

SAMSUNG

LED-tv

Installatiehandleiding



Bedankt voor het aanschaffen van dit
Samsungproduct. Registreer uw product voor
een uitgebreidere service op
www.samsung.com/register

Model _____ Serienr. _____

De afbeeldingen en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Instructies

Deze tv bevat interactieve functies via een set-backbox (SBB/STB) die wordt aangesloten op de tv en andere tv's in een via de computer beheerd systeem voor hotels en andere hospitalitybedrijven.

Interactief: wanneer de tv voor de eerste keer wordt ingeschakeld, wordt er een opdracht verzonden om de SBB/STB te identificeren. Zodra deze is geïdentificeerd schakelt de tv naar de modus ONLINE en kunt u de tv volledig via de SBB/STB bedienen.

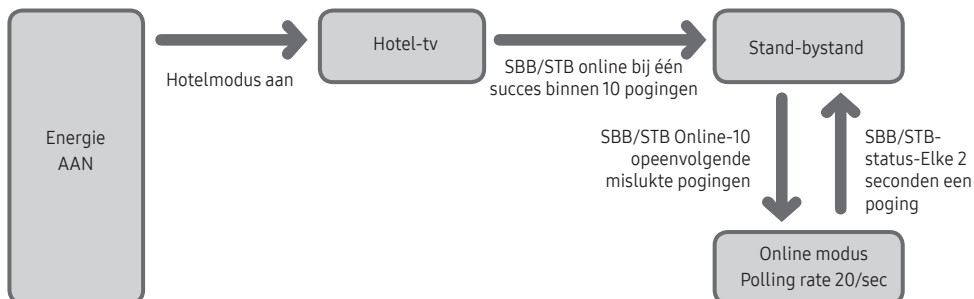
Wanneer de tv zich in de modus ONLINE bevindt, worden er geen IR-opdrachten (afstandsbediening van Samsung) meer ontvangen en functioneert de tv overeenkomstig het interfaceprotocol.

Standalone: als de SBB/STB niet wordt herkend, moet de tv naar de modus STANDALONE worden geschakeld. De functionaliteit in deze modus is beperkt.

Gebruiksmodi

Wanneer deze tv (in de hotelmodus) wordt bediend via een SBB/STB, heeft de tv een van de volgende twee statussen:

- **ONLINE of STANDALONE.** In de modus STANDALONE fungeert de tv als een hotel-tv, maar zonder de actieve communicatie. Dit om te voorkomen dat gasten het systeem proberen te misleiden door de SBB/STB los te koppelen.



Voor meer informatie over het instellen van de standalone- of interactieve zie pagina 21-30 (De gegevens voor de hoteloptie instellen: standalonemodus en interactieve modus)

- Om te voorkomen dat gasten het tv-systeem 'misleiden', zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar.
- Geen hoofdmenu (interactieve modus) of kanalenmenu, Plug & Play in het hoofdmenu (modus Standalone)
- Beperkt volume en de paneeltoetsen vergrendelen of ontgrendelen

Waarschuwing over stilstaand beeld

Vermijd de weergave op het scherm van stilstaande beelden (zoals jpeg-foto's) of statische beeldelementen (zoals het logo van tv-programma's, een panorama- of 4:3-beeldverhouding, een aandelen- of nieuwsticker onder aan het scherm, enz.). De voortdurende weergave van een statisch beeld kan ertoe leiden dat de fosforlaag van het scherm ongelijkmatig slijt. Dit kan ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Volg de onderstaande aanbevelingen op om de kans hierop te verkleinen:

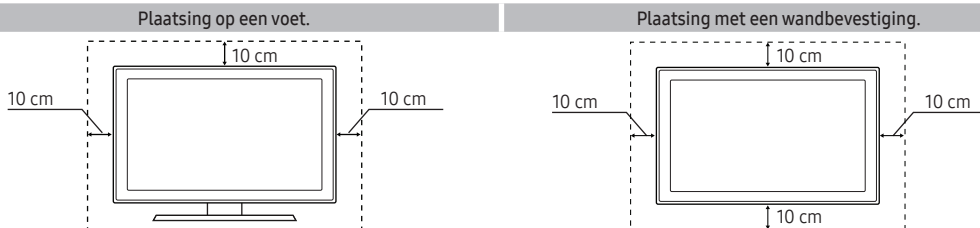
- Vermijd langdurige weergave van hetzelfde tv-kanaal.
- Probeer beelden altijd schermvullend weer te geven; gebruik het menu voor het beeldformaat voor de beste optie.
- Reduceer de helderheid en het contrast tot de minimaal benodigde waarden voor de gewenste beeldkwaliteit; hogere waarden kunnen het opbrandproces versnellen.
- Gebruik regelmatig alle tv-functies die bedoeld zijn voor het tegengaan van beeldretentie en het opbranden van het scherm; raadpleeg de desbetreffende pagina's in de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Installatieruimte

Bewaar de nodige afstand tussen het product en andere objecten (bijvoorbeeld muren) zodat er een goede ventilatie mogelijk is.

Wanneer u dit niet doet, kan dit door een stijging van de interne temperatuur resulteren in brand of andere problemen.

- Bij gebruik van een voet of wandbevestiging mogen er alleen onderdelen worden gebruikt die door Samsung Electronics zijn geleverd.
 - Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product valt.
- Het uiterlijk van het product kan afwijken van het afgebeelde apparaat.



Inhoud

• Accessoires.....	4
• Montage van de draaivoet (tv's van 32 inch of groter)	5
• De LED-tv-voet monteren	6
• Overzicht van het aansluitpaneel	8
• Afstandsbediening.....	11
• Overzicht van de afstandsbediening.....	12
• De tv op de SBB aansluiten	14
• De badkamerluidsprekers aansluiten	15
• De MediaHub HD aansluiten.....	17
• De RJP (Remote Jack Pack) aansluiten	18
• Aansluiten op een COMMON INTERFACE-sleuf (uw kaartsleuf om televisie te kijken)	20
• Gegevens voor de hoteloptie instellen	21
• De wandbevestiging plaatsen	74
• De tv vastzetten aan de wand.....	75
• Kensington-antidiefstalslot.....	75
• Specificaties	76
• Fysiek.....	77
• Licentie-informatie.....	79

Accessoires

- Controleer of de volgende onderdelen bij uw LED-tv zijn geleverd. Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.
- De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.

- Afstandsbediening en batterijen (AAA x 2)
- Beknopte installatiehandleiding
- CI-kaartadapter
- Kabelhouder
- Hotelmontageset (tv's van 32 inch of groter)
- Voedingskabel/Gegevenskabel
- Garantiekart/handleiding inzake voorschriften (niet op alle locaties beschikbaar)

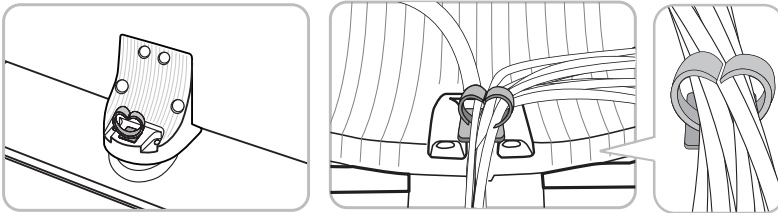


4 stuks

Hulpstuk voor wandmontage

- De voet en de bijbehorende schroeven worden mogelijk niet bij het product geleverd. Dit is afhankelijk van het model.
- De gegevenskabel wordt mogelijk niet bij het product geleverd. Dit is afhankelijk van de SI-leverancier.

Berg de kabels op met behulp van de kabelhouder



- Ga voor informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en de productspecifieke wettelijke regelgeving, bv. REACH, WEEE, batterijen naar http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

	<p>Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)</p> <p>Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.</p>
	<p>Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product (Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)</p> <p>Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu. Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.</p>

Montage van de draivoet (tv's van 32 inch of groter)

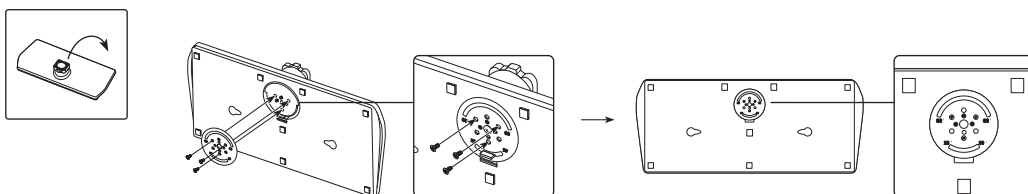
▲ WAARSCHUWING: Als u de tv op instelt op draaien, moet u deze goed vastzetten op de vloer, een bureau, dressoir enz. zoals beschreven in de installatie-instructies.

De LED-televisies van 32 inch zijn uitgerust met draivoeten. Deze voet kunt u zo afstellen dat de tv 20, 60 of 90 graden naar links en rechts kan draaien met behulp van de BEUGELHOUDERDRAAIVOET.

* Het product wordt geleverd met de draaihoek van de standaard ingesteld op 20°.

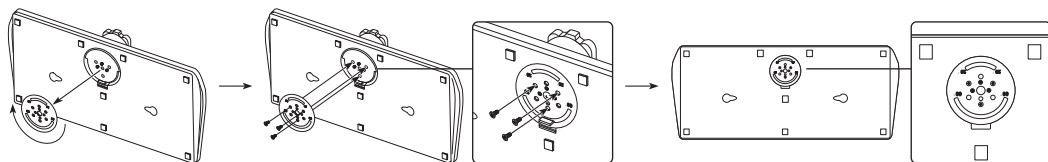
* Draivoet van 20°

Om de tv zo in te stellen dat deze 20° naar links en rechts kan draaien, moet u het uitsteeksel onder in de voet steken door het gebogen gat in de beugelhouderdraivoet met de markering 20°. Bevestig daarna de beugelhouderdraivoet aan de voet met de drie meegeleverde schroeven zoals hieronder wordt getoond.



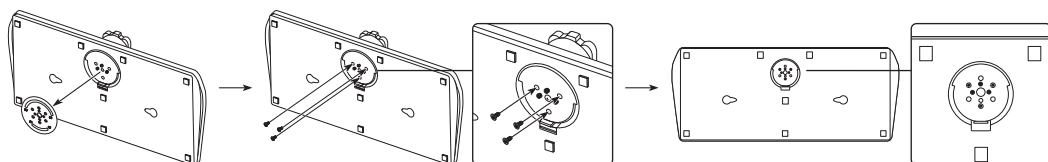
Draivoet van 60°

Om de tv zo in te stellen dat deze 60° naar links en rechts kan draaien, moet u het uitsteeksel onder in de voet steken door het gebogen gat in de beugelhouderdraivoet met de markering 60°. Bevestig daarna de beugelhouderdraivoet aan de voet met de drie meegeleverde schroeven zoals hieronder wordt getoond.



Draivoet van 90°

Om de tv zo in te stellen dat deze 90° naar links en rechts draait, moet u de beugelhouderdraivoet weghalen en daarna de drie meegeleverde schroeven in de voet schroeven zoals hieronder wordt getoond.

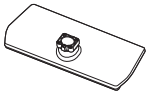
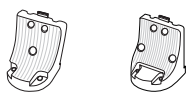



De LED-tv-voet monteren

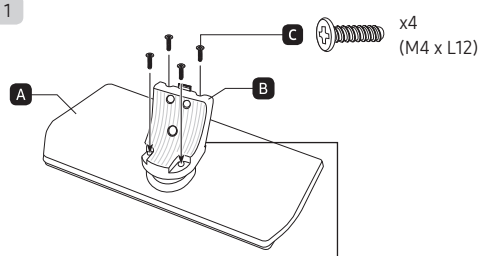
De LED-televisies van 32 inch zijn uitgerust met draaivoeten. U kunt deze voeten zodanig instellen dat de televisies 20 graden naar links en rechts of 90 graden naar links en rechts kunnen draaien.

Onderdelen van de voet

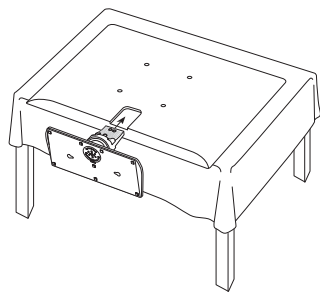
Gebruik voor het monteren van de voet de meegeleverde onderdelen.

<p>A</p>  <p>Voet (1 stuks)</p>	<p>B</p>  <p>32" 43"~55"</p> <p>Voetgeleider (1 stuks)</p>	<p>C</p>  <p>32" x7 (M4 x L12) 43"~55" x8 (M4 x L12)</p> <p>Schroeven</p>
---	---	---

1

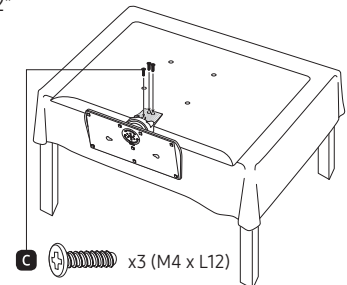


2

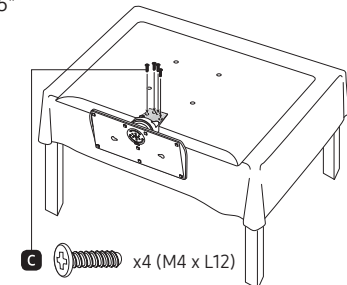


Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en plaats de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.

3 32"



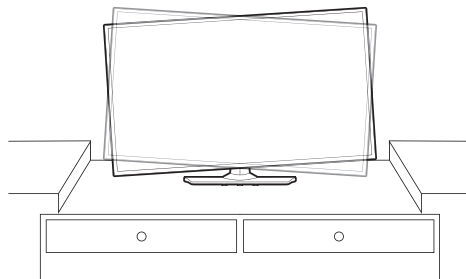
43"~55"



4

Mocht de voetgeleider scheef zijn geplaatst, probeer dan opnieuw ineen te zetten vanaf stap 2.

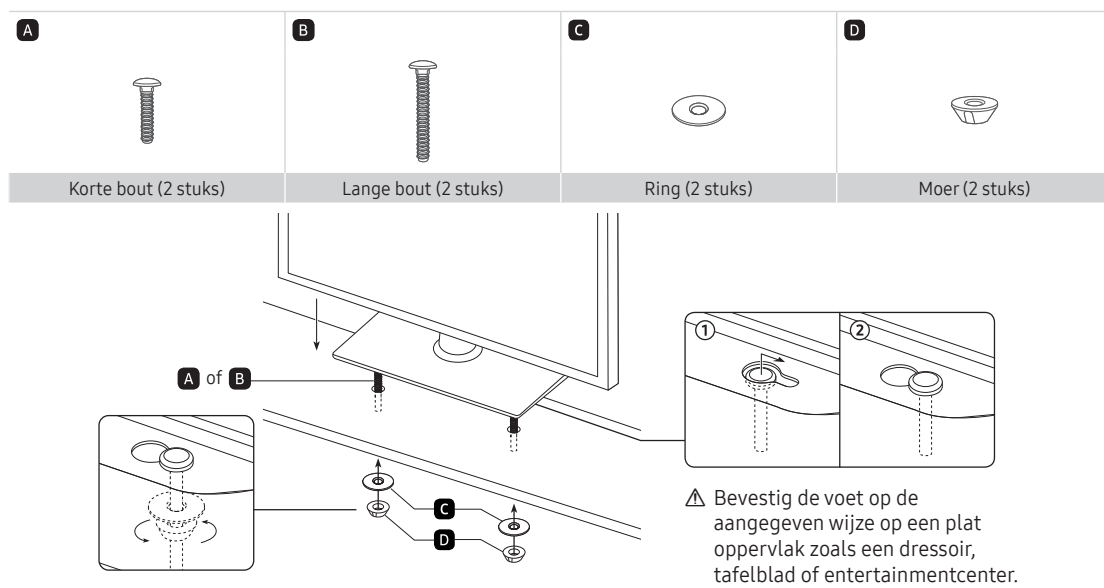
- Plaats de televisie pas nadat de voetgeleider aan de televisie is bevestigd.



OPMERKING

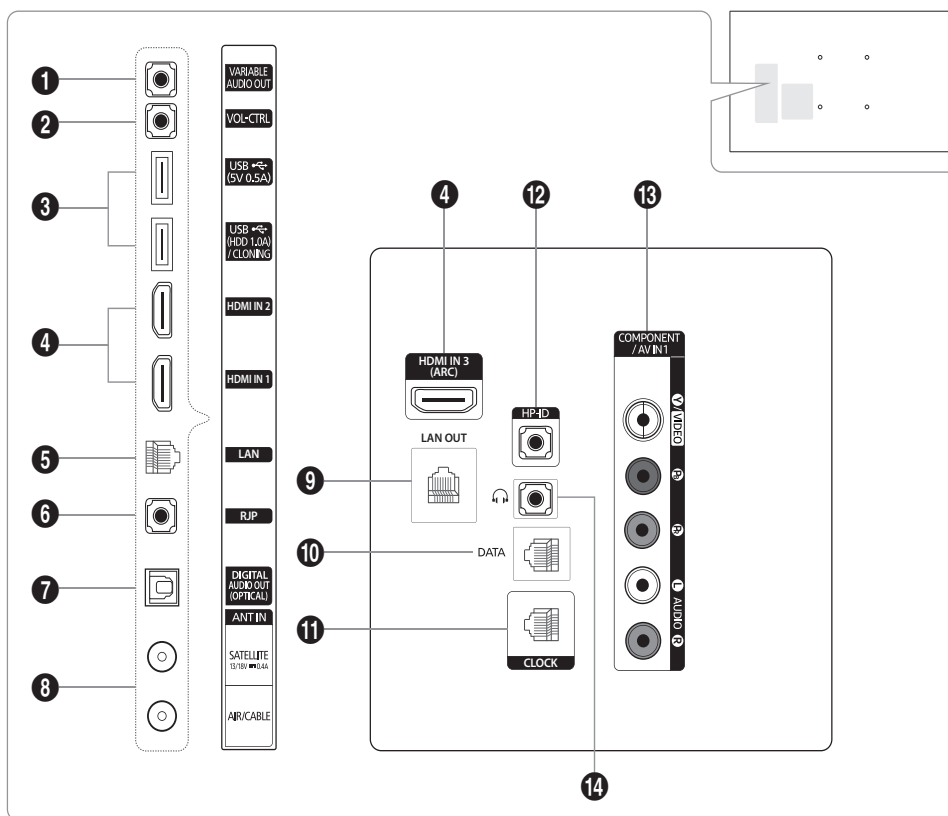
- Let bij de montage goed op wat de voorkant en achterkant van elk onderdeel is.
- Zorg ervoor dat minimaal twee personen de televisie optillen en verplaatsen.

Hotelmontageset



WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen moet u deze tv met de hotelmontageset goed vastzetten op de vloer, een tafel, dressoir enz. zoals beschreven in deze installatie-instructies.

Overzicht van het aansluitpaneel



- ⚠ Zorg ervoor dat de tv is uitgeschakeld wanneer u een extern apparaat aansluit.
- ⚠ Zorg er bij het aansluiten van een extern apparaat voor dat de kleuren van de aansluiting en de kabel overeenkomen.

1 VARIABLE AUDIO OUT

wordt gebruikt voor de uitvoer van de badkamerluidsprekers. Verbind de Bathroom Wall Box met de variabele poort (RCA).

2 VOL-CTRL

Hiermee past u het volume van de badkamerluidsprekers aan. Verbind de Bathroom Wall Box met de VOLCTRL-poort.

3 USB (5V 0.5A), USB (HDD 1.0A) / CLONING

- Aansluiting voor software-upgrades en Media Play, enz.
- Serviceverbinding.

4 HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 (ARC)

maakt verbinding met de HDMI-aansluiting van een apparaat met HDMI-uitvoer.

- ⚠ Voor een HDMI-naar-HDMI-verbinding is geen audioaansluiting nodig. HDMI-verbindingen brengen zowel audio als video over.

5 LAN

Aansluiten op een bedrade LAN met behulp van CAT 7-kabel.

6 RJP

deze poort is een RJP-communicatiepoort (Remote Jack Pack) waarmee u verschillende apparaten op een aanvullende module kunt aansluiten om het gebruiksgemak van het apparaat te vergroten.

7 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Aansluiting voor een digitaal audiocomponent.

8 ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

- Voor een juiste weergave van de kanalen moet de tv een signaal ontvangen via een van de volgende bronnen:
- Een buitenantenne of kabel-tv-systeem

9 LAN OUT

De poort voor de bedrade LAN-aansluiting wordt gebruikt om een extern apparaat aan te sluiten zoals een laptop om een verbinding te maken met het internet. (De tv moet echter met het internet verbonden zijn via een bedrade LAN.)

10 DATA

- Wordt gebruikt voor ondersteuning van de gegevenscommunicatie tussen de tv en de SBB.
- Hierin passen tv-stekkers van het type RJ-12.

11 CLOCK

Stel de tijd in nadat u de kabel van de externe klok op de klokaansluiting hebt aangesloten. U kunt de externe-klokweergavefunctie gebruiken.

12 HP-ID

Sluit de kabel tegelijkertijd aan op de HP-ID- en hoofdtelefoonaansluiting en verbind deze met een aparte hoofdtelefoonbox. Zie pagina 16. Als de hoofdtelefoon wordt aangesloten op een hoofdtelefoonbox, werkt deze hetzelfde als bij de hoofdtelefoonfunctie.

13 COMPONENT / AV IN 1

- Gebruik component AV-apparaten zoals dvd-spelers en composiet AV-apparaten zoals videorecorders.
- Sluit de audiokabels aan op 'R-AUDIO-L' op uw tv en de andere uiteinden op de overeenkomstige audio-uitgangen op AV- of componentapparaten.
- De COMPONENT IN-aansluiting wordt ook gebruikt als de VIDEO 1-aansluiting.
- Sluit het ene uiteinde van de component videokabels (niet meegeleverd) aan op de componentuitgangen ("PR", "PB", "Y") aan de achterzijde van de tv en de andere uiteinden op de corresponderende video-uitgangen van een dvd-speler. Laat de kleuren van de kabels overeenkomen met die van de aansluitingen.
- Als u een settopbox en een dvd-speler tegelijk wilt aansluiten, dient u eerst de settopbox op de dvd-speler aan te sluiten en vervolgens de dvd-speler op de componentaansluitingen van uw tv ("PR", "PB", "Y") aan te sluiten.
- De PR-, PB- en Y-uitgangen op uw apparatuur (dvd-speler) zijn in sommige gevallen voorzien van de aanduiding Y, B-Y en R-Y of Y, Cb en Cr.
- Sluit voor AV-apparaten de RCA-audiokabels (niet meegeleverd) aan op 'R-AUDIO-L' aan de achterzijde van de tv en sluit de andere uiteinden aan op de corresponderende audio-uitgangen op een extern apparaat.
- Wanneer u een composietapparaat (AV) aansluit op AV IN 1 [Y/Video], sluit u de videokabel (geel) aan op de AV IN 1 [Y/VIDEO]-aansluiting (groen/geel).

14 HOOFDTELEFOONAANSLUITING


U kunt een hoofdtelefoon aansluiten op de desbetreffende aansluiting op de tv. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

Weergavemodi

U kunt ook een van de standaardresoluties gebruiken die in de kolom Resolutie worden vermeld. De tv wordt automatisch aangepast aan de resolutie die u kiest.


Nadat u een computer op de tv hebt aangesloten, stelt u de schermresolutie voor de tv in op de computer. De optimale resolutie is 1920 x 1080 bij 60 Hz. Als een andere resolutie is ingesteld dan is aangegeven in de tabel hieronder, geeft de tv mogelijk niets weer. Stel de resolutie juist in en raadpleeg de gebruikershandleiding of de grafische kaart van de computer.

De resoluties in de tabel worden aangeraden.

 De optimale resolutie is 1920 x 1080 bij 60 Hz.

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Synchronisatiepolariteit (H/V)
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1366 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	

 De interlacemodus wordt niet ondersteund.

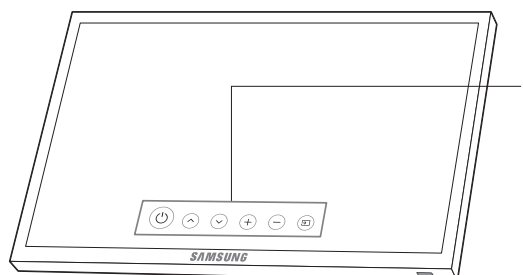
 De tv werkt mogelijk niet normaal als er een afwijkend videoformaat wordt geselecteerd.

 Afzonderlijke modus en compositemodus worden ondersteund. SOG wordt niet ondersteund.

Afstandsbediening

Tv-bediening is een knop met meerdere richtingen waarmee u zonder de afstandsbediening kunt navigeren.

- Bepaalde functies waarvoor een pincode is vereist, zijn mogelijk niet beschikbaar.
- De vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.
- Het menu wordt afgesloten als de afstandsbediening langer dan 1 seconde wordt ingedrukt.
- De controller van de tv is een kleine joystick die op een toets lijkt rechtsonder op de tv. Hiermee kunt u de tv bedienen zonder gebruik te hoeven maken van de afstandsbediening.



