fixation pour support mural

4.3. Télécommande



1) (**SOURCE**) : sélectionner le signal d'entrée des appareils raccordés
2) Touches numériques :
   TV : sélection du programme, télétexte : sélection de la page
3) **TXT** : activation du télétexte
   2 pressions = mise en transparence du télétexte
   3 pressions = désactivation du télétexte
4) **P ▼ / ▲** : touche de sélection des programmes
   TV : sélectionner le programme suivant (+)/précédent (–) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (–)
5) (**MENU**) : ouvrir et fermer le menu
6) **INFO** : TV numérique : affichage d'informations (par ex. numéro de programme en cours)
7) Touche directionnelle ▲ : vers le haut du menu
   TV numérique : sélectionner la liste d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page suivante ;
   Touche directionnelle ▼ : vers le bas du menu
   TV numérique : sélectionner la liste d'informations du programme en cours, télétexte : sélectionner la page précédente ;
   Touche directionnelle ◀ : vers la gauche du menu
   Télétexte : accéder à la page inférieure ;
   Touche directionnelle ▶ : vers la droite du menu
   Télétexte : accéder à la page inférieure
8) **EXIT** : quitter le menu
9) **MEDION** : ouverture du portail MEDION®
10) **PRIME VIDEO**: ouverture du portail Amazon Prime Video
11) **Touche rouge** : pour le télétexte ou les menus, HbbTV
    Touche verte : pour le télétexte ou les menus
    Touche jaune : pour le télétexte ou les menus
    Touche bleue : pour le télétexte ou les menus
12) Touches médias
    ◀◀ : retour rapide ;
    ▶▶ : avance rapide ;
    ● : démarrer l'enregistrement (PVR) ;
    ■ : arrêter la lecture ;
    ▶ : démarrer la lecture ;
    II : interrompre la lecture
13) ☆[1] : YouTube/touche multifonction pour l'emplacement de programme ou la source d'entrée
14) **NETFLIX** : accéder au portail Netflix
15) **BACK** : revenir une étape en arrière dans les menus; TV : revenir à la chaîne précédente
16) **OK** : confirmer la sélection dans certains menus
17) **EPG** : TV numérique : accéder à un programme télévisé électronique
18) **V– / +** : augmenter (+) ou baisser (–) le volume
19) : mise en sourdine
20) **LANG.** : TV analogique : stéréo/mono ;
    TV numérique : sélectionner la langue audio (si disponible)
21) : éteindre/allumer la Smart TV (activer/désactiver le mode veille).

4.3.1. Programmation de touche multifonctions ☆1

La touche ☆1 peut être programmées sur un emplacement de programme souhaité ou une source d'entrée précise.

▶ Sélectionnez d'abord la fonction souhaitée puis maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que le message **MON BOUTON EST RÉGLÉ** s'affiche sur l'écran. Cela confirme la nouvelle programmation.

Après chaque **INSTALLATION INITIALE**, la programmation de touche personnalisée est supprimée et la configuration d'origine est restaurée.

5. Mise en service

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

5.1. Déballage

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

DANGER !

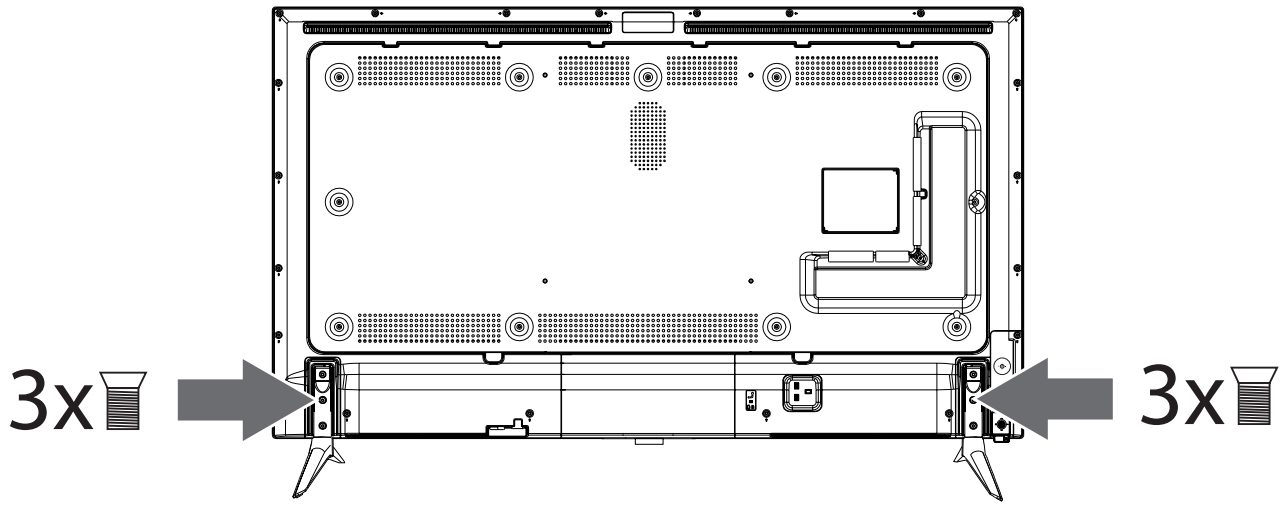
Risque de suffocation !

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

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

5.2. Montage

Fixez le pied comme illustré sur le dessin. Effectuez cette étape avant le branchement de la Smart TV.



5.3. Insertion des piles dans la télécommande

- Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la télécommande. Une petite ouverture se situe à l'arrière. Insérez un objet approprié (par ex. une épingle à nourrice) dans l'ouverture et appuyez légèrement sur le dispositif de retenue vers le bas. Retirez ensuite le couvercle dans le sens de la flèche.
- 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).
- Refermez le compartiment à piles.

AVIS !

Risque de dommage !

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 d'une antenne

Votre Smart TV traite différents signaux d'antenne.

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

- par le biais du câble analogique/d'une antenne hertzienne analogique,
- par le biais d'une antenne DVB-T2/DVB-T[1], ou
- par le biais d'un port DVB-C[1] (raccord de câble numérique).

▶ Branchez un câble d'antenne soit de l'antenne hertzienne/du raccord de câble analogique, de l'antenne DVB-T ou du port DVB-C dans le port d'antenne de la Smart TV.

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

▶ Vissez la fiche F d'un câble d'antenne coaxial au connecteur satellite (**LNB**) de la Smart TV.

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

5.5. Raccordement d'une alimentation électrique

▶ Branchez la fiche d'alimentation sur l'appareil avec une prise de courant de 220–240 V ~ 50 Hz facilement accessible. La prise de courant doit toujours être facilement accessible.

5.6. Mise en marche et arrêt de la Smart TV

▶ Réglez l'interrupteur d'alimentation situé au bas de l'appareil sur **ON**. Le téléviseur démarre et le voyant situé à l'avant s'allume.

▶ Mettez l'appareil en mode veille à l'aide de la touche Veille/Marche de la télécommande ou en appuyant longuement sur le commutateur multifonction **MODE**. L'appareil est alors éteint, mais il continue à consommer de l'électricité (voir la consommation électrique en mode veille au chapitre « Fiche produit », page 149).

▶ Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez
  – sur la télécommande : sur la touche Veille/Marche, une touche numérique ou une des touches **P▼ / ▲** ;
  – sur l'appareil : sur le commutateur multifonction **MODE**.

▶ Éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation (position **OFF**). Tant que l'appareil est raccordé au réseau, il continue à consommer de l'électricité (voir la consommation électrique à l'arrêt au chapitre « Fiche produit », page 149).

En l'absence de signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode veille au bout de trois minutes, signalées par un compte à rebours qui s'affiche à l'écran. Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour toutes les sources.

[1] Ce service doit être disponible dans votre région.

5.7. Utilisation de raccordements multimédias

AVIS !

Risque de dommage !

Une erreur de commande peut endommager les appareils utilisés.

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

AVIS !

Risque de dommage !

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

- Veillez à ce que les connecteurs mâles et femelles soient parfaitement adaptés afin d'éviter toute détérioration des contacts. De par l'agencement des contacts, certains connecteurs ne peuvent être positionnés que dans un seul sens dans la prise.

5.7.1. AV

La transmission AV (composite) fonctionne par le biais de trois raccordements Cinch, dont un transmet le signal vidéo (jaune) et deux transmettent le signal audio stéréo (rouge/blanc). Pour ce faire, utilisez un câble AV usuel.

- Connectez la sortie AV de l'appareil de lecture à l'entrée AV du téléviseur.

5.7.2. HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface pour la transmission numérique d'images et de sons. En termes de qualité, il s'agit du meilleur mode de transmission qui soit. Pour cela, utilisez un câble HDMI vendu dans le commerce :

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

5.7.3. HDMI ARC (Audio Return Channel)

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

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

5.7.4. HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

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

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

5.7.5. USB

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

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

5.7.6. SPDIF

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

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

5.7.7. VGA (PC)

Le port VGA vous permet de connecter un PC à un écran/téléviseur afin de transmettre le signal d'image. Utilisez pour ce faire un câble VGA usuel.

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

5.7.8. VGA (YPbPr)

Le port VGA du téléviseur peut être utilisé pour la transmission d'images du signal YPbPr. Utilisez pour ce faire un adaptateur YPbPr correspondant.

- Connectez le port VGA du téléviseur avec les ports YPbPr Cinch (rouge/bleu/vert) du téléviseur. Utilisez pour ce faire l'adaptateur YPbPr fourni (en option).
- Pour la transmission sonore, utilisez les ports audio AV du téléviseur (rouge/blanc) et connectez-les aux ports audio YPbbPr de l'appareil vidéo (rouge/blanc). Utilisez pour ce faire l'adaptateur AV fourni (en option).

5.7.9. LAN

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

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

5.7.10. Sortie casque (Headphones Out)

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

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

AVERTISSEMENT !
Risque de lésions auditives !

Afin d'éviter une éventuelle perte d'audition, évitez toute écoute prolongée d'un volume sonore élevé.

- 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 de chaînes après la première mise en marche

Les descriptions de la notice d'utilisation font généralement référence à l'utilisation de la télécommande. Dans certaines exceptions, l'utilisation de la touche multifonction sur l'appareil même est également décrite.

Lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois, vous serez guidé dans la procédure de première installation. Vous pouvez accéder à la première installation à tout moment par le menu **RÉGLAGES > INSTALLATION > INSTALLATION INITIALE** et l'effectuer à nouveau.

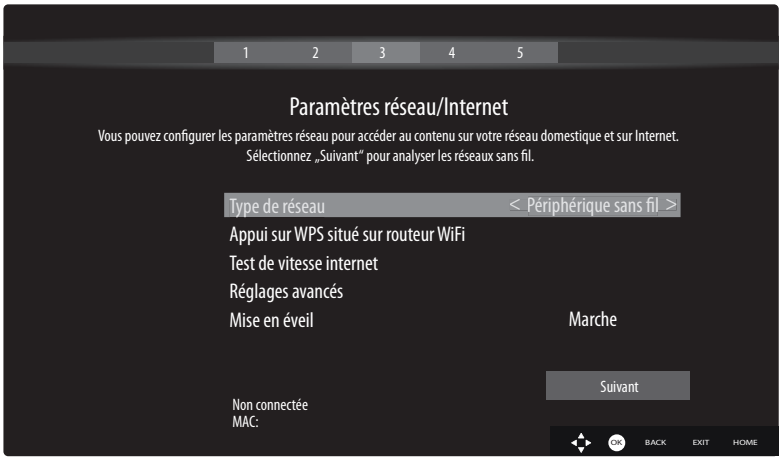
- Sélectionnez la langue à l'aide des touches ▼ ▲ ◀ ▶.
- Une fois que vous avez confirmé la sélection de la langue avec **OK**, la première installation démarre.

- Sélectionnez ensuite le pays souhaité à l'aide des touches ▼ ▲ ◀ ▶. Le réglage du pays a une influence sur l'ordre dans lequel les programmes sont enregistrés. Par ailleurs, les options usuelles sont préréglées pour les différents pays.
- Appuyez ensuite sur **OK** pour poursuivre l'installation.
- **SAISIR UN 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**.

- Il vous est alors demandé d'accepter la politique de confidentialité de la Smart TV MEDION®. Cette étape est obligatoire si vous envisagez de bénéficier de services réseau/Internet/Hbb-TV. Parcourez soigneusement les réglages de confidentialité. Sélectionnez les différents points à l'aide des touches ▼ ▲ ◀ ▶ et confirmez vos choix le cas échéant avec **OK**. Si vous avez d'autres questions, des réclamations ou des remarques relatives à la déclaration de confidentialité et à son exécution, veuillez nous contacter par e-mail à l'adresse **smarttvsecurity@vosshub.com**.
- Si l'option **ACCEPTER TOUT** a été sélectionnée, vous devez ensuite appuyer sur la touche **ACCEPTER**. Sélectionnez ensuite le bouton **SUIVANT** avec ▼ ▲ et appuyez sur **OK** pour continuer.

5.8.1. Réglages réseau/Internet

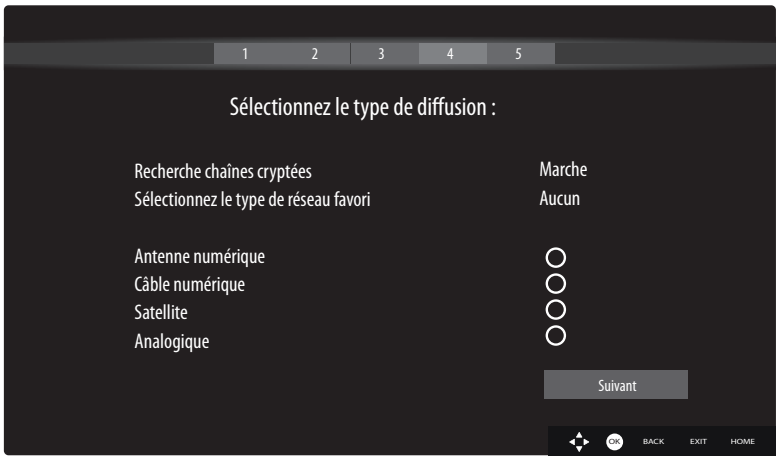


Réglages réseau		
TYPE DE RÉSEAU	Sélectionnez le type de réseau **PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL, PÉRIPHÉRIQUE CÂBLÉ** ou **DÉSACTIVER** à l'aide des touches ◀ ▶. Après la sélection de **SUIVANT** à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ et sa confirmation avec la touche **OK**, un aperçu de tous les réseaux disponibles apparaît. Effectuez une sélection et confirmez-la avec la touche **OK**. Si un réseau nécessite un mot de passe, un clavier virtuel apparaît alors pour vous permettre de le saisir à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ et de la touche **OK**. Après la saisie du mot de passe, sélectionnez **OK** sur le clavier et confirmez votre sélection à l'aide de la touche **OK**.	
APPUI SUR WPS SITUÉ SUR ROUTEUR WIFI (uniquement avec Wi-Fi)	Cette option permet une connexion WPS rapide par le biais d'un réseau sans fil (Wi-Fi). Maintenez la touche WPS de votre routeur enfoncée et confirmez à l'aide de la touche **OK**. La connexion WPS est alors établie.	
TEST DE VITESSE INTERNET	Appuyez sur la touche **OK** pour vérifier la vitesse de la connexion Internet.	
RÉGLAGES AVANCÉS	Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à d'autres options de la configuration du réseau.	
	CONFIGURATION IP	Sélectionnez ici le réglage **AUTOMATIQUE** ou **MANUEL**. Si vous avez sélectionné **MANUEL**, trois autres lignes apparaissent dans lesquelles vous pouvez saisir les données relatives aux éléments **ADRESSE IP, SUBNET MASK** et **DEFAULT GATEWAY** à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.

Réglages réseau		
	CONFIGURATION DNS	Sélectionnez ici **AUTOMATIQUE** ou **MANUEL**. Si vous avez sélectionné **MANUEL**, deux autres lignes apparaissent dans lesquelles vous pouvez saisir les données relatives aux éléments **SERVEUR DNS 1** et **SERVEUR DNS 2** à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.
MISE EN ÉVEIL	Activation/désactivation de la fonction Wake On LAN/Wake On Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Cette fonction permet d'allumer la Smart TV grâce à un autre appareil (par ex. un smartphone disposant de l'application MEDION® Life Remote). Pour ce faire, les deux appareils doivent être connectés en LAN ou en Wi-Fi au même réseau. Sélectionnez le réglage **MARCHE** pour activer cette fonction. L'appareil faisant office de commande à distance doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande à distance fonctionne alors uniquement lorsque le téléviseur se trouve en mode veille. Si ce dernier est éteint puis rallumé à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, la connexion des deux appareils est automatiquement rétablie.	

- Terminez les réglages réseau en appuyant sur **OK**.

