

460/470/570/670

LED-tv

Installatiegids

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product. Registreer uw product voor volledige garantiedekking op www.samsung.com/register

Model _____ Serienr. _____

SAMSUNG

De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing 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.

Instructie

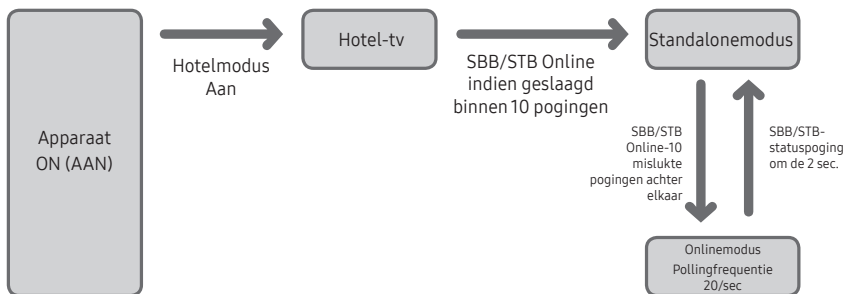
Deze tv biedt interactieve functionaliteit via een set-back-box (SBB/STB) die op de tv is aangesloten, en kan worden verbonden met andere tv's in een computergestuurd systeem voor hotels en andere horecabedrijven.

- **Interactief:** Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, stuurt deze een opdracht uit om de SBB/STB te identificeren. Wanneer deze eenmaal is geïdentificeerd, schakelt de tv over op de ONLINE-modus en wordt deze volledig gestuurd door de SBB/STB. Wanneer de tv zich in de ONLINE-modus bevindt, negeert deze IR-opdrachten (van de Samsung-afstandsbediening) en werkt de tv conform het interfaceprotocol.
- **Standalone:** Als de SBB/STB niet is geïdentificeerd, dient de tv te worden overgeschakeld op de STANDALONE-modus met beperkte mogelijkheden.

Werkingsmodi

Wanneer deze tv (in de Hotelmodus) via een SBB/STB wordt bediend, bevindt de tv zich in een van twee standen:

- **ONLINE of STANDALONE.** In de STANDALONE-stand gedraagt de tv zich als een Hotel-tv, maar zonder actieve communicatie. Hiermee wordt voorkomen dat gasten het systeem kunnen omzeilen door de SBB/STB los te koppelen.



Voor het instellen van de gegevens voor de Standalonemodus of interactieve modus kunt u terecht op pagina 39-44 (Gegevens voor de hoteloctie instellen: Standalonemodus en Interactieve modus)

- Sommige handelingen zijn wellicht niet mogelijk of beperkt, om te voorkomen dat gasten het tv-systeem kunnen omzeilen.
- Geen hoofdmenu (Interactieve modus) of Kanaalmenu, Plug & Play in Hoofdmenu (Standalonemodus)
- Beperkt volume en Paneeltoetsen vergrendelen of ontgrendelen

Waarschuwing over stilstand beeld

Vermijd de weergave op het scherm van stilstaande beelden (zoals jpeg-foto's) of statische beeldelementen (watermerkbeelden, zoals logo's van tv-programma's/-netwerken, een panorama- of 4:3-beeldverhouding, een aandelen- of nieuwsticker onderaan het scherm, enz.). De voortdurende weergave van een statisch beeld(element) 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 beeldformaatmenu voor de beste optie.
- Reduceer de helderheid en het contrast tot de minimaal vereiste waarden voor de gewenste beeldkwaliteit. Hogere waarden kunnen het inbrandproces versnellen.
- Gebruik regelmatig de 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.

De installatieruimte

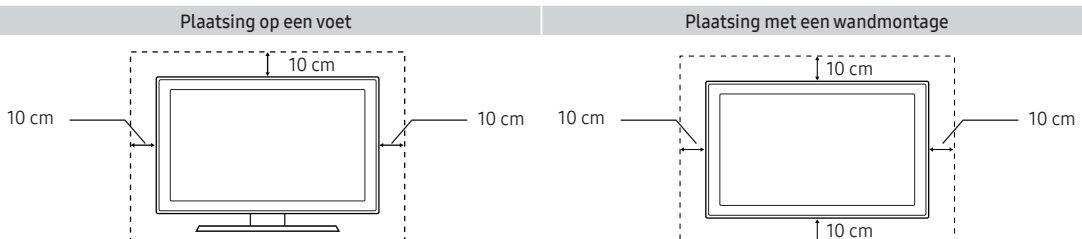
Bewaar de nodige afstand tussen het product en andere objecten (bijvoorbeeld muren) zodat er een goede ventilatie mogelijk is.

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

⚠ Bij gebruik van een voet of wandbevestiging mogen alleen onderdelen worden gebruikt die door Samsung Electronics zijn geleverd.

- Het gebruik van onderdelen van andere fabrikanten kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.

⚠ Het uiterlijk van het product kan afwijken van het afgebeelde apparaat.



Inhoud

• Accessoires.....	4
• De LED-tv-voet monteren	4
• Montage van de draaivoet (Niet bij alle modellen geleverd)	14
• Overzicht van het aansluitpaneel	15
• De controller van de tv gebruiken.....	27
• Overzicht van de afstandsbediening	28
• De tv aansluiten op de SBB	32
• De badkamerluidsprekers aansluiten	34
• De MediaHub HD aansluiten	36
• De RJP (Remote Jack Pack) aansluiten	37
• Gegevens voor de hoteloptie instellen	39
• De wandbevestiging plaatsen	66
• De tv vastzetten aan de wand.....	68
• Kensington-antidiefstalslot.....	68
• Specificaties	69

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 volgende items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.

- Afstandsbediening & batterijen (AAA x 2)
- Netsnoer
- Veiligheidsvoorschriften (Niet bij alle modellen geleverd)
- Hotelmontageset (Niet bij alle modellen geleverd)
- Gegevenskabel (Niet bij alle modellen geleverd)
- Hulpstuk voor wandmontage (Niet bij alle modellen geleverd)
- Beknopte installatiehandleiding
- Voetgeleider
- Schroeven
- Voet
- Kabel voor houder/voet (Niet bij alle modellen geleverd)

☞ De voet en voetschroeven zijn mogelijk niet meegeleverd. Dit hangt af van het model.

☞ De gegevenskabel is mogelijk niet meegeleverd. Dit hangt af van de SI-leverancier.