Menu Beheer

⏻: TV uit

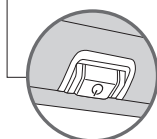
⬆️: Kan. omh.

⬇️: Kan. oml.

⊕: Vol. omh.

⊖: Vol. oml.

⏻: Bron



Tv-bediening / Sensor voor de afstandsbediening

Indrukken: Verplaatsen

Ingedrukt houden: Selecteren

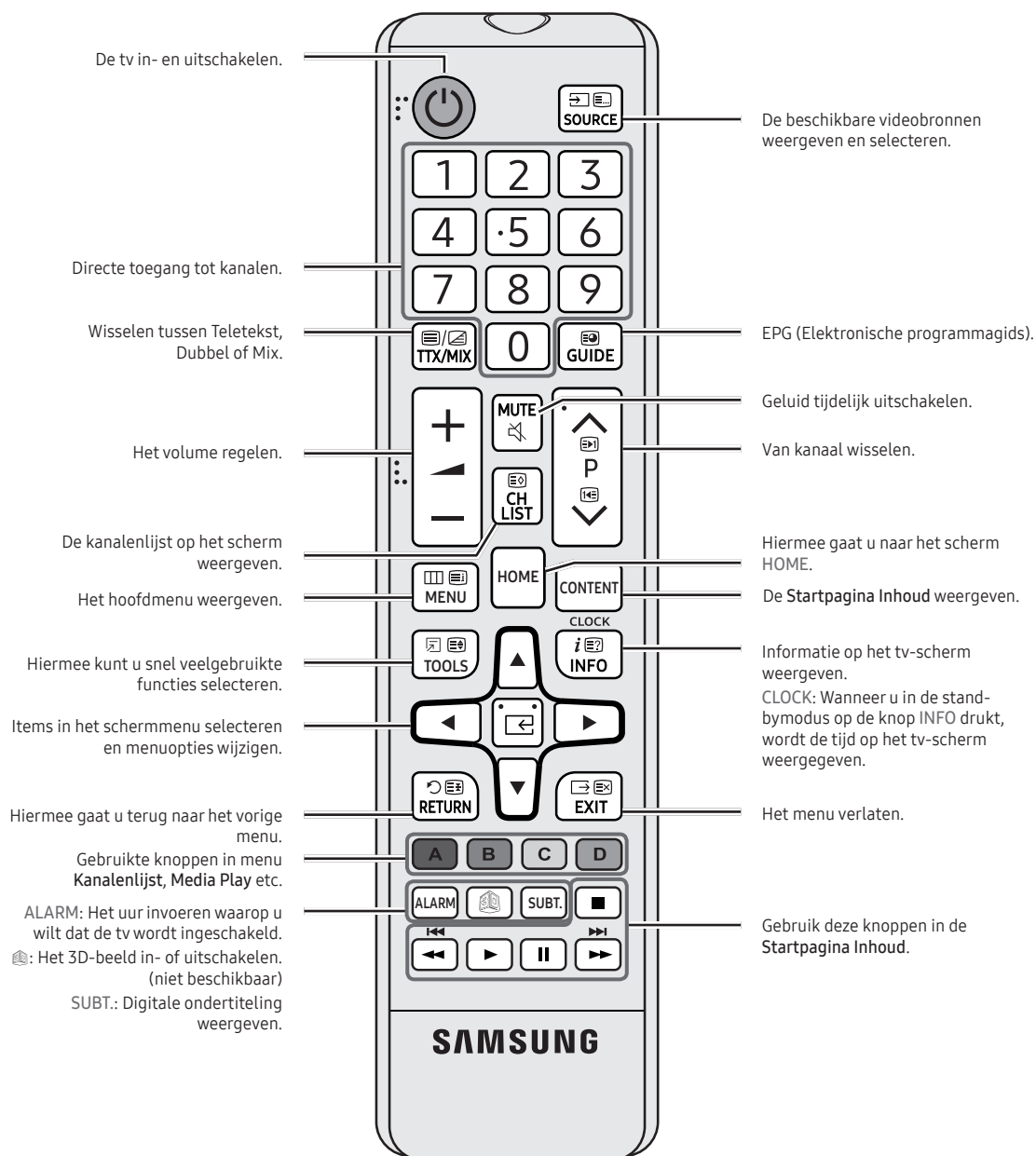
De Tv-bediening wordt aan de onderzijde van de tv geplaatst.

Stand-bymodus

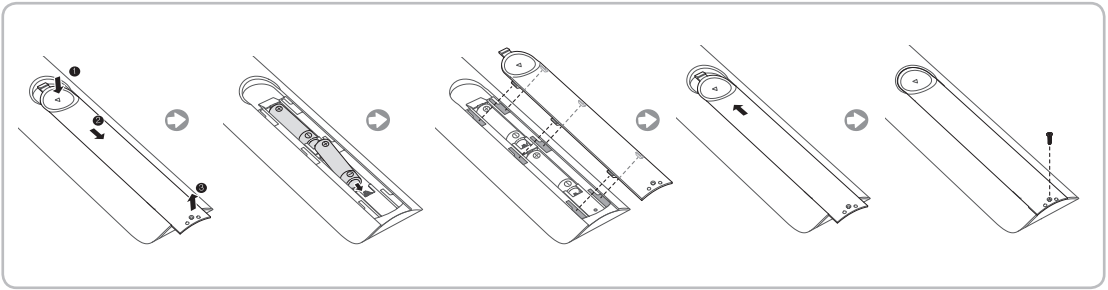
Laat het product niet gedurende langere tijd op stand-by staan (bijvoorbeeld tijdens vakanties). Zelfs wanneer het apparaat via de aan/uit-knop is uitgeschakeld, wordt een kleine hoeveelheid stroom gebruikt.

Overzicht van de afstandsbediening

- De toetsen voor aan/uit, kanaal en volume op deze afstandsbediening zijn voorzien van brailletekens, zodat de afstandsbediening ook kan worden gebruikt door visueel gehandicapten.



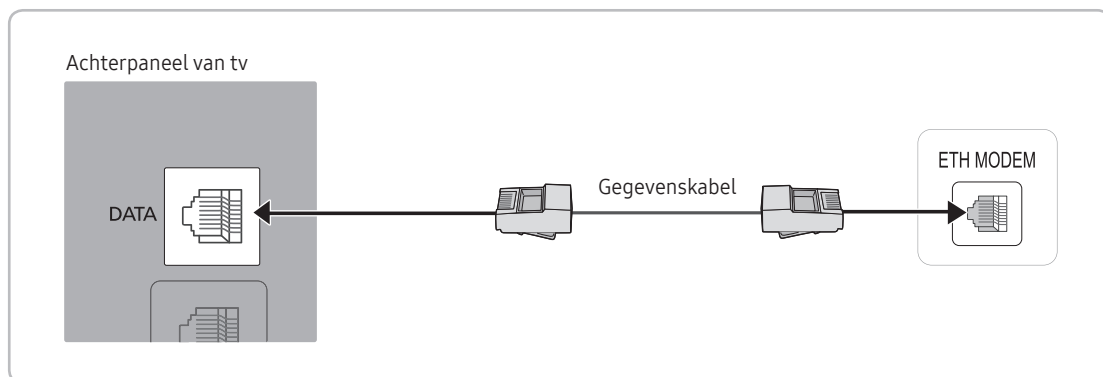
Batterijen plaatsen (batterijformaat: AAA)



OPMERKING

- Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van 7 meter van de televisie.
- Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden. Vermijd gebruik in de nabijheid van speciaal tl-licht of neonborden.
- De vorm en kleur kunnen afhankelijk van het model afwijken.
- De '3D'-toets op de afstandsbediening wordt niet ondersteund. Als u op deze toetsen drukt, reageert de tv niet.

De tv op de SBB aansluiten



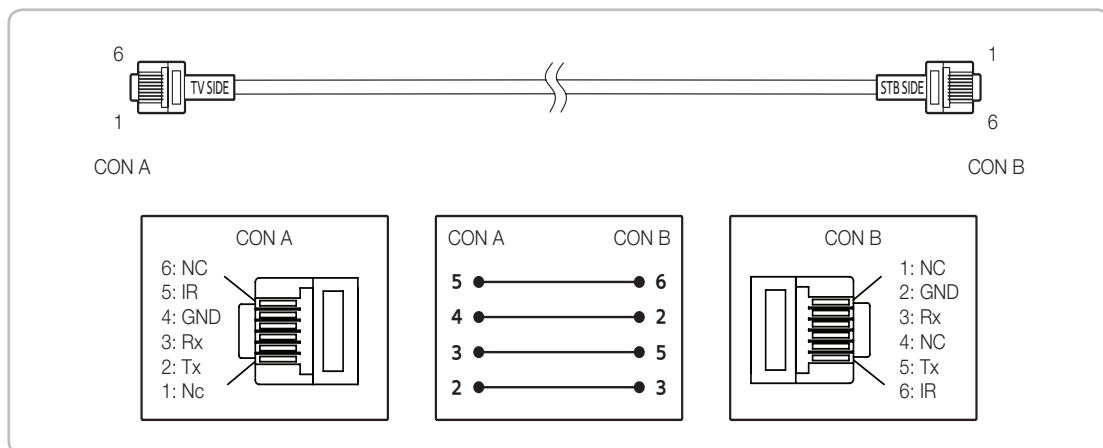
🔗 Het achterpaneel kan per model verschillen.

1. Gebruik de gegevenskabel om de DATA-aansluiting op de tv te verbinden met de [ETH MODEM]-aansluiting op de STB(SBB).

🔗 Gebruik gegevenscommunicatie.

Lijst met fabrikanten en compatibele gegevenskabels die met de tv worden meegeleverd

- Controleer of u de juiste gegevenskabel gebruikt voor uw fabrikant. Raadpleeg het codelabel op de gegevenskabels.

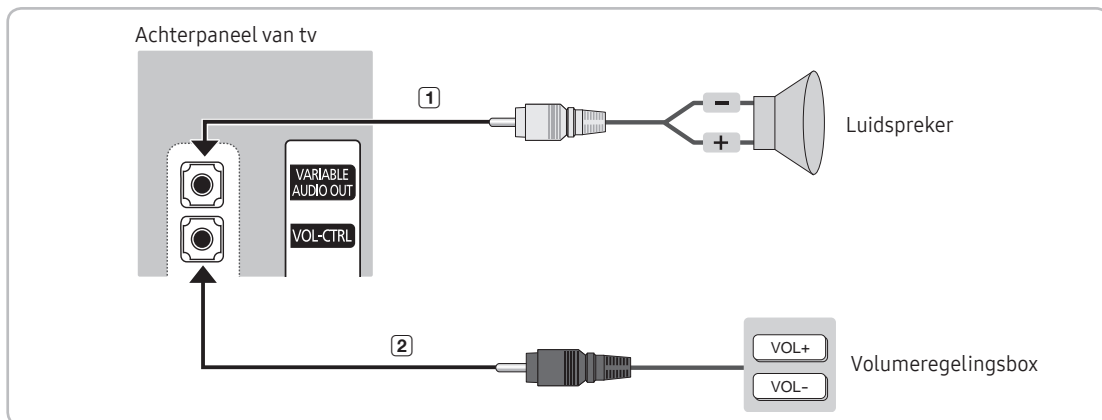


🔗 Gebruiksspecificatie van gegevenskabel (RJ12): RS232

De badkamerluidsprekers aansluiten

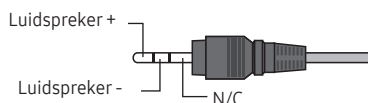
U kunt de badkamerluidsprekers op de volgende manier aansluiten.

Aansluiten via de Variable Output (Variabele uitvoer) (beschikbaar zonder een externe versterker)



Het achterpaneel kan per model verschillen.

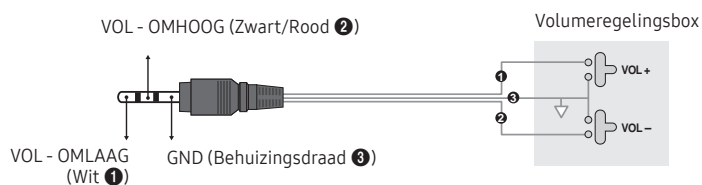
1. Sluit de poort VARIABLE AUDIO OUT (Variabele audio-uitgang) van de tv op de badkamerluidsprekers van het hotel aan.



2. Verbind de VOL-CTRL-aansluiting van de tv met de Volume Control Box Switch-poort in de badkamerwand van het hotel.

- Het maximale uitgangsvermogen van de luidspreker is 4 W, 8 Ω.
- De poort VARIABLE AUDIO OUT ondersteunt alleen MONO-geluid.

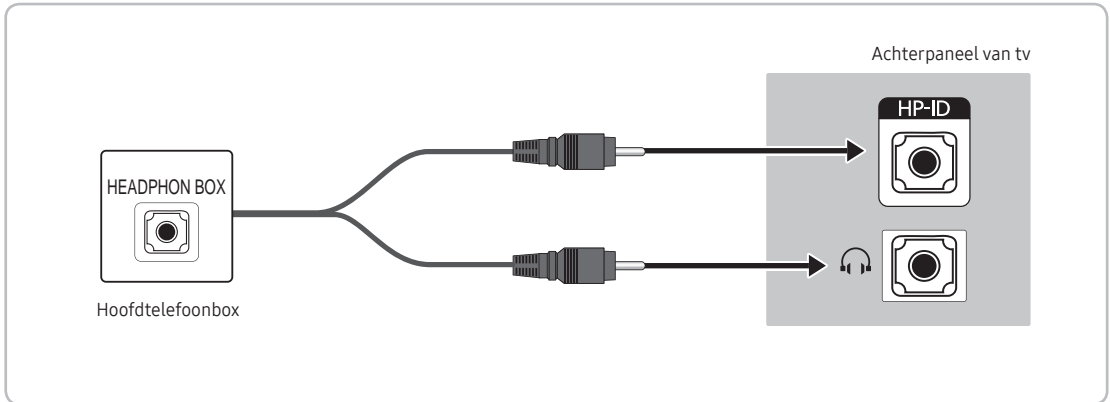
- De volumeregeling installeren
 - Als u de volumeregelingsbox op de aangegeven manier configureert, kunt u het volume van de badkamerluidsprekers regelen.
 - De stekker die de volumeregelingsbox op de tv aansluit, is een normale 3,5-mm telefoonstekker.
 - De Volumeregelingsbox-schakelaar is een aanraakschakelaar.
 - De Sub AMP-modus instellen
 - 0: de Sub AMP-functie wordt uitgeschakeld (PWM uit).
 - 1: het subvolume wordt bepaald volgens de hoofdvolumeregeling. Het subvolume wordt bepaald volgens de instellingen van Power On Volume (Volume bij inschakelen), Min Volume en Max Volume van de Hotelmodus.
 - 2: het volume wordt bepaald volgens de instellingen van het badkamerbedieningspaneel.
- Specificaties van de Variable Output-poort
 - **Luidsprekersnoer:** Gebruik een luidsprekerkabel die niet langer is dan 25 m.



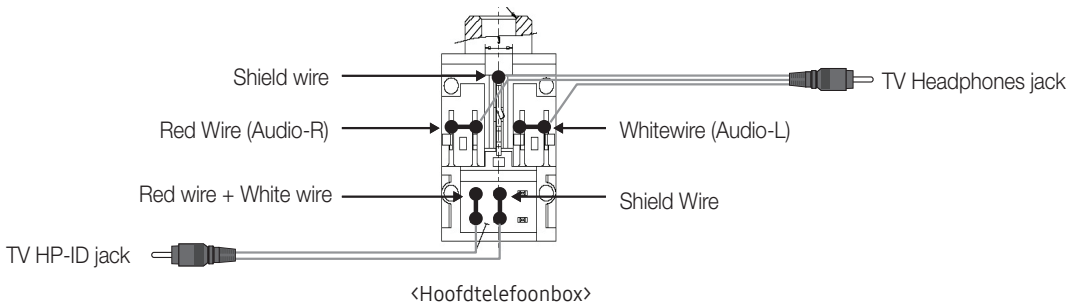
Audio Loop In

Er kan een extra hoofdtelefoonbox worden gemonteerd aan een bed of bedrijfsbalie, zodat de gebruiker deze handig kan gebruiken. De installatieprocedures vindt u hieronder.

- Gedetailleerde tekening van de hoofdtelefoonbox.

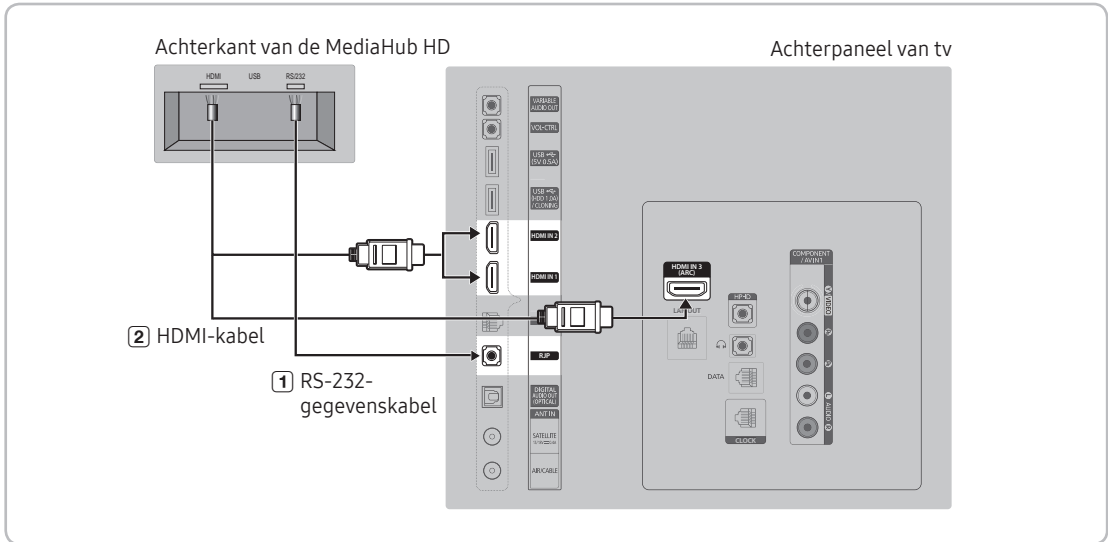


Het achterpaneel kan per model verschillen.



De MediaHub HD aansluiten

Uitgang van een externe bron die is aangesloten op de MediaHub HD van het hotel.



📎 Het achterpaneel kan per model verschillen.

1. Sluit de RJP-poort op de tv aan op de RS/232-poort op de MediaHub HD.
2. Sluit de HDMI IN 1, 2 of 3-poort op de tv aan op de HDMI-poort van de MediaHub HD.

- MediaHub HD

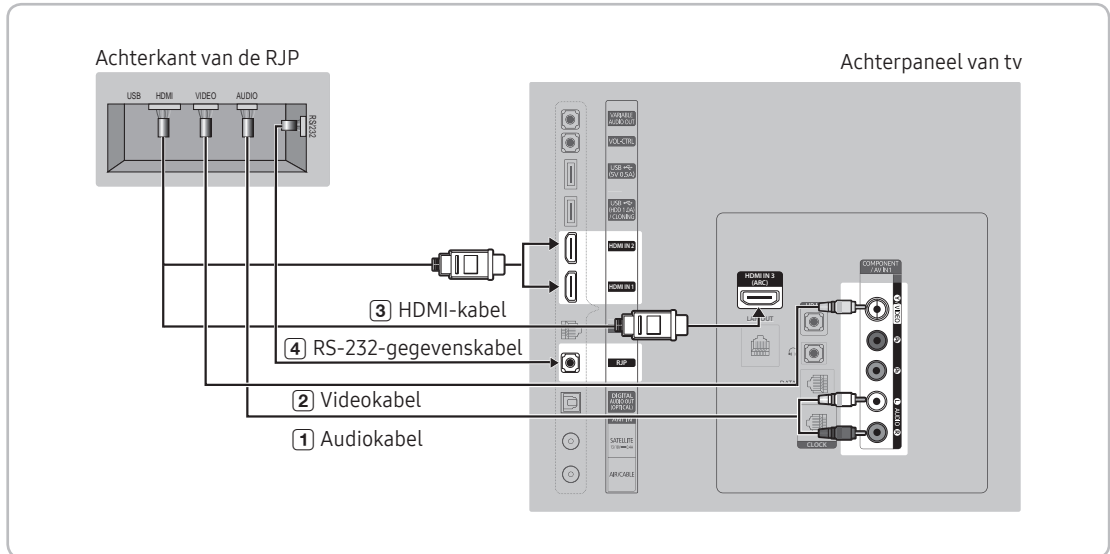
- De MediaHub HD is een hardwaremodule met verschillende Audio/Video-ingangen (A/V, Audio, PC, HDMI en USB) en de bijbehorende uitgangen. De bijbehorende uitgangbronnen worden aangesloten vanaf de MediaHub naar de tv. De MediaHub communiceert met de tv via RS232. Hot Plug & Play is een functie waarmee hotelgasten een externe bron kunnen aansluiten op de MediaHub. De MediaHub communiceert met de tv door berichten te verzenden met betrekking tot de actieve/inactieve bronnen. De tv schakelt over naar de actieve externe bron.
- U moet de HDMI-poort van de MediaHub aansluiten op de HDMI IN 3-poort van de tv.
- Wanneer de tv is ingeschakeld, verbindt u de tv binnen tien seconden met de RJP.

- Speciale functies

- PIP
- Autodetectie

De RJP (Remote Jack Pack) aansluiten

Uitvoer is mogelijk naar elke externe bron die op de RJP op het hotelbureau is aangesloten.



📎 Het achterpaneel kan per model verschillen.

1. Sluit de poort AV IN 1 [VIDEO]/[L-AUDIO-R] van de tv aan op de AUDIO-poort van de RJP.
2. Sluit de poort AV IN 1 [VIDEO] van de tv aan op de VIDEO-poort van de RJP.
3. Sluit de poort HDMI IN 1, 2 of 3 van de tv aan op de HDMI-poort van de RJP.
4. Sluit de poort RJP van de tv aan op de RS/232 AUDIO-poort van de RJP.

📎 De volgende RJP's (Remote Jack Pack) zijn compatibel met deze Samsung-tv: TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) en TA-7660 (HD Plus).

- **RJP (Remote Jack Pack):** RJP staat voor Remote Jack Pack. De RJP is een hardwaremodule met verschillende Audio/Video-ingangen (A/V, Audio, PC, HDMI en USB) en de bijbehorende uitgangen. De bijbehorende uitgangbronnen worden aangesloten vanaf de RJP naar de tv. De RJP communiceert met de tv via RS232. Hot Plug & Play is een functie waarmee hotelgasten een externe bron kunnen aansluiten op de RJP. De RJP communiceert met de tv door berichten te verzenden met betrekking tot de actieve/inactieve bronnen. De tv schakelt naar de actieve externe bron op basis van de prioriteit die is ingesteld door de gebruiker.

📎 U kunt HDMI IN 1, 2 of 3 en AV IN selecteren voor verbinding met de RJP.

📎 Wanneer de tv is ingeschakeld, verbindt u de tv binnen tien seconden met de RJP.

- De fabrieksinstellingen van de RJP kunnen worden hersteld door de knoppen A/V en HDMI tegelijkertijd 10 seconden ingedrukt te houden. Alle LED-lampjes knipperen vijf keer om te bevestigen dat de instellingen zijn gereset.
- De RJP schakelt na vijf minuten automatisch alle LED-lampjes uit om overbodige lichtvervuiling in de hotelkamer te voorkomen. De LED-lampjes die zijn uitgeschakeld, worden weer ingeschakeld zodra de gast een van de toetsen aanraakt. Op dat moment wordt de timer weer ingesteld op vijf minuten. Als de gast vervolgens een andere brontoets aanraakt, schakelt de tv naar de geselecteerde bron en gaan de corresponderende LED-lampjes branden.
- Nadat de RJP is gereset of de tv is uitgeschakeld en weer ingeschakeld, duurt het ongeveer 10 seconden om de communicatie tussen de tv en RJP op gang te brengen.
- In de volgende tabel kunt u zien hoeveel seconden het ongeveer duurt om van de tv naar de invoerbron te schakelen, op basis van de ingestelde prioriteit.
 - 🔗 Scenario 1: er zijn geen invoerbronnen aangesloten.

Bron	Verbinding
AV	2 sec.
HDMI	3,9 sec.

- 🔗 Scenario 2: wanneer er twee invoerbronnen zijn aangesloten en de verbinding met één invoerbron wordt verbroken en hersteld.

Bron	Verbinding verbreken	Verbinding	Totaal
AV	4,5 sec.	2 sec.	6,5 sec.
HDMI	3,9 sec.	3,9 sec.	7,8 sec.