5.8.2. Mode de transmission



Avant le démarrage de la recherche de chaînes, sélectionnez les options suivantes :

- **RECHERCHE CHAÎNES CRYPTÉES**: Utilisez ◀ ▶ pour sélectionner si les canaux cryptés doivent également être recherchés.
- **SÉLECTIONNEZ LE TYPE DE DIFFUSION** : sélectionnez à l'aide des touches ◀ ▶ votre mode de réception privilégié. Si vous devez utiliser plusieurs modes de réception, vous pouvez sélectionner les modes suivants à l'aide des touches ▲ ▼ et les activer avec **OK**.
- Sélectionnez **SUIVANT** à l'aide des touches ▲ ▼ et confirmez avec **OK**.

5.8.3. Câble numérique

Si vous avez précédemment activé le mode de réception **CÂBLE NUMÉRIQUE**, vous pouvez maintenant effectuer des réglages relatifs à la recherche de réseaux. Si nécessaire, vous pouvez alors adapter en conséquence les éléments **FRÉQUENCE INITIALE**, **FRÉQUENCE FINALE** et **RECHERCHER ÉTAPE**.

5.8.4. Satellite

Si vous avez précédemment activé le mode de réception **SATELLITE**, vous pouvez maintenant effectuer des réglages relatifs au type d'antenne :

- Pour paramétrer le type d'antenne, sélectionnez l'un des types d'antennes suivants :
  - **DIRECT** : si vous possédez un récepteur unique et une antenne satellite, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur la touche **OK** et sélectionnez ensuite le satellite souhaité (vous avez ici également la possibilité d'accéder à la liste des transpondeurs à l'aide de la touche **OK**). Appuyez ensuite de nouveau sur la touche **OK** pour démarrer la recherche. Décidez ensuite si la liste de programmes doit être chargée ou non.
  - **CÂBLE DE SATELLITE UNIQUE** : si vous possédez plusieurs récepteurs et un système de câble unique, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur la touche **OK** et effectuez tous les réglages nécessaires relatifs aux éléments **POSITION DE SATELLITE NO 1/2, BANDE UTILISATEUR** et **FRÉQUENCE BANDE** (vous avez ici également la possibilité d'accéder à la liste des transpondeurs à l'aide de la touche **OK**). Appuyez ensuite de nouveau sur la touche **OK** pour démarrer la recherche. Décidez ensuite si la liste de programmes doit être chargée ou non.
  - **COMMUTATEUR DISEQC** : si vous possédez plusieurs antennes satellites ainsi qu'un commutateur DiSEqC, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur la touche **OK** et activez les commutateurs **DISEQC** souhaités **1 – 4** (vous avez ici également la possibilité d'accéder à la liste des transpondeurs à l'aide de la touche **OK**). Sélectionnez ensuite la bonne **VERSION** (**DISEQC V.1.0** ou **DISEQC V1.1**). Appuyez ensuite de nouveau sur la touche **OK** pour démarrer la recherche. Décidez ensuite si la liste de programmes doit être chargée ou non.

L'avancement de la recherche est affiché lors du processus. Le nombre de stations de radio et de chaînes télévisées trouvées est également affiché.

- Appuyez ensuite sur **OK** pour poursuivre l'installation.

Après la fin de la mémorisation automatique de programmes, un programme télévisé se lance.

La première installation décrite ici correspond à l'option **INSTALLATION INITIALE** dans le menu **INSTALLATION**.

6. Fonctionnemeunnt

6.1. Sélection de programmes

Pour sélectionner un programme, appuyez sur l'une des touches **P** ▼ / ▲ de la télécommande, utilisez le commutateur multifonction **MODE** sur l'appareil ou sélectionnez directement le programme à l'aide des touches numériques.
Pour un numéro à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.

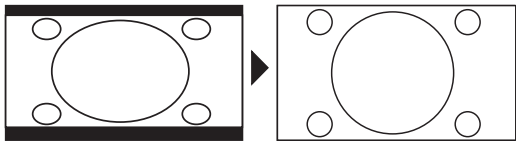
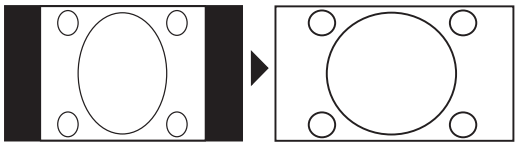
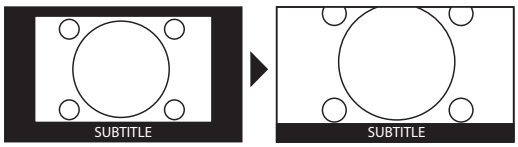
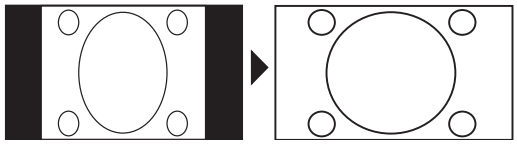
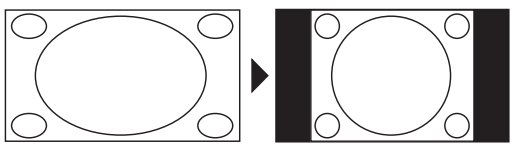
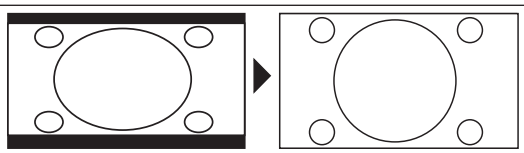
- En appuyant sur la touche **OK** de la télécommande, vous pouvez accéder à la liste des programmes, sélectionner le programme à l'aide des touches ▲ et ▼ et y accéder avec **OK**.

6.2. Réglages du son

- Vous pouvez augmenter ou diminuer le volume à l'aide des touches de volume **V –** / **+** de la télécommande ou dans le mode Volume du commutateur multifonction **MODE** de l'appareil.
- Pour désactiver complètement et réactiver le son, appuyez sur la touche de mise en sourdine.
- En appuyant sur la touche **LANG.**, la fenêtre **LANGUE ACTUELLE** s'ouvre.

6.3. Réglages de l'image

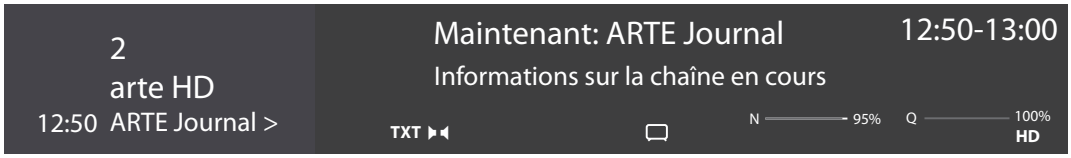
- En fonction de l'émission, les images sont transmises en format 4:3 ou 16:9. Dès que vous sélectionnez le menu **IMAGE** à l'aide des touches ◀ ▶, trois liens directs apparaissent. Vous pouvez ici accéder directement aux réglages du format de l'image et adapter ce dernier :

AUTO : le format affiché est automatiquement réglé sur le signal d'entrée.	
FORMAT RÉEL : (uniquement en mode HDMI et pour les émissions HDTV en cas de réception par câble et par satellite) : restitution exacte de l'image (1:1).	
16:9 : affichage non déformé d'une image au format 16:9.	
SOUS-TITRES : avec cette fonction, une image large (format 16:9) avec sous-titres est agrandie en plein écran.	
14:9 : cette option règle un format d'image 14:9.	
14:9 ZOOM : avec cette fonction, une image large (format 14:9) est agrandie jusqu'aux bordures supérieure et inférieure de l'écran.	
4:3 : cette fonction est utilisée pour visionner une image normale (rapport de format d'image 4:3), car il s'agit de son format d'origine.	
CINÉMA : avec cette fonction, une image large (format 16:9) est agrandie en plein écran.	

Vous pouvez également modifier le réglage du format de l'image dans le menu **RÉGLAGES > IMAGE > RÉGLAGES AVANCÉS > ZOOM IMAGE** .

Veuillez noter que tous les formats d'image ne sont pas forcément disponibles en fonction de la source d'image paramétrée.

6.4. Affichage d'informations



- Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher des informations relatives au programme en cours. La liste d'informations s'affiche également en cas d'utilisation des différentes entrées de signal.
- Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous basculez sur un autre programme.
- Si vous appuyez deux fois sur la touche **INFO** (ou une fois sur la touche **INFO** et une fois sur la touche ▸), une description de l'émission télévisée en cours s'affiche (si disponible) dont le texte défile automatiquement. Si les informations changent trop rapidement, il est possible de faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas à l'aide des touches fléchées ▲ et ▼.

6.5. Affichage de la liste de favoris

Vous pouvez enregistrer des programmes spécifiques dans max. quatre listes de favoris dans le menu **CHAÎNES**.

- Appuyez sur la touche ⌂ (**MENU**) et sélectionnez le menu **ACCUEIL > CHAÎNES** à l'aide des touches ◂ ▸ ▲ ▼, puis appuyez sur la touche **OK**. La liste des canaux s'affiche alors. Lorsque la télévision fonctionne, vous pouvez également appuyer sur la touche **OK** (la liste des canaux s'affiche).
- Sélectionnez ensuite l'option **EDITER** au-dessus de la liste à l'aide des touches ◂ ▸, puis sélectionnez à l'aide des touches ▲ ▼ une chaîne que vous souhaitez enregistrer dans la liste de favoris avant d'appuyer sur **OK**. Un menu s'ouvre alors. Sélectionnez maintenant l'option **COCHER** à l'aide des touches ▲ ▼ . Un coche apparaît alors derrière la chaîne. Pour enregistrer d'autres chaînes dans la liste, sélectionnez-les à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK**. Pour accéder ensuite au menu **EDITER**, appuyez sur la touche **BACK**.
- Sélectionnez l'option **AJOUTER/ELIMINER FAVORIS** à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK**.
- Quatre listes de favoris possibles s'affichent ensuite (**LISTE 1–4**). Vous pouvez maintenant attribuer les programmes cochés aux listes de favoris souhaitées (**LISTE 1–4**). Pour ce faire, sélectionnez l'entrée **MARCHE** de la liste correspondante puis appuyez sur la touche **OK**.
- Vous pouvez ensuite quitter la liste des canaux avec **OK** ou **EXIT**.
- Pour accéder à une liste de favoris, ouvrez de nouveau la liste des canaux comme décrit précédemment, puis sélectionnez l'option **FILTRER** à l'aide des touches ◂ ▸. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée (**LISTE 1–4**) sous **FAVORIS**. En ouvrant la liste de canaux **LISTE DE CHAÎNES** à l'aide de la touche **OK**, seules les chaînes de la liste de favoris correspondante s'affichent alors et vous avez la possibilité de passer de l'une à l'autre.

Lorsque vous sélectionnez l'option **CHAÎNES** dans le menu sous **TV** à l'aide de la touche ▸, le lien direct **FAVORIS** apparaît. Vous pouvez ainsi accéder directement aux listes de favoris existantes.

6.6. Sélection de sources

Veuillez noter qu'une source (l'appareil raccordé), lors de l'utilisation de la touche (**SOURCE**) ou dans le menu **TV**, peut être reconnue uniquement lorsque cette source est activée dans le menu **RÉGLAGES** > **SYSTÈME** > **SOURCES** ou dans le menu **SOURCES** > **RÉGLAGES SOURCE**.

- Sélectionnez les entrées de l'appareil raccordé à l'aide de la touche (**SOURCE**). Lorsque la liste **LISTE DE SOURCES** est ouverte, vous pouvez sélectionner directement la source souhaitée en appuyant sur les chiffres correspondants.

1. TV	Mode TV (les signaux par antenne, satellite et câble sont reproduits)
2. BACK AV	Entrée audio/vidéo (AV)
3. HDMI1	Entrée HDMI 1
4. HDMI2	Entrée HDMI 2 (HDMI 2 peut être utilisée pour CEC/ARC)
5. HDMI3	Entrée HDMI 3
6. YPBPR	Appareil raccordé à l'entrée VGA à l'aide d'un adaptateur (YUV/YPbPr)
7. VGA/PC	Appareil raccordé à l'entrée PC
8. WIRELESS DISPLAY	Lecture des contenus d'un autre appareil source
USBDISK	Support de stockage USB (en option) (le nom est susceptible de changer)
USB2	Support de stockage USB (en option) (le nom est susceptible de changer)
PARTAGE AUDIO / VIDÉO	Service réseau d'échange de données entre appareils (en option)

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

Lorsque la fonction CEC est activée, les sources HDMI de l'appareil source sont susceptibles d'être renommées. La télécommande du téléviseur contrôle les appareils raccordés. En appuyant quelques secondes sur la touche **0** de la télécommande, celle-ci reprend le contrôle du téléviseur.

La sélection de sources peut également être effectuée à l'aide du commutateur multifonction **MODE** sur l'appareil. Pour ce faire, appuyez plusieurs fois brièvement sur le commutateur jusqu'à ce que vous accédiez au menu de sélection de source. Sélectionnez ensuite la source souhaitée en basculant vers le haut (+) ou vers le bas (–). Vous pouvez également accéder à toutes les sources activées dans le menu **SOURCES** > **RÉGLAGES SOURCE**.

6.7. Wireless Display

L'option Wireless Display vous permet d'afficher les contenus d'un appareil source (par ex. tablette, PC, smartphone, etc.) sur votre téléviseur. Pour ce faire, le système d'exploitation Android Version 4.2 ou version ultérieure doit être installé sur l'appareil source. La fonction **WIRELESS DISPLAY** est disponible uniquement pour les appareils Android.

Sélectionnez **WIRELESS DISPLAY** en tant que source. L'écran d'accueil « Wireless Display – Bereit zur Verbindung » s'affiche.

La fonction mise en miroir de l'écran doit maintenant être activée 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 « Verbindung mit Wireless Display erfolgt » apparaît. L'appareil source s'affiche ensuite en miroir sur le téléviseur.

Wireless Display peut être utilisé uniquement lorsque l'appareil mobile souhaité prend en charge cette fonction.
Les processus de scan et de connexion diffèrent en fonction des programmes que vous utilisez. Pour cela, veuillez lire, le cas échéant, la notice d'utilisation de l'appareil source.
Les appareils mobiles Android doivent disposer de la version logicielle V4.2 ou d'une version ultérieure.

En raison de la multitude d'appareils et de versions logicielles différents qui existent, il est impossible de garantir le fonctionnement parfait de cette fonction.

7. Télétexte

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

7.1. Utilisation du télétexte

Votre télécommande dispose de touches télétexte spécifiques pour utiliser le télétexte.

- Sélectionnez un programme télévisé qui émet du télétexte.
- Appuyez une fois sur la touche **TXT** pour afficher la page d'accueil/l'index du télétexte.
- En appuyant une deuxième fois sur la touche **TXT**, le texte s'affiche en transparence sur l'image diffusée.
- En appuyant une troisième fois sur la touche **TXT**, l'appareil repasse en mode TV.

7.2. Sélection des pages de télétexte

7.2.1. Touches numériques

- Saisissez directement le numéro à trois chiffres de la page de télétexte souhaitée à l'aide des touches numériques.
- Le numéro de page sélectionné est affiché en haut à gauche de l'écran. Le compteur télétexte cherche jusqu'à trouver ce numéro de page.

7.2.2. Parcours des pages

- Vous pouvez parcourir les pages de télétexte vers l'avant ou l'arrière à l'aide des touches de sélection des programmes ou des touches directionnelles ▲ et ▼.

7.2.3. Touches de couleur

- Si des entrées textuelles colorées sont affichées sur la bordure inférieure de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur ROUGE, VERT, JAUNE et BLEU correspondantes.

7.2.4. Sous-pages

Certaines pages télétexte contiennent des sous-pages. Vous voyez alors par ex. **1/3** affiché en bas de l'écran. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche ◀ ▶.

7.2.5. INDEX

- Sélectionnez la page d'index contenant le sommaire du télétexte à l'aide de la touche **BACK**.

8. Menu On Screen Display (menu OSD)

8.1. Navigation dans le menu

- Appuyez sur la touche de menu (**MENU**) pour activer l'OSD.
- Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de sélectionner les menus principaux.
- Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de sélectionner les sous-menus des menus principaux.

Dans certains sous-menus, des liens directs s'ouvrent alors automatiquement, vous permettant ainsi d'accéder rapidement aux options usuelles et d'effectuer des réglages.

- Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'option sélectionnée du sous-menu.
- Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de sélectionner les options d'un menu.
- La touche **BACK** vous permet de revenir à l'étape de menu précédente et au menu principal.
- Les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ vous permettent de régler une valeur de votre choix ou d'effectuer une autre sélection.
- La touche **EXIT** ou (**MENU**) vous permet de fermer le menu.

Attention, en fonction du réglage par défaut, le menu se ferme automatiquement lorsqu'aucune touche n'a été actionnée pendant une période définie.

Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

- Menu **ACCUEIL**
- Menu **SOURCES**
- Menu **APPLICATIONS**
- Menu **RÉGLAGES**
- Menu **TV**

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

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

9. Détails du système de menu

9.1. Menu Accueil

Le menu **ACCUEIL** vous permet de rassembler les options de menu et les applications que vous préférez pour y avoir accès plus rapidement. Pour ajouter des options supplémentaires au menu Startseite, procédez comme suit :

- Sélectionnez l'option de menu/l'application souhaitée dans le menu OSD.
- Appuyez sur la touche ▼. L'entrée **AJOUTER À LA PAGE DÀCCUEIL** apparaît à l'arrière-plan.
- Confirmez ensuite à l'aide de la touche **OK**. L'option de menu/l'application correspondante apparaît maintenant dans le menu **ACCUEIL**.

Pour supprimer des options de menu/applications du menu **ACCUEIL**, procédez comme suit :

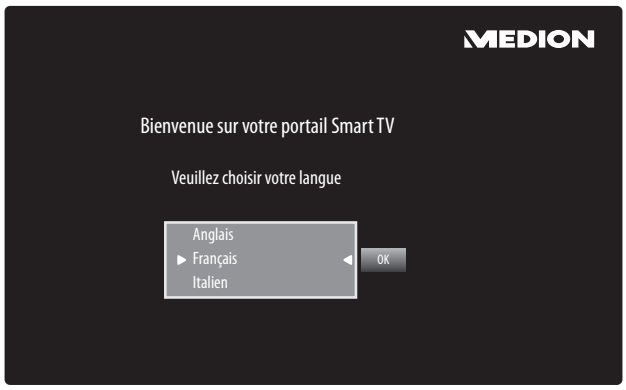
- Sélectionnez l'option de menu/l'application souhaitée dans le menu **ACCUEIL**.
- Appuyez sur la touche ▼. Les entrées **SUPPRIMER** et **DÉPLACER** apparaissent à l'arrière-plan.
- Sélectionnez l'option **SUPPRIMER** avant de confirmer à l'aide de la touche **OK**. L'option de menu/l'application correspondante est maintenant supprimée du menu **ACCUEIL**.

Pour modifier l'agencement des options de menu/applications, procédez comme suit :

- Sélectionnez l'option de menu/l'application souhaitée dans le menu **ACCUEIL**.
- Appuyez sur la touche ▼. Les entrées **SUPPRIMER** et **DÉPLACER** apparaissent à l'arrière-plan.
- Sélectionnez l'option **DÉPLACER** avant de confirmer à l'aide de la touche **OK**.
- Vous pouvez déplacer l'option de menu/l'application vers la gauche et la droite à l'aide des touches ◀ ▶.
- Confirmez ensuite à l'aide de la touche **OK**.

Les options de menu/applications suivantes sont préréglées dans le menu **ACCUEIL** :

9.1.1. Menu Portail de médias

<table>
<tr><th>Option de menu</th><th colspan="2">Réglages</th></tr>
<tr><td rowspan="2">MEDION</td><td colspan="2">Le portail de médias vous permet d'accéder à des actualités, des jeux, des boutiques en ligne, etc. grâce à des applications préinstallées. Parcourez les différentes applications à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ et ▼ et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche OK. Une connexion Internet est requise pour pouvoir utiliser cette fonction. Le portail de médias est accessible en appuyant sur le bouton MEDION ou directement sur la touche MEDION. Lors de la première utilisation, vous devez accepter les termes de la licence. Sélectionnez ensuite la langue souhaitée.
 

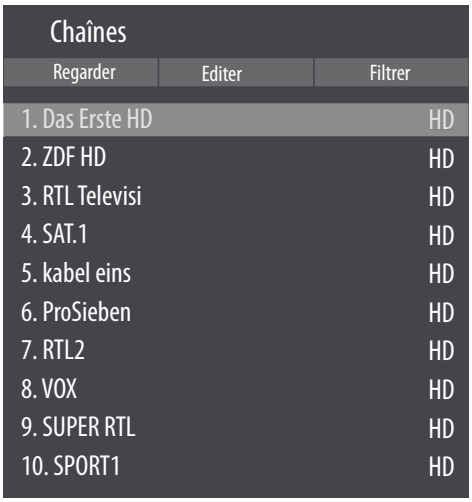
Confirmez votre sélection en appuyant sur la touche OK.
La page d'accueil du portail de médias apparaît ensuite ; une présélection d'applications s'affiche. Vous pouvez ici sélectionner les options suivantes :
L'écran d'accueil du portail de médias apparaît uniquement lors de la première utilisation ou après la réinitialisation du portail de médias grâce à la touche jaune RÉGLAGES.
▶ Lorsque vous appuyez sur la touche MEDION de votre télécommande, vous accédez directement au portail de médias.
▶ Vous pouvez à tout moment passer de l'application sélectionnée à la page d'accueil à l'aide de la touche MEDION (ou de la touche BACK). La touche EXIT vous permet de quitter le portail de médias et de repasser en mode TV.
Une souris et un clavier peuvent être raccordés aux ports USB du téléviseur. Ces appareils de saisie permettent d'utiliser de façon nettement plus simple le navigateur Internet. Le bon fonctionnement de l'ensemble des appareils raccordés ne peut pas être garanti.</td></tr>
<tr><td>INTERNET</td><td>La fonction Open Browser est une application du portail de médias qui vous permet d'accéder à Internet. Une fois que vous y avez accédé, des pages Web prédéfinies ainsi que leur logo s'affichent et vous avez la possibilité de les sélectionner directement. La fonction Clavier vous permet de saisir directement des adresses URL ou d'effectuer une recherche de mots-clés sur des pages Web lorsque la fonction Recherche est activée. Naviguez entre les options à l'aide des touches fléchées ◀ ▶ de la télécommande puis confirmez votre sélection avec OK.
Attention, les pages Internet comportant des contenus Flash ne sont pas prises en charge par l'option Open Browser. Par ailleurs, il n'est pas possible d'effectuer de téléchargements.</td></tr>
</table>

	AJOUTER À L´ÉCRAN D´ACCUEIL (My Apps)	Appuyez sur la **touche verte** pour ajouter l'application sélectionnée à l'écran d'accueil.
	PARAMÈTRES	Vous pouvez définir ici dans quelles langues les applications sont sélectionnées. Vous pouvez également réinitialiser le portail de façon à ce que l'affichage de la page d'accueil du portail retourne au paramétrage d'usine.
YOUTUBE	Lien direct YouTube. Vous pouvez également directement y accéder en appuyant sur la touche ☆1 (préprogrammée).	
AMAZON PRIME VIDEO	Lien direct Amazon Prime Video. Vous pouvez également directement y accéder en appuyant sur la touche **PRIME VIDEO** (préprogrammée).	
NETFLIX	Accéder à l'application Netflix permet de visionner en streaming de nombreux films et séries directement sur Internet. Il s'agit ici d'un service payant pour lequel vous devez vous enregistrer avant la première utilisation. Appuyez sur la touche **NETFLIX** de la télécommande pour ouvrir Netflix.	

Netflix et Amazon Prime Video sont des services d'abonnement qui permettent à leurs membres de diff user divers contenus tels que des fi lms et séries via des téléviseurs, ordinateurs et autres appareils compatibles Internet (« appareils compatibles »). Les conditions d'utilisation correspondantes des fournisseurs respectifs s'appliquent

9.1.2. Menu Chaînes

La liste de programmes vous permet de gérer vos chaînes. Vous pouvez également ouvrir le menu **CHAÎNES** en appuyant sur la touche **OK** lorsque la télévision est allumée.



En accédant à la liste de chaînes, vous vous retrouvez directement dans l'option **REGARDER**. Les touches ◀ ▶ vous permettent d'accéder aux autres options **EDITER** et **FILTRER**.

Option de menu	Réglages
REGARDER	Les touches ▲ ▼ vous permettent de sélectionner des chaînes de la liste et d'y accéder à l'aide de la touche **OK**. Pour parcourir une page vers le haut ou vers le bas par sauts de 10 lignes, vous pouvez utiliser la touche **P+** ou **P-**.

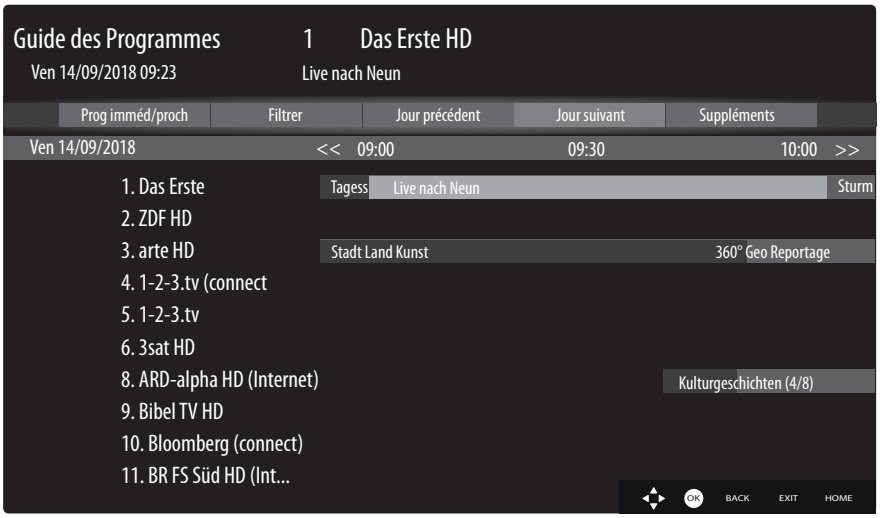
<table>
<tr><td rowspan="5">EDITER</td><td colspan="2">Pour cocher une chaîne pour traitement, sélectionnez une chaîne à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur OK. Un menu s'ouvre alors. Sélectionnez maintenant l'option COCHER à l'aide des touches ▲ ▼ . . Un coche apparaît alors derrière la chaîne. Pour enregistrer d'autres chaînes dans la liste, sélectionnez-les à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur OK.
Les chaînes signalées à l'aide d'une coche peuvent être traitées avec les options suivantes. Si vous n'avez coché aucune chaîne, le traitement sera effectué sur la chaîne actuellement sélectionnée. En appuyant sur la touche BACK, les options suivantes apparaissent :</td></tr>
<tr><td>AJOUTER À LA PAGE D'ACCUEIL</td><td>Appuyez sur la touche OK pour ajouter les chaînes sélectionnées au menu ACCUEIL. Les chaînes y sont ensuite affichées et peuvent être directement sélectionnées.</td></tr>
<tr><td>DÉPLACEZ VERS LA POSITION</td><td>Cette fonction vous permet d'attribuer au programme sélectionné (ou à tous les programmes cochés) un autre emplacement de programme dans la liste de programmes. Appuyez sur la touche OK et saisissez le nouvel emplacement de programme à l'aide des touches numériques. Appuyez de nouveau sur la touche OK et confirmez la question de sécurité qui s'affiche ensuite avec OUI. Le programme est désormais attribué à l'emplacement de programme souhaité et tous les autres programmes ont été déplacés en conséquence.</td></tr>
<tr><td>SUPPRIMER</td><td>Cette fonction vous permet de supprimer le programme sélectionné (ou tous les programmes cochés). Appuyez sur la touche OK et confirmez la question de sécurité qui s'affiche ensuite avec OUI. Le programme est alors supprimé définitivement. Sélectionnez NON si vous souhaitez interrompre le processus.</td></tr>
<tr><td>EDITER NOM</td><td>Cette fonction vous permet de renommer le programme sélectionné. Appuyez sur la touche OK et sélectionnez le caractère souhaité à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼. En appuyant ensuite sur la touche OK, le nouveau nom est directement enregistré.</td></tr>
<tr><td>VERROUILLER/DÉVERROUILLER</td><td>Cette fonction vous permet de verrouiller et de déverrouiller le programme sélectionné (ou tous les programmes cochés). Le verrouillage vous permet de protéger l'accès à certains programmes par un mot de passe. Appuyez sur la touche OK et saisissez ensuite le mot de passe spécifié lors de la première installation. Un symbole de cadenas apparaît alors derrière le nom de programme. Pour déverrouiller le programme, procédez de même.
 Pour verrouiller un programme, vous devez connaître le mot de passe spécifié lors de la première installation (il peut être modifié dans le menu REGLAGES > SYSTEME > PARENTAL).</td></tr>
</table>

	AJOUTER/ELIMINER FAVORIS	Vous pouvez créer jusqu'à quatre listes de favoris auxquelles vous pouvez ensuite accéder. En appuyant sur la touche **OK**, vous pouvez ajouter le programme sélectionné (ou tous les programmes cochés) à une ou plusieurs listes de favoris. Pour ce faire, sélectionnez dans la liste souhaitée l'entrée **MARCHE** et appuyez sur la touche **OK** (ou **EXIT**). Pour retirer un programme d'une liste de favoris, sélectionnez l'entrée **ARRÊT**. Si un programme est attribué aux favoris, un symbole correspondant apparaît derrière son nom. À ce sujet, consultez également le chapitre « Ouverture des listes de favoris », page 102.
	COCHER	Cette option vous permet de cocher le programme sélectionné. Une coche apparaît alors à côté du nom de programme correspondant. Si ce programme a déjà été sélectionné, cette option permet de supprimer la coche.
	SÉLECTIONNER/ DÉSÉLECTIONNER	Cette option permet de cocher tous les programmes. Une petite coche apparaît alors derrière tous les noms de programme. De la même façon, vous avez la possibilité de supprimer la coche de toutes les chaînes.
FILTRER	Vous avez ici accès aux fonctions de filtre pouvant être appliquées à la liste de programmes :	
	TYPE DE CHAÎNE	Seuls les programmes du type de réception sélectionné sont affichés.
	TV/RADIO	Sélectionnez ici si seuls des programmes télévisés, radio, textuels ou si tous les programmes de la liste doivent être affichés.
	GRATUITE/PAYANTE	Sélectionnez ici si seuls les programmes libres, les programmes cryptés ou si tous les programmes de la liste doivent être affichés.
	A – Z	Vous pouvez sélectionner ici chaque lettre de l'alphabet de manière individuelle : seuls les programmes de la liste commençant par cette lettre sont alors affichés.
	TRI	Sélectionnez le type de classement (**ALPHABÉTIQUE** ou **NUMÉRIQUE**).
	UHD/HD/SD	Sélectionnez si seuls les programmes UHD, HD, SD ou si tous les programmes doivent être affichés.
	FAVORIS	Sélectionnez si l'une des quatre listes de favoris possibles doit être affichée.
	OPTIONS DE PROFILE	Vous pouvez ici effectuer des réglages relatifs à la télévision payante (cette option n'est cependant pas encore utilisée par les prestataires de télévision payante).

	LISTE DU SATELLITE (uniquement pour la réception par satellite)	Si vous souhaitez accéder aux programmes de satellites spécifiques dans la liste de programmes, vous pouvez sélectionner ici le satellite souhaité. En appuyant sur la touche **OK**, les programmes du satellite recherché s'affichent dans la liste de programmes. Les résultats précédemment filtrés continuent de s'afficher après la fermeture puis la réouverture de la liste de programmes à l'aide de la touche **OK**. Pour afficher de nouveau l'intégralité de la liste de programmes, vous devez annuler les filtres correspondants. Cependant, si vous accédez à la liste de programmes lorsque la télévision est allumée en appuyant sur la touche **OK** et que vous utilisez l'option **FILTRER**, celle-ci fera plutôt office de fonction de recherche. Cela signifie qu'après la fermeture puis la réouverture de la liste de programmes à l'aide de la touche **OK**, l'intégralité de la liste de programmes sera de nouveau affichée. Les résultats précédemment filtrés ne sont pas conservés.
	RESET	Appuyez sur la touche **OK** pour réinitialiser les paramètres de filtrage.

9.1.3. Menu Guide de programmes (EPG – Electronic Program Guide)

La touche **EPG** vous permet d'ouvrir directement le guide de programmes.



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

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

Les informations relatives aux programmes affichées sont établies par les chaînes de télévision. L'absence d'informations relatives à un programme n'est pas une défaillance de votre Smart TV.

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

Option de menu	Réglages	
PROG IMMÉD/ PROCH	Sélectionnez l'écran **PROG IMMÉD/PROCH**. Celui-ci affiche l'émission en cours ainsi que la prochaine émission de toutes les chaînes. L'option **FILTRER** vous permet de limiter l'affichage en fonction de critères précis et l'option **CALENDRIER** vous permet de rebasculer sur l'affichage initial.	
FILTRER	Si vous recherchez une émission spécifique, vous pouvez ici définir un filtre pour limiter la sélection affichée.	
JOUR PRÉCÉDENT	Vous accédez au programme du jour précédent. Cela n'est possible que jusqu'au jour en cours. Le programme plus ancien n'est pas affiché.	
JOUR SUIVANT	Vous accédez au programme du jour suivant.	
SUPPLÉMENTS	Vous avez ici accès aux options suivantes :	
	SÉLECT GENR	Vous pouvez ici sélectionner le genre d'une émission. Cette fonction doit être supportée par la chaîne correspondante. Les émissions du genre sélectionné s'affichent dans le guide de programmes.
	RECHERCHE GUIDE	Recherche d'émissions. Définissez ici les chaînes pour lesquelles une recherche de jour et de genre doit être effectuée. Vous pouvez également effectuer une recherche en plein texte.
	ACTUEL	Retour à la liste horaire en cours.
	ZOOM	La grille horaire est réduite de quart.