De LED-tv-voet monteren

Onderdelen van de voet

Gebruik voor het monteren van de voet de meegeleverde onderdelen.

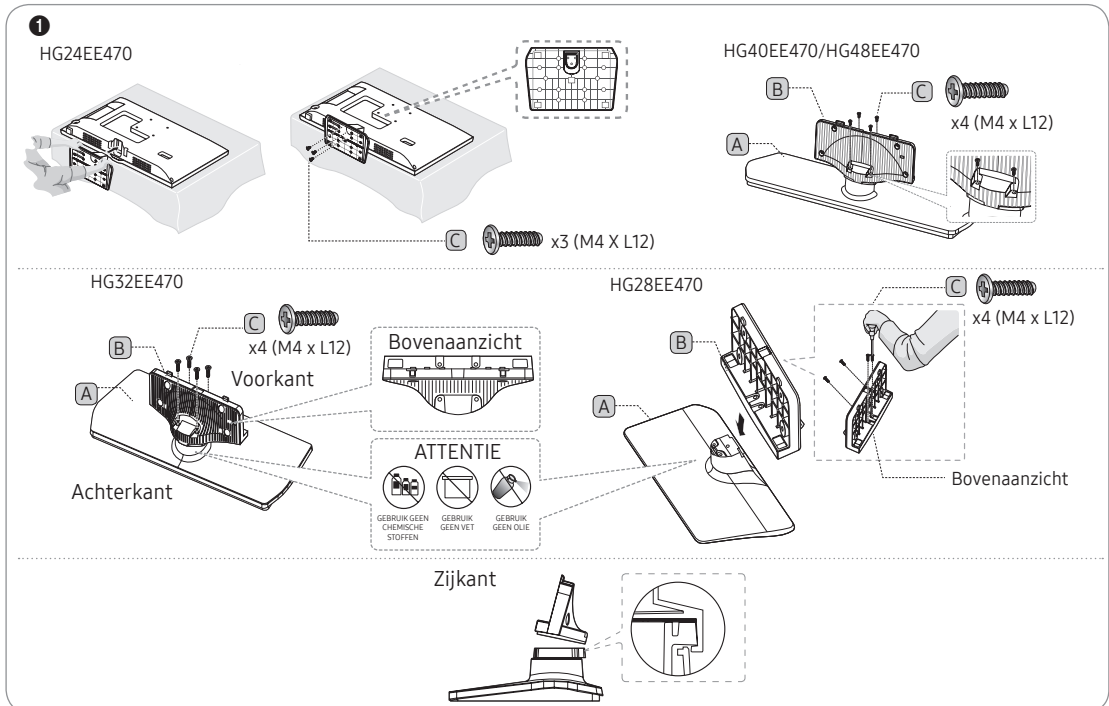
HG**EE470



Voet

Voetgeleider

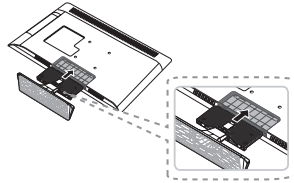
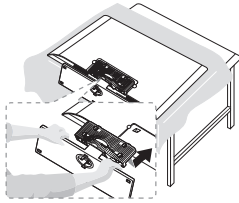
Schroeven



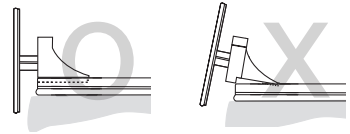
2

HG32EE470/HG40EE470/HG48EE470

HG28EE470



3



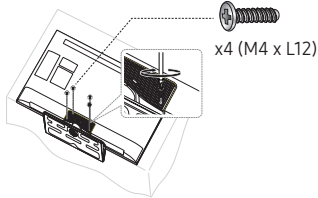
- Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en leg de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.
- Steek de voetgeleider in de sleuf aan de onderkant van de tv.

4

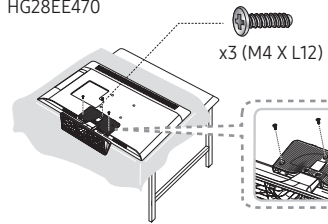
HG32EE470



HG40EE470/HG48EE470



HG28EE470



HG24EE460

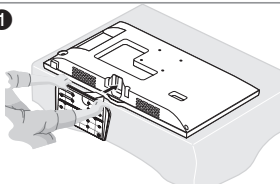


Voet

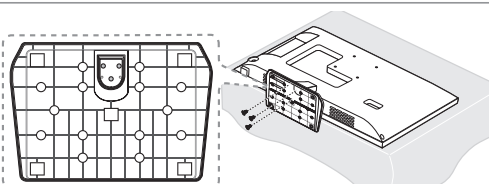


Schroeven

1

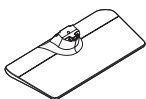


2



HG28EE460

A



Voet

B



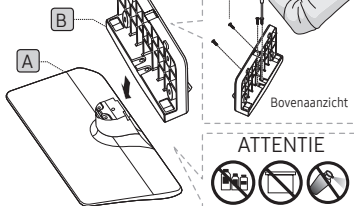
Voetgeleider

C  x7 (M4 X L12)

Schroeven

1  x 4 (M4 X L12)

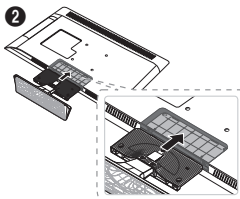
Voorkant



ATTENTIE




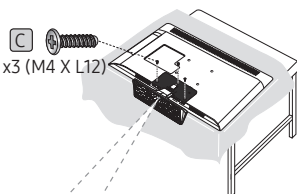
2



- Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en leg de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.
- Steek de voetgeleider in de sleuf aan de onderkant van de tv.

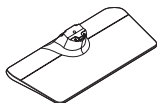
3

 x3 (M4 X L12)



HG32EE460/HG32AE460

A



Voet

B




Voetgeleider

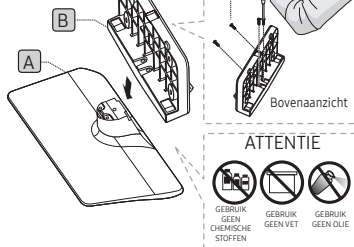
C  x8 (M4 X L12)

Schroeven

1

 x 4 (M4 X L12)

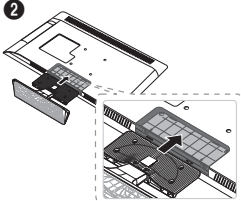
Voorkant



ATTENTIE



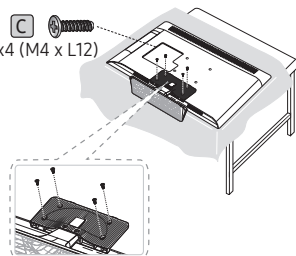
2



- Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en leg de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.
- Steek de voetgeleider in de sleuf aan de onderkant van de tv.