- 🔗 Als alle live bronnen van de RJP bijvoorbeeld zijn aangesloten (AV, PC en HDMI), heeft AV de hoogste prioriteit. Als de RJP zich in de HDMI-modus bevindt en een gast het AV-apparaat loskoppelt en opnieuw aansluit, is er minimaal 6,5 seconde nodig om naar AV te schakelen.
- Als u een audiobron wilt aansluiten (Ipod of Mp3), moet de muziekmodus zijn ingeschakeld en moet de functie voor het automatisch detecteren van de aansluiting zijn uitgeschakeld.
- A/V-, pc- en HDMI-invoerbronnen worden ondersteund.

Aansluiten op een COMMON INTERFACE-sleuf (uw kaartsleuf om televisie te kijken)

🔗 Scenario 1: Als er geen ingangen zijn aangesloten.

De CI-kaartadapter bevestigen

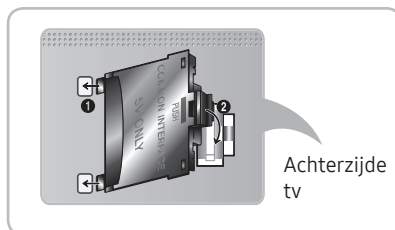
Bevestig de adapter zoals hiernaast wordt weergegeven.

🔗 Als u de CI-kaartadapter wilt installeren, verwijdert u de sticker op de televisie.

Voor het aansluiten van de CI-kaartadapter volgt u deze stappen.

🔗 Wij raden aan de adapter te bevestigen alvorens de wandmontage te installeren of de CI- of CI+-kaart te plaatsen.

1. Plaats de CI CARD-adapter in de twee openingen in het product ❶.
 - 🔗 Zoek de twee openingen aan de achterkant van de tv, naast de COMMON INTERFACE-poort.
2. Plaats de CI-kaartadapter in de COMMON INTERFACE-poort op het product ❷.
3. Plaats de CI- of CI+-kaart.



Het wordt aanbevolen de CI-kaart te plaatsen voordat u de televisie aan de wand bevestigt. Het is misschien moeilijk om deze in te voeren nadat de televisie aan de wand is bevestigd. Voer de kaart in nadat de CI-kaartadapter aan de televisie is bevestigd. Het is moeilijk om de module te bevestigen als u eerst de kaart hebt ingevoerd.

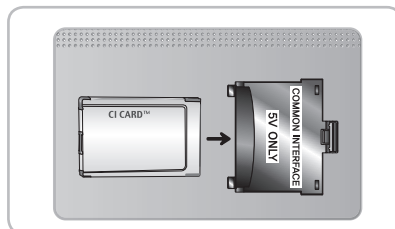
De CI of CI+ CARD gebruiken

Voor betaalde kanalen moet een CI-kaart of CI+-kaart zijn geplaatst.


- Als u de CI- of CI+-kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen een melding over een gecodeerd signaal weergegeven.
- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI- of CI+-kaart, de host-ID en overige gegevens, worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutbericht wordt weergegeven.
- Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt het bericht 'Update voltooid' weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanaallijst is bijgewerkt.

🔗 OPMERKING


- U kunt een CI-kaart of CI+-kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Wanneer u de CI-/CI+-kaart wilt verwijderen, doet u dat door de kaart voorzichtig met uw handen uit de sleuf te trekken. De kaart kan beschadigd raken als u deze laat vallen.
- Plaats de CI-kaart of CI+-kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.
- De plaats van de COMMON INTERFACE-sleuf kan per model verschillen.
- De CI- of CI+-kaart wordt in enkele landen en regio's niet ondersteund. U kunt dit controleren bij een erkende dealer.
- Neem contact op met uw serviceprovider als u problemen ondervindt.
- Plaats de CI-kaart of CI+-kaart die de huidige antenne-instellingen ondersteunt. Er wordt een vervormd beeld of helemaal geen beeld weergegeven.




Gegevens voor de hoteloptie instellen

Het menu openen: Druk achter elkaar op de knoppen MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER . (In de Hospitality-modus wordt de Standalonemodus ingeschakeld.)

Het menu verlaten: schakel de tv uit en weer in.

 Afhankelijk van model en regio bestaan bepaalde menu's mogelijk niet op het televisietoestel.





Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Selecteer Hospitality Mode. <ul style="list-style-type: none"> • Modus Interactive: de tv werkt met een SI STB of SBB. • Modus Standalone: de tv werkt zelfstandig, zonder een SI STB of SBB.
SI Vendor	SI Vendor	<ul style="list-style-type: none"> • Modus Interactive: Samsung / ZM / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo • Modus Standalone: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
Power On	Power On Channel	Stel de opstartwaarden in die worden toegepast als de tv wordt ingeschakeld. <ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Power On Channel (Kanaal bij inschakelen) en Channel Type (Kanaalttype) handmatig inschakelen. Zie Power On Channel (Kanaal bij inschakelen) en Channel Type (Kanaalttype) hieronder. • Last Saved: Als u dit onderdeel selecteert, wordt bij het inschakelen van de tv het laatst bekeken kanaal weergegeven.
	Power On Channel Num	Bij het inschakelen van de tv wordt automatisch dit kanaal weergegeven.
	Power On Channel Type	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer een kanalenband: ATV (analoog via de lucht), DTV (digitaal via de lucht), CATV (analoog via de kabel), CDTV (digitaal via de kabel), IPTV (IP-kanalen).
	Power On Volume	<ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Hiermee kunt u het volume bij inschakeling handmatig instellen. Zie Power On Volume (Volume bij inschakelen) hieronder. • Last Saved: Bij het inschakelen van de tv geldt het volume dat was ingesteld toen de tv werd uitgeschakeld.
	Power On Volume Num	De tv wordt met dit volume ingeschakeld in de modus Standalone Hospitality (Zelfstandig hospitality).
	Min Volume	Het minimale volumeniveau dat de gebruiker in de Stand Alone Hospitality-modus kan instellen.
	Max Volume	Het maximale volumeniveau dat de gebruiker in de modus Standalone horeca kan instellen.
	Power On Source	Selecteer de invoerbron die wordt weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.
	Power On Option	Hiermee bepaalt u de status van de tv wanneer deze weer wordt ingeschakeld nadat de stroom is uitgevallen of nadat u de stekker eruit hebt gehaald en weer hebt aangesloten. <ul style="list-style-type: none"> • Last Option: hiermee wordt teruggekeerd naar de laatste werkingsstatus. Als dit Stand-by was, keert de tv terug naar de stand-bymodus. Als die ingeschakeld was, wordt teruggekeerd naar ingeschakeld. • Power ON: Als de voeding wordt hersteld, wordt de tv ingeschakeld. • Standby: Als de voeding wordt hersteld, komt de tv in de modus Standby (Stand-by).

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Channel	Channel Setup	Hiermee hebt u direct toegang tot bepaalde functies van het menu Channel (Kanaal) in het gebruikersmenu Channel (Kanaal), zoals Auto Program (Automatisch opnemen), Antenna selection (Antenne selecteren), enz.
	Channel Editor	Met de Channel Editor (Kanaaleditor) kunt u de kanalen in het tv-geheugen bewerken. U kunt het volgende doen: <ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de nummers en namen van de kanalen, bewerk de genre- en taalgroepen en verwijder kanalen. • Het beeld van het videosignaal dempen toepassen op kanalen die u selecteert. Met het dempen van video wordt het beeld van een kanaal gedempt en wordt alleen het geluid afgespeeld. Met de Channel Editor (Kanaaleditor) kunt u eenvoudig informatie over kanalen weergeven zonder te hoeven overschakelen naar het kanaal zelf.
	Channel Bank Editor	De Channel Bank Editor bewerkt kanalen, met 3 verschillende bankopties. Afhankelijk van het type bankkaart kan de hotelgast naar bepaalde kanalen kijken.  Deze functie is alleen beschikbaar wanneer deze is ingesteld op Hospitality Mode: Standalone, SI Vendor: Smoovie.
	Mixed Channel Map	Met deze functie kunt u alle antenntypekanalen (Lucht/Kabel) tegelijk weergeven en erdoorheen bladeren. <ul style="list-style-type: none"> • ON: als ON (Aan) is ingesteld, kunnen gasten de complete Channel Map (Kanalenoeverzicht) weergeven, ongeacht het geselecteerde antenntype. De kanalenlijst laat zowel kanalen van het type Air (Lucht) als Cable (Kabel) zien. • OFF: als OFF (Uit) is ingesteld, kunnen gasten de Channel Map (Kanalenoeverzicht) alleen voor het geselecteerde antenntype [AIR/CABLE (Lucht/Kabel) of Satellite (Satelliet)] weergeven. In de Channel list/Editor (Kanalenoeverzicht/-editor) worden alleen de kanalen van het geselecteerde antenntype weergegeven.
	Dynamic SI	<ul style="list-style-type: none"> • ON: het kanaalnummer voor het DTV-programma controleren. (De tv-kanaaleditor is niet toegankelijk) • OFF: het kanaalnummer voor het DTV-programma wordt niet gecontroleerd. (DTV-kanaaleditor is toegankelijk, maar het bijwerken van extra kanaalnummers wordt niet ondersteund)
	Channel Rescan Message	Als de gegevens in het kanalenoverzicht en de verzonden gegevens niet overeenkomen, worden de kanalen automatisch opnieuw gescand om de gegevens/parameters in het kanalenoverzicht te herstellen. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Als Channel Rescan Message (Bericht Kanalen opnieuw scannen) op ON is ingesteld, wordt op het scherm weergegeven dat de kanalen opnieuw worden gescand. • OFF: een beheerder van het hotel kan Channel Rescan Message (Bericht Kanalen opnieuw scannen) op OFF instellen als het opnieuw scannen niet aan gasten moet worden gemeld.
	Pan Euro MHEG	<ul style="list-style-type: none"> • OFF: als Pan Euro MHEG op Off (Uit) is ingesteld, werkt MHEG volgens de bestaande productspecificaties. • ON: als Pan Euro MHEG op ON is ingesteld, is MHEG ingeschakeld, ongeacht de productspecificaties of regio.
	Mychannel	De functie Mijn kanaal in- of uitschakelen.
	Subtitle Auto On	Met deze functie wordt het automatisch activeren van ondertiteling, dat in bepaalde landen standaard is, in- of uitgeschakeld. Deze functie wordt ondersteund voor Hotel-tv's die klaar zijn voor de ontvangst van DVB-uitzendingen die naar Europa komen. Deze functie is gerelateerd aan de ondertitelingspecificatie van Frankrijk. De ondertitelingsfunctie van andere landen functioneert volgens de desbetreffende landspecificaties, ongeacht de functie Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan). <ul style="list-style-type: none"> • ON: als Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan) is ingeschakeld (ON), worden de ondertitelingspecificaties van Frankrijk gevolgd. • OFF: als Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan) is uitgeschakeld (OFF), worden de ondertitelingspecificaties van Frankrijk niet gevolgd.
	TTX Widescreen Mode	Verbreed het ondertitelingsgedeelte zodat deze in de breedte van het scherm past.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Menu OSD	Picture Menu Lock	Het beeldmenu in- of uitschakelen.
	Menu Display	<ul style="list-style-type: none"> • ON: het hoofdmenu wordt weergegeven. • OFF: het hoofdmenu wordt niet weergegeven.
	Channel Menu Display	<ul style="list-style-type: none"> • OFF: Het submenu Zenders is uitgeschakeld voor gasten. • ON: Het submenu Zenders is ingeschakeld voor gasten.
	Panel Button Lock	<p>Het gebruik van het voorpaneel (lokale sleutel) in- of uitschakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unlock: Alle paneeltoetsen ontgrendelen. • Lock: Alle paneeltoetsen vergrendelen. • OnlyPower: Alle paneeltoetsen vergrendelen behalve de Aan-uittoets.
Clock	Clock Type	<ul style="list-style-type: none"> • OFF: Geen enkele klokoctie van het menu Factory (Fabriek) werkt. Alleen hoofdmenu. • Ext. klok: Indien ingesteld op Ext. Clock om de volgende opties aan te passen. <ul style="list-style-type: none"> – Time Format: 12 Hour / 24 Hour – Clock Test: Failure / Success – Clock Normal Dim.: 0 ~ 4 – Clock Standby Dim.: 0 ~ 1
	Local Time	<p>Selecteer de manier waarop de klokgegevens moeten worden bijgewerkt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manual: De klok wordt automatisch ingesteld vanuit het DTV-kanaal, of handmatige wanneer de tv in de standalonemodus is gezet. • TTX: De tijdinformatie van de TTX-stream weergeven. • Time Channel: De klok wordt ingesteld vanaf het geselecteerde kanaal. <p>🔌 Standalone: Manual / TTX / Time Channel</p> <p>🔌 Interactive: Manual / Auto / TTX / Time Channel</p>
	Timer Type	<p>De wekfunctie in- of uitschakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WakeUp: De wekfunctie inschakelen om het apparaat op een bepaalde tijd in te schakelen. • OnOff: Schakel de alarmfunctie uit en schakel de timer in of uit.
Music Mode	Music Mode AV	Hiermee kunt u muziek van een mp3/audiospeler uitvoeren die op een AV-ingangsbron op de tv is aangesloten. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u geluid van de speler horen via de tv, ongeacht of er een videosignaal is. Dempt ook de video zodat de tv geen beeld weergeeft wanneer een gast muziek afspeelt. De achtergrondverlichting van de tv blijft echter ingeschakeld.
	Music Mode Comp	Muziek beluisteren vanaf een mp3/audio-speler aangesloten op een Component Input Source (invoerbron component) op de tv. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u geluid van de speler horen via de tv, ongeacht of er een videosignaal is. Dempt ook de video zodat de tv geen beeld weergeeft wanneer een gast muziek afspeelt. De achtergrondverlichting van de tv blijft echter ingeschakeld.
	Music Mode Backlight	Als deze optie is ingesteld op Uit, wordt de achtergrondverlichting van de tv volledig uitgeschakeld wanneer een gast de modus Muziek gebruikt. Stel deze optie in op Uit om energie te besparen.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Remote Jack Pack	Priority AV	Hiermee kunt u de prioriteit van de 7610 RJP AV-aansluiting instellen. U kunt 1 of 2 kiezen, waarbij 1 de hoogste en 2 de laagste prioriteit is. De tv geeft automatisch de bron met de hoogste prioriteit in. Stel bijvoorbeeld dat AV wordt ingesteld op 1 en HDMI op 2. Als een gast een apparaat heeft aangesloten op een HDMI-aansluiting, en vervolgens een apparaat aansluit op de AV-aansluiting, schakelt de tv automatisch naar het apparaat dat is aangesloten op de AV-aansluiting (de aansluiting met de hogere prioriteit). Let op: een gast kan ook handmatig schakelen tussen apparaten door op een knop op de 7610 RJP te drukken.
	Priority HDMI	Hiermee kunt u de prioriteit van de 7610 RJP HDMI-aansluiting instellen. U kunt 1 of 2 kiezen, waarbij 1 de hoogste en 2 de laagste prioriteit is. De tv geeft automatisch de bron met de hoogste prioriteit in. Zie hierboven voor gedetailleerde uitleg.
	HDMI Option	Selecteer welke HDMI-bron van de tv met de RJP-aansluiting is verbonden. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
	HDMI Music Mode	Hiermee kunt u muziek van een MP3/audiospeler uitvoeren die op een HDMI-ingangsbron is aangesloten. Wanneer deze is ingeschakeld, hoort u het geluid van de speler via een HDMI-ingang van de RJP, of er nu wel of geen videosignaal is. (Deze optie is alleen compatibel met Guest-Link RJP.)
External Source	USB Pop-up Screen	Wanneer het USB-apparaat op de tv is aangesloten: <ul style="list-style-type: none"> • Default: er wordt een pop-upvenster weergegeven. • Automatic: Hiermee wordt automatisch het menu met USB-inhoud geopend. • Disable: Het pop-upvenster en het menu worden geen van beide weergegeven.
	External Source Banner	Als dit is ingeschakeld, wordt de External Source Banner (informatie) weergegeven wanneer u de tv-bron op andere externe invoer overschakelt, op de Info-knop drukt of de tv zelf inschakelt. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Informatie over de externe bron wordt op het tv-scherm weergegeven. • OFF: Er wordt geen informatie over de externe bron op het tv-scherm weergegeven.
	Auto Source	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Als er een externe invoerbron op de tv wordt aangesloten, wordt de invoerbron gedetecteerd en wordt er automatisch naar overgeschakeld. • OFF: Automatische bronselectie is uitgeschakeld.
	Anynet+ Return Source	Kies de bron waarnaar wordt overgeschakeld na het beëindigen van de Anynet+(HDMI-CEC)-verbinding. (Deze functie is met name nuttig voor de Guestlink RJP.)
HP Management	HP Mode	<ul style="list-style-type: none"> • ON: als de hoofdtelefoon is aangesloten op de tv, kunt u tegelijk luisteren naar audio via de luidsprekers van de tv en de verbonden hoofdtelefoon. Maar u kunt alleen het volume van de tv-luidspreker aanpassen. • OFF: Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten op de tv, kunt u alleen naar audio luisteren via de verbonden hoofdtelefoon.
	Default HP Volume	Configureer de waarden van het volume van de hoofdtelefoon wanneer HP MODE (HP-MODUS) is ingesteld op ON (AAN).
	Main Speaker	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Hiermee wordt het tv-geluid via de luidsprekers van de tv afgespeeld. • OFF: Hiermee wordt het tv-geluid alleen via de hoofdtelefoon afgespeeld.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Bathroom Speaker	Sub AMP Mode	Bepaalt de Sub AMP-bedieningsmodus. <ul style="list-style-type: none"> • 0: De Sub AMP-functie wordt uitgeschakeld (PWM uit). • 1: Het subvolume wordt bepaald volgens de hoofdvolumeregeling. • Dat wil zeggen dat het subvolume wordt bepaald door de instellingen voor Power On Volume (Volume bij inschakelen), het minimale volume en het maximale volume • 2: Het volume wordt bepaald volgens de instellingen van het badkamerbedieningspaneel.
	Sub AMP Volume	Het aanvankelijke Sub AMP-volumeniveau bij inschakelen.
Eco Solution	Power Saving Mode	De helderheid van de tv wordt aangepast om het energieverbruik te verminderen. <ul style="list-style-type: none"> • OFF: De energiebesparingsfunctie wordt uitgeschakeld. • Low: De tv instellen op een kleine energiebesparing. • Medium: De tv instellen op een gemiddelde energiebesparing. • High: De tv instellen op een grote energiebesparing.
Logo/ Message	Welcome Message	Het welkomstbericht bij inschakeling van de tv wordt gedurende 60 seconden weergegeven.
	Edit Welcome Message	Hiermee kunt u het welkomstbericht bewerken.
	Hospitality Logo	Hiermee wordt de Hospitality Logo-optie ingesteld op OFF, BMP, AVI, BOTH. Als het logo niet is ingesteld op UIT, wordt het bij het aanzetten van de tv weergegeven gedurende de tijd die bij Weergavetijd logo is ingesteld. <ul style="list-style-type: none"> • De DivX-codec wordt niet ondersteund.
	Hospitality Logo DL	Hiermee downloadt u het Hospitality-logo. Vereisten voor het Hospitality-logobestand: <ul style="list-style-type: none"> • Alleen afbeeldings- of videobestanden. • Maximale bestandsgrootte: AVI - 50 MB / BMP - 10 MB • Het bestand moet de naam "samsung_image.*" of "samsung_video.*" hebben.
	Logo Display Time	De weergaveduur van het logo instellen (3/5/7 seconden).
Cloning	Clone TV to USB	Hiermee kunt u de waarden van de huidige tv-opties naar een USB-geheugenapparaat kopiëren.
	Clone USB to TV	Hiermee kunt u de tv-opties op een USB-geheugenapparaat naar de tv kopiëren.
	Setting Auto Initialize	Als u Automatische instellingeninitialisatie op Aan instelt, en de tv wordt uit- en ingeschakeld, worden de tv-menu-items weer ingesteld op de oorspronkelijk gekloonde waarden.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Network	Network Setup	<p>Als dit item wordt geopend, wordt het netwerkinstallatiemenu weergegeven. Het netwerkinstallatiemenu wordt gebruikt voor netwerktoegang tot het internet.</p> <p>Soft AP: met deze functie kunt u de tv aansluiten op uw mobiele apparaten. Stel de opties voor aansluiting van het Wi-Fi-apparaat in.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soft AP: hiermee schakelt u Soft AP in of uit. Als Soft AP is ingesteld op Ingeschakeld, kunnen uw mobiele apparaten de naam van de tv vinden in de lijst met Wi-Fi-verbindingen. • Security key: stel een beveiligingssleutel in die moet worden ingevoerd op andere apparaten om verbinding te maken met de tv. <ul style="list-style-type: none"> – Voer de gegenereerde beveiligingssleutel in op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken. – Controleer de beveiligingssleutel opnieuw als het netwerk niet normaal functioneert. Een onjuiste beveiligingssleutel kan ervoor zorgen dat de verbinding niet werkt. <p> Soft AP is mogelijk niet beschikbaar als deze functie niet wordt ondersteund door het model.</p> <p> Maximumaantal apparaten dat kan worden verbonden: 4 apparaten.</p> <p> Bitsnelheid: 10 Mbps/apparaat.</p> <p> De bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op onze interne testen. De daadwerkelijke prestaties zijn afhankelijk van uw bekabelde/draadloze netwerkgeving.</p>
	Apps ID Setting	Hiermee kunt u SmartHub-model instellen.
	Apps Setting	SmartHub instellen.
	Service Discovery	Deze functie kan worden gebruikt om serviceherkenningsfuncties als DLNA in te schakelen.
	LAN OUT	LAN Out inschakelen/uitschakelen. Wanneer dit is ingeschakeld, kan de tv werken als bedrade router voor andere netwerkapparaten.
	VLAN ID	Afzonderlijke VLAN-groepen maken. U kunt een nummer van 3 cijfers tussen 1 en 255 invoeren voor de VLAN ID.
	Solution VLAN ID	Wanneer VLAN wordt gebruikt, stel een VLAN ID in om een oplossing toegewezen te krijgen (zoals SYNC, H.Browser enz.).
	Device VLAN ID	Stel een VLAN ID in die moet worden toegewezen aan externe apparaten die aangesloten zijn op de LAN OUT-poort.
ARP Interval	Stel de waarde voor ARP (Address Resolution Protocol) Interval in. <ul style="list-style-type: none"> – Waarde van instelling: 2 / 5 / 10 / 30 / 60 / 120 / 180 s (standaard: 60 s) 	
System Manager	System Manager	<p>Hiermee krijgt u directe en onmiddellijke toegang tot Systeembeheer-functies als Tijd, Taalkuize, Meldingen weergeven en Apparaatnaam.</p> <p>Met Systeembeheer kunt u het systeem van uw tv bijstellen en instellingen aanpassen voor uw kijkomgeving.</p>