Le tableau suivant présente des fonctions de touche supplémentaires au sein du guide de programmes :

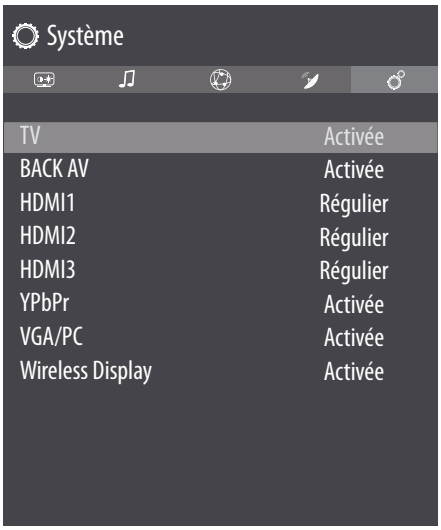
Touche	Fonction
OK	Lorsque le programme coché est en cours de lecture, vous avez accès aux options suivantes en appuyant sur la touche **OK** : **SÉLECTIONNER LA CHAÎNE** : sélectionnez cette option et appuyez sur la touche **OK** pour accéder au programme sélectionné. **PLUS D'INFO** : sélectionnez cette option et appuyez sur la touche **OK** pour afficher des informations relatives à l'émission en cours. **ENREGISTREMENT** (Support de stockage USB raccordé) : sélectionnez cette option et appuyez sur la touche **OK** pour démarrer l'enregistrement du programme sélectionné. Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche ■ pour l'enregistrer dans la liste d'enregistrements. À ce sujet, lisez également le chapitre « Menu Enregistrements », page 134. Si l'émission cochée a lieu ultérieurement, une minuterie d'enregistrement est enregistrée dans la liste de minuteries. L'enregistrement commence alors automatiquement au démarrage de l'émission sélectionnée. À ce sujet, lisez également le chapitre « Menu Minuteries » , page 133. **RÉGLER LA MINUTERIE SUR EVÉNEMENT** : lorsque l'émission cochée a lieu ultérieurement, vous avez également la possibilité d'utiliser cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer une minuterie de commutation dans la liste de minuteries. Au démarrage de l'émission sélectionnée, l'appareil passe alors automatiquement au programme concerné. À ce sujet, lisez également le chapitre « Menu Minuteries », page 133.
INFO	Affiche une description détaillée de l'émission cochée (si disponible). Appuyez de nouveau sur **INFO** pour masquer la description. Si la description est longue, vous pouvez faire défiler le texte à l'aide des touches **P** ▼ / ▲ .
BACK	Lorsqu'une émission est active est que vous souhaitez effectuer la sélection **PROG IMMÉD/PROCH, FILTRER, JOUR PRÉCÉDENT, JOUR SUIVANT** ou **SUPPLÉMENTS**, vous devez d'abord appuyer sur la touche **BACK**.

9.2. Menu Sources

Toutes les sources de signal actives sont affichées et peuvent être sélectionnées dans ce menu à l'aide des touches ◂ ▸. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour accéder à la source sélectionnée.

TV	Mode TV (les signaux par antenne, satellite et câble sont reproduits)
BACK AV	Entrée audio/vidéo (AV)
HDMI1	Entrée HDMI 1
HDMI2	Entrée HDMI 2 (HDMI 2 peut être utilisée pour CEC/ARC)
HDMI3	Entrée HDMI 3
YPBPR	Appareil raccordé à l'entrée VGA à l'aide d'un adaptateur (YUV/YPbPr)
VGA/PC	Appareil raccordé à l'entrée PC
WIRELESS DISPLAY	Lecture des contenus d'un autre appareil source
USBDISK	Support de stockage USB (en option)
USB2	Support de stockage USB (en option)
PARTAGE AUDIO / VIDÉO	Service réseau d'échange de données entre appareils (en option)

Le menu **RÉGLAGES SOURCE** vous permet d'activer/désactiver et de renommer des sources de signal.



Ces réglages peuvent également être effectués sous **RÉGLAGES** > **SYSTÈME** > **SOURCES**.

Une source d'entrée que vous souhaitez sélectionner avec **MODE** ou (**SOURCE**) doit être activée dans le menu **SOURCES** > **RÉGLAGES SOURCE**.

Pour permettre le HDR via HDMI, l'entrée HDMI correspondante doit être réglée sur **AMÉLIORÉ**. Les entrées HDMI sont le cas échéant renommées par les appareils raccordés et la télécommande de la télévision contrôle l'appareil raccordé.

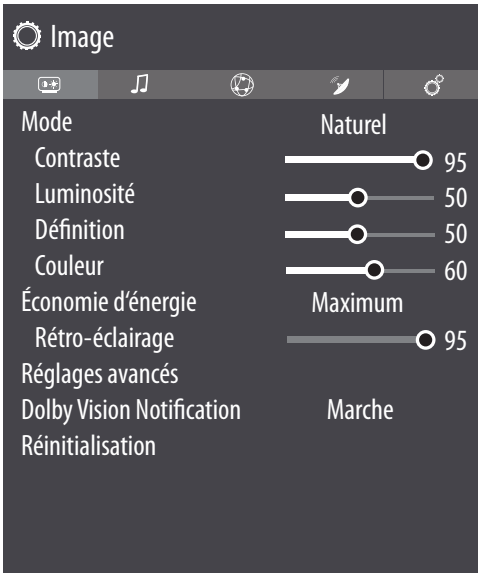
9.3. Menu Applications

Vos applications Internet préférées sont affichées ici, pour vous permettre d'y accéder plus rapidement. Lorsqu'elle est disponible, l'option **AJOUTER PLUS** vous permet d'enregistrer d'autres applications que vous aimez en tant que liens directs en recherchant l'application de votre choix dans la boutique d'applications pré-installée à l'aide du clavier virtuel. Sélectionnez l'application souhaitée et cliquez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'option **AJOUTER AUX APPLICATIONS** et cliquez sur **OK**. La nouvelle application s'affiche désormais sous **APPLICATIONS**. Les applications Netflix, Prime Video, le portail multimédia et le lien YouTube y sont pré-installés.

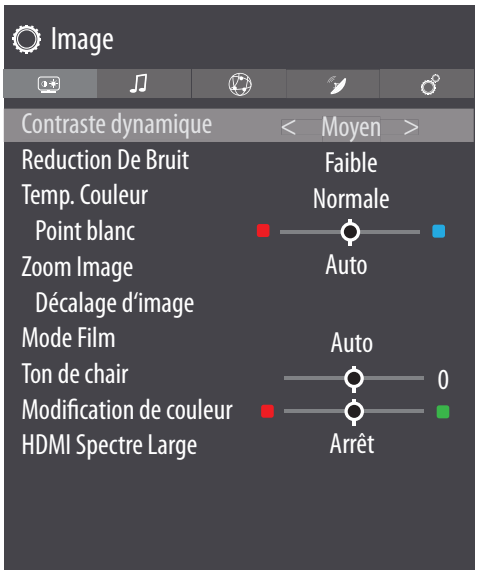
9.4. Menu Réglages

9.4.1. Menu Image

Dès que vous sélectionnez le menu **IMAGE** à l'aide des touches ◂ ▸, les sous-menus **MODE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE** et **ZOOM IMAGE** apparaissent au premier plan pour une navigation plus rapide et peuvent être sélectionnés directement.

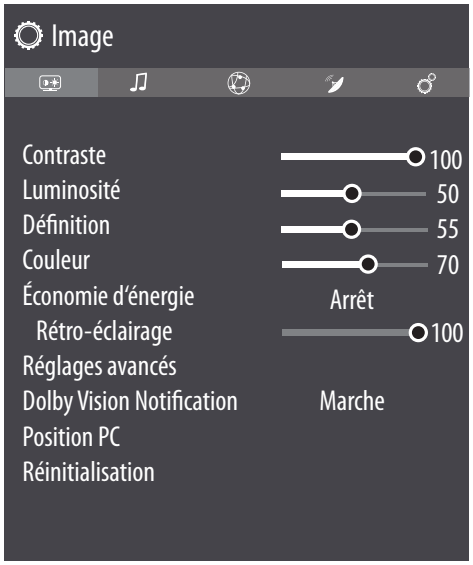


Option de menu	Réglages
MODE	Sélection du mode d'image : **NATUREL, CINÉMA, SPORT, DYNAMIQUE** Dès que vous sélectionnez le menu **IMAGE** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être sélectionné directement.
CONTRASTE	Diminution ou augmentation du contraste (échelle 0 – 100)
LUMINOSITÉ	Diminution ou augmentation de la luminosité (échelle 0 – 100)
DÉFINITION	Diminution ou augmentation de la netteté (échelle 0 – 100)
COULEUR	Diminution ou augmentation de l'intensité des couleurs (échelle 0 – 100)
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Vous pouvez activer ici le mode Économie d'énergie. Sélectionnez **ARRÊT, MINIMUM, MOYEN, MAXIMUM, AUTO** ou **PERSONNALISER** pour régler la luminosité du téléviseur ou pour éteindre l'écran. En mode d'image **DYNAMIQUE**, le réglage **MAXIMUM** ne peut pas être sélectionné. Dès que vous sélectionnez le menu **IMAGE** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être directement sélectionné.

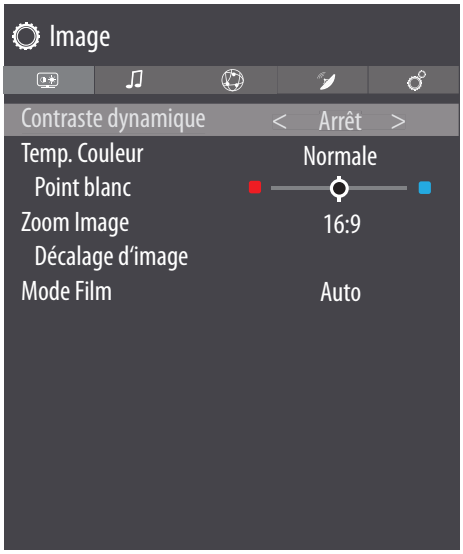
<table>
<tr><th>Option de menu</th><th colspan="2">Réglages</th></tr>
<tr><td>RÉTRO-ÉCLAIRAGE</td><td colspan="2">Si vous avez sélectionné le réglage PERSONNALISER sous ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, vous pouvez ici régler séparément la luminosité pour le mode Économie d'énergie (échelle 0 – 100).</td></tr>
<tr><td rowspan="10">RÉGLAGES AVANCÉS</td><td colspan="2"> 
</td></tr>
<tr><td>CONTRASTE DYNAMIQUE</td><td>Réglage du contraste dynamique : FAIBLE, MOYEN, HAUT, ARRÊT</td></tr>
<tr><td>RÉDUCTION DE BRUIT</td><td>Cette fonction vous permet de réduire le bruit d'image et d'améliorer la qualité d'image en cas de signal analogique faible. Sélectionnez l'un des réglages suivants : ARRÊT, FAIBLE, MOYEN ou HAUT.</td></tr>
<tr><td>TEMP. COULEUR</td><td>Vous pouvez ici sélectionner la teinte : NORMALE, CHAUD, FROIDE ou PERSONNALISER.</td></tr>
<tr><td>POINT BLANC</td><td>Si vous avez sélectionné le réglage PERSONNALISER sous TEMP. COULEUR, vous pouvez ici effectuer le réglage en continu de la température de couleur entre chaud et froid.</td></tr>
<tr><td>ZOOM IMAGE</td><td>Réglez ici le format d'image.
Dès que vous sélectionnez le menu IMAGE à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être directement sélectionné.</td></tr>
<tr><td>DÉCALAGE DÌMAGE</td><td>Pour certains formats d'image, l'image peut être déplacée à l'aide des touches ▴ ▾.</td></tr>
<tr><td>MODE FILM</td><td>Pour lire sans à-coups les films enregistrés par la caméra vidéo, réglez le mode Film sur AUTO.</td></tr>
<tr><td>TON DE CHAIR</td><td>Réglage de la teinte de peau.</td></tr>
<tr><td>MODIFICATION DE COULEUR</td><td>Réglage du changement de couleur.</td></tr>
</table>

Option de menu	Réglages	
	HDMI SPECTRE LARGE	**HDMI SPECTRE LARGE** (en option) : dès que le signal d'image rencontre une entrée HDMI, cette fonction est disponible dans le menu de réglage d'image. Vous pouvez utiliser cette fonction pour renforcer le niveau de noir de l'image. Vous pouvez régler cette fonction sur **MARCHE** pour activer ce mode.
DOLBY VISION NOTIFICATION	Lorsque cette option est activée (**MARCHE**), le logo Dolby Vision apparaît brièvement dès que vous visionnez des contenus avec Dolby Vision. Si cette option est désactivée (**ARRÊT**), aucun logo Dolby Vision n'est affiché.	
RÉINITIALISATION	Réinitialisez tous les réglages d'image aux paramètres d'usine avec **OK**.	

9.4.2. Menu Image lors de l'utilisation du VGA/PC en tant que source



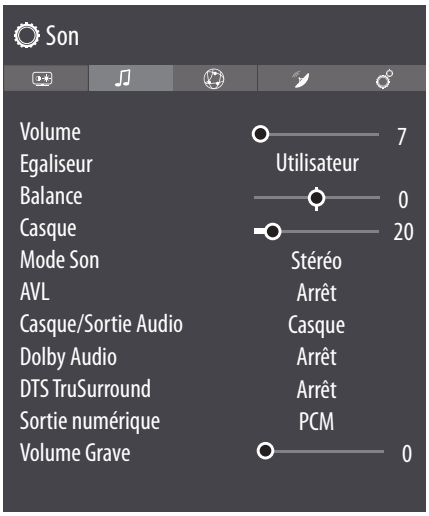
Option de menu	Réglages
CONTRASTE	Diminution ou augmentation du contraste (échelle 0 – 100)
LUMINOSITÉ	Diminution ou augmentation de la luminosité (échelle 0 – 100)
DÉFINITION	Diminution ou augmentation de la netteté (échelle 0 – 100)
COULEUR	Diminution ou augmentation de l'intensité des couleurs (échelle 0 – 100)
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Vous pouvez activer ici le mode Économie d'énergie. Sélectionnez le réglage **ARRÊT, MINIMUM, MOYEN, MAXIMUM, AUTO** ou **PERSONNALISER** pour régler la luminosité du téléviseur ou éteindre l'écran. Dès que vous sélectionnez le menu **IMMAGE** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être directement sélectionné.
RÉTRO-ÉCLAIRAGE	Si vous avez sélectionné le réglage **PERSONNALISER** sous **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**, vous pouvez ici régler séparément la luminosité pour le mode Économie d'énergie (échelle 0 – 100).

Option de menu	Réglages	
RÉGLAGES AVANCÉS		
	CONTRASTE DYNAMIQUE	Réglage du contraste dynamique : **FAIBLE, MOYEN, HAUT, ARRÊT**.
	TEMP. COULEUR	Vous pouvez ici sélectionner la teinte : **NORMALE, CHAUD, FROID OU PERSONNALISER**
	POINT BLANC	Si vous avez sélectionné le réglage **PERSONNALISER** sous **TEMP. COULEUR**, vous pouvez ici effectuer le réglage en continu de la température de couleur entre chaud et froid.
	ZOOM IMAGE	Réglez ici le format d'image. Dès que vous sélectionnez le menu **IMAGE** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être directement sélectionné.
	DÉCALAGE DÌMAGE	Pour certains formats d'image, l'image peut être déplacée à l'aide des touches ▴ ▾.
	MODE FILM	Pour lire sans à-coups les films enregistrés par la caméra vidéo, réglez le mode Film sur **AUTO**.
DOLBY VISION NOTIFICATION	Lorsque cette option est activée (**MARCHE**), le logo Dolby Vision apparaît brièvement dès que vous visionnez des contenus avec Dolby Vision. Si cette option est désactivée (**ARRÊT**), aucun logo Dolby Vision n'est affiché.	
POSITION PC	**POSITION AUTOMATIQUE**	Si l'image doit être déplacée, vous pouvez sélectionner l'entrée **POSITION AUTOMATIQUE** et appuyer sur **O K** pour la replacer au centre. Cette fonction doit être utilisée avec une image en plein écran pour que les réglages concordent.
	POSITION HORIZONTALE	Vous pouvez ici modifier la position horizontale de l'image à l'aide des touches ◂ ▸.
	POSITION VERTICAL	Vous pouvez ici modifier la position verticale de l'image à l'aide des touches ◂ ▸.