3

 x4 (M4 x L12)



HG40EE460/HG40AE460/HG48AE460/HG43AE570/HG48AE570



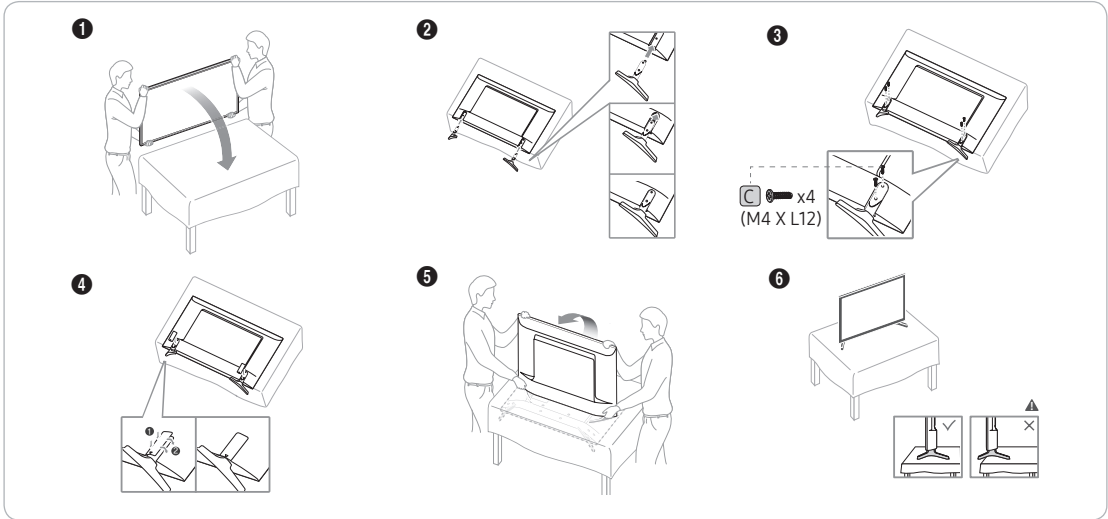
Voet



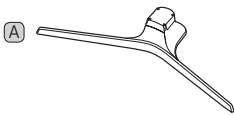
Voetgeleider



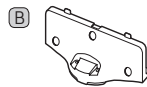
Schroeven



HG32AE570



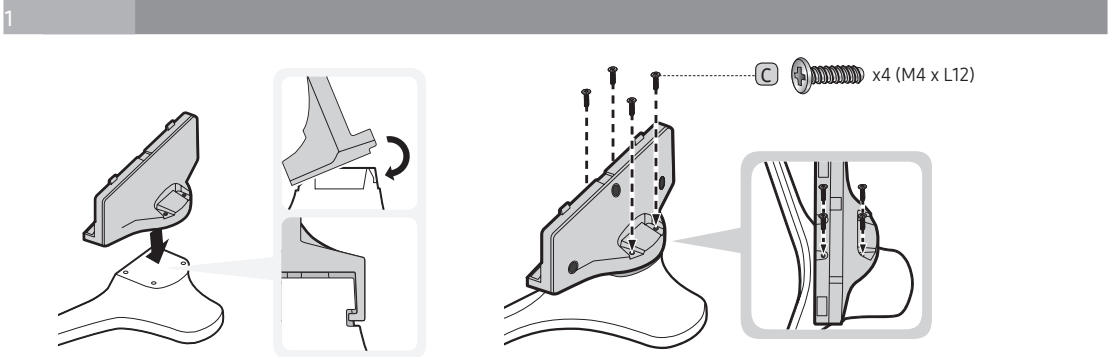
Voet



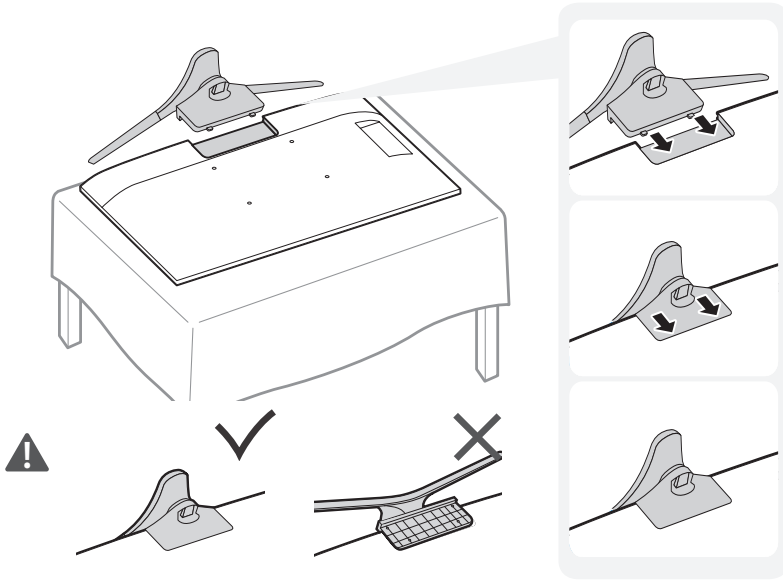
Voetgeleider



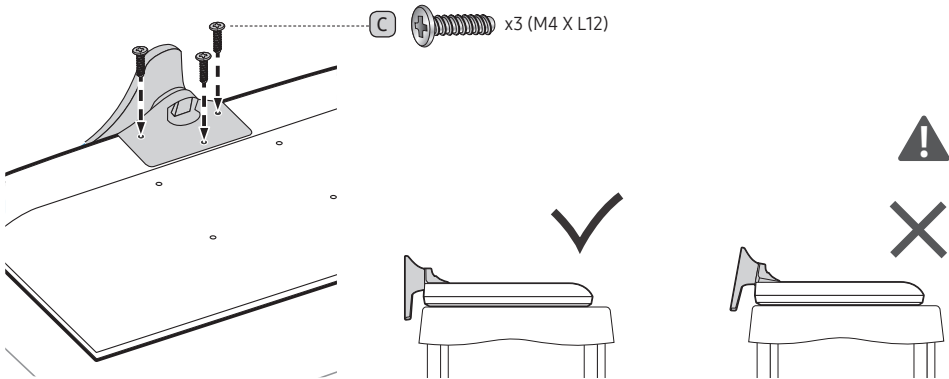
Schroeven



2



3



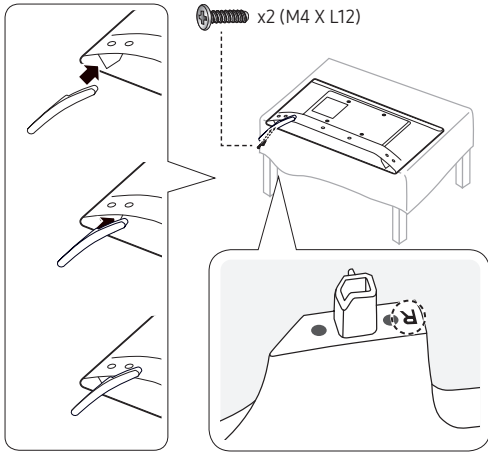
HG32AE570



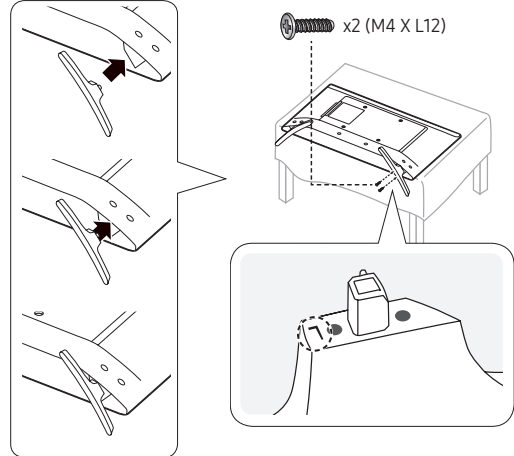
Voet

Schroeven

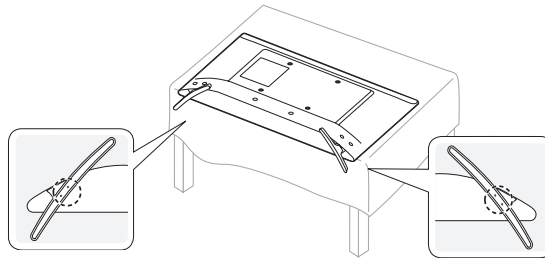