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
Security	Factory Lock	Toegang tot Hotelmenu uitschakelen. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Het wachtwoord is vereist om toegang te krijgen tot het fabrieksmenu. • OFF: deze functie uitschakelen.
	Password Popup	Wachtwoordvenster inschakelen/uitschakelen. Als deze optie is ingesteld op OFF (Uit), geeft de tv het pop-upschermb voor het invoeren van het wachtwoord niet weer wanneer u naar het fabrieksmenu gaat. Als de opties in ingeschakeld, wordt het venster voor het invoeren van het wachtwoord geopend.
	Password Input	Als deze optie is ingeschakeld, wordt een pop-upschermb voor invoer weergegeven dat vraagt naar een wachtwoord van 8 tekens. De beheerder moet een wachtwoord invoeren voordat hij veiligheidsvoorkeuren toepast of bijwerkt. Zodra het wachtwoord is ingevoerd, worden opties zoals Password Setting (Wachtwoord instellen), Password Reset (Wachtwoord resetten) en Security mode (Beveiligingsmodus) beschikbaar.
	Password Setting	Gebruiker kan wachtwoord wijzigen.
	Password Reset	Wachtwoord resetten naar "00000000".
	Security Mode	Security mode (Beveiligingsmodus) biedt een met wachtwoord beveiligde beheerfunctie om functies van hospitality-tv's, zoals HDMI, USB en TTX, in- of uit te schakelen. Gebruik deze optie om de beveiligingsmodus in of uit te schakelen. Zodra de beveiligingsmodus is ingeschakeld, wordt opties zoals USB, HDMI, en TTX Effect automatisch ingeschakeld in the veiligheidssubmenu. "USB to TV cloning" (USB naar tv klonen) en "TV Reset" (Tv resetten) worden uitgeschakeld in het Hospitality-menu.
	USB	USB-toegang inschakelen/uitschakelen. Wanneer uitgeschakeld, is de toegang tot USB-media geblokkeerd.
	HDMI	HDMI-toegang inschakelen/uitschakelen. Als dit is uitgeschakeld, zijn Anynet, HDMI-bron, HDMI-type Externe Kanalen niet toegankelijk voor de gebruiker.
	TTX Security	Als deze optie is uitgeschakeld, werkt de TTX-functie niet wanneer op de TTX-toets op de afstandsbediening wordt gedrukt.
DRM	DRM Mode	Configureert DRM-ondersteuning. OFF: Schakelt DRM-ondersteuning uit. LYNK DRM: Selecteer om alleen S-LYNK DRM CAS-ondersteuning in te schakelen.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
System	Self Diagnosisfor TV	<p>Open het Self Diagnosis Menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beeldtest starten: deze test gebruiken als u problemen ondervindt met het beeld van uw tv. • Geluidstest starten: deze test gebruiken als u problemen ondervindt met het geluid van uw tv. • Signaalinformatie: informatie over digitale uitzendsignalen weergeven. • Smart Hub opnieuw instellen: opnieuw instellen van de Smart Hub en de Samsung-accountgegevens die op uw tv zijn opgeslagen. • Resetten: alle tv-instellingen, behalve netwerkinstellingen, terugzetten naar de fabrieksinstellingen.
	Self Diagnosis for HTV	<p>Hiermee kunt u de status van Pro:Idiom en de communicatie met de SI STB of SBB controleren. Gebruik deze diagnosefunctie als er problemen zijn met het Pro:idiom-coderingskanaal of de communicatie met SI STB of SBB. Als Pro:Idiom DTV Channel Key Loss is mislukt en het Pro:Idiom-coderingskanaal geen inhoud kan afspelen, controleer dan eerst de omroepsystemen die zijn gerelateerd aan Pro:Idiom-codering. Als uw omroepsysteem het probleem niet heeft, neem dan contact op met Samsung Service. Als STB SI Vendor Setting lijkt te zijn mislukt en de communicatie met de SI STB of SBB is mislukt, controleert u eerst uw SI STB of SBB. Als er geen sprake is van een probleem met uw SI STB of SBB, neemt u contact op met de serviceafdeling van Samsung.</p>
	Software Update	Hiermee kunt u de tv-software bijwerken met een USB-geheugenstick.
	Sound Bar Out	<p>Als het Samsung Sound Bar-apparaat is aangesloten op deze tv, kunt u met dit item selecteren waar het geluid van de tv naar wordt uitgevoerd wanneer de tv is ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Als de tv is ingeschakeld, wordt het geluid van de tv automatisch alleen uitgevoerd naar de Sound Bar. • OFF: Als de tv is ingeschakeld, wordt het geluid van de tv automatisch alleen uitgevoerd naar het luidsprekerapparaat.
	Contact Samsung	De website van verwante Samsung-servicecentrum, softwareversie en MAC-adresinformatie weergeven.
	Standby LED	<p>Wanneer de tv in de stand-bymodus staat, kunt u de instellingen van de externe LED configureren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: De LED is aan. • OFF: De LED is uit.
	TV Reset	Hiermee stelt u de waarden van alle instellingen van de tv terug op de fabrieksinstellingen.
Home Menu	Home Menu Display	<p>Activeer Startmenu van de standalone-oplossing voor de gebruiker.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Startmenu ingeschakeld. • OFF: Startmenu uitgeschakeld. <p>De functie Home Menu is een standalone-hoteloplossing die snelle toegang biedt tot functies als Alarm, Media Play etc. en instellingen als Beeldformaat, Taalkeuze etc.</p>
	Home Menu Editor	Met deze functie kunt u bewerken en beheren welke tv-functies kunnen worden gebruikt vanuit het Home Menu.
	Home Menu Auto Start	<p>Met deze optie kunt u Home Menu als het eerste scherm voor de gebruiker instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Home menu wordt weergegeven als eerste scherm. • OFF: Home menu niet weergegeven als eerste scherm.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
REACH Solution	REACH RF Mode	U kunt de REACH RF Mode in- of uitschakelen. Als deze optie is ingesteld op On, kan de tv samenwerken met de REACH Server (Modulator) via het RF-kanaal (DTV-kabel).
	REACH IP Mode	U kunt de REACH IP Mode in- of uitschakelen. Als deze optie is ingesteld op On, kan de tv samenwerken met de REACH IP Server via het IP-netwerk.
	Server URL Setting	U kunt het adres van de REACH IP Server invoeren. (Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2:443)
	REACH Channel	Dit is een DTV Cable Channel PTC Number voor het ontvangen van REACH Data wanneer de REACH RF Mode is ingeschakeld. De waarde moet gelijk zijn aan de waarde die is ingesteld op de REACH Server (Modulator).
	Group ID	U kunt de Group ID van de tv instellen om tv's in groepen te beheren op de REACH Server (Modulator).
	REACH Update Time	U kunt de specifieke tijd instellen voor het ontvangen en bijwerken van REACH Data van de REACH Server (Modulator). (Werkt wanneer de netstroomkabel is aangesloten en de stroom is uitgeschakeld.) <ul style="list-style-type: none"> • OFF: hiermee schakelt u de REACH Update Time-functie uit. • 1hour: 1 uur nadat de tv is uitgeschakeld • 2hour: 2 uur nadat de tv is uitgeschakeld • 12:00 am: 12:00 • 2:00 am: 2:00 elke dag • 12:00 pm: 12:00 elke dag • 2:00 pm: 14:00 elke dag
	REACH Update Immediate	Als de instelling On wordt door de tv REACH Data van de REACH Server (Modulator) ontvangen en bijgewerkt direct nadat de tv is uitgeschakeld. (Werkt wanneer de netstroomkabel is aangesloten en de stroom is uitgeschakeld.)
REACH Config Version	Geeft de versie van TV Configuration Data weer die is ontvangen van de REACH Server.	
H.Browser Solution	H.Browser Mode	U kunt de H.Browser Mode in- of uitschakelen en de H.Browser Web App uitvoeren.
	URL Launcher Setting	Instellingenmenu H.Browser Solution <ul style="list-style-type: none"> • Install Web App: Voer de H.Browser Server URL in waar de Web App en het bestand sssp_config.xml zich bevinden. • Uninstall: U kunt de geïnstalleerde Web App verwijderen. • Timeout setting: Stel de time-out in voor het verbinden met de URL. • Developer Mode: Als u Tizen Studio (SDK) voor de ontwikkeling hebt gebruikt, kunt u verbinding maken met de Host PC (waarop SDK is geïnstalleerd) om het hulpmiddel voor ontwikkeling te gebruiken.

Hotel TV-functie		Beschrijving
Categorie	Item	
HMS	HMS Mode	U kunt de HMS Mode in- of uitschakelen. Als deze optie is ingesteld op On, kan de tv samenwerken met de HMS Server via het IP-netwerk.
	HMS Server URL Setting	U kunt het adres van de HMS Server invoeren. (Bijvoorbeeld: http://192.168.1.2:8080)
	HMS Gateway Role	Als er één tv per vertrek is, stelt u deze optie in op 'Master'. Als er meer dan een tv per vertrek is, stelt u de hoofd-tv in op 'Master' en de overige op 'Slave'.
	HMS HalfTicker Display	Stel in op On als u de HalfTicker UI wilt gebruiken. Als u deze optie instelt op Off, wordt de HalfTicker UI niet weergegeven. Alle sneltoetsen (behalve Room Control) op de HMS-afstandsbediening werken echter normaal gesproken zonder de weergave van HalfTicker UI.
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	Wanneer de stroomkabel is aangesloten en de stroom is uitgeschakeld, zorgt deze optie ervoor dat de belangrijke functies van de tv ook beschikbaar blijven als het scherm is uitgeschakeld. Als de tv in Virtual Standby Mode staat, wordt er ongeveer 9,5 W tot 17,4 W verbruikt.
	Reboot Time	Nadat de tv is uitgeschakeld (in Virtual Standby Mode) zal de tv wanneer er binnen de ingestelde Reboot Time geen input van de gebruiker is, opnieuw opstarten en weer overgaan op de Virtual Standby Mode.
Room Number	Room Number	U kunt het kamernummer van de locatie van de tv instellen.

- 🔗 Raadpleeg de handleiding van elke oplossing voor details over de functies en instellingen van de oplossingen, zoals REACH, HMS en H.Browser.
- 🔗 REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality) is een professionele, interactieve externe controller waarmee u firmware-updates voor de tv, kloongegevens, wijzigingen in het kanalenoverzicht, REACH-inhoud en TICKER-inhoud via RF/IP DTV naar een paar honderd horeca-tv's tegelijk kunt sturen. De REACH-functies zijn alleen in standalonemodus beschikbaar. De REACH-server wordt afzonderlijk verkocht. Raadpleeg de handleiding die bij de REACH-server is geleverd voor meer informatie over het gebruik ervan.

Welcome Message

De functie voor een welkomstbericht kan worden gebruikt om een aangepast bericht op de tv weer te geven wanneer de tv door een gast van het hotel wordt ingeschakeld.

- De instellingen voor een welkomstbericht bevinden zich in het menu met de hotelopties.
- De functie voor het welkomstbericht moet zijn ingeschakeld als u het bericht wilt weergeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.

Welcome Message	OFF
Edit Welcome Message	
Hospitality Logo	OFF
Hospitality Logo DL	...
Logo Display Time	...

- U kunt het welkomstbericht instellen en bewerken in het Hotelservice-menu.
- Het welkomstbericht kan worden bewerkt met de navigatie-, kleur- en entertoetsen op de afstandbediening in het schermmenu 'Welkomstbericht bewerken'.

Edit Welcome Message

Edit the Welcom message shown on the TVs in the guest rooms.

Welcome Guest

We are delighted that you have selected our hotel.

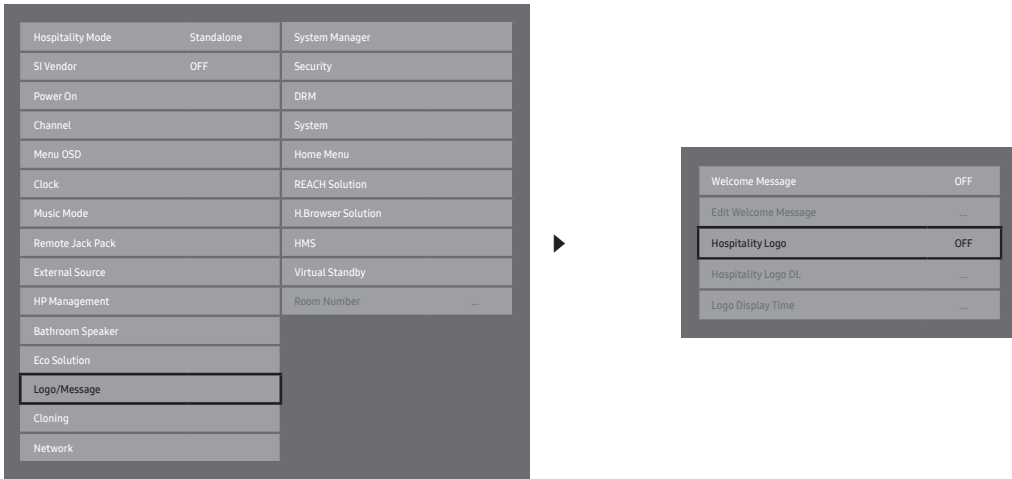
Save Cancel

- Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om de titel en het bericht in te voeren en selecteer **Opslaan**.

Hotel Logo

Met de functie Hospitalitylogo wordt een afbeelding van het hotel weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.

- De instellingen voor Hospitalitylogo bevinden zich in de menu's voor de hospitalitymodus.
- De menuonderdelen Logo downloaden en Logo weergegeven worden geactiveerd wanneer u Hospitalitylogo inschakelt.
- Als een afbeelding van het logo in het geheugen is opgeslagen en de optie Hospitalitylogo is ingeschakeld, wordt het hospitalitylogo weergegeven als de tv wordt ingeschakeld.
- Het hospitalitylogo wordt niet weergegeven wanneer de optie Hospitalitylogo is uitgeschakeld, zelfs wanneer de afbeelding van het logo in de tv is geladen.



- **Hospitality Logo (Hospitality-logo)**
 - Met deze optie kiest u of de Hospitality Logo-afbeelding wordt weergegeven.
 - De aanvankelijke instelling is UIT.
 - Kan worden ingesteld op BMP, AVI of BEIDE.
 - Wanneer BMP, AVI of BEIDE is ingesteld, worden de menuonderdelen Logo Download en Logo Display Time toegankelijk.
 - De DivX-codec wordt niet ondersteund.
- **Hospitality Logo DL**
 - Hiermee kunt u de logoafbeelding vanaf een USB-apparaat naar het tv-geheugen downloaden.
 - Een wachtbericht verschijnt terwijl de afbeelding naar de tv wordt gekopieerd.
 - Het bericht '**Voltooid**' verschijnt als het kopiëren met goed gevolg is voltooid.
 - Het bericht '**Mislukt**' verschijnt als het kopiëren niet is gelukt.
 - Het bericht '**Geen USB**' verschijnt als er geen USB-apparaat is aangesloten.
 - Het bericht '**Geen bestand**' verschijnt als er geen bestand is om vanaf het USB-apparaat te kopiëren, of als het bestand niet de juiste indeling heeft (het moet een BMP-bestand zijn). Als het bericht '**Geen bestand**' verschijnt terwijl er wel een logobestand op het USB-apparaat staat, controleert u de bestandsindeling.
- **Logobestandsindeling**
 - De tv ondersteunt alle bestandsindelingen.
 - De bestandsnaam moet 'samsnug_image.*' of 'samsung_video.*' zijn.
 - Maximale bestandsgrootte: AVI - 50 MB / BMP - 10 MB
 - De grootte of schaal van de afbeelding wordt op de tv niet gewijzigd.

USB Cloning

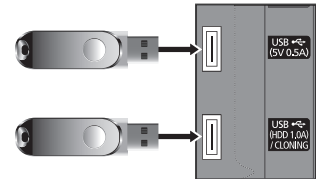
Met de functie voor het klonen van het USB-geheugen kunnen de instellingen worden gedownload die door de gebruiker zijn geconfigureerd (**Beeld, Geluid, Invoer, Kanaal, Instellingen en Hotel Setup**) voor een bepaalde tv. De instellingen kunnen vervolgens worden geüpload naar andere tv's.

Alle door de gebruiker gedefinieerde tv-instellingen (master-tv) kunnen worden gekopieerd naar een USB-apparaat.

🔑 Wanneer na het klonen de televisie weer wordt aangezet, zullen enkele functies worden ingeschakeld.

- **Clone TV to USB:** dit is een bewerking waarmee de opgeslagen gegevens op een bepaald gebied van de EEPROM van de tv worden gekopieerd naar het USB-apparaat.

1. Plaats een USB-stick in de USB-poort aan de achterzijde van de tv.
2. Open het interactieve menu door achtereenvolgens op de volgende toetsen te drukken:
 - MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
3. Druk op de toets ▲ of ▼ om 'Clone TV to USB' te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
4. Het bericht 'Clone TV to USB' wordt weergegeven. Druk vervolgens op de toets ENTER.
5. U kunt de status van het kloonproces controleren.
 - **In Progress:** de gegevens worden naar de USB-stick gekopieerd.
 - **Completed:** het kopiëren is voltooid.
 - **Failed:** het kopiëren is mislukt.
 - **No USB:** er is geen USB-apparaat aangesloten.



🔑 De kloonmap krijgt de aanduiding T-KTMDEUCB.

- **Clone USB to TV:** dit is een bewerking waarmee de gegevens die op een USB-apparaat zijn opgeslagen, naar de tv worden gedownload.

1. Plaats een USB-stick in de USB-poort aan de achterzijde van de tv.
 2. Open het interactieve menu door achtereenvolgens op de volgende toetsen te drukken: MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 3. Druk op de toets ▲ of ▼ om 'Clone USB to TV' te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 4. Het bericht 'Clone USB to TV' wordt weergegeven. Druk vervolgens op de toets ENTER.
 5. U kunt de status van het kloonproces controleren.
 - **In Progress:** de gegevens worden naar de tv gekopieerd.
 - **Completed:** het kopiëren is voltooid.
 - **Failed:** het kopiëren is mislukt.
 - **No USB:** er is geen USB-apparaat aangesloten.
 - **No File:** er is geen bestand om naar het USB-apparaat te kopiëren. Als het bericht Geen bestand wordt weergegeven, moet u de map op uw USB-apparaat controleren. De mapnaam moet T-KTMDEUCB zijn.
- 🔑 De bewerking om gegevens van het USB-apparaat naar de tv te kopiëren, kan worden uitgevoerd door vijf seconden op de toets ENTER te drukken.
- 🔑 De productfamilie van hotel-tv's ondersteunt de functie CLONE niet wanneer het ene model de satelliet- / T2-functie ondersteunt en het andere model niet.



Snel, rechtstreeks klonen tijdens de installatie!


Plaats de USB-stick met de masterinstellingen van de eerste tv en druk vijf seconden op de toets Enter.

Vereiste voor klonen (controlepunt)

- Klonen moet worden gedaan tussen dezelfde modellen (dezelfde versie).
- Voor het klonen moeten alle monitoren worden bijgewerkt met de recentste versie (dezelfde versie).

Instellingen gekloond in het Hotelmenu

 Het menu-item is niet beschikbaar voor alle modellen.

Menu-item		Subitem	Gekloond of niet
Hospitality Mode		Standalone / Interactive Default : Standalone	Yes
SI Vendor		Interactive mode : Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseio Standalone mode : OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP	Yes
Power On	Power On Channel	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Channel Num	***	Yes
	Power On Channel Type	ATV / DTV / CATV / CDTV / IPTV	Yes
	Power On Volume	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Volume Num	0~100	Yes
	Min Volume	0~100	Yes
	Max Volume	0~100	Yes
	Power On Source	TV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / AV / COMP / Last Saved	Yes
Power On Option		Power On / Standby / Last Option	Yes
Channel	Channel Setup	—	No
	Channel Editor	—	No
	Channel Bank Editor  Deze functie is alleen beschikbaar wanneer deze is ingesteld op Hospitality Mode: Standalone, SI Vendor: Smoovie.	—	No
	Mixed Channel Map	On / Off	Yes
	Dynamic SI	On / Off	Yes
	Channel Rescan Message	On / Off	Yes
	Pan Euro MHEG	On / Off	Yes
	MyChannel	On / Off	Yes
Menu OSD	Subtitle Auto On	On / Off	Yes
	TTX Widescreen Mode	On/Off	Yes
	Picture Menu Lock	On / Off	Yes
	Menu Display	On / Off	Yes
Channel Menu Display		On / Off	Yes
Panel Button Lock		Unlock / Lock / OnlyPower	Yes

	Menu-item	Subitem	Gekloond of niet
Clock	Clock Type	Standalone mode: Off/Ext. Clock	Yes
	Local Time	Standalone: Manual / TTX / Time Channel Interactive: Manual / Auto / TTX / Time Channel	Yes
	Time Format	12 Hour / 24 Hour	Yes
	Clock Test	Failure / Success	Yes
	Clock Normal Dim.	0~4	Yes
	Clock Standby Dim.	0~4 /0~1	Yes
	Timer Type	WakeUp/OnOff	Yes
Music Mode	Music Mode AV	On / Off	Yes
	Music Mode Comp.	On / Off	Yes
	Music Mode Backlight	On / Off	Yes
Remote Jack Pack	Priority AV	1~2	Yes
	Priority HDMI	1~2	Yes
	HDMI Option	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3	Yes
	HDMI Music Mode	On / Off	Yes
External Source	USB Pop-up Screen	Default / Automatic / Disable	Yes
	External Source Banner	On / Off	Yes
	Auto Source	On / Off	Yes
	Anynet+Return Source	Power On Src / Last Source / Each model source list (AV1, COMP, HDMI1...)	Yes
HP Management	HP Mode	On / Off	Yes
	Default HP Volume	0~100	Yes
	Main Speaker	On / Off	Yes
Bathroom Speaker	SubAmp Mode	0~2	Yes
	SubAmp Volume	0~32	Yes
Eco Solution	Power Saving Mode	Off / Low / Medium / High	Yes
Logo / Message	Welcome Message	On / Off	Yes
	Edit Welcome Message	—	Yes
	Hospitality Logo	Off / BMP / AVI / BOTH	Yes
	Hospitality Logo DL	—	Yes
	Logo Display Time	3 second / 5 second / 7 second	Yes
Cloning	Clone TV to USB	—	No
	Clone USB to TV	—	No
	Setting Auto Intialize	On / Off	Yes

Menu-item		Subitem	Gekloond of niet	
Network	Network Setup	—	No	
	Apps ID Setting	—	Yes	
	Apps Setting	—	No	
	Service Discovery	On / Off	Yes	
	LAN OUT	On / Off	Yes	
	VLAN ID	On / Off	Yes	
	Solution VLAN ID	—	Yes	
	Device VLAN ID	—	Yes	
	ARP Interval	2s / 5s / 10s / 30s / 60s / 120s / 180s	Yes	
System Manager		—	No	
Security	FactoryLock	On / Off	Yes	
	Password Popup	On/Off	Yes	
	Password Input	—	No	
	Password Setting	—	Yes	
	Password Reset	—	No	
	Security Mode	On/Off	Yes	
	USB	Enable/Disable	Yes	
	HDMI	Enable/Disable	Yes	
	TTX Security	Enable/Disable	Yes	
DRM	DRM Mode	PI Model - OFF/LYNK DRM/Proldiom/LYNK DRM, PI Non PI Model - OFF/LYNK DRM	Yes	
System	Self Diagnosis for TV	—	No	
	Self Diagnosis for HTV	STB SI Vendor Setting	Si Name Ok/Failure	No
		Bathroom AMP	Ok/Failure	
		RTC	Ok/Failure	
	Self Diagnosis for CM	—	No	
	SW Update	-	No	
	Sound Bar Out	On / Off	Yes	
	Contact Samsung	—	No	
	Standby LED	On/Off	Yes	
TV Reset	—	No		
Home Menu	Home Menu Display	On / Off	Yes	
	Home Menu Editor	—	Yes	
	Home Menu Auto Start	On / Off	Yes	

	Menu-item	Subitem	Gekloond of niet
REACH Solution	REACH RF Mode	On/Off	Yes
	REACH IP Mode	On/Off	Yes
	Server URL Setting	—	Yes
	REACH Channel	***	Yes
	REACH Update Time	OFF / 1hour / 2hour / 12:00 am / 2:00 am / 12:00 pm / 2:00 pm	Yes
	REACH Update Immediate	On/Off	Yes
	Group ID	ALL, 1 - 511	No
	REACH Config Version	—	No
HMS	HMS Mode	On/Off	Yes
	HMS Server URL Setting	—	Yes
	HMS Gateway Role	Master/Slave	Yes
	HMS HalfTicker Display	On / Off	Yes
H.Browser Solution	H.Browser Mode	On / Off	Yes
	URL Launcher Setting	—	Yes
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	On / Off	Yes
	Reboot Time	5 / 15 / 30 / 60	
Room Number		—	No

Automatische initialisatie instellen

Wanneer u instellingen kopieert van de ene tv naar de andere, worden de instellingen van zowel het gastenmenu als het hotelmenu gekopieerd (Beeld, Geluid, Invoer, Kanaal, Instellingen en Hotelinstellingen). Hiermee kunt u bijna alle menuwaarden voor de gasten-tv's instellen op dezelfde standaardinstellingen. Als u gasten toegang biedt tot de gastenmenu's, zoals het menu Beeld, kunnen zij de instellingen in de betreffende menu's wijzigen zodat deze niet langer standaard zijn. Als u de functie Automatische initialisatie instellen inschakelt, worden alle waarden in gastenmenu's van de tv's automatisch teruggezet (geïnitieerd) naar de gekopieerde standaardwaarden wanneer de tv wordt uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld. Houd er rekening mee dat Automatische initialisatie instellen alleen werkt voor waarden in gekopieerde gastenmenu's. Instellingen die niet zijn gekopieerd, worden genegeerd.

 Het menu-item is niet beschikbaar voor alle modellen.