Option de menu	Réglages	
	FRÉQUENCE PILOTE	Ce réglage permet de synchroniser le signal d'image avec l'horloge pixel de l'écran. Il permet de corriger les dysfonctionnements qui peuvent survenir sous la forme de bandes verticales sur les affichages très pixelisés (comme les tableaux ou les petites polices d'écriture). Réglez la fréquence d'image à l'aide des touches ◂ ▸.
	PHASE	Lorsque l'image du PC n'est pas claire, vous pouvez ici adapter le signal d'image avec les pixels de la Smart TV à l'aide des touches ◂ ▸. Vous obtenez ainsi une image plus propre avec un affichage d'une netteté uniforme.
RÉINITIALISATION	Réinitialisez tous les réglages d'image aux paramètres d'usine avec **OK**.	

9.4.3. Menu Son

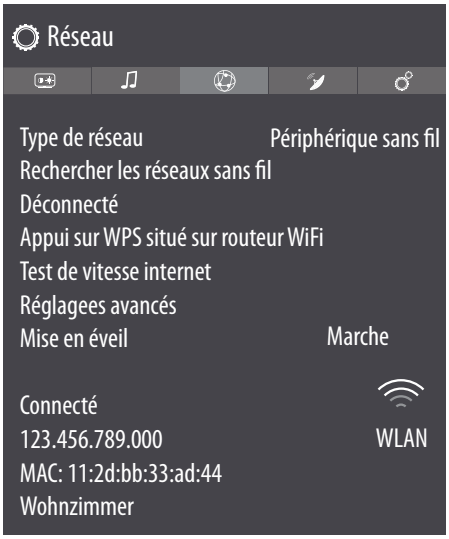
Dès que vous sélectionnez le menu **SON** à l'aide des touches ◂ ▸, les sous-menus **LAUTSPRECHERSTEUERUNG** et **EQUALIZER** apparaissent au premier plan pour une navigation plus rapide et peuvent être directement sélectionnés.



Option de menu	Réglages
VOLUME	Réglez ici le volume souhaité (échelle 0 – 100). Sélectionnez un volume modéré. Pendant le fonctionnement normal, vous pouvez modifier ce dernier à l'aide des touches de volume **V –/+** de la télécommande.
EGALISEUR	Le sous-menu Equalizer permet de définir le préréglage sur **MUSIQUE, FILM, DIALOGUE, PLAT, CLASSIQUE** ou **UTILISATEUR**. Les réglages du sous-menu Equalizer peuvent ensuite être modifiés uniquement si **UTILISATEUR** est réglé comme mode Égaliseur. Dès que vous sélectionnez le menu **SON** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut être directement sélectionné.
BALANCE	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droite (échelle –50 et +50).

CASQUE	Réglez ici le volume du casque. Il peut être réglé uniquement si vous avez sélectionné le réglage **CASQUE** sous **CASQUE/SORTIE AUDIO**.	
	AVERTISSEMENT ! **Risque de lésions auditives !** Afin d'éviter une éventuelle perte d'audition, évitez toute écoute prolongée d'un volume sonore élevé. ■ 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.	
MODE SON	Réglage de base **STÉRÉO**. Si l'émission en cours supporte le mode DUAL (par ex. les émissions bilingues), vous pouvez également choisir ici entre **DUAL-I** et **DUAL-II** (langue originale et synchronisation).	
AVL	**AVL (Limitation automatique du volume)**: Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu **DOLBY AUDIO** est réglée sur une option autre que **DÉSACTIVÉ**, les options de réglage de l'**AVL** seront modifiés. Les options **AUTO, NUIT, NORMAL** et **DÉSACTIVÉ** seront disponibles. En mode **AUTO**, le téléviseur passe automatiquement en mode **NORMAL** ou **NUIT** en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme **NORMAL**. Lorsque le téléviseur passe en mode **NUIT** pour la première fois après avoir réglé cette option en mode **AUTO**, une barre d'information apparaîtra à l'écran. Veuillez noter que par rapport au mode **NORMAL**, le mode **NUIT** offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.	
CASQUE/SORTIE AUDIO	Sélectionnez le signal audio pour le port casque. Le réglage **CASQUE** vous permet de régler le volume du signal. Avec le réglage **SORTIE AUDIO**, le signal a un volume prédéfini qui ne peut pas être modifié. Si ce réglage est choisi, un amplificateur externe peut être raccordé à l'appareil.	
DOLBY AUDIO	Sélectionnez le réglage audio Dolby **ARRÊT, SMART, MOVIE, MUSIC** ou **NEWS** pour optimiser le son. Si vous activez cette option, **DTS TRUSURROUND** ne peut plus être modifié.	
DTS TRUSURROUND	Activez/désactivez l'effet Surround.	
SORTIE NUMÉRIQUE	Réglez ici le type audio pour la sortie numérique.	
	PCM	Format standard de sortie d'un format stéréo.
	COMPRESSÉ	Pour la sortie d'un flux de données numérique, par ex. à un amplificateur avec décodeur Dolby Digital.
VOLUME GRAVE	Vous pouvez ici augmenter ou réduire (échelle de 6 à -6) les basses fréquences (signal du subwoofer).	

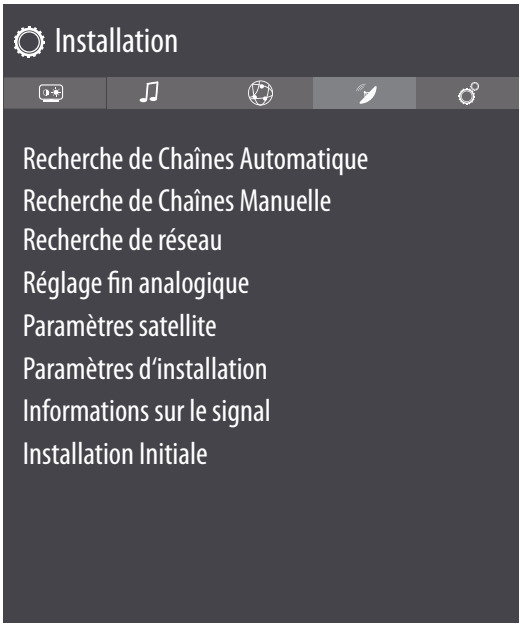
9.4.4. Menu Réseau



Réglages réseau		
TYPE DE RÉSEAU	Sélectionnez le type de réseau **PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL, PÉRIPHÉRIQUE CÂBLÉ** ou **DÉSACTIVER** à l'aide des touches ◀ ▶.	
RECHERCHER LES RÉSEAUX SANS FIL (Wi-Fi en option)	En appuyant sur **OK**, un aperçu de tous les réseaux disponibles apparaît. Effectuez une sélection à l'aide des touches ▲ ▼ et confirmez-la à l'aide de la touche **OK**. Si un réseau nécessite un mot de passe, un clavier virtuel apparaît alors pour vous permettre de le saisir à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ et de la touche **OK**. Après la saisie du mot de passe, sélectionnez **OK** sur le clavier et confirmez votre sélection à l'aide de la touche **OK**.	
DÉCONNECTÉ	Déconnecter la connexion réseau	
APPUI SUR WPS SITUÉ SUR ROUTEUR WIFI (uniquement en Wi-Fi)	Cette option permet une connexion WPS rapide par le biais d'un réseau sans fil (Wi-Fi). Maintenez la touche WPS de votre routeur enfoncée et confirmez à l'aide de la touche **OK**. La connexion WPS est alors établie.	
TEST DE VITESSE INTERNET	Appuyez sur la touche **OK** pour vérifier la vitesse de la connexion Internet.	
RÉGLAGE AVANCÉS	Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à d'autres options de la configuration du réseau.	
	CONFIGURATION IP	Sélectionnez ici le réglage **AUTOMATIQUE** ou **MANUEL**. Si vous avez sélectionné **MANUEL**, trois autres lignes apparaissent dans lesquelles vous pouvez saisir les données relatives aux éléments **ADRESSE IP, SUBNET MASK** et **DEFAULT GATEWAY** à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.
	CONFIGURATION DNS	Sélectionnez ici **AUTOMATIQUE** ou **MANUEL**. Si vous avez sélectionné **MANUEL**, deux autres lignes apparaissent dans lesquelles vous pouvez saisir les données relatives aux éléments **SERVEUR DNS 1** et **SERVEUR DNS 2** à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ et des touches numériques.

Réglages réseau	
MISE EN ÉVEIL	Activation/désactivation de la fonction Wake On LAN/Wake On Wireless LAN (WoL/WoWLAN). Cette fonction permet d'allumer la Smart TV grâce à un autre appareil (par ex. un smartphone disposant de l'application MEDION® Life Remote). Pour ce faire, les deux appareils doivent être connectés en LAN ou en Wi-Fi au même réseau. Sélectionnez le réglage **MARCHE** pour activer cette fonction. L'appareil faisant office de commande à distance doit être connecté une fois avec le téléviseur allumé. La commande à distance fonctionne alors uniquement lorsque le téléviseur se trouve en mode veille. Si ce dernier est éteint puis rallumé à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, la connexion des deux appareils est automatiquement rétablie.

9.4.5. Menu Installation



Option de menu	Réglage
RECHERCHE DE CHAÎNES AUTOMATIQUE	La fonction de recherche automatique de chaînes vous aide à chercher les chaînes du téléviseur et à en enregistrer de nouvelles. Vous disposez de différentes options de recherche. Lorsque vous avez sélectionné l'option de recherche souhaitée, appuyez sur **OK**. Confirmez la question avec **OUI** et appuyez sur **OK** pour commencer la recherche d'émissions. Vous pouvez interrompre prématurément la recherche avec ⌂ (**MENU**). Dans ce cas, les chaînes trouvées ne sont pas enregistrées.

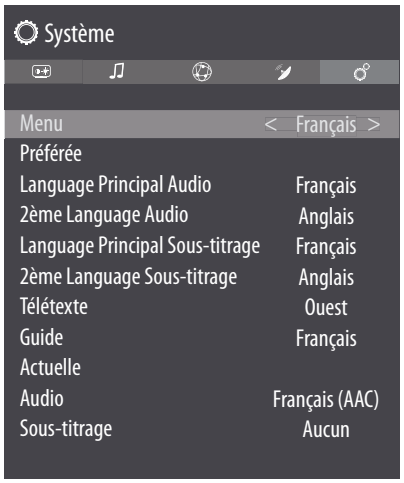
Option de menu	Réglage	
RECHERCHE DE CHAÎNES MANUELLE	Cette fonction est utilisée pour saisir directement des données de chaînes ou de transpondeurs satellites.	
	LE TYPE DE RECHERCHE	Réglez ici le type de réception souhaitée.
	SATELLITE	
	FRÉQUENCE	La fréquence à chercher peut être saisie à l'aide des touches numériques.
	POLARISATION	Sélectionnez ici le niveau de polarisation.
	TAUX SYMBOLE	Réglage de la fréquence de symbole.
	RECHERCHE DE RÉSEAU	Activation/désactivation de la recherche de réseaux.
	SATELLITE	Sélectionnez le satellite par lequel la recherche doit commencer.
	ANALOGIQUE	
	BANDE	Sélectionnez la bande de fréquence souhaitée **S** ou **C**.
	SYSTÈME TV	Sélectionnez ici le système télévisé souhaité **(BG, I, DK)**. Pour l'Allemagne, le système de son est réglé sur **BG**.
	CANAL	Sélectionnez le numéro de programme pour lequel vous souhaitez effectuer la recherche.
	FRÉQUENCE	Affichage de la fréquence de la chaîne en cours. La fréquence à chercher peut être saisie manuellement à l'aide des touches numériques.
	ANTENNE NUMÉRIQUE	
	CANAL	Sélectionnez le numéro de programme pour lequel vous souhaitez effectuer la recherche.
	FRÉQUENCE	Affichage de la fréquence de la chaîne en cours. La fréquence à chercher peut être saisie manuellement à l'aide des touches numériques.
	RECHERCHE DE RÉSEAU	Activation/désactivation de la recherche de réseaux.
	CÂBLE NUMÉRIQUE	
	FRÉQUENCE	La fréquence à chercher peut être saisie à l'aide des touches numériques.
	MODULATION	Réglage de la modulation.
	TAUX SYMBOLE	Réglage de la fréquence de symbole.
RECHERCHE DE RÉSEAU	Sélection entre les groupes de chaînes câblées numériques ou DVB-T. Les programmes apparentés de la chaîne sélectionnée sont recherchés. Les informations envoyées ici dépendent de la chaîne sélectionnée et amènent des résultats différents. La liste de chaînes existante est remplacée au démarrage de la recherche de réseaux.	

Option de menu	Réglage	
RÉGLAGE FIN ANALOGIQUE	Vous pouvez effectuer ici le réglage fin des chaînes analogiques.	
PARAMÈTRES SATELLITE	**LISTE DES SATELLITES**	Affichage de la liste de satellites. Un satellite de la liste peut être sélectionné à l'aide des touches ▲ ▼. Appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux options **AJOUTER, EDITER** et **SUPPRIMER**.
	INSTALLATION DE L'ANTENNE	Vous pouvez ici modifier les réglages d'antenne et rechercher de nouvelles chaînes sur un satellite. Sélectionnez un satellite et appuyez sur la touche **OK**. Pour poursuivre le traitement, les options **LISTE DU TRANSPONDEUR, RECHERCHER LES CHAÎNES, ENREGISTRER ET QUITTER** et **CONFIGURER LNB** apparaissent ensuite.
	LISTE DES CHAÎNES SATELLITE	Cette option de menu permet d'importer ou d'exporter la liste de chaînes satellites disponible. Branchez un lecteur amovible (clé USB) pour y enregistrer la liste de chaînes satellites ou mettre à jour cette dernière à partir du support de données.
PARAMÈTRES D'INSTALLATION	Vous pouvez ici effectuer des réglages d'installation supplémentaires.	
	RECHERCHE EN MODE DE VEILLE	Si la fonction est réglée sur **MARCHE**, les chaînes disponibles sont recherchées lorsque le téléviseur se trouve en mode veille. Si l'appareil trouve des chaînes nouvelles ou encore non disponibles, un menu s'affiche pour que vous puissiez enregistrer ou refuser les modifications.
	MISE À JOUR DYNAMIQUE DE CANAL	Si vous sélectionnez le réglage **ACTIVÉE**, la liste de chaînes est automatiquement mise à jour.
INFORMATION SUR LE SIGNAL	Affiche d'autres informations relatives au signal reçu.	
INSTALLATION INITIALE	Cette fonction correspond aux premières étapes d'installation, comme après la première mise en service. En cas de renouvellement de la première installation, tous les réglages retournent aux paramètres d'usine, y compris le code PIN.	

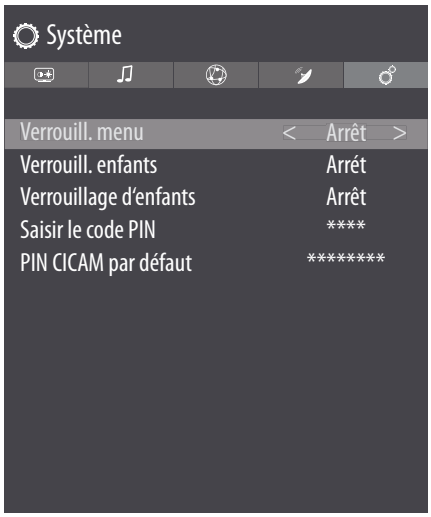
9.4.6. Menu Système

Dès que vous sélectionnez le menu **SYSTÈME** à l'aide des touches ◂ ▸, les liens directs **TIMER SOMMEIL, ARRÊT AUTOMATIQUE, SOUS-TITRAGE** et **LANGUE AUDIO** apparaissent au premier plan pour un traitement plus rapide. L'option **TIMER SOMMEIL** vous permet de programmer l'appareil de façon à ce qu'il s'éteigne seul. Vous pouvez régler la minuterie par incréments de 30 minutes (maximum 2 heures). La minuterie de veille commence dès le réglage fini. Sélectionnez le réglage **AUS** pour désactiver la fonction.

Option de menu	Réglages
ACCÈS CONDITIONNEL	Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez vous enregistrer au préalable auprès d'un fournisseur correspondant. Après votre enregistrement, votre fournisseur vous fournit un Conditional Access Module (module CA) ainsi qu'une carte spéciale. Des remarques relatives aux réglages figurent dans la documentation livrée avec le module. Installez les composants CI sur votre téléviseur comme suit : ▸ Éteignez le téléviseur et débranchez la fiche d'alimentation. ▸ Insérez ensuite le module CI dans l'emplacement situé sur le côté de la Smart TV. Insérez ensuite la carte. Notez que le module CI doit être inséré ou retiré uniquement lorsque l'appareil est débranché du secteur. **AVIS !** **Risque de dommage !** Le module CI ou le téléviseur peuvent être endommagés si vous essayez d'insérer le module CI de force. ■ Le module CI doit être correctement mis en place ; dans le cas inverse, il ne peut pas être inséré. ■ Rebranchez le téléviseur au secteur, allumez-le et attendez quelques secondes que la carte soit reconnue. Pour certains modules CI, quelques étapes de configuration supplémentaires sont nécessaires ; vous pouvez les effectuer dans le menu **ACCÈS CONDITIONNEL**. Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message **AUCUN MODULE INTERFACE COMMUNE DÉTECTÉ** s'affiche sur l'écran. En fonction du module utilisé, l'apparence et le fonctionnement du menu sont susceptibles de varier.