1



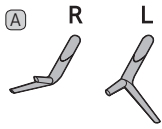
2



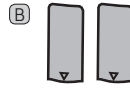
3



HG43AE570/HG48AE570



Voet

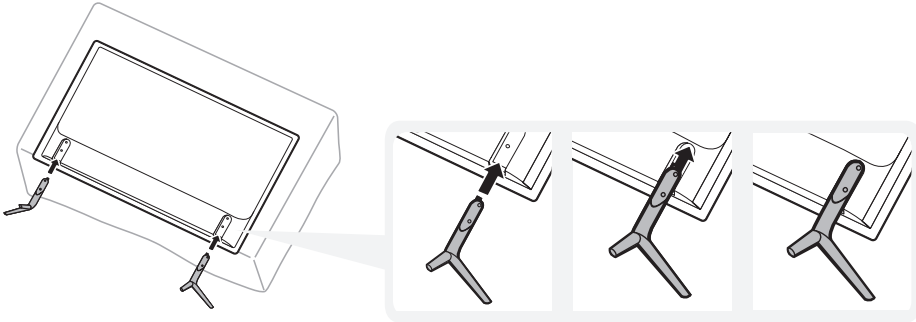


Voetgeleider

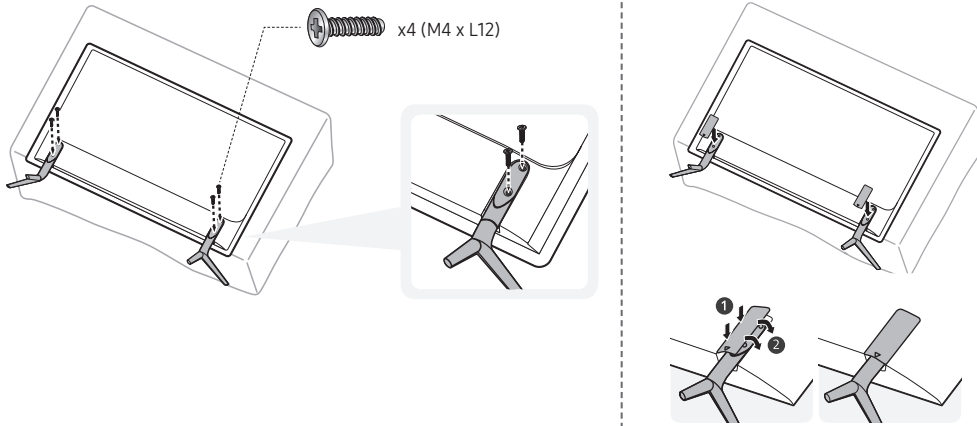


Schroeven

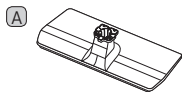
1



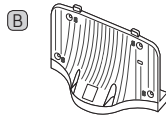
2 3



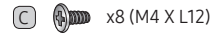
HG58AE570



Voet

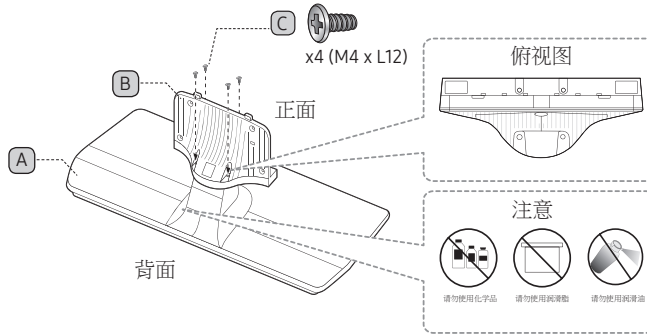


Voetgeleider

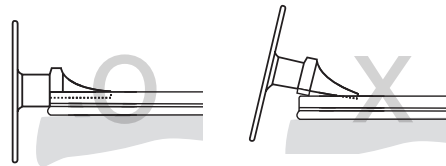
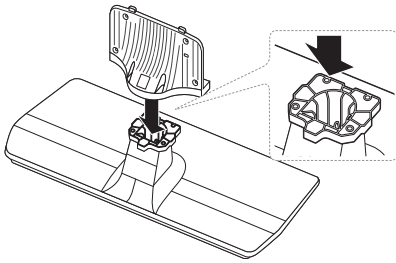