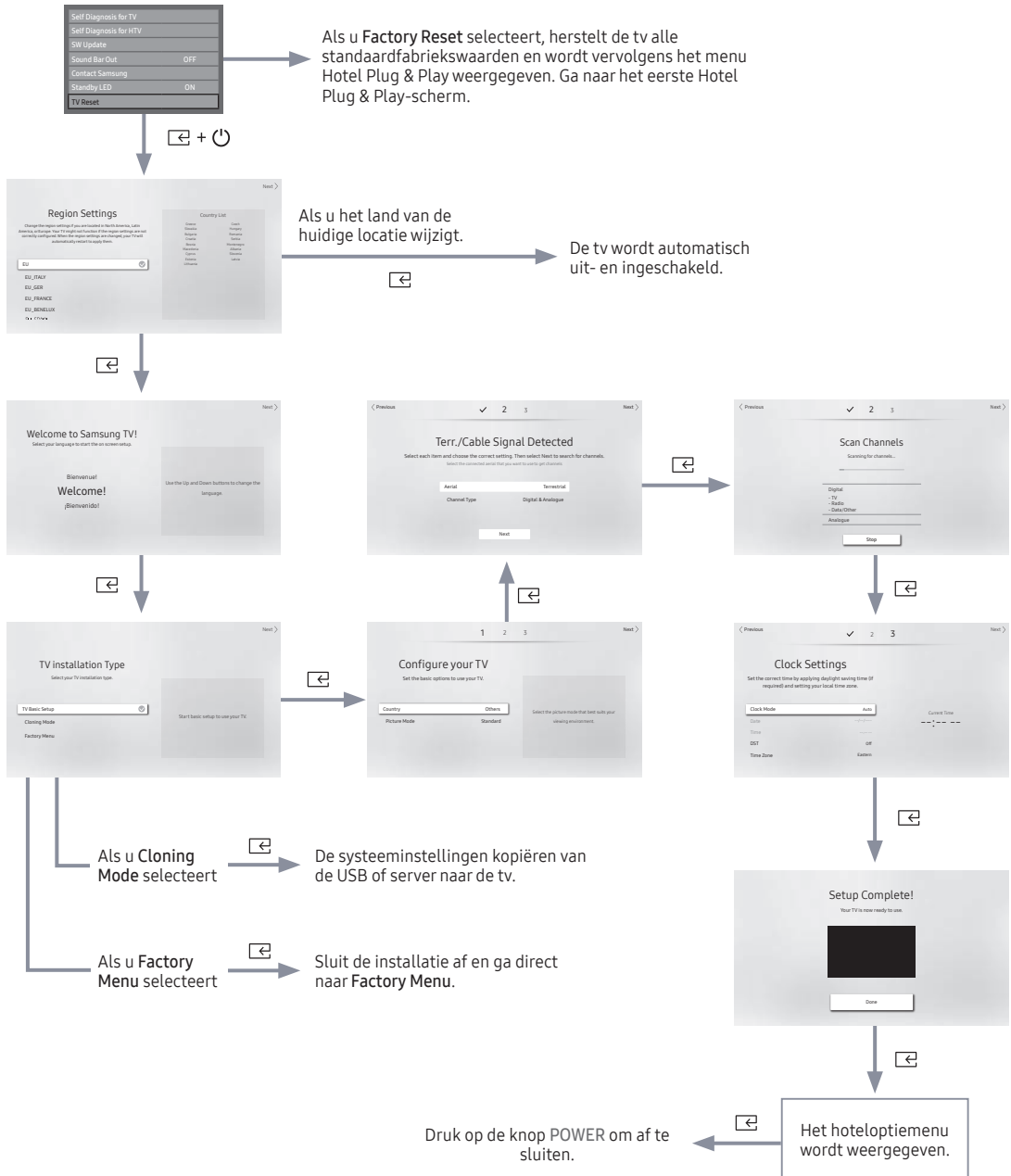
Menu-item				
Picture	Picture Mode			
	Picture Size Settings	Picture Size		
		Auto Wide		
		4:3 Screen Size		
		Fit to Screen		
		Zoom and Position		
	Expert Settings	Backlight		
		Brightness		
		Contrast		
		Sharpness		
		Color		
		Tint (G/R)		
		Apply Picture Settings		
		Digital Clean View		
		Auto Motion Plus Settings	Auto Motion Plus	
			Judder Reduction	
			LED Clear Motion	
		Contrast Enhancer		
		HDR+ Mode		
		Film Mode		
		Colour Tone		
		White Balance	2 Point	R-Gain
				G-Gain
	B-Gain			
	R-Offset			
	G-Offset			
	20 Point Settings		B-Offset	
			20 Point Interval	
			Red	
			Green	
			Blue	
	Gamma	HLG		
		ST.2084		
BT.1886				
RGB Only Mode				
Colour Space Settings	Colour Space			
	Colour			
	Red			
	Green			
	Blue			

Menu-item				
Sound	Sound Output			
	Sound Mode			
	Expert Settings	Balance		
		Equalizer		
		HDMI Input Audio Format		
		Digital Output Audio Format		
		Audio Delay		
		Auto Volume		
		Sound Feedback		
Welcome Sound				
Broadcasting	Aerial			
	Expert Settings	Digital Text (MHEG)		
		Teletext Language Settings	Primary Teletext Language	
			Secondary Teletext Language	
	Audio Options	Audio Language Settings	Primary Audio Language	
		Secondary Audio Language		
General	Network	Soft AP	Channel	
			Signal Level	
	System Manager	Time	Clock	Clock Mode
				Clock Set
				Time Zone Settings
				Time Offset
		Sleep Timer		
	Alarm			
	Language			
	Auto Protection Time			
	External Device Manager	Anynet+(HDMI-CEC)		
		Game Mode		
		HDMI Black Level		
		Keyboard Manager	Keyboard Language	
		Keyboard Type		
Eco Solution	Energy Saving Mode			
	Motion Lighting			
	Auto Power Off			
Accessibility	Audio Description Settings	Audio Description		
		Audio Description Volume		
	High Contrast			
	Enlarge			

Plug & Play

Hotel Plug & Play is een functie waarmee in één keer automatisch de hotelmodus wordt geselecteerd, het land, de klok en de beeldmodus worden ingesteld.

- Hotel Plug & Play is alleen beschikbaar wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld.
- Na het instellen van de eerste tv en het klonen van de tv naar de USB
- Vervolgens hoeft de tv alleen de Hotel Plug & Play-functie maar te sluiten, sluit u het USB-geheugen aan en kloont u de gegevens op het USB-geheugen naar de tv's.
- Mogelijk dat bepaalde menu's niet bestaan. Dit is afhankelijk van het model en de regio.



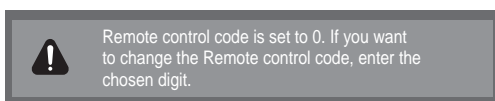
- **Schermmenu Regionale instellingen**
 - Aanvankelijk gemarkeerd: **EU**
 - Als u op de richtingstoets rechts drukt nadat u **Wijzigen** hebt geselecteerd, kunt u het land wijzigen.
 - Als het land is gewijzigd, schakelt de tv automatisch uit en in.
 - Als u niet het juiste land selecteerde, voer dan **TV Reset** opnieuw uit nadat u naar het **System-gedeelte** van het **Hotel-menu** bent gegaan.
 - Raadpleeg de informatie in de landenlijst aan de rechterzijde alvorens u een land selecteert.
- **Welkom bij Samsung TV! OSD**
 - Aanvankelijk gemarkeerd: **Welcome (English)**
 - Als u op de richtingstoets rechts drukt, wordt het schermmenu '**Type tv-installatie**' weergegeven
- **Schermmenu Type tv-installatie**
 - Aanvankelijk gemarkeerd: **TV Basic Setup**
 - Als u op de richtingstoets rechts drukt, wordt het schermmenu '**Uw tv configureren**' weergegeven
- **Schermmenu Uw tv configureren**
 - Aanvankelijk gemarkeerd: **Others**
 - Selecteer uw **Land** en **Beeldmodus**.
 - De landinformatie voor de tv-instellingen kan verschillen van de informatie in de landenlijst van '**Schermmenu Regionale instellingen**'.
- **Schermmenu Antenne-/kabelsignaal gedetecteerd**
 - Selecteer vervolgens de aangesloten antenne die u wilt gebruiken om kanalen te ontvangen.
 - Nadat het zoeken naar kanalen is voltooid, selecteert u **Volgende**.
 - Als de RF-kabel niet is aangesloten, wordt dit scherm overgeslagen.
- **Schermmenu Klokmodus, DST en Tijdzone instellen**
 - Aanvankelijk gemarkeerd: **Clock Mode: Auto, DST: Off, Time Zone: Eastern**
 - Als voor de tv digitale zenders worden ingesteld, en deze zenders datum en tijd doorgeven, stelt u de **Klokmodus** in op **Auto**. De tv stelt de datum en tijd automatisch in.
 - Als voor de tv geen digitale zenders worden ingesteld, stelt u de **Klokmodus** in op **Manual** en stelt u de datum en tijd handmatig op de tv in.
 - Stel **DST** in op **Aan** of **Uit** om al dan niet zomertijd toe te passen op de tv.
 - Selecteer uw tijdzone op de kaart die verschijnt.

Multi Code Remocon

Multi Code Remocon is een speciale zender waarmee alle tv's met één afstandsbediening kunnen worden bediend. Deze functie is handig wanneer er meerdere tv's op één locatie staan, bijvoorbeeld in een ziekenhuis. Het id-nummer van de tv wordt weergegeven op het scherm. Er worden maximaal 9 verschillende toetsbedieningen ondersteund voor multicode.

De aanvankelijk id-code voor elke tv is '0'.

- De id-code kan worden ingesteld en hersteld in de modus analoge tv of in de computermodus. (Niet beschikbaar voor TTX-kanalen of DTV-kanalen)
- U moet een id-code tussen de 0 en 9 opgeven.
- Druk langer dan 7 seconden tegelijk op de toetsen MUTE en RETURN en selecteer vervolgens de cijfer toets om de code in te stellen.
- Id OSD instellen wordt centraal weergegeven.
- Het volgende bericht wordt weergegeven: 'Remote control code is set to X. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit.' x is het cijfer.
 - ☞ Dit schermmenu wordt weergegeven totdat er op de toets Exit wordt gedrukt.



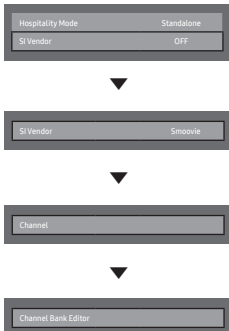
- Bijvoorbeeld, de tv en afstandsbediening worden ingesteld op de id-code #1 als de gebruiker op #1 drukt.
- De volgende tekst wordt weergegeven: 'De code voor de afstandsbediening is gewijzigd in 1'. Vervolgens kan de tv alleen worden bediend met de afstandsbediening met dezelfde id-code als de tv's.
- Als de id-code van de afstandsbediening en de tv niet overeenkomen, wordt het volgende bericht weergegeven. 'Tv-id x' (x is de id van de tv)
- Als u de id-codes wilt herstellen, Druk langer dan 7 seconden tegelijk op de toetsen MUTE en EXIT om de id-code te resetten. Als u niet meer op de toetsen drukt, wordt de id-code van zowel de tv als de afstandsbediening weer op "0" ingesteld. Het bericht 'De code voor de afstandsbediening is teruggezet op 0' wordt weergegeven.

Channel Bank Editor (alleen Smoovie TV)

Channel Bank Editor is een functie waarmee de kanalen kunnen worden bewerkt met drie verschillende bankopties. Afhankelijk van het type bankkaart kan de hotelgast van verschillende kanalen genieten.

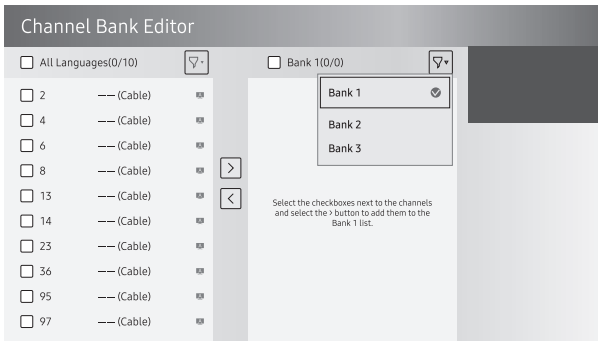
De kanalenbankeditor instellen in de standalonemodus

1. Activeer het menu Hotel Standalone via 'MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER'
2. Selecteer SI-leverancier: "Smoovie"
3. Hier vindt u de menuoptie 'Channel Bank Editor'
4. Geef de 'Channel Bank Editor' op.



<Het is mogelijk dat bepaalde menu-items niet beschikbaar zijn. Dit is afhankelijk van het model en de regio.>

5. Bewerk de kanalenbank zoals in het onderstaande voorbeeld.
 - a. **BANK1** (Gratis kanaal): selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening niet is voorzien van een kaart.
 - b. **BANK2** (Familiekaart - Groen): selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening is voorzien van de **GROENE KAART**.
 - c. **BANK3** (Volwassen kaart - Rood): selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening is voorzien van de **RODE KAART**.



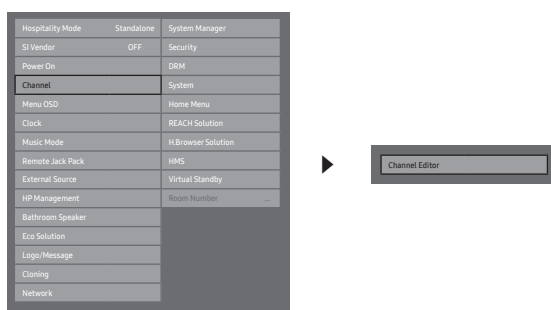
Referenties voor het gebruik van de SMOOVIE-afstandsbediening

1. Als u als SI-leverancier SMOOVIE selecteert, moet u de SMOOVIE-afstandsbediening gebruiken.
2. Met de cijfer-toetsen van de afstandsbediening kunt u alleen het **Bank1**-kanaal kiezen.
Als u naar de het kanaal voor de groene of rode kaart wilt schakelen, moet u de toetsen omhoog/omlaag gebruiken.
3. In de lijst met kanalen worden alleen de kanalen voor **Bank1** weergegeven.

Channel Editor

Channel Editor is een functie waarmee de kanaalnummers en -namen kunnen worden gewijzigd.

- Gebruik de Channel Editor om de kanalen naar wens van de gebruiker te sorteren.



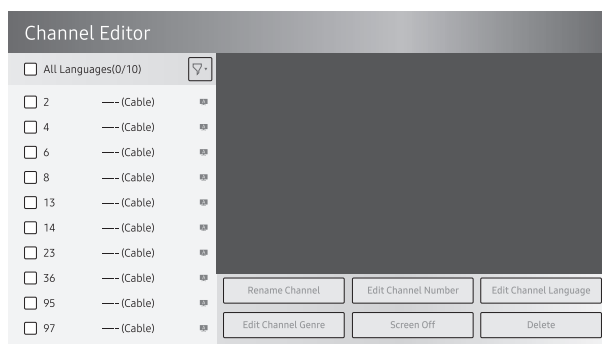
<Het is mogelijk dat bepaalde menu-items niet beschikbaar zijn. Dit is afhankelijk van het model en de regio.>

Eenvoudige stappen voor Kanaaleditor in standalonemodus

Stap	Handeling
1	Stel in het menu Hoteloptie de optie 'Channel Auto Store' in.
2	Open 'Channel Editor' in het menu Hoteloptie.
3	Stel een tabel samen met de gewenste kanalenlijsten.
4	Gebruik de toets TOOLS om de volgorde van de kanalen te wijzigen op basis van de tabel die u hebt samengesteld.
5	Druk op de toets EXIT of RETURN om te sluiten.

<Voor een beter inzicht raadpleegt u de volgende gegevens>

De afbeelding hieronder toont een voorbeeld van het scherm Kanaaleditor.



- **A** geeft een analoog kanaal aan.
- Kanalen zonder een **A** zijn digitale kanalen.
 - ☞ Als Dynamisch SI in het Hospitality-optiemenu is ingeschakeld, geeft de Kanaaleditor geen digitale kanalen weer. U moet Dynamisch SI instellen op Uit voordat u digitale kanalen kunt bewerken in de Kanaaleditor.

Smoovie Aan-reeks

Stap	Gebruikte Smoovie TV (Ant/Kabel)			
	Gecombineerd overzicht van kanalen aan (zowel antenne als kabel gebruikt)		Alleen antenne of kabel gebruikt	Alleen antenne of kabel gebruikt
	Als de tv begint met Hotel P&P	Als P&P al klaar	Als de tv begint met Hotel P&P	Als P&P al klaar
1	P&P uitvoeren behalve kanaalopslag	Hotelmenu openen	P&P alle uitvoeren (Antenne of Kabel automatisch afstemmen)	Hotelmenu openen
2	Na P&P tv hotelmenu weergeven	Instellen gecombineerd overzicht van kanalen aan	Na P&P tv hotelmenu weergeven	Kanaaltype selecteren -ATV of ADTV voor Antenne -CATV of CDTV voor Kabel
3	Instellen gecombineerd overzicht van kanalen aan	Tv uit- en aanzetten	Kanaaltype selecteren -ATV of ADTV voor Antenne -CATV of CDTV voor Kabel	Smoovie TV selecteren in hotelmenu
4	Tv uit- en aanzetten	Hotelmenu openen	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren
5	Hotelmenu openen	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren (kan worden overgeslagen)	"Antenne" of "Kabel" selecteren om automatisch af te stemmen
6	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren	"Antenne" of "Kabel" selecteren om automatisch af te stemmen (kan worden overgeslagen)	Kanalenbankeditor instellen
7	Kanaalinstelling selecteren	"Antenne + Kabel" selecteren om automatisch af te stemmen	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken
8	"Antenne + Kabel" selecteren om automatisch af te stemmen	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken	
9	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken		
10	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken			

Stap	Gebruikte Smoovie TV (satelliet)			
	Gecombineerd overzicht van kanalen aan (zowel satelliet als antenne of kabel gebruikt)		Alleen satelliet gebruikt	
	Als de tv begint met Hotel P&P	Als P&P al klaar	Als de tv begint met Hotel P&P	Als P&P al klaar
1	P&P uitvoeren behalve kanaalopslag	Hotelmenu openen	P&P alle uitvoeren (Antenne of Kabel automatisch afstemmen)	Hotelmenu openen
2	Na P&P tv hotelmenu weergeven	Instellen gecombineerd overzicht van kanalen aan	na P&P tv hotelmenu weergeven	Kanaaltype selecteren -ATV of ADTV voor Antenne -CATV of CDTV voor Kabel
3	Instellen gecombineerd overzicht van kanalen aan	Tv uit- en aanzetten	Kanaaltype selecteren -ATV of ADTV voor Antenne -CATV of CDTV voor Kabel	Smoovie TV selecteren in hotelmenu
4	Tv uit- en aanzetten	Hotelmenu openen	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren
5	Hotelmenu openen	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren (kan worden overgeslagen)	Satelliet selecteren om automatisch af te stemmen
6	Smoovie TV selecteren in hotelmenu	Kanaalinstelling selecteren	Satelliet selecteren om automatisch af te stemmen (kan worden overgeslagen)	Kanalenbankeditor instellen
7	Kanaalinstelling selecteren	Satelliet selecteren om automatisch af te stemmen	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken
8	Satelliet selecteren om automatisch af te stemmen	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken	
9	Kanalenbankeditor instellen	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken		
10	Na uit- en aanzetten kan gebruiker tv gebruiken			

Kanalenlijst




U kunt de volgende kanaalinformatie weergeven: **Alle, TV, Radio, Gegevens/overig, Analoo** of **Favorieten 1-5**.

- 📎 Als u op de toets CH LIST op de afstandsbediening drukt, wordt meteen het scherm **Kanalenlijst** weergegeven.
- **Alles:** hiermee geeft u alle momenteel beschikbare kanalen weer.
- **TV:** hiermee geeft u alle momenteel beschikbare tv-kanalen weer.
- **Radio:** hiermee geeft u alle momenteel beschikbare radiokanalen weer.
- **Gegevens/overig:** hiermee geeft u alle momenteel beschikbare MHP-kanalen of overige kanalen weer.
- **Analoo**: hiermee geeft u alle momenteel beschikbare analoge kanalen weer.
- **Favorieten 1-5:** hiermee geeft u alle favoriete kanalen weer.
 - 📎 Als u favoriete kanalen wilt zien die u hebt toegevoegd, drukt u op de toets CH LIST en gebruikt u de toets **◀▶** (CH-modus) om naar **Favorieten 1-5** te gaan.
 - 📎 De bedieningstoetsen met de **Kanalenlijst** gebruiken.
 - **☰** (Tools): hiermee wordt het optiemenu weergegeven.
 - **◀▶** (CH-modus / Kanaal): naar **Alle, TV, Radio, Gegevens/overig, Analoo** of **Favorieten 1-5** gaan.
 - Als u op de toets Progr.weerg. drukt in het menu **☰** (Tools), kunt u naar andere kanalen gaan met de toets **◀▶** (Kanaal).
 - **📄** (Bekijken / Informatie): Hiermee bekijkt u het kanaal dat u hebt geselecteerd. / Hiermee worden nadere details over het geselecteerde programma weergegeven.
 - **⬆** (Pagina): de volgende of vorige pagina weergeven.

Weergave plannen gebruiken in kanalenlijst

(alleen digitale kanalen)







Wanneer u **Weergave plannen** instelt in **Kanalenlijst**, kunt u het programma alleen instellen in **Progr.weerg.**.

1. Druk op de toets CH LIST en selecteer een gewenst digitaal kanaal.
 2. Druk op de toets TOOLS en selecteer vervolgens **Progr.weerg.**. De programmalijst voor dat kanaal wordt weergegeven.
 3. Druk op de toetsen ▲ / ▼ om het gewenste programma te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER  (Informatie) of INFO.
 4. Selecteer Weergave plannen en druk op ENTER  wanneer u klaar bent.
-  Als u **Weergave plannen** wilt annuleren, volgt u stappen 1 tot en met 3. Selecteer **Annuleer schema**.

Optiemenu gebruiken








Stel elk kanaal in met de menuopties van **Kanalenlijst** (**Progr.weerg.**, **Favorieten bew.**, **Vergrend./Slot uit**, **Kanaalnaam bewerken**, **Kanaalnr. wijzigen**, **Verwijderen**, **Informatie**, **Sorteren**, **Bewerkmodus**).

Menuopties kunnen, afhankelijk van de kanaalstatus, verschillen.

1. Selecteer een kanaal en druk op de toets TOOLS.
2. Selecteer een functie en wijzig eventueel de instellingen.
 - **Progr.weerg.**: het programma weergeven als digitaal kanaal is geselecteerd.
 - **Favorieten bew.**: kanalen waar u vaak naar kijkt, instellen als favorieten. Het geselecteerde kanaal toevoegen aan of verwijderen uit **Favorieten 1-5**.
 1. Selecteer **Favorieten bew.** en druk vervolgens op de toets ENTER .
 2. Druk op de toets ENTER  om **Favorieten 1-5** te selecteren en druk vervolgens op OK.
 -  U kunt een favoriet kanaal toevoegen aan de **Favorieten 1-5**.
 - **Vergrend./Slot uit**: u kunt een kanaal vergrendelen, zodat het niet geselecteerd en bekeken kan worden.
 -  Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Kanaalvergrendelng** is ingesteld op **Aan**.
 -  Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in. U kunt de pincode wijzigen met de optie **PIN wijzigen**.
 - **Kanaalnaam bewerken** (alleen analoge kanalen): zelf een kanaalnaam invoeren.
 - **Kanaalnr. wijzigen** (alleen digitale kanalen): het nummer instellen met de toepasselijke nummertoetsen.
 -  In sommige gebieden worden de functies **Kanaalnaam bewerken** en **Kanaalnr. wijzigen** mogelijk niet ondersteund.
 - **Verwijderen**: u kunt kanalen verwijderen, zodat alleen de gewenste kanalen worden weergegeven.
 - **Informatie**: Hiermee worden nadere details over het geselecteerde programma weergegeven.
 - **Sorteren**: hiermee kunt u de lijst sorteren op het kanaalnummer of de kanaalnaam.
 - **Bewerkmodus**: hiermee kunt u gewenste kanalen selecteren en deze bewerken.

Optiemenu gebruiken

Stel de diverse kanalen in met behulp van de opties in het menu (**Favorieten bew.**, **Vergrend./Slot uit**, **Verwijderen**, **Sel. opheffen**, **Alles select.**).

1. Druk op de toets **TOOLS** op het scherm **Kanalenlijst** en selecteer vervolgens **Bewerkmodus**. Er wordt een selectievakje weergegeven links van het kanaal.
2. Druk op de toetsen **▲/▼** om het gewenste kanaal te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** . De markering (**✓**) geeft het kanaal aan dat u hebt geselecteerd.
 -  U kunt meerdere kanalen selecteren.
 -  Druk nogmaals op **ENTER**  te drukken, maakt u de selectie van een kanaal ongedaan.
3. Druk op de toets **TOOLS**, selecteer vervolgens een functie en wijzig de instellingen hiervan.
 - **Favorieten bew.**: de geselecteerde kanalen waar u vaak naar kijkt, instellen als favorieten.
 -  Het scherm **Favorieten bew.** heeft vijf groepen (**Favorieten 1**, **Favorieten 2**, enz.). U kunt aan elk van deze groepen een favoriet kanaal toevoegen. Druk op de toetsen **▲/▼** om een groep te selecteren.
 - **Vergrend./Slot uit**: u kunt een kanaal vergrendelen, zodat het niet geselecteerd en bekeken kan worden.
 -  Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Kanaalvergrendelng** is ingesteld op **Aan**.
 -  Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in. U kunt de pincode wijzigen met de optie **PIN wijzigen**.
 - **Verwijderen**: u kunt kanalen verwijderen, zodat alleen de gewenste kanalen worden weergegeven.
 - **Sel. opheffen**: de selectie van de geselecteerde kanalen ongedaan maken.
 - **Alles select.**: alle kanalen in de kanalenlijst selecteren.

My Channel

Bepaalt het land en genre van de kanalen die door het hotel worden aangeboden. Wanneer de gebruiker een land en genre selecteert, worden de corresponderende kanalen weergegeven.