<table>
<tr><th>Option de menu</th><th colspan="3">Réglages</th></tr>
<tr><td rowspan="11">LANGUAGE</td><td colspan="2">Le menu LANGUAGE vous permet de régler et d'afficher tous les réglages de langue.</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>MENU</td><td colspan="2">Vous sélectionnez ici la langue du menu OSD, c.-à-d. pour les affichages à l'écran.
La langue s'adapte directement. Ne paramétrez pas une langue que vous ne comprenez pas.</td></tr>
<tr><td rowspan="9">PRÉFÉRÉE</td><td colspan="2">Ces réglages sont utilisés s'ils sont disponibles. Dans le cas inverse, les réglages actuels sont utilisés.</td></tr>
<tr><td>AUDIO LANGUE PRICIPALE</td><td>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>AUDIO DEUXIÉME LANGUE</td><td>Sélectionnez ici une deuxième langue audio souhaitée.</td></tr>
<tr><td>SOUS-TITRE LANGUE PRINCIPALE</td><td>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>SOUS-TITRE DEUXIÉME LANGUE</td><td>Sélectionnez ici une deuxième langue des sous-titres souhaitée.</td></tr>
<tr><td>TÉLÉ-TEXTE</td><td>Le réglage par défaut est OUEST. Si vous vous trouvez dans une autre zone linguistique, vous pouvez modifier la langue réglée : OUEST, EST, CYRILLIC, TURC/GREC ou ARABE.</td></tr>
<tr><td>GUIDE</td><td>Si le programme TV (guide) est proposé en plusieurs langues, cette option vous permet de régler la langue de votre choix.</td></tr>
</table>

	ACTUELLE	**AUDIO**	Vous pouvez modifier ici la langue audio de l'émission en cours à condition qu'une autre langue audio soit supportée. Dès que vous sélectionnez le menu **SYSTÈME** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut directement être sélectionné.
		SOUS-TITRAGE	Vous pouvez ici sélectionner des sous-titres pour l'émission en cours à condition qu'elle en propose. Dès que vous sélectionnez le menu **SYSTÈME** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut directement être sélectionné.
PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ	Vous pouvez modifier ici les paramètres de confidentialité qui ont été activés lors de la première installation :		
	ACCEPTER TOUT		Activer/désactiver tous les réglages
	HBBTV		Activation/désactivation de HbbTV
	PORTAIL ET APPLICATIONS		Activation/désactivation de l'accès aux portails et aux applications
	UTILISATION DES COOKIES		Autorisation/refus de l'utilisation de cookies Veuillez noter que si cette option n'est pas activée, la première installation du portail médias devra notamment à nouveau être exécutée à chaque fois que vous y accédez.
	MISES À JOUR AUTOMATIQUES DE LOGICIELS		Activation/désactivation des mises à jour logicielles automatiques
	CONNEXION INTERNET		Activation/désactivation de la connexion Internet

Option de menu	Réglages	
PARENTAL	En confirmant cette option avec **OK**, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (ou la clé de blocage) vous est demandé. Saisissez le mot de passe spécifié lors de la première installation ou le mot de passe maître **4725**. En cas de saisie correcte, la fenêtre de dialogue des réglages de sécurité s'ouvre.	
	VERROUILL. MENU	Le réglage **VERROUILL. MENU** active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez verrouiller l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menus.
	VERROUILL. ENFANTS	Si cette option est activée, elle se réfère aux informations d'âge fournies par la chaîne. Si l'âge correspondant est désactivé dans l'appareil, l'accès à l'émission est alors verrouillé.
	VEROUILLAGE D'ENFANTS	Si la sécurité enfants est activée, le téléviseur peut uniquement être commandé par la télécommande. Dans ce cas, le commutateur multifonction **MODE** est mis hors fonction. En appuyant sur une touche, le message **VERROUILLAGE D'ENFANTS MARCHE** apparaît à l'écran tandis que le menu reste affiché.
	SAISIR LE CODE PIN	Définissez ici un nouveau code PIN à quatre chiffres. Saisissez un nouveau code PIN à l'aide des touches numériques. Vous devez saisir de nouveau le nouveau code PIN pour confirmation. Conservez le nouveau code PIN. En cas de perte ou d'oubli, l'appareil doit être réinitialisé aux paramètres d'usine et tous les réglages et listes de programmes seront perdus.
	PIN CICAM PAR DÉFAUT (en option)	Vous pouvez ici saisir le code PIN de la carte CI pour enregistrer les programmes de la carte de télévision payante utilisée (si le fournisseur supporte cette option).

Option de menu	Réglages
DATE/HEURE	Vous pouvez modifier ici les réglages de temps.
	DATE/HEURE : affichage de la date et de l'heure réglées. Ces entrées ne peuvent pas être modifiées.
	MODE DE RÉGLAGE DE L'HEURE : si vous souhaitez modifier l'entrée de **AUTO** à **MANUEL**, vous pouvez avancer ou reculer dans l'entrée suivante le fuseau horaire sélectionné par incréments d'une heure ou d'une demi-heure. Le réglage **AUTO** applique l'heure GMT actuelle en vigueur localement.
	GMT : activé uniquement lorsque l'option précédente est réglée sur **MANUEL**. Sélectionnez la valeur à l'aide des touches ◀ ▶. L'heure actuelle sera modifiée en conséquence.
	Les réglages de la minuterie fonctionnent uniquement lorsque l'heure est correctement réglée.
SOURCES	Ce menu permet d'activer et de désactiver des sources. Certaines sources ne peuvent cependant pas être sélectionnées à partir de cette option de menu. Sélectionnez une source à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK**. Un menu s'ouvre ensuite avec les options **ACTIVÉE, DÉSACTIVÉE** et **EDITER NOM**. Pour la connexion HDMI, les options **RÉGULIER, AMÉLIORÉ** et **DÉSACTIVÉE** apparaissent. Les sources désactivées n'apparaissent pas dans la liste de sélection qui a été ouverte à l'aide de la touche (**SOURCE**) ou dans le menu **SOURCES**. Les ports HDMI (représentés par **RÉGULIER**) peuvent être activés et désactivés. **AMÉLIORÉ** permet de faire fonctionner le port sélectionné via HDMI 2.0 ; le spectre de couleurs affiché est augmenté à condition que l'appareil raccordé le supporte. Grâce à la multiplication par quatre de la plage dynamique, les zones sombres de l'image sont encore plus sombres et les zones claires de l'image, encore plus claires. Il en résulte un effet plus réaliste et il devient possible de distinguer des détails qui n'auraient pas été visibles avec une gamme de luminosité plus faible. Sélectionnez le réglage **AMÉLIORÉ** pour les entrées HDMI lorsque des contenus avec HDR doivent être lus. En sélectionnant **EDITER NOM**, un clavier virtuel s'affiche. Vous pouvez ensuite modifier la description de la source correspondante à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼. En activant la fonction CEC, les entrées HDMI sont renommées le cas échéant par l'appareil raccordé.

Option de menu	Réglages	
PARAMÈTRES D'INVALIDITÉ	Vous pouvez ici effectuer les réglages pour les personnes malvoyantes et malentendantes pour pouvoir recevoir des signaux d'aide supplémentaires.	
	MALENTENDANT	Lorsque la chaîne transmet des signaux spéciaux pour les personnes malentendantes, vous pouvez définir le réglage sur **MARCHE** afin de recevoir ces signaux. Les informations correspondantes doivent être fournies par chaque chaîne.
	DESCRIPTION AUDIO	Lorsque la chaîne transmet des signaux audio spécifiques pour les personnes malvoyantes, vous pouvez définir le réglage sur **MARCHE** afin de recevoir ces signaux. Dans le sous-menu, sélectionnez les options **LANGUES DISPONIBLES**, **LANGUE PRÉFÉRÉE** ainsi que **VOLUME RELATIEF**. **VOLUME RELATIEF** décrit la balance de volume entre le signal audio normal et les signaux audio spécifiques à destination des personnes malvoyantes.
NETFLIX	Accéder à l'application Netflix permet de visionner en streaming de nombreux films et séries directement sur Internet. Il s'agit ici d'un service payant pour lequel vous devez vous enregistrer avant la première utilisation. 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.	
	ESN NOMBRE	Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le numéro ESN de Netflix.
	DÉSACTIVER	Appuyez sur la touche **OK** pour désactiver Netflix. L'appareil est alors déconnecté et l'accès de nouveau libéré.
	Appuyez sur la touche **NETFLIX** de la télécommande pour ouvrir Netflix.	

Option de menu	Réglages		
PLUS...			
	MENU TEMPS	Vous pouvez régler ici la durée au bout de laquelle le menu OSD se ferme automatiquement.	
	VOYANT DE VEILLE	Activation ou désactivation de la LED de veille.	
	MISE À JOUR LOGICIELLE	Vous pouvez ici chercher la version logicielle la plus récente pour le téléviseur et la mettre à jour.	
		RECHERCHE AUTO	Activation/désactivation de la recherche automatique.
		MODIFIER L'ACTUALISATION DU SATELLITE	Vous pouvez ici mettre à niveau les réglages de satellites.
		RECHERCHER LA MIS A JOUR	Démarrage de la recherche Internet de logiciel à jour.
		La mise à jour dure env. 30 minutes. N'interrompez pas le processus. L'avancement de la recherche est affiché.	
	VERSION DE L'APPLICATION	Affichage de la version. Cette option sert uniquement d'information et ne peut pas être modifiée.	
	ARRÊT AUTOMATIQUE TV	Vous pouvez ici régler la fréquence d'arrêt automatique. Si le téléviseur n'est pas utilisé pendant cette période, il s'éteint automatiquement. Dès que vous sélectionnez le menu **SYSTÈME** à l'aide des touches ◂ ▸, ce menu apparaît au premier plan et peut directement être sélectionné.	
	TOUCHE BISS	Activation manuelle de programmes. Réglage disponible uniquement pour des programmes satellites.	

Option de menu	Réglages	
	PARTAGE AUDIO / VIDÉO	Activation ou désactivation de l'option Audio Video Sharing. Cette fonction permet l'échange de données avec d'autres appareils multimédias tels que des PC, des smartphones, des caméras, etc. À ce sujet, lisez également le chapitre « Utilisation du service réseau Audio Video Sharing », page 139. Si la fonction **PARTAGE AUDIO / VIDÉO** est désactivée, il n'est plus possible d'afficher des fichiers audio, vidéo ou photo sur la Smart TV. La fonction DMR (Digital Media Renderer) est alors désactivée.
	MODE DE MISE SOUS-TENSION	Sélectionnez le mode d'allumage **VEILLE** ou **DERNIER STATUT**. En actionnant l'interrupteur d'alimentation, l'appareil s'allume alors en mode veille ou accède au dernier réglage sélectionné.
	TÉLÉCOMMANDE VIRTUELLE	Activation/désactivation de la télécommande virtuelle. Si vous souhaitez commander le téléviseur à distance, par ex. par le biais d'un smartphone disposant de l'application MEDION® Life Remote (à ce sujet, voir également p. 139), cette fonction doit être activée (en option).
	CEC (Consumer Electronics Control)	Activez cette fonction pour permettre la communication de tous les appareils raccordés par HDMI. Vous pouvez ainsi commander les fonctions de base de tous les appareils d'un réseau HDMI avec une seule télécommande. Activez cette fonction si vous souhaitez effectuer d'autres réglages dans l'option **PLUS... > HAUT-PARLEURS**. Activez au préalable la fonction CEC et sélectionnez **HDMI** en tant que source. Si vous avez déjà raccordé un appareil compatible CEC, le nom de l'appareil apparaît à la place de **HDMI1-3**. Les fonctions de base de l'appareil peuvent maintenant être commandées automatiquement à l'aide de la télécommande de la Smart TV. Lorsque la fonction CEC est activée et que **HDMI** a été sélectionné en tant que source (raccordement d'un appareil compatible CEC), il est possible que le menu OSD de la Smart TV ne soit plus accessible par le biais de la touche ⌂ (**MENU**). Dans ce cas, maintenez la touche **0** longuement enfoncée. La télécommande commande alors de nouveau le téléviseur. En appuyant de nouveau sur la touche, il est de nouveau possible de commander l'appareil raccordé par HDMI.
	CEC MISE EN MARCHE AUTO	Cette fonction permet d'allumer le téléviseur à l'aide de l'appareil raccordé compatible HDMI-CEC et de passer automatiquement sur la source d'entrée. Sélectionnez **ACTIVÉE** si vous souhaitez utiliser cette fonction.

Option de menu	Réglages	
	HAUT-PARLEURS (ARC)	Pour les haut-parleurs, le réglage par défaut sélectionné est **TV** de façon à ce que seuls les haut-parleurs internes soient utilisés pour le transfert du son. Ce réglage peut être uniquement modifié lorsque la fonction CEC a été activée au préalable. Dans ce cas, vous avez la possibilité de sélectionner le réglage **AMPLIFICATEUR** et de raccorder un amplificateur externe dans un réseau CEC par le port **HDMI2**. Les haut-parleurs internes sont alors mis en sourdine. Les touches de volume de la télécommande permettent maintenant de commander l'appareil raccordé au port **HDMI2** (aucun affichage OSD de la barre de volume). L'option ARC fonctionne exclusivement par le biais du port **HDMI2**. En raison de la multitude d'appareils différents, il est impossible de garantir un fonctionnement parfait.
	AFFICHER TOUS LES COOKIES	Vous pouvez ici accéder à une liste de tous les cookies. Pour supprimer un cookie, sélectionnez-le à l'aide des touches directionnelles ▲ ▼ et appuyez sur **OK**.
	SUPPRIMER TOUS LES COOKIES	Vous pouvez ici supprimer tous les cookies listés. Veuillez noter que si vous supprimez tous les cookies, la procédure de première installation du portail médias doit à nouveau être exécutée.
	OSS	Affichage des informations de licence relatives au logiciel Open Source.

9.5. Menu TV

Comme dans le menu **ACCUEIL**, vous trouvez ici les menus **GUIDE DES PROGRAMMES** et **CHAÎNES**. Des explications plus détaillées relatives à ces deux options figurent au chapitre « Menu Startseite ».

FR

9.5.1. Menu Minuteries

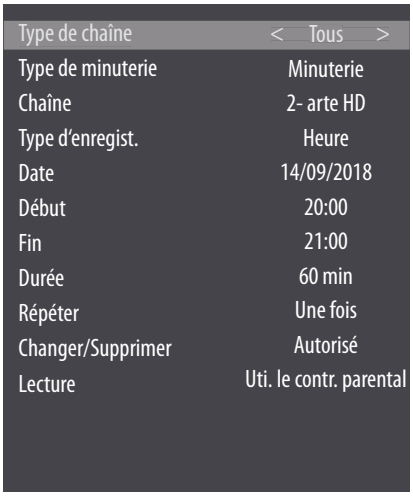
Minuterie de commutation

Lorsqu'une minuterie de commutation a été programmée par le biais de l'EPG, l'émission correspondante est affichée dans le menu **MINUTERIES**. La minuterie commute alors sur l'émission programmée, une sortie du signal (par ex. pour l'enregistrement sur un enregistreur externe) est toutefois impossible. Une minuterie de commutation peut être programmée uniquement par le biais de l'EPG. À ce sujet, lisez le chapitre « Menu Guide de programmes (EPG – Electronic Program Guide) », p. 111.

Minuterie d'enregistrement

Il est possible de programmer une minuterie d'enregistrement par le biais de l'EPG ou de l'option **AJOUTER UN TIMER**.

Les minuteries de commutation et d'enregistrement affichées peuvent maintenant être sélectionnées et traitées ultérieurement par le biais de l'option **MODIFIER LA TIMER SÉLECTIONNÉE** ou supprimées avec l'option **SUPPRIMER LA MINUTERIE SÉLECTIONÉE**.