Schroeven

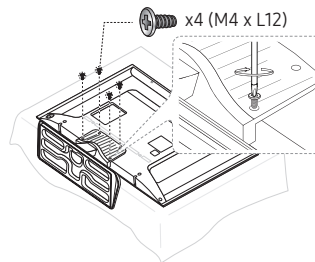
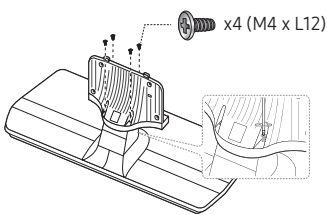
1



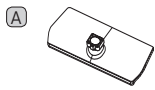
2 3



4



HG**AE570 (Uitgezonderd China en Hongkong)



Voet



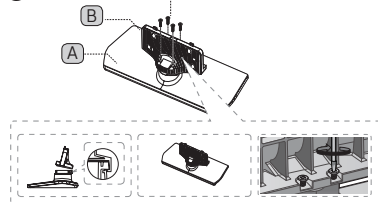
Voetgeleider



Schroeven

1-1

x4 (M4 x L12)



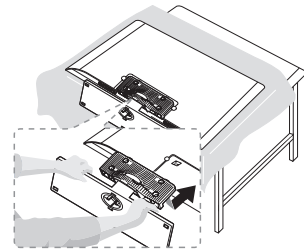
3-1

x4 (M4 x L12)



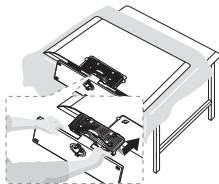
- Maak de schroef onder als eerste en de schroef boven als laatste vast.
- Ga verder met het aanbrengen van de schroef volgens de instructies in de handleiding.

2-1



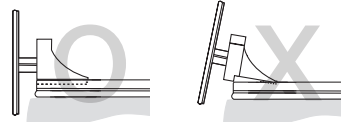
- Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en leg de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.
- Steek de voetgeleider in de sleuf aan de onderkant van de tv.
- Schuif deze in de richting van de pijl naar de eindstreep.

2 HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570



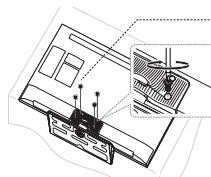
- Plaats een zachte doek over de tafel om de televisie te beschermen en leg de televisie op de doek met de voorkant naar beneden.
- Steek de voetgeleider in de sleuf aan de onderkant van de tv.

3



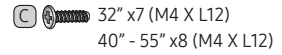
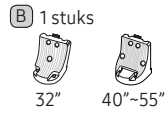
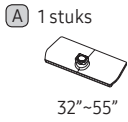
4

HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570

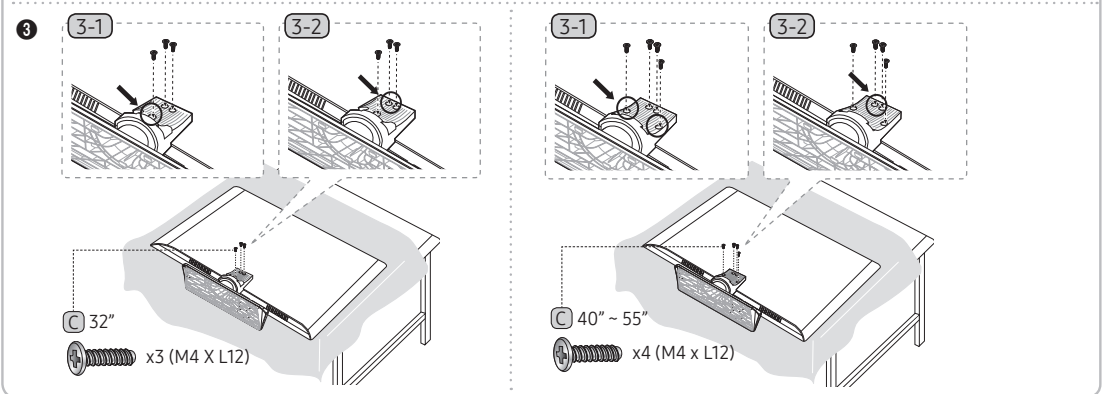
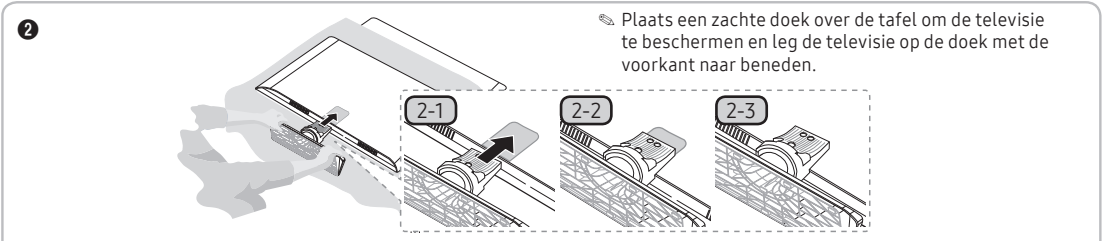
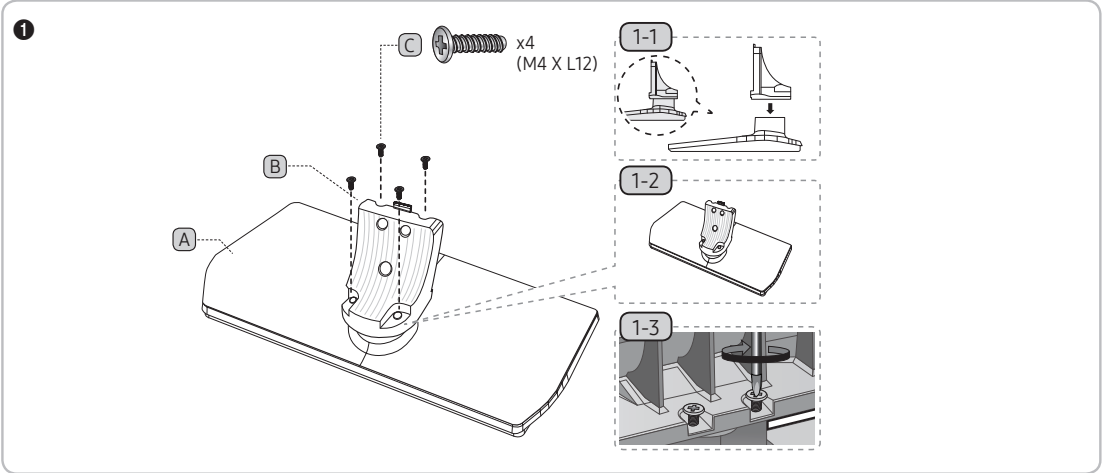


x4 (M4 x L12)