- U moet eerst het land selecteren, anders kunt u GEEN genre instellen.
- Als u het genre selecteert waarvoor GEEN kanalen zijn toegevoegd, worden in de kanalenlijst alle kanalen weergegeven.
- Mijn kanaal werkt alleen in de modus StandAlone.
- SI Vendor in StandAlone-modus: dit werkt niet als Smoovie is geselecteerd.
- Deze optie bevindt zich in de hotelopties Hotel Menu > Servicemodus en kan aan of uit worden geschakeld.
- De optie werkt alleen als deze is aangezet.

Kanaalsamenstelling [Genre-modus]

Standaard	Categorie	Kan. modus	Activering antennemodus		Beschrijving
			Ether/Kabel	Satelliet	
Hotel	Genre	Alles (standaard)	0	0	Genrekanaalmodus bieden voor elk land dat door de beheerder is ingesteld in de fabrieksmodus.
		Nieuws	0	0	
		Radio	0	0	
		Entertainment	0	0	
		Sport	0	0	
		Hotel	0	0	

1 2 Mijn kanaal

3 Huidige status: Oostenrijk/Sport 4 5

Land	Genre
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	

7 ▼

(Blauw)Vorige handhaven (omhoog/omlaag/links/rechts)Verplaatsen (En)Enter 8

* Raadpleeg het ontwerpdocument voor het aantal items dat in de lijst wordt weergegeven.

Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
BLUE	Terug naar het scherm. (Genre-instellingen: laatste land en genre)	Vorige behouden
ENTER	Een item selecteren.	Enter
Ch. Up/Down	Markering verplaatsen per pagina.	(Geen gids)
UP/DOWN	Navigeren van genrelijst van elk land (op roulerende wijze).	Verplaatsen
RIGHT	Het gemarkeerde item selecteren en de markering verplaatsen naar de sectie Genre.	
RETURN	Terug naar het scherm. (Genre-instellingen: laatste land en genre)	(Geen gids)
EXIT	Terug naar het scherm. (Genre-instellingen: laatste land en genre)	(No Guide)

OPMERKING

- In dit gedeelte wordt de indeling beschreven van het openingsscherm van de gebruikersinterface dat verschijnt op het moment dat de TV wordt ingeschakeld. (Fabrieksmodus > Genremodus: Inschakelen)
- Genre is een sublijst binnen elk land.
- De zender die het laatst is bekeken wordt in het geheugen bewaard.
- Als de gebruiker terug wil naar het kanaaloverzicht van het laatste land en genre, kan deze drukken op 'BLAUW', RETURN, EXIT om het openingsscherm van de gebruikersinterface te sluiten.

ENZ.

- Standaard gemarkeerd: laatste item in het geheugen (land, genre)
- Time-out (60 sec)

Elementen

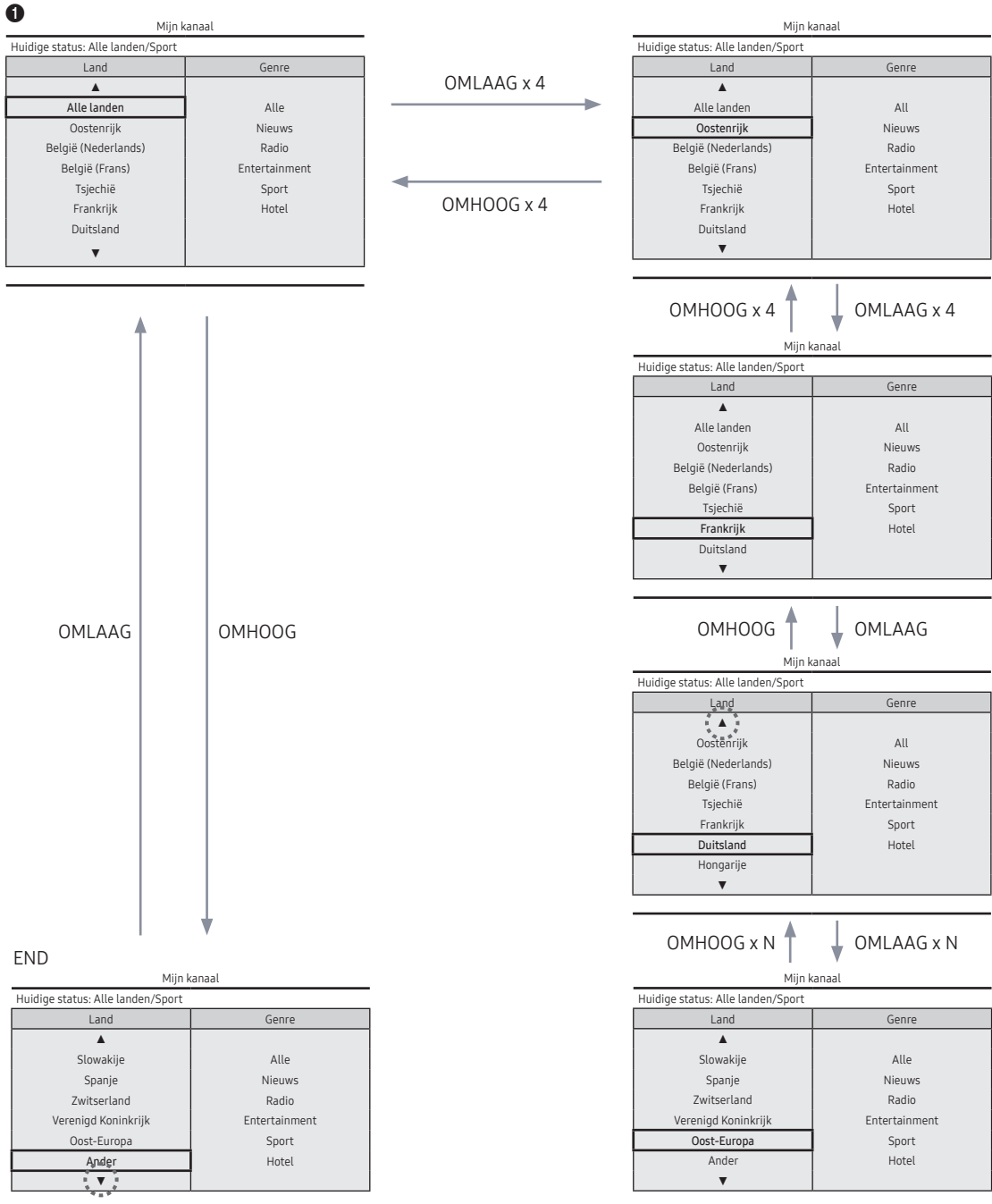
Nr.	Naam	Beschrijving
1	Achtergrondscherf	<ul style="list-style-type: none"> • Geeft de laatste zender uit het geheugen weer die zal worden weergegeven wanneer de TV wordt aangezet.
2	Funcienaam	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is de naam van de functie.
3	Huidige status	<ul style="list-style-type: none"> • Huidige instellingen voor land/genre weergeven.
4	Landitems	<ul style="list-style-type: none"> • Het item voor de landenlijst wordt weergegeven. • Geeft het laatst geselecteerde land weer.
5	Genre-items	<ul style="list-style-type: none"> • Het item voor de genrelijst wordt weergegeven. • Geeft de beschikbare genre-items weer voor elk land dat de beheerder heeft ingesteld in de fabrieksmodus. (Geef altijd een item 'Alles') • Geeft het laatst geselecteerde genre weer.
6	Markering	<ul style="list-style-type: none"> • Als de naam van het item te lang is om te worden weergegeven, wordt de tekst automatische verschoven.
7	Indicator	<ul style="list-style-type: none"> • Deze wordt weergegeven als een vorige of volgende pagina beschikbaar is.
8	Nav. Help	<ul style="list-style-type: none"> • Het toetsenoverzicht is rechts uitgelijnd.

Interactie markering [landitems]

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.

OPMERKING

- De gebruiker kan door de lijst met items in de landen- en genreljist lopen met de besturingstoetsen omhoog en omlaag.
- Wanneer de onderkant van de lijst wordt bereikt, springt de markering naar het bovenste item, en andersom.



Markeringsinteractie [Standaardgenre]

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.

Mijn kanaal

Huidige status: Alle landen/Sport

Land	Genre
▲	
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	
▼	

Navigatiehulp

ENTER / RECHTS
→
←
LINKS

Mijn kanaal

Huidige status: Alle landen/Sport

Land	Genre
▲	
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	
▼	

Navigatiehulp

- Het huidige geselecteerde land wordt gemarkeerd.

- Standaardmarkering: het huidige geselecteerde genre.

Mijn kanaal

Huidige status: Alle landen/Sport

Land	Genre
▲	
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	
▼	

Navigatiehulp

ENTER / RECHTS
→
←
LINKS

Mijn kanaal

Huidige status: Alle landen/Sport

Land	Genre
▲	
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	
▼	

Navigatiehulp

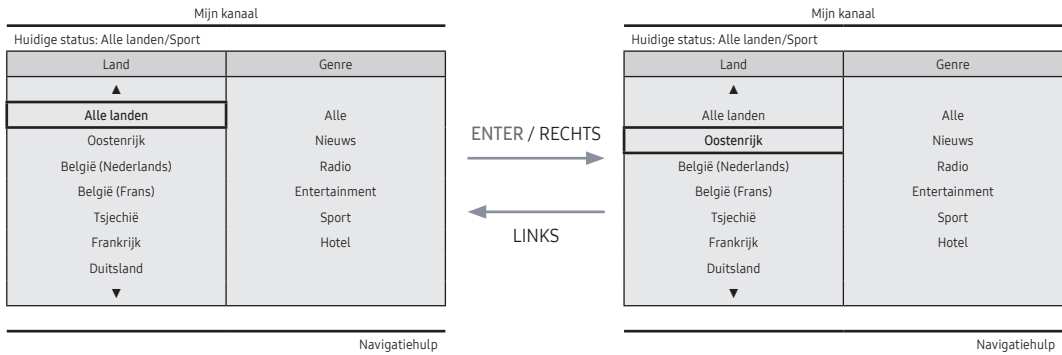
- Lijkt fout in bron; het zou moeten worden gelezen als "Het andere item van het land wordt gemarkeerd.". Graag controleren. (bijv. Frankrijk)

- Standaard gemarkeerd: Alle

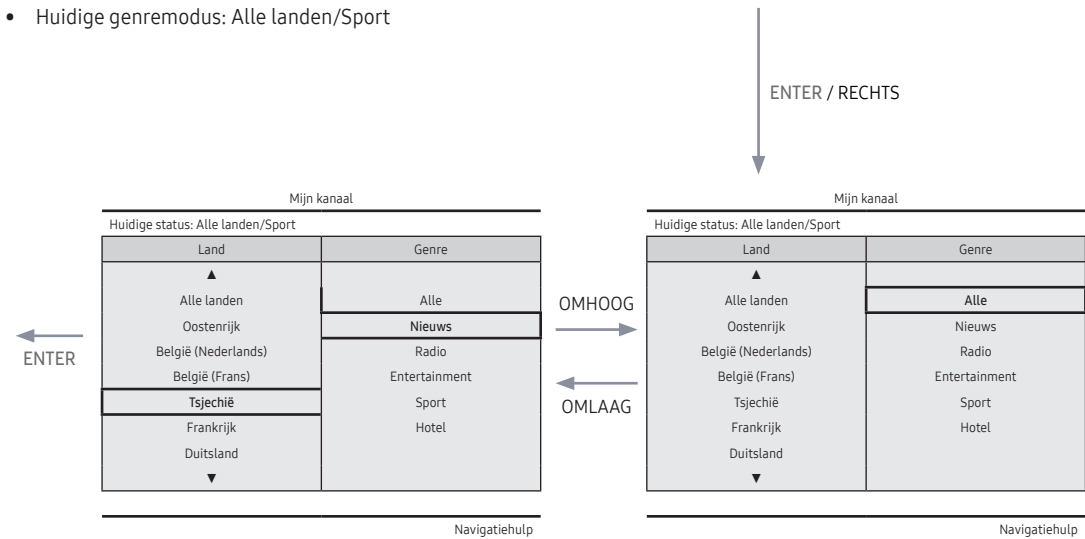
Interactie moduswijziging 1 (1/2)

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.

1



- Huidige genremodus: Alle landen/Sport

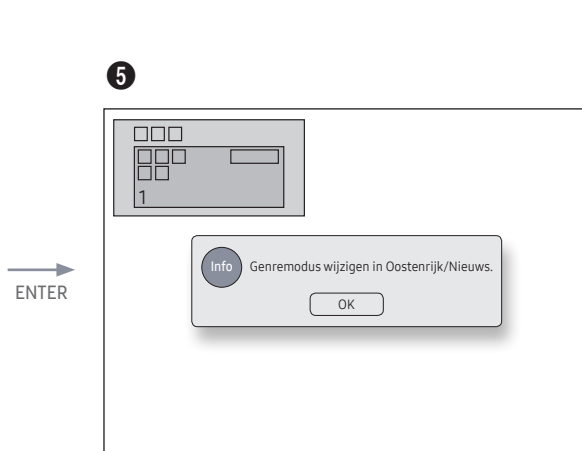


- Nadat het land is geselecteerd, verspringt de markering automatisch naar het genremenu.

6

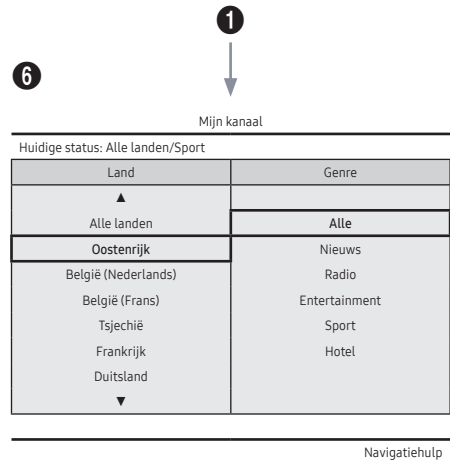
Interactie moduswijziging 1 (2/2)

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.



- Er verschijnt een melding dat het wijzigen van de genremodus is voltooid.
- Time-out (5 sec)

ENTER / RETURN / Time-out

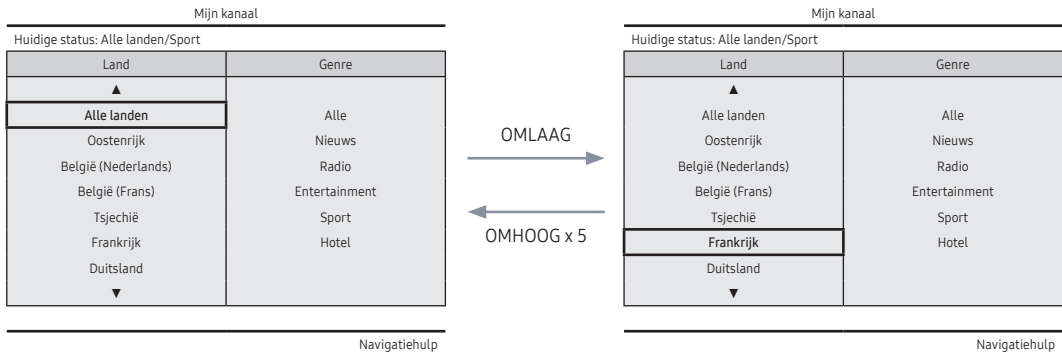


- Wanneer de toets Links wordt ingedrukt om van het genremenu naar het landenmenu te gaan, wordt het op dat moment geselecteerde land gemarkeerd.

Interactie moduswijziging 2 (1/2)

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.

1

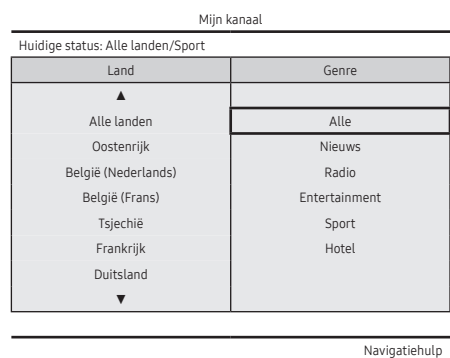
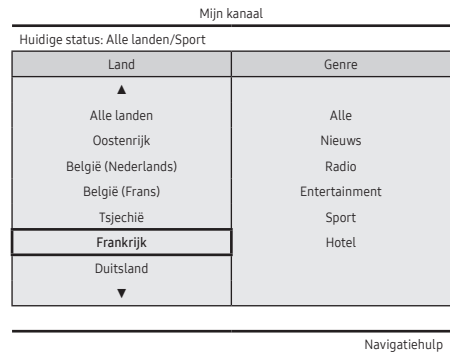
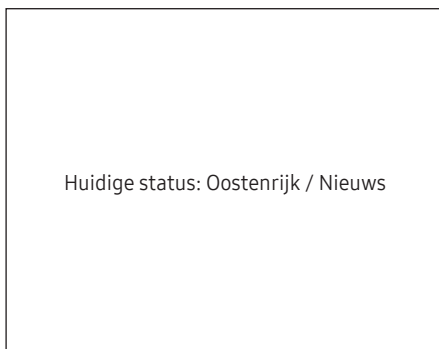


- Huidige genremodus: Alle landen/Sport



ENTER
/
RETURN
/
Time-out

5

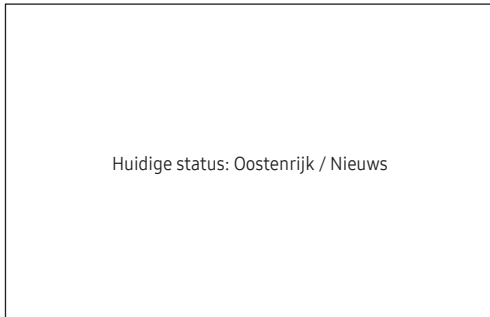


- Nadat het land is geselecteerd, verspringt de markering automatisch naar het genremenu.

Inschakelscenario [laatste geheugen]

- Deze pagina heeft alleen betrekking op de interactie. De weergegeven schermen kunnen enigszins afwijken van de werkelijke schermen.

1



POWER →



- Huidige genremodus: Oostenrijk / Nieuws

↓
POWER

Mijn kanaal

Huidige status: Alle landen/Sport

Land	Genre
▲	
Alle landen	Alle
Oostenrijk	Nieuws
België (Nederlands)	Radio
België (Frans)	Entertainment
Tsjechië	Sport
Frankrijk	Hotel
Duitsland	
▼	

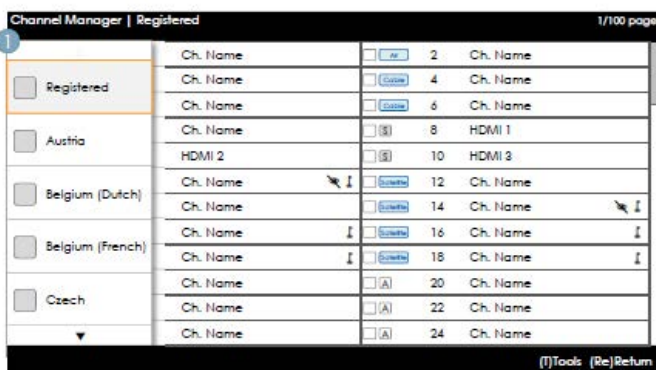
Navigatiehulp

- Huidige genremodus: Oostenrijk / Nieuws

Genre-editor (Hiermee worden de genres van elk van de TV-kanalen van het hotel geconfigureerd.)

- Te bereiken via het Hotel-menu (fabrieksinstellingen).
- Ondersteunde genres: Nieuws, Radio, Entertainment, Sport, Hotel, enz.
- Voor elk kanaal kunnen meerdere genres worden geselecteerd. Landeneditor (Kanaleneditor): Hiermee kunt u het land configureren voor elk van de TV-kanalen van het hotel.
- Ondersteunde landen (20 landen): België, China, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Italië, Japan, Korea, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Rusland, Spanje, Turkije, VS, Zweden
- Als meerdere kanalen worden geselecteerd voor een land, wordt het land geregistreerd als categorie en kunnen gebruikers de kanalen per land bekijken.
- Het is mogelijk meerdere landen in te stellen voor een kanaal. Wanneer de gebruiker een categorie selecteert, worden in de kanalenlijst alleen de kanalen weergegeven die corresponderen met het betreffende land.
- Wanneer in de kanalenlijst een kanaal wordt geselecteerd waarvoor het land is ingesteld, wordt het item Landen bewerken toegevoegd aan de Hulpmiddelen. Anders wordt het item Toevoegen aan landen toegevoegd aan de Hulpmiddelen.
- * Als de corresponderende functie wordt uitgevoerd, kan voor het geselecteerde kanaal een land worden ingesteld of verwijderd.
- Openingspagina van de gebruikersinterface
- Op dit scherm kan de gebruiker een land of genre selecteren op het moment dat de gebruiker het toestel inschakelt.

Indeling linkerframe



Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
ENTER	Het corresponderende gebied van de kanalenbrowser selecteren en bevestigen.	(Geen gids)
RETURN	Het corresponderende gebied van de kanalenbrowser selecteren en bevestigen.	Terug
UP/DOWN	De markering omhoog of omlaag verplaatsen.	(Geen gids)
RIGHT	De markering verplaatsen naar de kanalenbrowser.	(Geen gids)
INFO	Categorie-info weergeven.	(Geen gids)
TOOLS	De menu's met hulpmiddelen weergeven.	Tools
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

OPMERKING

- Dit is een onderdeel van het linkerframe (landcategorieën).

ENZ.

- Standaard gemarkeerd: 'het momenteel geselecteerde land'

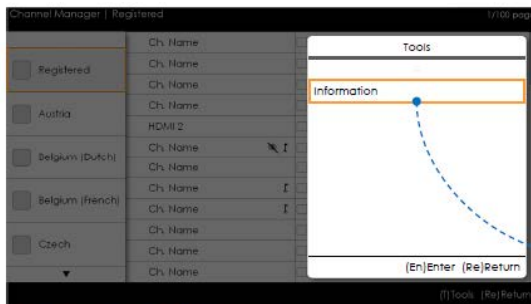
Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1		<ul style="list-style-type: none"> • Op het moment dat de gebruiker dit scherm opent, wordt het op dat moment geselecteerde standaarditem gemarkeerd. • Het pictogram van het land en de naam van de categorie worden vermeld. (Wanneer de markering zich in het hoofdframe bevindt, wordt alleen het pictogram weergegeven.) • De markering verplaatsen <ul style="list-style-type: none"> – De markering kan worden verplaatst met de toetsen omhoog en omlaag. – Als de items niet op één pagina kunnen worden weergegeven, worden indicators weergegeven om omhoog en omlaag te bladeren. – Zodra de markering is verplaatst naar een categorie, wordt de kanalenlijst voor de corresponderende categorie geopend in het hoofdframe.

Linkerframe [landcategorieën]

Standaard	Categorie	Kan. modus	Activering antennemodus		Beschrijving
			Ether/ Kabel	Satelliet	
Hotel	Oorspronkelijk afgestemd	Geregistreerd	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Lijst van alle kanalen die zijn geregistreerd tijdens automatische afstemming.
	Land	Alle landen	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Lijst van kanalen en bronnen die zijn opgegeven in de lijst Geregistreerde kanalen. • Alles Land is de verzameling van alle kanalen die voor een land zijn geregistreerd. (Deze lijst wordt alleen verstrekt aan eindgebruikers.)
		Land 1	0	0	
		Land 2	0	0	
.	0	0			

Tools [Registered/Countries Categories]



- Kanaalbeheer > Kanaalcategorie > Hulpmiddelen > Info

Registered	: 3210
Austria	: 400
Belgium(Dutch)	: 700
Belgium(French)	: 0
Czech	: 60
...	: 70
...	: 80
▼	
Ok	

- De items worden weergegeven zonder 'Kanaal'.
- Als het item Geregistreerd/Land in het linkerframe is gemarkeerd, kunt u het corresponderende venster inschakelen met de toets 'INFO' op de afstandsbediening.
- Alle landen worden weergegeven.
- U kunt door de lijst met landen lopen met de toetsen Omhoog en Omlaag. (Er is een indicator te zien.)

OPMERKING

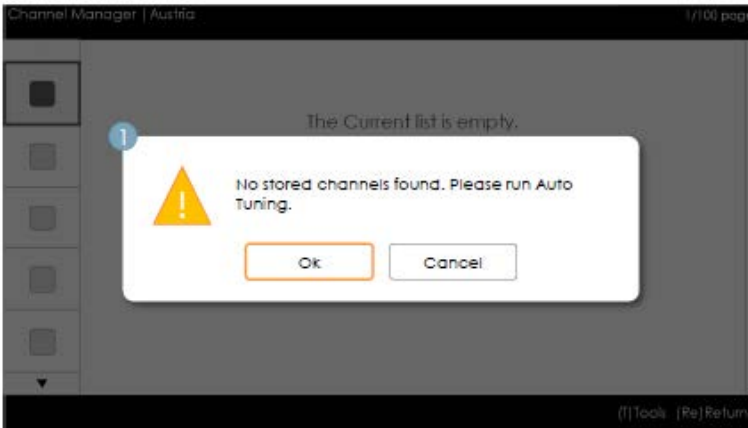
- Dit is een beschrijving van het menu Hulpmiddelen in het linkerframe.
- Alleen het item Info voor elk Register/Land wordt vermeld.