Vous disposez des options suivantes lorsque vous souhaitez traiter ou ajouter une minuterie :

Option de menu	Réglages
TYPE DE CHAÎNE	Réglage du type de réception (DVB-T/DVB-T2, DVB-C, DVB-S ou analogique). Seuls les types de réception qui ont été configurés lors de l'installation sont affichés ici.
TYPE DE MINUTERIE	L'option **ENREGISTRER** est ici préréglée et ne peut pas être modifiée. Vous pouvez programmer le début et la fin d'une émission que vous souhaitez enregistrer à l'aide des options suivantes. Pour ce faire, branchez un disque dur ou une clé USB sur le port USB. L'émission programmée est ensuite enregistrée dessus. Si la clé USB ne fonctionne pas correctement et qu'un message d'erreur s'affiche (par ex. mémoire insuffisante alors que la clé est vide), il est possible de la formater depuis la Smart TV par le biais de l'option de menu **TV > ENREGISTREMENTS > RÉGLAGES > FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB**.
CHAÎNE	Sélectionnez le programme.
TYPE D'ENREGIST.	Cette option est définie et ne peut pas être modifiée.

DATE	Saisissez la date. Les touches numériques vous permettent de modifier les chiffres entre crochets.
DÉBUT	Saisissez l'heure de début.
FIN	Saisissez l'heure de fin.
DURÉE	La durée est automatiquement déterminée.
RÉPÉTER	Sélectionnez à quelle fréquence la minuterie d'enregistrement doit être répétée (**UNE FOIS, QUOTIDIEN, HEBDOMADAIRE** ou **JOURS DE LA SEMAINE**).
CHANGER/ SUPPRIMER	Si **INTERDIT** est sélectionné, un symbole de cadenas s'affiche. Dans ce cas, il est possible d'ouvrir l'entrée uniquement en saisissant le code PIN.
LECTURE	Possibilité de réglage : **UTI. LE CONTR. PARENTAL, INTERDIT, AUTORISÉ**

Il est impossible d'ajouter manuellement une minuterie de commutation.

9.5.2. Menu Enregistrements

Tous les enregistrements créés sont listés dans le menu **ENREGISTREMENTS**. Les options suivantes figurent dans ce menu :

LECTURE	**OPTIONS**	
	LECTURE Á PARTIR DU DÉBUT	La lecture de l'enregistrement sélectionné commence depuis le début.
	RÉSUMÉ	Si vous avez précédemment interrompu la lecture de l'enregistrement sélectionné, celui-ci reprend à partir de l'interruption.
	LECT. PARTIR DE SÉLECT.	Saisissez ici à l'aide des touches numériques une heure précise à partir de laquelle la lecture de l'enregistrement sélectionné doit commencer.
EDITER	Vous trouvez ici les informations relatives à l'enregistrement sélectionné. L'option **ENREGISTREMENTS** vous permet de modifier le nom de l'enregistrement sélectionné à l'aide d'un clavier virtuel. Vous pouvez également définir sous **SUPPRIMER** si l'enregistrement peut être supprimé ou non (**AUTORISÉ** ou **INTERDIT**). L'option **LECTURE** vous permet d'activer la sécurité enfants afin que l'enregistrement concerné démarre uniquement après la saisie du code PIN spécifié lors de la première installation (**INTERDIT**). Il est possible d'annuler les modifications des réglages par le biais de **RÉINITIALISATION** et de sauvegarder le traitement effectué avec **MÉMORISER**.	
SUPPRIMER	Les enregistrements existants peuvent être supprimés par le biais de cette option. Pour ce faire, confirmez la question de sécurité avec **OUI**.	
TRI	Cette option permet de classer la liste de vos enregistrements selon différents critères.	

RÉGLAGES	**COMMENCER PLUSTÔTDE** : vous indiquez ici que l'enregistrement doit commencer avant l'heure de début réglée. **FINIR PLUS TARD DE** : vous indiquez ici que l'enregistrement doit être arrêté après l'heure de fin réglée. **TEMPS POUR LE DÉCALAGE TEMPOREL** : vous pouvez régler ici l'heure de contrôle du direct max. La fonction Timeshift vous permet d'interrompre la lecture pendant l'enregistrement à l'aide de la touche ⏸ ou de faire une avance ou un recul rapide à l'aide des touches ⏪ et ⏩ . L'enregistrement se poursuit à l'arrière-plan sans être affecté. Le différé maximal peut être réglé ici. **SUPPR AUTOMATIQUE D'UN ENREGISTREMENT** : la suppression automatique d'enregistrements peut être réglée à l'aide de cette option. Les options suivantes sont disponibles : – **SUPPRIMER** : Keine / Älteste / Längste / Kürzeste – **SANS LECTURE** : Eingeschlossen / Nicht eingeschlossen. Une sélection est possible ici uniquement lorsque vous avez sélectionné « le plus ancien », « le plus long » ou « le plus court » sous **SUPPRIMER**. **INFORMATION DISQUE DUR** : pour afficher les détails relatifs au support USB, cochez cette option et appuyez sur la touche **OK**. Ces informations précisent par exemple quelle est la mémoire restante. **FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB** : sélectionnez l'option de menu **FORMATER LE PÉRIPHÉRIQUE USB**. Vous devez ensuite saisir le code PIN de l'appareil spécifié lors de la première installation. Le message **TOUS LES ENREGISTREMENTS VONT ÊTRE SUPPRIMÉS** apparaît. Sélectionnez **OUI** si vous souhaitez démarrer le formatage ou **NON** pour interrompre le processus. Confirmez votre choix en appuyant sur **OK**.

Enregistrement par le biais des touches médias

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

●	Appuyez sur cette touche pour démarrer l'enregistrement de l'émission en cours.
▶	Appuyez sur cette touche pour démarrer la lecture de l'enregistrement sélectionné dans la liste correspondante.
⏸	Appuyez sur cette touche pour interrompre et reprendre la lecture.
■	Appuyez sur cette touche pour mettre fin à l'enregistrement et à la lecture.
⏪	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer le retour rapide à différentes vitesses : **x2, x4, x8, x16, x32** Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.
⏩	Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour activer l'avance rapide à différentes vitesses : **x2, x4, x8, x16, x32** Appuyez sur la touche ▶ pour revenir à la lecture normale.

Enregistrement en contrôle du direct

Vous avez la possibilité de démarrer un enregistrement en contrôle du direct en mode TV pour voir le programme en cours en différé. Procédez comme suit :

II	Appuyez sur cette touche pendant l'émission en cours. Le programme s'interrompt et l'enregistrement en contrôle du direct se déroule à l'arrière-plan. Appuyez de nouveau sur cette touche pour démarrer la lecture en contrôle du direct. Le programme se poursuit maintenant en différé.
▶	Si vous avez précédemment démarré l'enregistrement en contrôle du direct à l'aide de la touche II , vous pouvez également démarrer la lecture en contrôle du direct avec cette touche.
■	Appuyez sur cette touche pour mettre fin à la lecture en contrôle du direct. Le programme revient en lecture normale et n'est plus retransmis en différé.

9.6. Menu Navigation Média

En raccordant un support de données USB à la Smart TV, vous pouvez lire des fichiers musicaux, des photos et des vidéos. L'option **FILTRER** vous permet de définir les fichiers médias que vous souhaitez afficher (**TOUS, IMAGE, AUDIO** ou **VIDÉO**). Sous **TRIER PAR...**, vous pouvez également les classer selon différents critères (**NOM / NOM, INVERSE / DATE/HEURE, LE PLUS RECENT EN PREMIERE / DATE/HEURE, LE PLUS ANCIEN EN PREMIER**).

Remarques relatives à l'utilisation de l'USB

- Il est possible que certains types d'appareils USB (lecteur MP3) ne soient pas compatibles avec cette Smart TV.
- Branchez directement l'appareil USB.
- N'utilisez aucun câble séparé qui pourrait comporter des problèmes de compatibilité.
- Ne retirez pas l'appareil USB pendant la lecture d'un fichier.

AVIS !

Risque de dommage !

L'insertion et le retrait rapides et répétés d'appareils USB sont dangereux et risquent d'endommager l'appareil USB et tout particulièrement la Smart TV.

- Vous devez en particulier éviter d'insérer et de retirer rapidement et successivement l'appareil USB.

Dès que vous branchez un support USB en fonctionnement normal, l'appareil ouvre automatiquement le navigateur médias. Dès que vous retirez le support USB, le message **USB (0) DÉBRANCHÉ**apparaît et l'appareil bascule automatiquement en mode TV normal.

Si vous avez raccordé plusieurs périphériques USB, il vous est demandé de sélectionner un périphérique après la sélection du type de média. Sélectionnez ici le support USB souhaité.

Lorsqu'un périphérique USB est raccordé et que vous quittez le navigateur médias à l'aide de la touche **EXIT**, vous pouvez y retourner à tout moment par le biais de la sélection de sources (à l'aide de la touche (**SOURCE**) ou dans le menu **SOURCES**). Le nom du périphérique USB est maintenant affiché. Sélectionnez celui-ci en tant que source. Lorsque vous retirez le support USB, cette option disparaît.

Tous les dossiers et fichiers compatibles à la lecture sont affichés dans le navigateur médias. Les touches directionnelles ◄ ► ▲ ▼ vous permettent de naviguer dans le navigateur médias. Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir des fichiers médias.

Les options suivantes sont disponibles :

9.6.1. VIDÉOS

► II (**PLAY/PAUSE**) : lancer/interrompre la lecture

◄◄ ►► : retour/avance rapide

< > : vidéo précédente/suivante

9.6.2. MUSIQUE

► II (**PLAY/PAUSE**) : lancer/interrompre la lecture

< > : titre précédent/suivant

9.6.3. PHOTOS

▸ II (**PLAY/PAUSE**) : lancer/interrompre la lecture
< > : photo précédente/suivante
: Zoom
: rotation par la droite (par incréments de 90°)
: rotation par la gauche (par incréments de 90°)

Vous pouvez également utiliser les touches médias correspondantes pour utiliser le navigateur médias.

9.6.4. Fonction Loop

Vous pouvez également activer la fonction Loop lors de la lecture de médias : il est alors possible de régler si le média en cours est répété de manière continue une fois fini (indiqué par un point) ou si tous les fichiers sont répétés (aucune indication).

9.6.5. Lecture aléatoire

Une fonction aléatoire supplémentaire permet de lire dans un ordre défini au hasard tous les fichiers musicaux, photo ou vidéo qui se trouvent sur le support USB.

9.6.6. Réglages

RÉGLAGE DE L'IMAGE / DU SON :

Vous pouvez effectuer des modifications relatives aux réglages d'image (uniquement pour les fichiers photo et vidéo) et aux réglages de son pour la lecture de médias. Ils correspondent aux réglages que vous avez également effectués en mode TV.

RÉGLAGE DU NAVIGATEUR MÉDIA :

Les options suivantes permettent le réglage du navigateur médias (uniquement pour les fichiers vidéo et photo) :

INTERVALLE DIAPORAMA	Sélectionnez la durée d'affichage du diaporama (5 à 30 secondes).
AFFICHER LE SOUS-TITRE	Activation/désactivation de la fonction de sous-titres.
LANGUE DE SOUS-TITRAGE	Sélectionnez la langue des sous-titres.
POSITION DU SOUS-TITRE	Sélectionnez la position des sous-titres.
TAILLE DE LA POLICE DU SOUS-TITRE	Sélectionnez la taille de police des sous-titres.

OPTIONS :

Lorsque vous visionnez des fichiers vidéo, les adaptations supplémentaires suivantes sont disponibles :

SOUS-TITRE/AUDIO	Vous pouvez ici activer des commentaires audio supplémentaires.
DÉCALAGE DES SOUS-TITRES	Vous pouvez ici définir l'affichage différé des sous-titres.
PASSER AU SECOND	Vous pouvez déterminer ici un instant de la vidéo en cours auquel vous souhaitez accéder.

- Pendant la lecture, vous pouvez afficher la barre de transport à l'aide de la touche **INFO**.
- La touche **BACK** vous permet de revenir une étape en arrière dans le navigateur médias.
- Pour quitter le navigateur médias, appuyez sur la touche **EXIT**.

9.6.7. Utilisation du service réseau Partage Audio / Vidéo

Le service réseau Audio Video Sharing permet un échange de données entre appareils à condition qu'ils supportent cette fonction. Il suffit de disposer d'une connexion réseau (p. ex. avec un serveur NAS). Dans la liste des sources de signal actives, « Audio Video Sharing » s'affiche comme source.

- Appuyez sur la touche (**SOURCE**).
- Sélectionnez **PARTAGE AUDIO / VIDÉO** et confirmez avec **OK**. Une liste des médias DLNA disponibles s'affiche alors.
- Sélectionnez le serveur de médias souhaité ou le réseau souhaité et confirmez avec **OK**. Tous les dossiers et les fichiers médias disponibles s'affichent alors.

L'utilisation additionnelle de cette option dépend du navigateur médias.

10. Système HbbTV

Le système HbbTV (Hybrid Broadcast-Broadband-TV) permet une combinaison de contenus radio et Internet qui est habituellement visible en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.
Les services passant par HbbTV comprennent les chaînes de télévision traditionnelles, le replay, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, les votes, les jeux, les réseaux sociaux et les autres applications multimédias.
Les applications HbbTV sont accessibles uniquement lorsque le radiodiffuseur émet ces signaux et que le téléviseur dispose d'une connexion Internet. L'ampleur ainsi que le fonctionnement de ce service diffèrent en fonction du programme et de la chaîne.
Si une chaîne propose des applications HbbTV, cela est signalé par un bref affichage sur l'écran.
La forme précise et la position de cet affichage dépendent des différentes applications. La touche rouge vous permet d'ouvrir et de fermer les pages d'application. La navigation dans les applications s'effectue à l'aide des touches de couleur de la télécommande mais peut varier en fonction du programme et de l'émission. Tenez compte des messages affichés dans les applications.

11. Application MEDION® Life Remote

L'application MEDION® Life Remote vous offre une façon innovante d'utiliser votre téléviseur MEDION® par le biais de votre réseau domestique et grâce à votre smartphone.
Grâce aux propriétés de votre téléphone mobile telles que l'écran tactile et le capteur de mouvement, l'application MEDION® Life Remote propose des options confortables, intuitives et améliorées pour commander votre Smart TV MEDION®. Vous avez par ailleurs la possibilité d'utiliser votre téléviseur à l'aide du pavé tactile et de saisir directement du texte lorsque vous accédez à des pages Internet.

Attention, le téléviseur à utiliser doit être connecté au même réseau que le smartphone.
Attention, il se peut qu'en fonction de son système d'exploitation, votre smartphone soit exceptionnellement incompatible avec l'application.

Code QR Apple

Code QR Android

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

L'identification du téléviseur dans l'application est effectuée au moyen d'une adresse IP. Le cas échéant, vous devez au préalable chercher l'adresse IP de votre téléviseur pour configurer l'application.

L'application MEDION® Life Remote devient votre télécommande. En balayant l'écran vers le haut, le bas, la droite ou la gauche, vous atteignez les cinq surfaces de commande avec les fonctions suivantes :

Attention : certaines touches, en fonction du modèle, sont susceptibles de n'avoir aucune fonction.

OK	Confirmation de la sélection dans certains menus ; en mode TV : accès à la liste de chaînes
Touches directionnelles ▲ ▼	Navigation dans les différents menus ; sélection de chaînes en mode TV. En confirmant avec **OK**, vous accédez à la chaîne sélectionnée.
Touches directionnelles ◀ ▶	Navigation dans les différents menus
BACK	Retour une étape en arrière dans les menus
MENU	Ouverture et fermeture du menu
EXIT	Quitter le menu
Touche rouge	Fonctions différentes en fonction du menu ; mode TV : accès aux informations de programme de la chaîne
Touche verte	Fonctions différentes en fonction du menu ; mode TV : après avoir appuyé sur la touche rouge, accès à l'EPG
Touche jaune	Fonctions différentes en fonction du menu ; mode TV : après avoir appuyé sur la touche rouge, accès à la médiathèque
Touche bleue	Fonctions différentes en fonction du menu ; mode TV : après avoir appuyé sur la touche rouge, accès au télétexte
	Touche Internet
Touches numériques	TV : sélection du programme, télétexte : sélection de la page
(SWAP)	Réglage du programme télévisé précédent
(TIMER)	Activation/désactivation de la minuterie de commutation
	Arrêt/marche de la Smart TV (activation/désactivation du mode veille)
SCREEN	Sélection du format d'image
SUBT.	Activation/désactivation des sous-titres (si disponible)
LANG.	TV analogique : stéréo/mono ; TV numérique : sélection de la langue audio/de la langue des sous-titres (si disponible)
TEXT	activation du télétexte 2 pressions = mise en transparence du télétexte 3 pressions = fermeture du télétexte
SOURCE	Sélectionner le signal d'entrée des appareils raccordés
(MEDIA)	Accès au navigateur médias
EPG	TV numérique : accéder à un programme télévisé électronique
Q. MENU	Accès au menu rapide (**MENU OPTIONS**) pour le traitement rapide des options de base
FAV	Accès aux listes de favoris

P – / +	Touche de sélection des programmes TV : sélectionner le programme suivant (+)/précédent (–) ; télétexte : sélectionner la page suivante (+)/précédente (–)
🔊	Augmentation (+) ou diminution (–) du volume.
🔇	Mise en sourdine
INFO	TV numérique : affichage d'informations (par ex. numéro de programme en cours) ; affichage d'informations dans de nombreuses applications (par ex. multimédias)
Touches médias	◀◀ : retour rapide ; ▶▶ : avance rapide ; ● : fonction d'enregistrement (si disponible sur l'appareil utilisé) ; ■ : arrêter la lecture ; ▶ : démarrer la lecture ; ⏸ : interrompre la lecture
🔊	Augmentation (+) ou diminution (–) du volume pour la lecture de médias
TV	Cette touche vous permet de quitter la surface de commande de l'application et de revenir une étape en arrière à la sélection du téléviseur à commander. L'application est alors déconnectée du téléviseur. Cette option est disponible sur les cinq surfaces de commande.