HG**EE670



Voet	Voetgeleider	Schroeven
------	--------------	-----------



Montage van de draaivoet

Sommige modellen bieden draaifunctionaliteit. De draaihoek kan worden ingesteld op 20°, 60° en 90° en kan worden gewijzigd met de BEUGELHOUDERDRAAIVOET.

Deze modellen ondersteunen de draaifunctie:

HG**EE670

HG32EE470

HG40EE470

HG48EE470

HG32AE570SW/K

HG40AE570SW/K

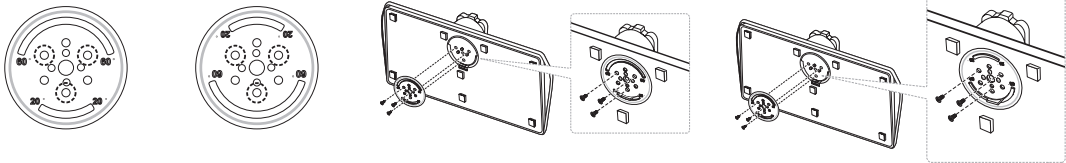
HG43AE570SW/K

HG48AE570SW/K

20° - 60° draaiing

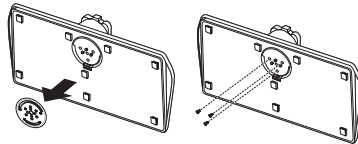
Als u het uitstekende deel aan de onderkant van de voet in de uitsparing van de BEUGELHOUDERDRAAIVOET monteert op de plek met de markering voor 20° of 60°, wordt de draaihoek 20° - 60° naar links en rechts.

(De vorm van de voet kan per model verschillen.)



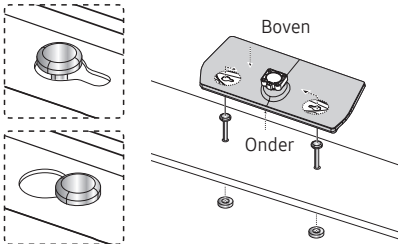
90° draaihoek

Als u alleen schroeven bevestigt nadat u de BEUGELHOUDERDRAAIVOET hebt verwijderd, wordt de draaihoek 90° naar links en rechts.



Hotelmontageset (Niet bij alle modellen geleverd)

				Bout + moer 
Korte bout (2 stuks)	Lange bout (2 stuks)	Moer (2 stuks)	Ring (2 stuks)	

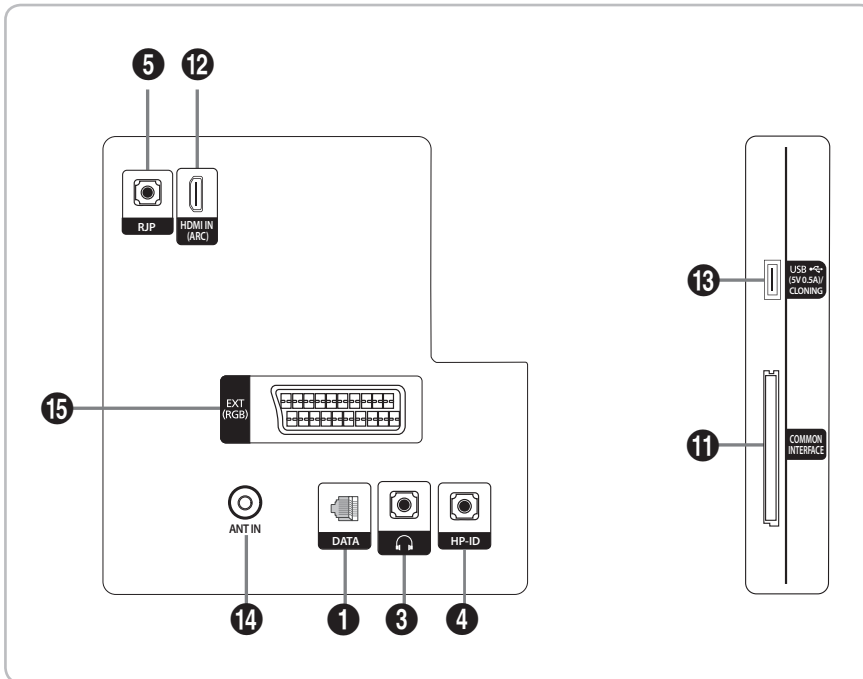


Bevestig de voet op de in de afbeelding aangegeven wijze op een plat oppervlak zoals een dressoir, tafelblad of entertainmentcenter.

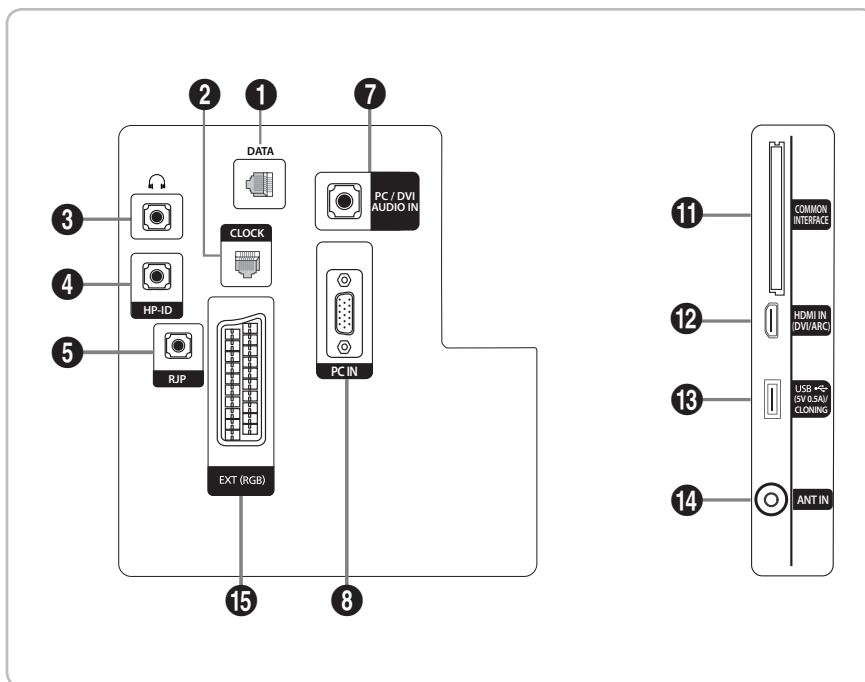


WAARSCHUWING: Ter voorkoming van letsel moet dit apparaat stevig aan de vloer of tafel worden bevestigd conform de installatie-instructies.