Elementen

Categorie	Hulpmiddelen	Beschrijvingen
Geregistreerd, Land	Informatie	Geregistreerde kanalen. Het aantal kanalen voor elk land.

- De items worden weergegeven zonder 'Kanaal'.

Foutgevallen

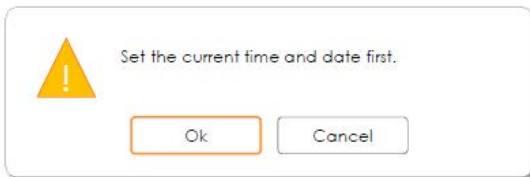


OPMERKING

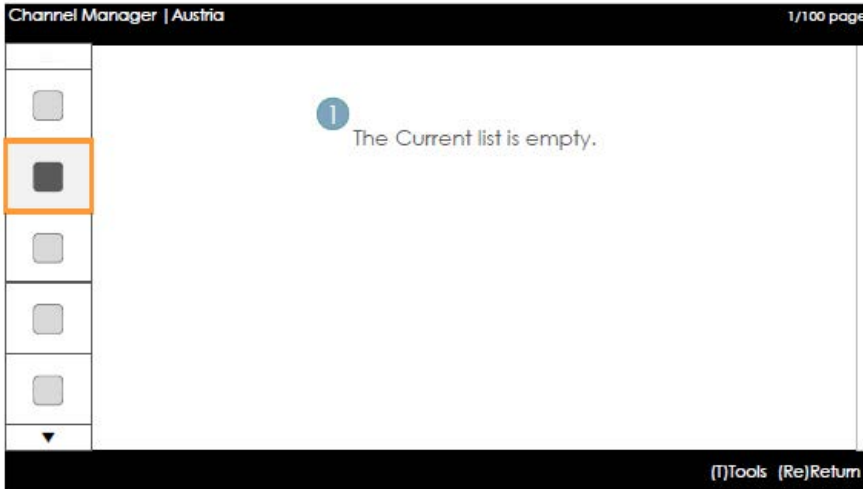
- Dit is het bericht dat wordt weergegeven als geen kanalen zijn opgeslagen in de lijst Geregistreerde kanalen.

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Bericht	<ul style="list-style-type: none">• Als het item Geregistreerde kanalen leeg is, wordt op het moment dat de browser wordt geopend een melding weergegeven die de gebruiker in staat stelt over te schakelen naar het menu Automatisch opslaan (Programmeren).• Als geen tijd en ook geen kanaal is geconfigureerd op het moment dat de gebruiker Kanalenbeheer opent, wordt op vergelijkbare wijze een melding weergegeven die de gebruiker in staat stelt over te schakelen naar het menu Automatisch afstemmen (Automatisch programmeren).



- Dit bericht verschijnt als de tijd niet is geconfigureerd.
- Als de tijd niet is geconfigureerd, wordt het bericht weergegeven in de fabrieksmodus alvorens Kanalenbeheer wordt geopend.



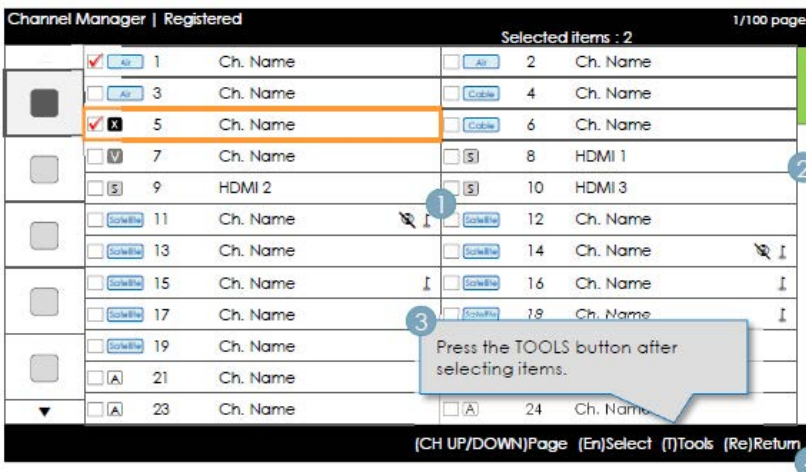
OPMERKING

- Dit is het onderdeel dat wordt gebruikt wanneer geen kanalen zijn geregistreerd voor de landcategorie.

Elementen

Nr.	Beschrijving	Beschrijving
		• Het bericht wordt weergegeven als het op dat moment geselecteerde land geen items bevat.

Hoofdframe [Kanalbrowser]



Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
CH UP/DOWN	De pagina verplaatsen.	Page (Pagina)
ENTER	Het corresponderende gebied van de kanalenbrowser selecteren en bevestigen.	Selecteer
RETURN	Terug naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	Terug
UP/DOWN	De markering omhoog of omlaag verplaatsen.	(Geen gids)
RIGHT	De markering verplaatsen naar de kanalenbrowser.	(Geen gids)
INFO	Categorie-info weergeven.	(Geen gids)
TOOLS	De menu's met hulpmiddelen weergeven.	Tools
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

OPMERKING

- Dit is een onderdeel van het hoofdframe (Kanalensbrowser).
- De markering staat in eerste instantie op het kanaal dat was geselecteerd voordat de fabrieksmodus of de externe ingang werd geselecteerd.

Elementen










Nr.	Naam	Beschrijving
1	Hoofdframe	<ul style="list-style-type: none">• De kanalen- of bronnenlijst van de op dat moment geselecteerde categorie.
2	Schuifbalk	<ul style="list-style-type: none">• De positie van de huidige pagina binnen het totaal aantal pagina's.
3	Navigatiehulp	<ul style="list-style-type: none">• Wordt weergegeven op het moment dat een gebruiker Kanalenbeheer opent. (Als een gebruiker Kanalenbeheer sluit en vervolgens weer opent, wordt het nogmaals weergegeven.)• Verdwijnt na het verstrijken van de time-out (5 sec) of op het moment dat de gebruiker een toets indrukt.
4	Navigatiehulp	<ul style="list-style-type: none">• De momenteel geconfigureerde landinformatie en de RODE toetsen zijn links uitgelijnd. (Ze worden per groep grafisch weergegeven en genavigeerd.) Het toetsenoverzicht is rechts uitgelijnd.

Gemeenschappelijke elementen voor kanalen [+ pictogrammenmethode]

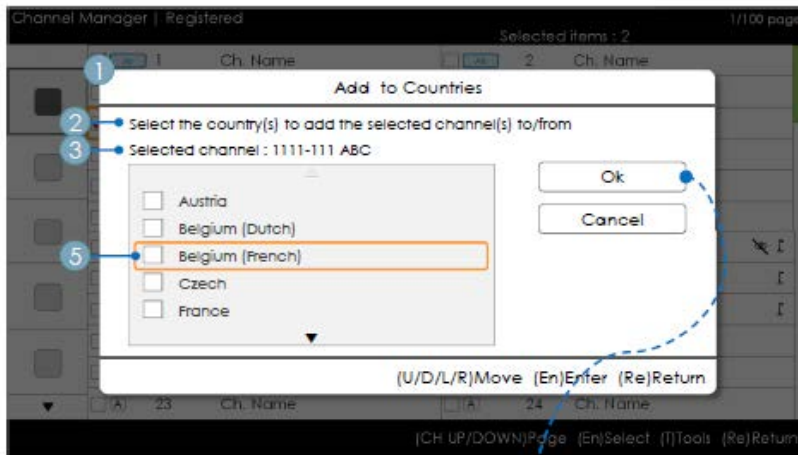
Weergaveregels kanalenlijst

Standaard	Onderdeel	Opbouw
ATSC	Digitale kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Selectievakje + Statuspictogram + Nummer digitaal kanaal + Naam kanaal Weergave-indeling kanaalnummer: ###-### (Het kanaalnummer wordt gerepresenteerd door '-')
	Analoge kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Selectievakje + Analoog pictogram + Nummer analoog kanaal + Naam kanaal Weergave-indeling kanaalnummer: ### ('-' wordt niet gebruikt voor analoge kanaalnummers.)
DVB (CHEM)	Digitale kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Selectievakje + Statuspictogram + Nummer digitaal kanaal + Naam kanaal Weergave-indeling kanaalnummer: ### (Voor de maximumlengte van het kanaalnummer gelden de regionale specificaties.)
	Analoge kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Selectievakje + Analoog pictogram + Nummer analoog kanaal + Naam kanaal Weergave-indeling kanaalnummer: ### (Voor de maximumlengte van het kanaalnummer gelden de regionale specificaties.)

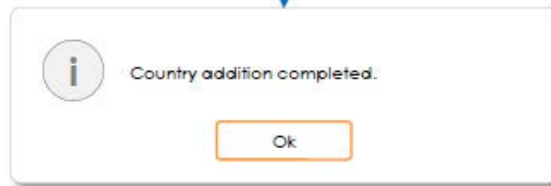
Weergaveregels kanalenlijstpictogrammen

Onderdeel		Voorbeeld		Prioriteit
Dynamische SI Pictogram	Kanalen verwijderd door Dynamische SI	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL	<ul style="list-style-type: none"> Kanalen die zijn verwijderd door de Dynamische SI, maar niet door de gebruiker. 	1
	Kanalen toegevoegd door Dynamische SI	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL	<ul style="list-style-type: none"> Kanalen die zijn toegevoegd door de Dynamische SI, maar niet door de gebruiker. 	2
Pictogram analoog kanaal		<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL (De bewerkte kanaalnaam.)	<ul style="list-style-type: none"> Het pictogram voor een analoog kanaal wordt weergegeven. 	3
Pictogram bronkanaal		<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL	<ul style="list-style-type: none"> Kanaal dat als ingangsbron fungeert. 	4
Antennepictogram	Ant	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL	<ul style="list-style-type: none"> Live-kanalen van de antennes. De pictogrammen Ether, Kabel en Satelliet worden weergegeven met de laagste prioriteit. 	5
	kabel	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL		
	Satelliet	<input type="checkbox"/>  NNNNNNNN NAAM KANAAL		
Gecodeerd kanaal-pictogram		NNNNNNNN NAAM KANAAL 	<ul style="list-style-type: none"> Het pictogram Gecodeerd kanaal. (Wordt weergegeven voor de satellietontvanger.) 	-
Beeldonderdrukking		NNNNNNNN NAAM KANAAL 	<ul style="list-style-type: none"> Kanaal met uitgeschakeld beeld. (Geluid en kanaalinfo beschikbaar.) 	-

Toevoegen aan landen / Landen bewerken (1/2)



- Kanaalbeheer > Browser > Hulpmiddelen > Toevoegen aan landen



Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
ENTER	Het gemarkeerde item selecteren.	Enter
RETURN	Annuleren en terugkeren naar het voorgaande scherm (Hulpmiddelen).	Terug
UP/DOWN	Markering verplaatsen naar landitems.	Verplaatsen
LEFT/RIGHT	De markering verplaatsen.	Verplaatsen
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Huidige venster sluiten en het menu 'Hulpmiddelen' openen.	(Geen gids)
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

Opmerking

- Dit is de beschrijving van Toevoegen aan landen.
- Het gemarkeerde kanaal of meer dan één geselecteerd kanaal wordt toegevoegd aan de landcategorie.

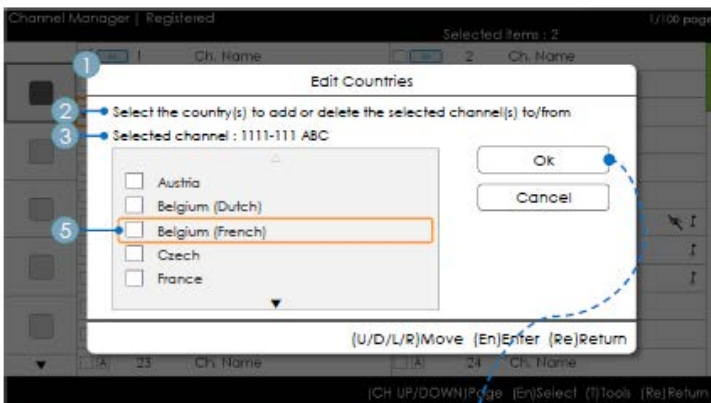
ENZ.

- Time-out (60 sec)

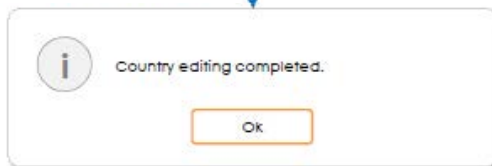
Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Toevoegen aan landen Venster	<ul style="list-style-type: none"> Als zich te midden van de geselecteerde kanalen geen kanalen bevinden die zijn geregistreerd voor de landenlijst wordt "Toevoegen aan landen" weergegeven als titel. Er wordt een selectievakje weergegeven afhankelijk van de vraag of het land dat was geselecteerd op het moment dat het scherm werd geopend is geregistreerd of niet.
2	Gids	
3	Selectie-info	<ul style="list-style-type: none"> Het aantal geselecteerde kanalen of de naam van het kanaal. <ul style="list-style-type: none"> De naam van het kanaal wordt weergegeven wanneer één kanaal is geselecteerd: Geselecteerd kanaal: NNNN-NNN ABC Het aantal geselecteerde kanalen wordt weergegeven wanneer meer dan één kanaal is geselecteerd: Geselecteerde kanalen: N
4	Voltooiingsmelding	<ul style="list-style-type: none"> De melding wordt weergegeven nadat de bewerking is voltooid. (Deze melding wordt altijd weergegeven nadat de knop OK wordt geselecteerd.)
5	Selectiemarkering	<ul style="list-style-type: none"> De betekenis van markeringen voor meerdere geselecteerde kanalen <input checked="" type="checkbox"/>: Wanneer alle items zijn geregistreerd. <input type="checkbox"/>: Wanneer slechts een deel van de items is geregistreerd. <input type="checkbox"/>: Wanneer geen van de items is geregistreerd.

Toevoegen aan landen / Landen bewerken (2/2)



- Kanaalbeheer > Browser > Hulpmiddelen > Toevoegen aan landen



Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
ENTER	Het gemarkeerde item selecteren.	Enter
RETURN	Annuleren en terugkeren naar het voorgaande scherm (Hulpmiddelen).	Terug
UP/DOWN	Markering verplaatsen naar landitems.	Verplaatsen
LEFT/RIGHT	De markering verplaatsen.	Verplaatsen
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Huidige venster sluiten en het menu 'Hulpmiddelen' openen.	(Geen gids)
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

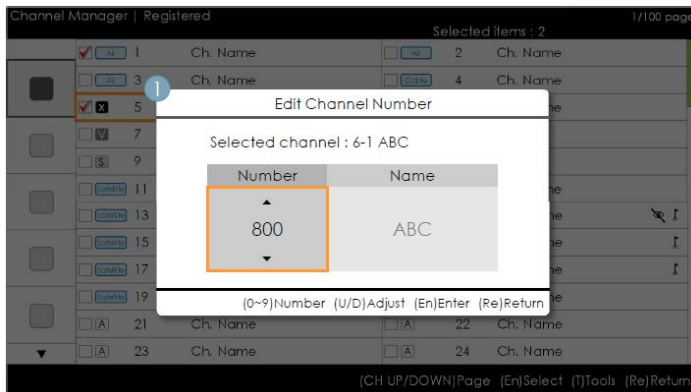
OPMERKING

- Dit is de beschrijving van Landen bewerken.
- Het gemarkeerde kanaal of meer dan één geselecteerd kanaal wordt toegevoegd aan of verwijderd uit de landcategorie.
- Time-out (60 sec)

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Toevoegen aan landen	<ul style="list-style-type: none"> • Als zich onder de geselecteerde kanalen een geregistreerd kanaal bevindt, wordt de titel Landen bewerken weergegeven. • Er wordt een selectievakje weergegeven afhankelijk van de vraag of het geselecteerde land al dan niet is geregistreerd.
2	Gids	
3	Voltooiingsmelding	<ul style="list-style-type: none"> • De melding wordt weergegeven nadat de bewerking is voltooid. (Deze melding wordt altijd weergegeven nadat de knop OK wordt geselecteerd.)

Kanaalnummer bewerken [Omwisselen]



- Kanaalbeheer > Browser > Hulpmiddelen > Kanaalnummer bewerken

Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
ENTER	Wijzigingen toepassen en venster sluiten.	Enter
RETURN	Annuleren en terugkeren naar het voorgaande scherm (Hulpmiddelen).	Terug
▲/▼	Het kanaalnummer van het geselecteerde kanaal wijzigen.	Bijstellen
0~9	Een cijfer invoeren.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Huidige venster sluiten en het menu 'Hulpmiddelen' openen.	(Geen gids)
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

OPMERKING

- Dit is de beschrijving van de functie voor het wijzigen van het kanaalnummer. (Omwisselen)
- Kanaalnummers kunnen worden gewijzigd in alle kanalenlijsten en de wijzigingen worden toegepast op alle kanalen.
- Als het kanaalnummer niet is toegewezen aan een ander kanaal, wordt het kanaalnummer bijgewerkt tot het nieuwe kanaalnummer en wordt de lijst opnieuw gesorteerd in oplopende volgorde van kanaalnummer.
- Als het nieuwe kanaalnummer al is toegewezen aan een ander kanaal, moeten de specificaties van het hotel worden gevolgd.

Enz.

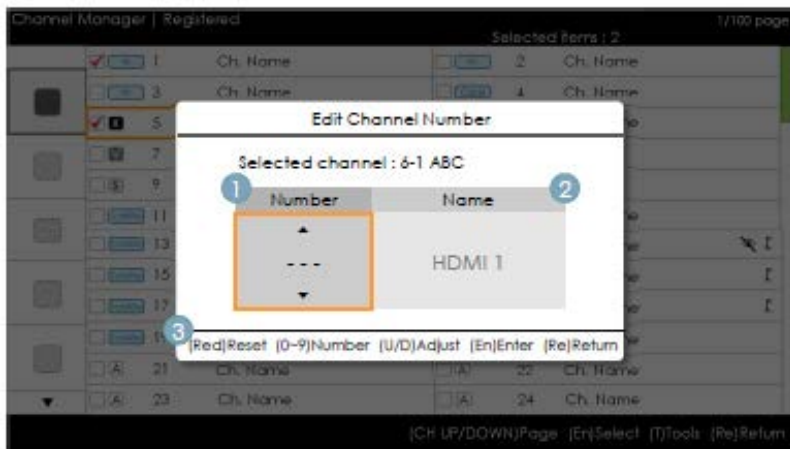
- Verticaal rouleren wordt ondersteund.

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Kanaal bewerken Vensternummer	<ul style="list-style-type: none"> • Zowel de cijfer-toetsen als de toetsen Omhoog/Omlaag worden ondersteund. <ul style="list-style-type: none"> - Geselecteerd kanaal: de naam van het huidige geselecteerde kanaal. - Nummer: het nieuwe kanaalnummer. (Daarnaast wordt de naam van het momenteel toegewezen kanaal weergegeven.) - Naam: de naam van het huidige toegewezen kanaal. (Als er geen kanalen zijn, wordt "(Leeg)" weergegeven.) : Als er een kanaal is maar dit geen naam heeft, wordt de naam weergegeven als "-----".
2	Waarschuwing Bericht	<ul style="list-style-type: none"> • Als een reeds toegewezen kanaal wordt geselecteerd <ul style="list-style-type: none"> - Als het nieuwe kanaalnummer al is toegewezen aan een ander kanaal, verschijnt een bevestigingsmelding. (Zie de afbeelding hieronder.) - Als de gebruiker het kanaalnummer wil wijzigen in een kanaalnummer dat al is toegewezen aan een ander kanaal, worden de kanaalnummers omgewisseld en opgeslagen.



Het kanaalnummer bewerken [Externe ingang] (3/3)



- Kanaalbeheer > Browser > Hulpmiddelen > Kanaalnummer bewerken

Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
ROOD	Als de gebruiker de toets indrukt, wordt het kanaalnummer geïnitieerd.	Herst
ENTER	Wijzigingen toepassen en venster sluiten.	Enter
RETURN	Annuleren en terugkeren naar het voorgaande scherm (Hulpmiddelen).	Terug
▲/▼	Het kanaalnummer van het geselecteerde kanaal wijzigen.	Bijstellen
0~9	Een cijfer invoeren.	Nummer
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Huidige venster sluiten en het menu 'Hulpmiddelen' openen.	(Geen gids)
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

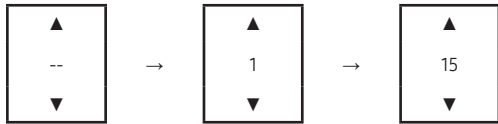
OPMERKING

- Deze functie koppelt een externe ingangsbron aan een kanaalnummer. (De wijzigingen worden toegepast op alle kanalen.)
- Als het nieuwe kanaalnummer al is toegewezen aan een ander kanaal, moeten de specificaties van het hotel worden gevolgd.

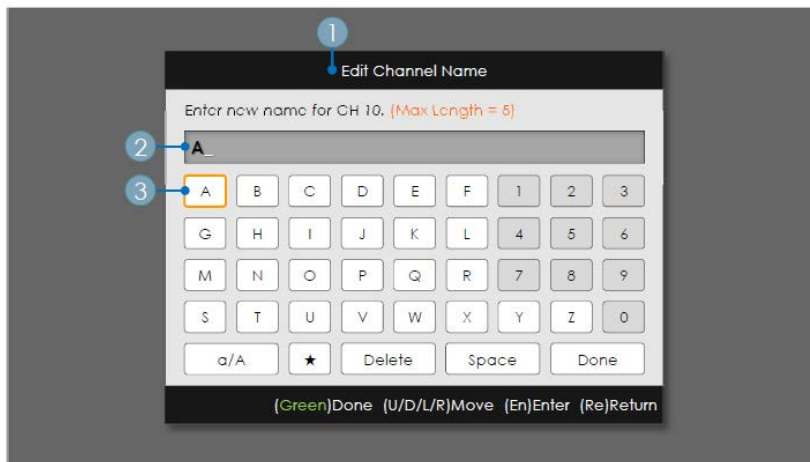
ENZ.

- Standaard gemarkeerd: kanaalnummers.
- Verticaal rouleren wordt ondersteund.
- Time-out (60 sec)

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Kanaalnummers	<ul style="list-style-type: none"> Het kader met kanaalnummers. <ul style="list-style-type: none"> Zowel de cijfertoetsen als de toetsen Omhoog/Omlaag worden ondersteund. Als geen waarde is toegewezen, worden '-' tekens weergegeven op de plaats van de cijfers. 
2	Naam bron	<ul style="list-style-type: none"> Naam van de externe ingang <ul style="list-style-type: none"> Items die niet kunnen worden geconfigureerd worden gedeactiveerd.
3	Nav. Help	<ul style="list-style-type: none"> Als de gebruiker de rode toets indrukt, wordt het kanaalnummer geïnitieerd.

Kanaalnaam bewerken



- Kanaalbeheer > Browser > Hulpmiddelen > Kanaalnaam bewerken

Toetsen

Toets	Werking	Nav. Help
GROEN	De wijzigingen opslaan en terugkeren naar Kanaalbeheer.	Gereed
ENTER	De kanaalnaam opslaan en de cursor verplaatsen naar het volgende veld.	Enter
RETURN	Annuleren en terugkeren naar het voorgaande scherm (Hulpmiddelen).	Terug
▲/▼/◀/▶	Besturing op het toetsenbord.	Verplaatsen
0-9	Een cijfer invoeren.	(Geen gids)
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Huidige venster sluiten en het menu 'Hulpmiddelen' openen.	(Geen gids)
EXIT	Annuleren en terugkeren naar de voorgaande stap (fabrieksmodus).	(Geen gids)

OPMERKING

- Dit is de beschrijving van het toetsenbord dat wordt gebruikt voor de functie Kanaalnaam bewerken.

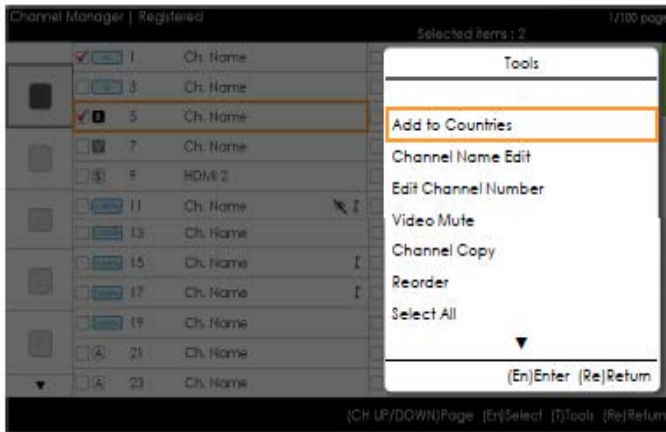
ENZ.

- Time-out (60 sec)

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Venster Kanaalnaam bewerken	
2	Kanaalnaam	<ul style="list-style-type: none"> De cursor en het teken dat op dat moment wordt ingevoerd worden weergegeven in de kleur van de markering. Wanneer het maximum aantal tekens is bereikt, verdwijnt de cursor.
3	Toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> Zie het ontwerpdocument voor het toetsenbord voor een gedetailleerd scenario.