Par ailleurs, de nombreuses options de clavier, de commande de la langue ainsi qu'une commande par pavé tactile sont disponibles.

12. Protection des données Smart TV MEDION®

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

L'accès à des applications par le biais du portail ou de HbbTV peut, en fonction du prestataire, exiger un enregistrement, la saisie d'un compte utilisateur et/ou, pour certains services, être payant. L'enregistrement peut nécessiter que vous fournissiez des données à caractère personnel ainsi que la sélection d'un mot de passe unique et secret. Veuillez consulter au préalable la politique de confidentialité du fournisseur correspondant.

MEDION® ne saurait être tenu responsable si le système HbbTV, le portail ou une prestation de service ne remplissait pas les exigences de l'utilisateur ou si l'utilisation du service, en particulier mais sans limitation, n'avait pas lieu sans interruption, en temps voulu, de manière sécurisée et sans défaillance.

MEDION® décline toute responsabilité concernant les informations et contenus accessibles par le biais de HbbTV, du portail ou d'Internet, ainsi que leur utilisation et leur fiabilité. Lors de l'achat de votre Smart TV, des garanties spéciales vous ont été remises. La validité de ces garanties, y compris celle des clauses de non-responsabilité y afférentes, perdure.

En cas d'autres questions relatives à la protection des données lors de l'utilisation de votre Smart TV, veuillez vous adresser au fournisseur concerné des fonctions de service Internet ou directement à l'adresse www.medion.com, ou contactez MEDION® par le biais de la rubrique « Protection des données ».

13. Résolution des problèmes

Les dysfonctionnements ont des causes diverses, parfois banales, parfois dues à des composants défectueux. Nous vous proposons ci-après un petit guide qui vous aidera à tenter de résoudre vous-même le problème. Si les mesures que nous vous indiquons n'aboutissent pas, n'hésitez pas à nous appeler. Nous vous aiderons volontiers !

Erreur	Mesures
Aucune image ne s'affiche et aucun son n'est audible.	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise de courant. • Vérifiez que la réception du signal est réglée sur **TV**. • Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation en bas de l'appareil est activé. • Branchez l'appareil sur une autre prise de courant, le cas échéant.
Aucune image ne s'affiche sur AV.	• Vérifiez que le contraste et la luminosité soient correctement réglés. • Vérifiez que tous les appareils externes sont correctement raccordés. • Vérifiez que la bonne source AV est sélectionnée. • Une source d'entrée que vous souhaitez sélectionner avec **MODE** ou (**SOURCE**) doit être activée dans le menu **SOURCES** > **RÉGLAGES SOURCE**. • Le cas échéant, lancez la lecture sur le lecteur externe.
Aucun son n'est audible.	• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé à son niveau minimal. • Assurez-vous que la mise en sourdine n'est pas activée. Appuyez sur la touche de la télécommande. • Vérifiez si la lecture audio dans le menu **SON** a été désactivée pour les haut-parleurs de la télévision.
Il n'y a aucune image ou aucun son. En revanche, des grésillements sont audibles.	• Il est possible que la réception soit mauvaise. Vérifiez que l'antenne est raccordée.
L'image n'est pas claire.	• Il est possible que la réception soit mauvaise. • Vérifiez que l'antenne est raccordée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	• Vérifiez les réglages de contraste et de luminosité.
L'image n'est pas nette.	• Il est possible que la réception soit mauvaise. • Vérifiez que l'antenne est raccordée. • Vérifiez les réglages de netteté et de réduction du bruit dans le menu **IMAGE**.
L'image apparaît en double ou en triple.	• Vérifiez que l'antenne est correctement dirigée. • Il est possible que des montagnes ou des bâtiments renvoient des vagues réfléchissantes.
L'image est traversée de points.	• Il y a probablement des interférences avec des voitures, des trains, des tuyaux, des lumières au néon, etc. • Il y a probablement une interférence entre le câble d'antenne et le câble d'alimentation. Éloignez les câbles l'un de l'autre.

Erreur	Mesures
Des bandes apparaissent à l'écran ou les couleurs s'estompent.	• Y a-t-il une interférence avec un autre appareil ? • Les antennes de transmission des stations de radio, les antennes des amateurs de radio ou les téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Déplacez le téléviseur aussi loin que possible de l'appareil qui est susceptible d'avoir provoqué l'interférence.
Le commutateur multifonction MODE de l'appareil ne fonctionne pas.	• Il est possible que la sécurité enfants soit activée.
Le téléviseur s'éteint.	• Vérifiez si l'arrêt automatique de la télévision est activé sous **PLUS...** (voir page 130).
Aucune réception/mauvaise réception avec une connexion réseau sans câble (Wi-Fi).	• Assurez-vous que tous les réglages nécessaires ont été effectués. • Le routeur est peut-être trop éloigné. L'utilisation d'un répéteur peut dans ce cas s'avérer judicieuse.
La connexion WIRELESS DISPLAY ne peut pas être établie.	• Assurez-vous que tous les réglages nécessaires ont été effectués. À ce sujet, lisez le paragraphe **WIRELESS DISPLAY**, page 103. • Il est possible que les appareils ne soient pas compatibles (seuls les appareils Android avec certains prérequis logiciels sont compatibles).
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si les piles sont usées ou mal insérées dans la télécommande. • Assurez-vous que la fenêtre de capteur ne se trouve pas dans un rayon lumineux intense. • Éteignez et rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation situé en bas de l'appareil.
Il est impossible d'ouvrir le menu.	• Vérifiez si CEC est activé. Dans ce cas, le menu ne peut pas être ouvert, mais cela ne signifie pas que votre appareil est défaillant. Le cas échéant, le menu de l'appareil raccordé par le biais de **HDMI** s'ouvre. Cela dépend du lecteur et doit être supporté par ce dernier. Des informations plus détaillées à ce sujet figurent page 131. • Modifiez la source d'entrée.
Les contenus HDR ne sont pas lus.	• Sélectionnez le réglage **AMÉLIORÉ** dans le menu **SOURCES** pour les entrées HDMI (voir également p. 125).

Dans certains cas, la restauration des réglages d'usine puis une nouvelle installation peuvent se révéler judicieuses.

Si les cookies sont désactivés, la page d'accueil du portail médias s'affiche à chaque fois que vous y accédez.

13.1. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

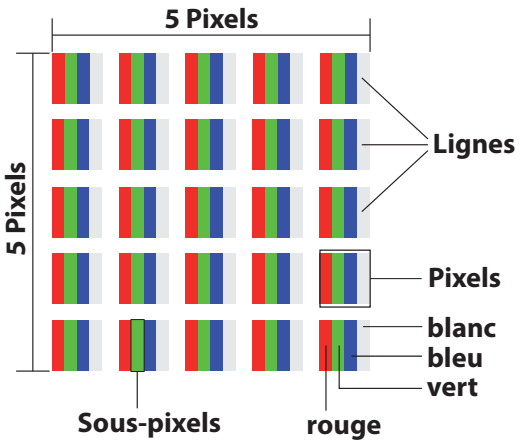
Si les propositions données dans les chapitres précédents ne parviennent pas à résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels appareils externes sont raccordés ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- À quelle étape de fonctionnement le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
  - Quelle est la configuration de votre ordinateur ?
  - Quel logiciel utilisiez-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.

13.2. Pixels défectueux avec les Smart TV

Malgré les processus de fabrication les plus avancés de l'industrie, il peut se produire dans des cas rares, en raison de la technique extrêmement complexe, des pertes de points lumineux individuels ou multiples.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **3 840 x 2 160 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 du très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut se produire par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.



Classe d'erreur de pixels	Erreur type 1 pixel allumé en permanence	Erreur type 2 pixel noir en permanence	Erreur type 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 2 x n* 10
III	5	15	50 50 – n* 0	0 2 x n* 100
IV	50	150	500 500 – n* 0	0 2 x n* 1 000

n* = 1,5

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

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

14. Nettoyage

AVERTISSEMENT !
Risque d'électrocution !

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

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

La durée de vie de votre Smart TV peut être prolongée en respectant les consignes suivantes :

- La finition ultrabrillante est recouverte de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez les films une fois l'installation correcte du téléviseur terminée.
- Si la finition ultrabrillante est sale, dépoussiérez d'abord le téléviseur. Essuyez-le ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon. Si vous n'avez pas d'abord procédé à un dépoussiérage ou si vous essuyez la finition ultrabrillante avec trop de force, vous risquez de rayer la surface.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux, non pelucheux.
- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur la Smart TV. L'eau peut entraîner des décolorations irréversibles.
- Afin d'éviter tout dommage, évitez absolument que de l'eau pénètre à l'intérieur de l'appareil.
- N'exposez jamais l'écran aux rayons directs du soleil ou au rayonnement ultraviolet.
- Veuillez conserver les matériaux d'emballage d'origine et utilisez-les pour le transport de la Smart TV.

15. Stockage en cas de non-utilisation

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

16. Recyclage

Emballage

L'appareil est placé dans un emballage afin de le protéger contre tout dommage pendant le transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être éliminés de manière écologique et remis à un service de recyclage approprié.

Appareil

Le symbole ci-contre d'une poubelle sur roues barrée indique que l'appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Il est interdit d'éliminer des appareils usagés avec les déchets ménagers. Conformément à la Directive 2012/19/UE, l'appareil doit être éliminé de manière réglementaire une fois arrivé en fin de cycle de vie. Les matériaux recyclables contenus dans l'appareil seront recyclés, respectant ainsi l'environnement. Déposez l'appareil usagé auprès d'un point de collecte de déchets électriques et électroniques ou auprès d'un centre de tri. Retirez auparavant les piles de l'appareil et éliminez-les séparément dans un centre de collecte de piles usagées. Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à l'entreprise d'élimination des déchets locale ou à la municipalité.

Piles

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

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

En tant qu'utilisateur final, il vous incombe légalement de restituer les piles usagées. Vous pouvez renvoyer les piles usagées que nous proposons ou avons proposé à la vente gratuitement à notre dépôt d'expédition (adresse d'expédition).

17. Caractéristiques techniques

Smart TV	MEDION®
Désignation de l'appareil	X16590 (MD 32190)
Tension nominale	220 – 240 V ~ 50 Hz
Tension nominale/courant nominal de la connexion satellite	13 V/18 V⎓, 300 mA max.
Taille de l'écran	163,8 cm (65") LCD ; écran 16:9
Consommation	max. 200 W
Consommation en veille	< 0,50 W
Consommation à l'arrêt	< 0,30 W
Consommation en autonomie connectée (mode WAKE ON)	≤ 2,00 W
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 12 W RMS, compatible DTS HD
Puissance de sortie subwoofer	1 x 12 Watt (RMS)
Résolution physique	3840 x 2160
Système TV	Pal
Emplacements de programme	199 (ATV), 10.000 (DTV)

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

Connexions	
	Connexion par antenne (TV analogique, DVB-T ou DVB-C)
	Connexion par satellite (DVB-S/S2)
	2 ports USB
	1 port LAN RJ-45
	Vidéo
	3 ports HDMI® 2.0 avec déchiffrage HDCP 2.2
	1 port VGA (15 broches D-Sub, YUV/YPbPr)
	AV In (Cinch)
	Audio
	Stereo Audio In pour AV, YUV, VGA (Cinch)
	Sortie casque (jack 3,5 mm)
	Digital Audio Out (SPDIF, optique)

Lecteurs/Supports de stockage	
Lecteurs	USB, fente Common Interface (CI+)
Formats pris en charge par USB[2]	Photo : JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Musique : MP3, WMA, WAV
	Vidéo : MPEG 1/2/4, MKV, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV, HEVC, Xvid
Capacité	USB max. 1 TB

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

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

Dimensions/poids	
Dimensions sans pieds (l x H x P)	env. 1460 x 846 x 76 mm
Dimensions avec pieds (l x H x P)	env. 1460 x 895 x 345 mm
Poids sans pieds	env. 23,3 kg
Poids avec pieds	env. 23,9 kg
Montage mural	norme Vesa, écart 400 x 400 mm[3]

Wi-Fi		
Plage de fréquences	2,4 GHz/5 GHz	
Norme Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Chiffrement	WEP/WPA/WPA2	
Plage de fréquences/MHz	**Canal**	**Puissance d'émission max./dBm**
2 400 - 2 483,5	1 - 13	19,9
5 150 - 5 250	36 - 48	22,4
5 250 - 5 350	52 - 64	22,5
5 470 - 5 725	100 - 140	22,5

CE

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com

GS geprüfte Sicherheit

ID 1111214584

[2] En raison de la multitude de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

[3] Support mural non fourni à la livraison. Lors du montage, assurez-vous d'utiliser des vis de taille M6. La longueur des vis correspond à l'épaisseur du support mural plus 10 mm.

17.1. Fiche produit

Conformément au règlement 1062/2010

Marques	MEDION
No MSN	30027930
No de modèle (MD)	32190
Classe d'efficacité énergétique	A++
Taille de l'écran visible (diagonale, env.) (cm/pouces)	163,8 cm (65")
Consommation électrique moyenne en marche (W)	80
Consommation d'énergie annuelle (kWh/an)	116
Consommation électrique en mode veille (W)	0,48
Consommation électrique à l'arrêt (W)	0,01
Résolution de l'écran (px)	3840 x 2160

17.2. Informations sur les marques

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

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

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

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

Blu-Ray, USB, Android, Apple ainsi que les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

18. 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.
- 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	
MEDION B.V. **John F.Kennedylaan 16a** **5981 XC Panningen** **Nederland**	

La présente notice d'utilisation et bien d'autres sont disponibles au téléchargement sur le portail de service après-vente
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 la notice d'utilisation sur un appareil mobile via le portail de service.

19. Mentions légales

Copyright © 2019
Date : 02.10.2019
Tous droits réservés.

La présente notice d'utilisation est protégée 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.

20. Index

A

Alimentation électrique 85, 147
- Raccordement d'une alimentation électrique 94

Application Life Remote 139
ARC 132
Arrêt automatique 130
Audio Video Sharing 131, 139

C

Caractéristiques techniques 147
Casque 119
Connexions multimédias
- AV 95
- HDMI 95
- HDMI ARC 95
- HDMI CEC 95
- LAN 96
- SPDIF 96
- USB 96
- VGA (PC) 96
- VGA (YPbPr) 96

Consignes de sécurité 82
- Alimentation électrique 85
- Raccordements 85
- Sécurité de fonctionnement 82

Contenu de la livraison 81

E

Enregistrement 112, 134
EPG 111
Erreur 142
Erreurs de pixels 144

F

Fiche produit 149

H

Haut-parleurs 132
HbbTV 139
HDR 80

I

Information relative à la conformité 87
Installation 121

L

Lieu d'installation 83
Liste de favoris 102, 109
Liste de programmes 100, 101
Liste de satellites 123

M

Menu OSD 105
- Applications 114
- Canaux 107
- Installation 121
- Navigateur médias 137
- Page d'accueil 105
- Réglages 114, 124
- Réseau 120
- Son 118
- Sources 113
- TV 133

Mise en service 92
Module CI 89, 124
Module d'interface commune 124
Montage 93
Musique 118, 148

N

Navigateur médias 137

P

Photo 148
Piles 86, 93, 146
Portail médias 139
Première installation 97
Problème 142
Protection des données 141

R

Raccordement
- Antenne 97

Raccordements 85
- Antenne 94

Recherche de chaînes 97
Recyclage 146
Réglage d'usine 116, 118, 123
Réglages de l'image 101
Réglages de son 101
Réparation 84
Résolution des problèmes 142

S

Sécurité de fonctionnement 82
Sécurité enfants 127
Sélection de programme 101
Sélection de sources 103, 128

T

Télétexte 104
Température ambiante 84, 148

U

Ultra HD 80
USB 89, 137
Utilisation 101

V

VGA 103, 116
Vidéos 148
Vue d'ensemble de l'appareil 88

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

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

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

Maak gebruik van het contactformulier onder:/
Veuillez utiliser le formulaire de contact sous :/

AA 01/20 C

Versiedatum / Date de version / Versionsdatum: 18. September 2019