Overzicht van het aansluitpaneel

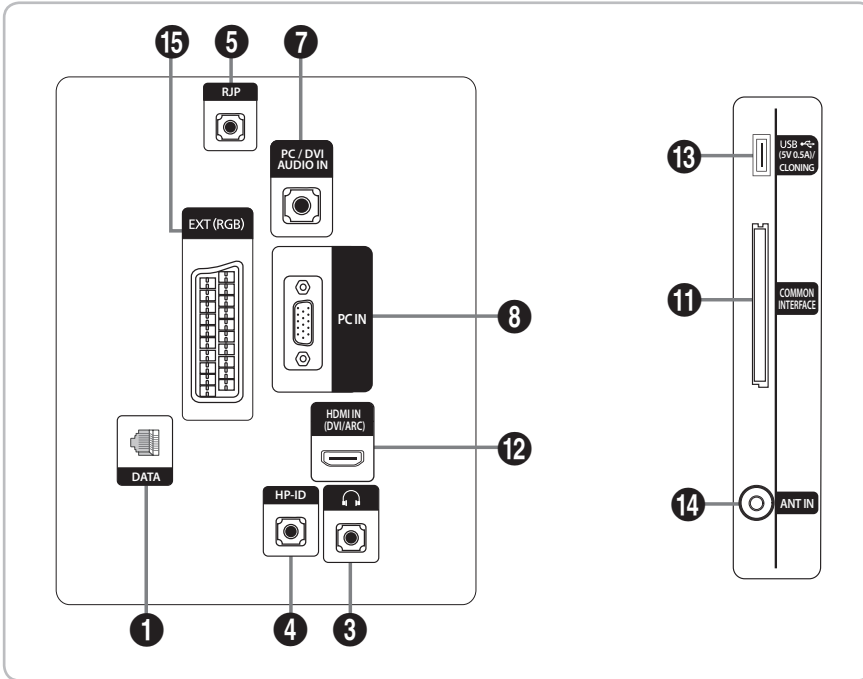


HG24EE470

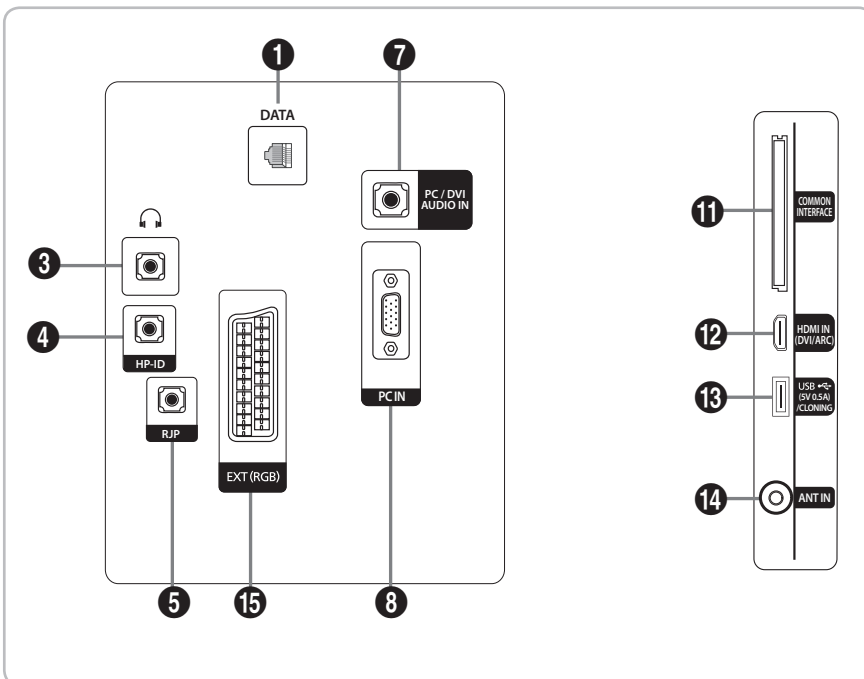


HG28EE470

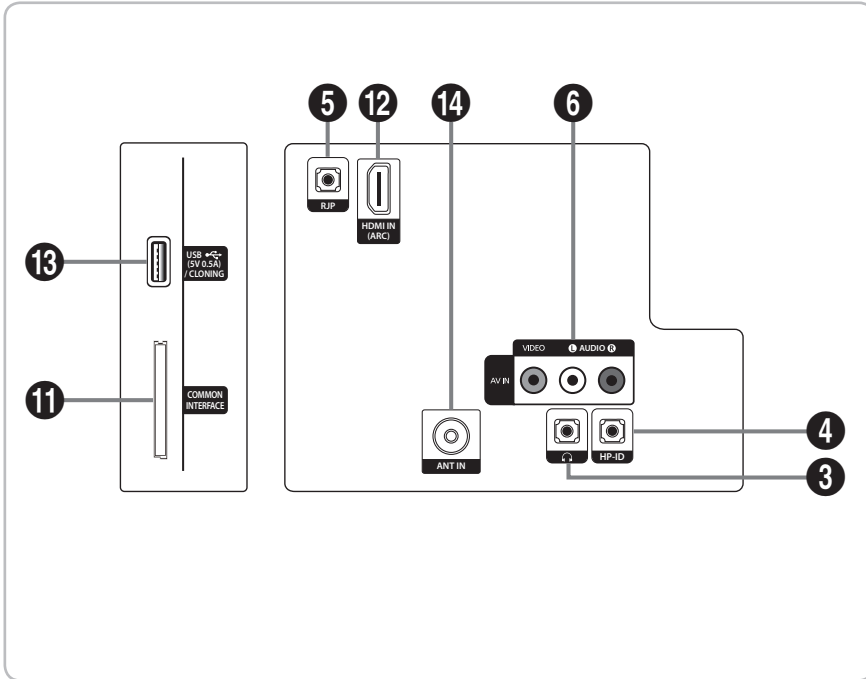