Hulpmiddelen [Bewerkingsmodus]

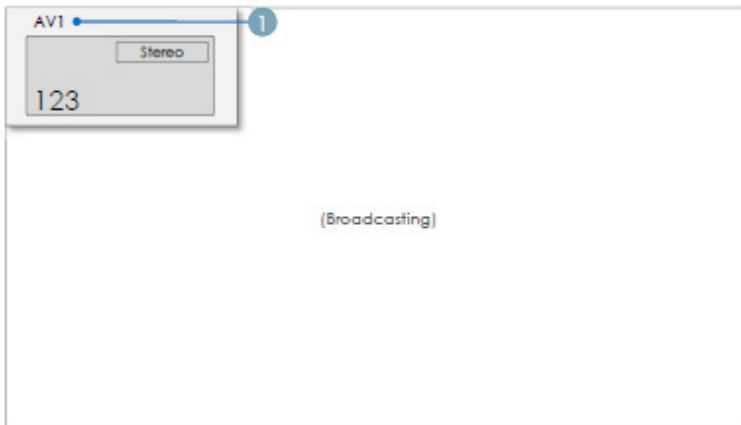


Bewerkmodus	
Inhoudsmarkering (wanneer het aantal geselecteerde items 0 of 1 is)	Wanneer meer dan één item is geselecteerd.
Toevoegen aan landen Landen bewerken (wanneer een reeds geregistreerd item is geselecteerd). Kanaalnaam bewerken Kanaalnr. wijzigen Beeldonderdrukking Kanaal kopiëren (Astra HD +) Sorteren (Satelliet) Alles selecteren Alles deselecteren (wordt alleen weergegeven wanneer 1 of meer items zijn geselecteerd) Verwijderen	Toevoegen aan landen Landen bewerken (wanneer een reeds geregistreerd item is geselecteerd). Beeldonderdrukking Sorteren (Satelliet) Alles selecteren Selectie van alle ongedaan maken Verwijderen

OPMERKING

- Dit is de beschrijving van het menu Hulpmiddelen.
- De positie van het pop-upmenu: het menu Hulpmiddelen voor een item in de linkerkolom van de Kanalenlijst → wordt weergegeven aan de rechterkant. het menu Hulpmiddelen voor een item in de rechterkolom van de Kanalenlijst → wordt weergegeven aan de linkerkant.
- Als een gebruiker de knop Hulpmiddelen selecteert op het moment dat het gemarkeerde item niet is geselecteerd, wordt het item automatisch gemarkeerd als geselecteerd.
- Raadpleeg de NEO Channel Manager voor een gedetailleerde beschrijving van elke functie.

Kanaalbanner [wanneer een kanaalnummer is gekoppeld aan een externe ingang]



OPMERKING

- De specificaties voor TV-kanaalbanners worden toegepast.
- Wanneer een item niet wordt ondersteund of geen corresponderende informatie aanwezig is, worden de itemwaarden niet weergegeven.
- De kanaalnaam worden vermeld als de 'naam van de externe ingang'.

Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Naam van de externe ingang	

De kanalenlijst verzorgt enkele functies van de GenreTV.

- Landenmodus
- De genremodus wijzigen.

Gecombineerd kanalenoverzicht

De functie voor een gecombineerd overzicht van de kanalen is een functie voor het weergeven van een combinatie van antenne-, kabel- en satellietkanalen.

[Met uitzondering voor de modellen voor Aus, Singapore, NZ]

- De functie Gecombineerd kanalenoverzicht moet zijn ingeschakeld om zowel antenne-, kabel als satellietkanalen weer te geven.
- Gebruik Kanaaleditor om de kanalen te sorteren nadat u de optie 'Gecombineerd kanalenoverzicht' in het menu Hoteloptie hebt ingeschakeld.

Sound Bar

- **Samsung Sound-Bars en hospitality-tv**
 - Samsung Sound-Bars en hospitality-tv's ondersteunen de ARC-functie in HDMI. Als u een compatibele Samsung Sound-Bar met één enkele HDMI-kabel aansluit op een compatibele Samsung hospitality-tv kunnen gasten via de Sound-Bar luisteren naar het geluid van de tv.
 - Modellen die de ARC-functie ondersteunen staan hieronder vermeld:
 - Sound-Bars:
 - HW-K450/K550
 - HW-M550/M450/M4500
 - **De Sound-Bars instellen op de Hotel Mode (Hotelmodus)**
1. Stel de volgende opties voor hotelmenu in:
 - Hoteloptie > System > Sound Bar Out = On
 - Hoteloptie > Power On > Power On Volume > User Defined
 - Hoteloptie > Power On > Power On Volume > Instelling hoger dan 0
 - Hoteloptie > Power On > Max Volume > Instelling hoger dan 0
 2. Sluit een HDMI-kabel aan op de HDMI OUT-aansluiting van de Sound Bar en verbind deze met de HDMI3-poort (die ARC ondersteunt) van de horeca-tv.
 3. Nadat de Sound Bar is aangesloten op de horeca-tv en de tv wordt ingeschakeld, detecteert de Sound Bar automatisch de tv en schakelt deze automatisch over naar Hotelmodus.

Functiekenmerken van Hotel Mode (Hotelmodus) van de Sound-Bar:

- Voeding aan/uit loopt synchroon met de tv
- HDMI_CEC is standaard ingeschakeld
- Werkt alleen via de "HDMI OUT"-poort
- Schakelt de toets "Input mode" (Invoermodus) uit op de VFD om onverwacht veranderen van audiobron te voorkomen.
- Verkrijgt aanpasbare instellingen voor Power On (Voeding aan) en Max Volume (Max. volume) van het hoteloptiemenu van de tv. De waarden voor Power On Volume (Volume bij voeding aan) en Max Volume (Max. volume) van de Sound-Bar zijn echter de helft van de instellingen voor Power On Volume (Volume bij voeding aan) en Max Volume (Max. volume) in het hoteloptiemenu van de tv.
Voorbeeld: Als het Opstartvolume van de tv 20 is en het Max. volume van de tv 90 is, is het Opstartvolume van de Sound Bar 10 en het Max. volume van de Sound Bar 45.

*Deze functie kan per model verschillen.

Beveiligingsmodus

Ontwerpspecificaties

- Dit is om bepaalde functies te beperken, zoals de ingangen voor TTX en externe bronnen (HDMI, USB) voor bepaalde doelgroepen zoals gevangenis.
- Zonder wachtwoord is toegang tot het menu Beveiliging niet mogelijk.
- Beveiligingsinstelling
 - Beveiligingsinstelling kan worden ingesteld op ON of OFF.
 - De standaardinstelling is OFF.
 - Beveiligingsinstelling: Indien ingesteld op On (Aan) wordt de ingangen voor externe bronnen (HDMI, USB) en de TTX-functie uitgeschakeld.
- Wachtwoordinstelling
 - Hiermee kunnen gebruikers het wachtwoord wijzigen.
 - Gebruikers moeten het huidige wachtwoord opgeven, een nieuw wachtwoord en het nieuwe wachtwoord bevestigen.
- Wachtwoord opnieuw instellen
 - Hiermee kan het wachtwoord opnieuw worden ingesteld.
 - Het standaardwachtwoord is "00000000".
 - Wachtwoord opnieuw instellen is alleen zichtbaar in het menu Factory door de toetscombinatie Info en Factory te gebruiken.
Deze optie is niet zichtbaar met de toetscombinatie MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER.
- Beveiligingsinstelling: Indien ingesteld op On (Aan) is de functie SIRCH niet beschikbaar.
- Met Factory Reset wordt Beveiligingsinstelling niet opnieuw ingesteld.

De wandbevestiging plaatsen

Met de wandbevestigingsset (apart verkrijgbaar) kunt u de tv aan de muur bevestigen. Zie de instructies bij de onderdelen voor wandbevestiging als u wilt weten hoe u de wandbevestiging installeert. Neem contact op met een technicus voor hulp alvorens de wandbeugel te bevestigen. We raden aan dat u dit niet zelf doet.

Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor verwondingen die u zelf of anderen oplopen wanneer u besluit de tv zelfstandig te installeren.

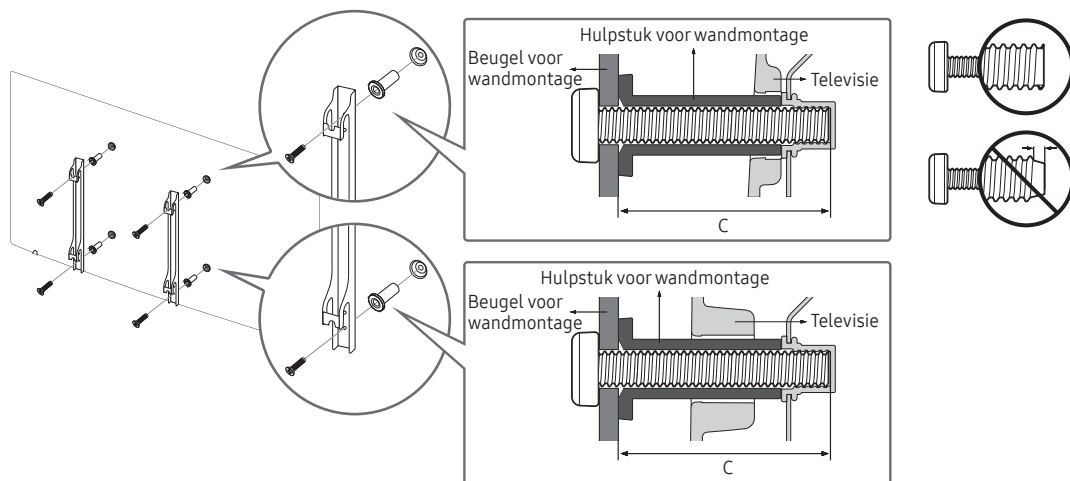
Specificaties voor de wandbevestigingsset (VESA)

De wandbevestigingsset is niet meegeleverd, maar wordt apart verkocht.

Monteer de wandbevestiging op een stevige wand die loodrecht op de vloer staat. Wanneer de steun aan andere bouwmaterialen bevestigd moet worden, dient u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde leverancier. Als u de wandbevestiging aan het plafond of een schuine wand monteert, kan de tv vallen en resulteren in zwaar lichamelijk letsel.

OPMERKING

- In de onderstaande tabel vindt u de standaardafmetingen voor wandbevestigingssets.
- Wanneer u onze wandbevestigingsset aanschaft, zijn een gedetailleerde installatiegids en alle vereiste montageonderdelen daarbij inbegrepen.
- Gebruik geen schroeven die niet aan de standaard VESA-normen voor schroeven voldoen.
- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen, omdat anders de binnenkant van de tv beschadigd kan raken.
- Voor wandbevestigingen die niet voldoen aan de standaardspecificaties voor VESA-schroeven, kan de lengte van de schroeven afhankelijk van de specificaties afwijken.
- Draai de schroeven niet te vast. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het product beschadigt of valt, resulterend in lichamelijk letsel. Samsung is voor dit soort ongevallen niet aansprakelijk.
- Samsung is niet aansprakelijk voor productschade of lichamelijk letsel wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandbevestiging is gebruikt of wanneer de consument de installatie-instructies voor het product niet in acht heeft genomen.
- Kantel deze tv voor de bevestiging nooit meer dan 15 graden.



formaat in cm	VESA-spec. (A * B)	C (mm)	Standardschroef	Aantal	
32	100 x 100	43 ~ 45	M4	4	
43 ~ 49	200 x 200		M8		
55	400 x 400				



Monteer de wandbevestigingsset niet terwijl de tv is ingeschakeld. Dit kan resulteren in lichamelijk letsel door elektrische schokken.

De tv vastzetten aan de wand



Let op: als u duwt of trekt aan de tv of op de tv klimt, kan deze vallen. Zie er met name op toe dat uw kinderen niet aan de tv gaan hangen of deze uit balans brengen. De tv kan dan omvallen, wat verwondingen kan veroorzaken of zelfs fatale gevolgen kan hebben. Neem alle voorzorgsmaatregelen die in de bijgesloten veiligheidsfolder worden genoemd. Om veiligheidsredenen is het raadzaam de antivalvoorziening te installeren om de stabiliteit van het toestel te verhogen.

Voorkomen dat de tv valt

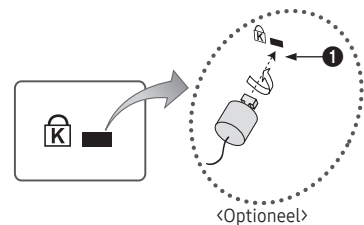
- Plaats de schroeven in de beugels en bevestig deze stevig aan de wand. Controleer of de schroeven stevig in de wand zijn gedraaid.
 - Afhankelijk van het wandtype hebt u mogelijk aanvullend materiaal nodig om het geheel te verankeren.
 - De benodigde beugels, schroeven en draad worden niet meegeleverd. Deze moeten apart worden aangeschaft.
- Verwijder de schroeven in het midden aan de achterkant van de tv, steek de schroeven door de beugels en draai de schroeven weer vast in de tv.
 - Het is mogelijk dat de schroeven niet bij het product worden meegeleverd. In dat geval moet u schroeven met de volgende specificaties aanschaffen.
- specificaties aanschaffen.
- Verbind de beugels die aan de tv zijn bevestigd met een sterke draad aan de beugels die aan de muur zijn bevestigd en knoop de draad stevig vast.
 - OPMERKING**
 - Plaats de tv dicht bij de muur zodat deze niet achterover kan vallen.
 - Het is veilig om de draad zodanig aan te brengen dat de beugels die aan de muur zijn bevestigd zich boven de beugels op de tv of op gelijke hoogte daarmee bevinden.
 - Haal de draad los voordat u de tv verplaatst.
- Controleer of alle bevestigingen goed zijn aangebracht. Controleer de bevestigingspunten regelmatig op tekenen van moeheid of verzwakking. Neem in geval van twijfel over de veiligheid van de bevestiging contact op met een professionele installateur.

Kensington-antidiefstslot

Het Kensington-slot wordt niet door Samsung geleverd. Het is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. Afhankelijk van de fabrikant, kan het uiterlijk en de vergrendelingsmethode enigszins afwijken van de afbeelding. Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor aanvullende informatie over het juiste gebruik.

Als u het product wilt vergrendelen, voert u deze stappen uit:

Zoek het 'K'-symbool aan de achterkant van de tv. Naast het 'K'-symbool bevindt zich een bevestigingspunt voor het Kensington-slot.



- Haal het Kensington-slot rond een groot, vast voorwerp, zoals een tafel of een stoel.
- Schuif het einde van de kabel met het bevestigde slot door de lus aan het einde van de kabel van het slot.
- Steek het afsluitapparaat in het Kensington-slot op het product (1).
- Sluit het slot.
 - Dit zijn algemene instructies. Zie voor exacte instructies de gebruikershandleiding bij het slotapparaat.
 - Het slot moet apart worden aangeschaft.
 - De plaats van het Kensington-slot kan per model verschillen.

Specificaties

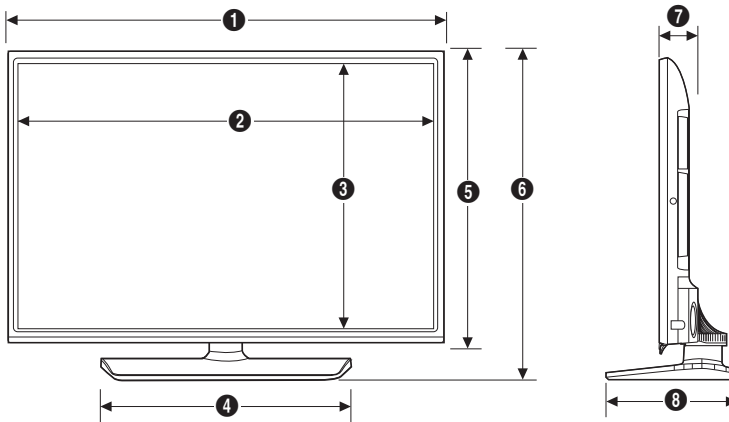
Omgevingsvereisten	10°C tot 40°C (50°F tot 104°F)	
Bedrijfstemperatuur	10% tot 80%, niet-condenserend	
Luchtvochtigheid bij in gebruik	-20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F)	
Opslagtemperatuur	5% tot 95%, niet-condenserend	
Luchtvochtigheid bij opslag		
Modelnaam	HG32EF690	HG43EF690
Beeldresolutie	1920 x 1080	1920 x 1080
Scherfmaat (Diagonaal)	32 inch (80 cm)	43 inch (108 cm)
Geluidsuitgang	20 W	20 W
Draaivoet (links/rechts)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Afmetingen (B x H x D)		
Behuizing	730,4 x 433,8 x 54,6 mm	972,9 x 570,1 x 54,0 mm
Met voet	730,4 x 483,8 x 192,6 mm	972,9 x 623,0 x 226,5 mm
Gewicht		
Zonder voet	5,7 kg	9,7 kg
Met voet	7,3 kg	12,7 kg
Modelnaam	HG49EF690	HG55EF690
Beeldresolutie	1920 x 1080	1920 x 1080
Scherfmaat (Diagonaal)	49 inch (123 cm)	55 inch (138 cm)
Geluidsuitgang	20 W	20 W
Draaivoet (links/rechts)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Afmetingen (B x H x D)		
Behuizing	1105,8 x 645,0 x 54,6 mm	1241,6 x 721,4 x 54,5 mm
Met voet	1105,8 x 698,0 x 226,5 mm	1241,6 x 774,3 x 226,5 mm
Gewicht		
Zonder voet	13,0 kg	16,2 kg
Met voet	16,0 kg	19,2 kg

 De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

 Zie het etiket op het product voor informatie over stroomvoorziening en energieverbruik.

Vooraanzicht / Zijaanzicht

- HG32EF690 / HG43EF690 / HG49EF690 / HG55EF690



(Eenheid: mm)

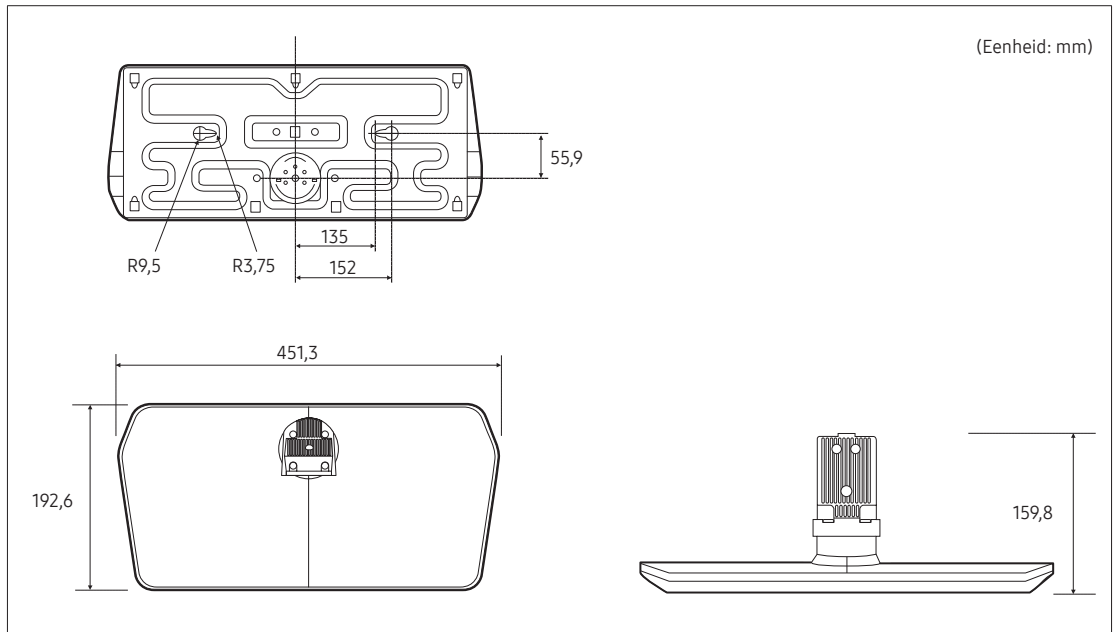
	1	2	3	4	5	6	7	8
HG32EF690	730,4	701,4	395,8	451,3	433,8	483,8	54,6	192,6
HG43EF690	972,9	943,9	532,1	559,6	570,1	623,0	54,0	226,5
HG49EF690	1105,8	1076,8	607,0	559,6	645,0	698,0	54,6	226,5
HG55EF690	1241,6	1212,6	683,4	559,6	721,4	774,3	54,5	226,5

Aansluitingen / Achteraanzicht

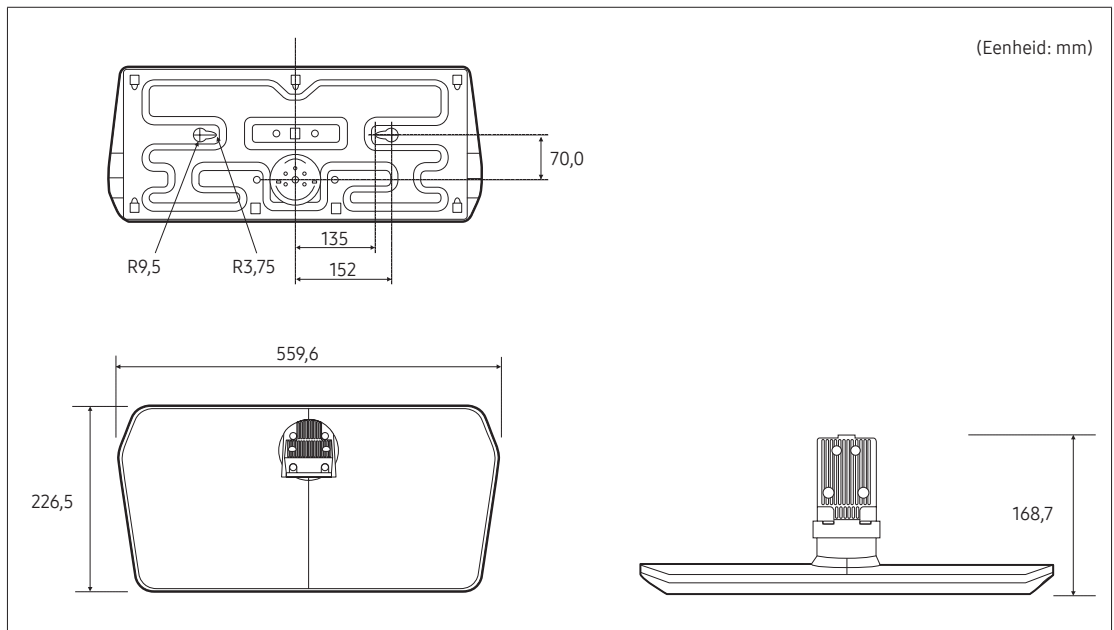
- Gedetailleerde afmetingen vindt u op Displaysolutions.samsung.com.

Voet

- HG32EF690




- HG43EF690 / HG49EF690 / HG55EF690



 **OPMERKING:** Alle tekeningen worden niet noodzakelijkerwijs op schaal weergegeven. Bepaalde afmetingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de afmetingen alvorens uw tv te installeren. Wij dragen geen verantwoordelijkheid voor typografische fouten of drukfouten.

Licentie-informatie

 **DOLBY AUDIO**™ Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)
Open Source License Notice is written only English.



DIT PRODUCT WORDT VERKOCHT MET EEN BEPERKTE LICENTIE EN IS UITSLUITEND GOEDGEKEURD VOOR GEBRUIK IN VERBAND MET HEVC-INHOUD DIE VOLDOET AAN ELK VAN DE VOLGENDE DRIE VOORWAARDEN: (1) HEVC-INHOUD UITSLUITEND VOOR PERSOONLIJK GEBRUIK; (2) HEVC-INHOUD DIE NIET TER VERKOOP WORDT AANGEBODEN; EN (3) HEVC-INHOUD DIE IS GEMAAKT DOOR DE EIGENAAR VAN HET PRODUCT.

DIT PRODUCT MAG NIET WORDEN GEBRUIKT IN VERBAND MET DOOR EEN EXTERNE PARTIJ VERVAARDIGDE HEVC-GECODEERDE INHOUD DIE DE GEBRUIKER HEEFT BESTELD OF GEKOCHT BIJ EEN EXTERNE PARTIJ, TENZIJ AAN DE GEBRUIKER DOOR EEN BEVOEGD VERKOPER VAN DE INHOUD AFZONDERLIJK RECHTEN ZIJN VERLEEND TOT GEBRUIK VAN HET PRODUCT MET DIE INHOUD.

UW GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN VERBAND MET HEVC-GECODEERDE INHOUD WORDT BESCHOUWD ALS AANVAARDING VAN DE BEPERKTE BEVOEGDHEID TOT GEBRUIK ZOALS HIERBOVEN UITEENGEZET.

SAMSUNG

Contact opnemen met SAMSUNG WERELDWIJD

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung-producten, kunt u contact opnemen met de klantenservice van SAMSUNG.

Country	Klantendienst ☎	Website
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support