HG32EE470



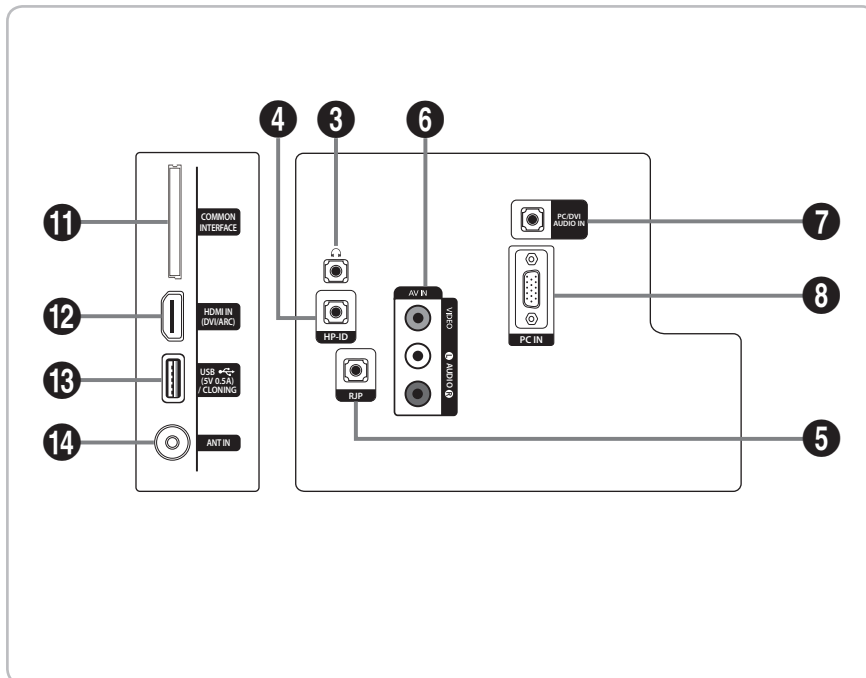
HG40EE470
HG48EE470



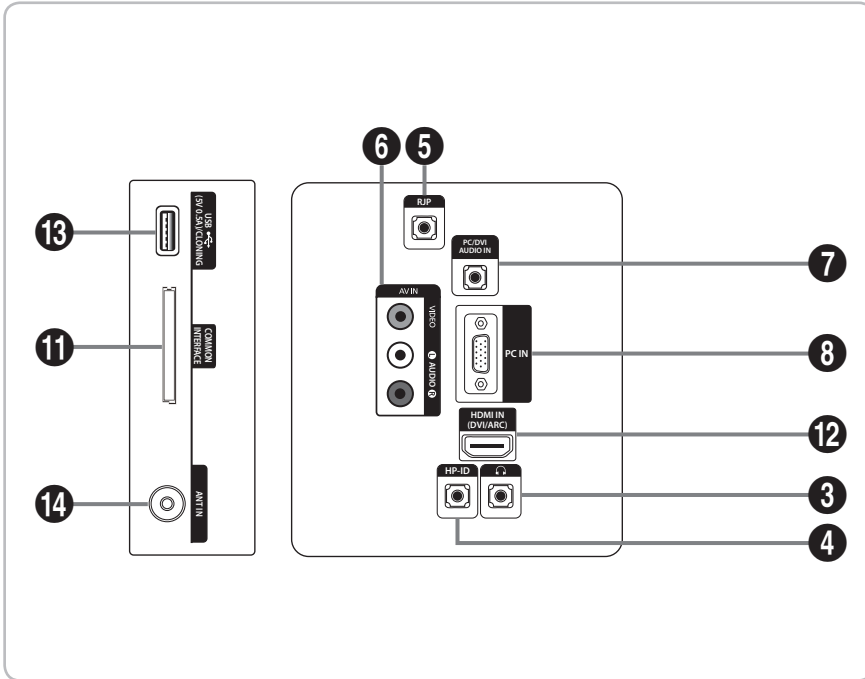
HG24EE460



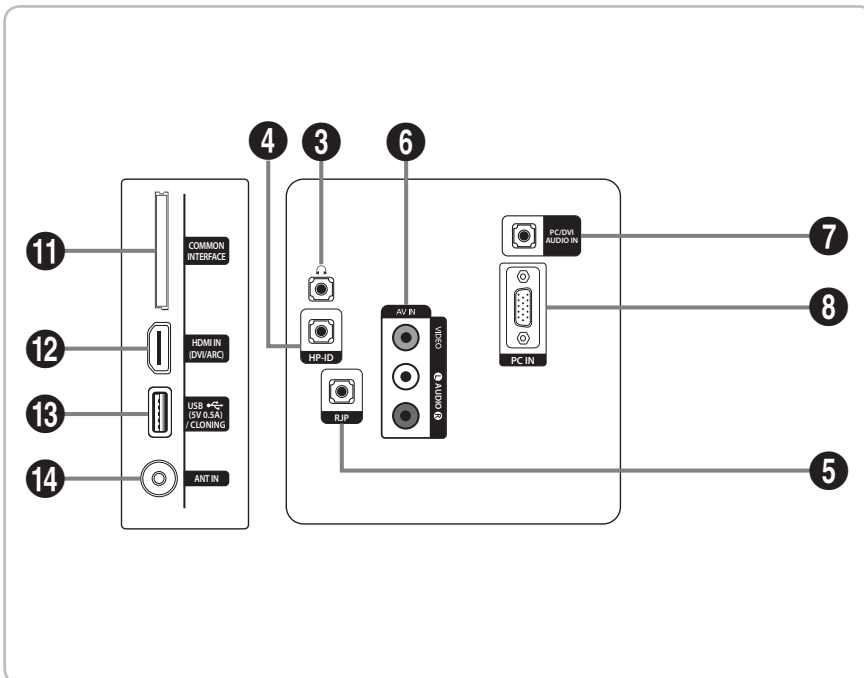
HG28EE460



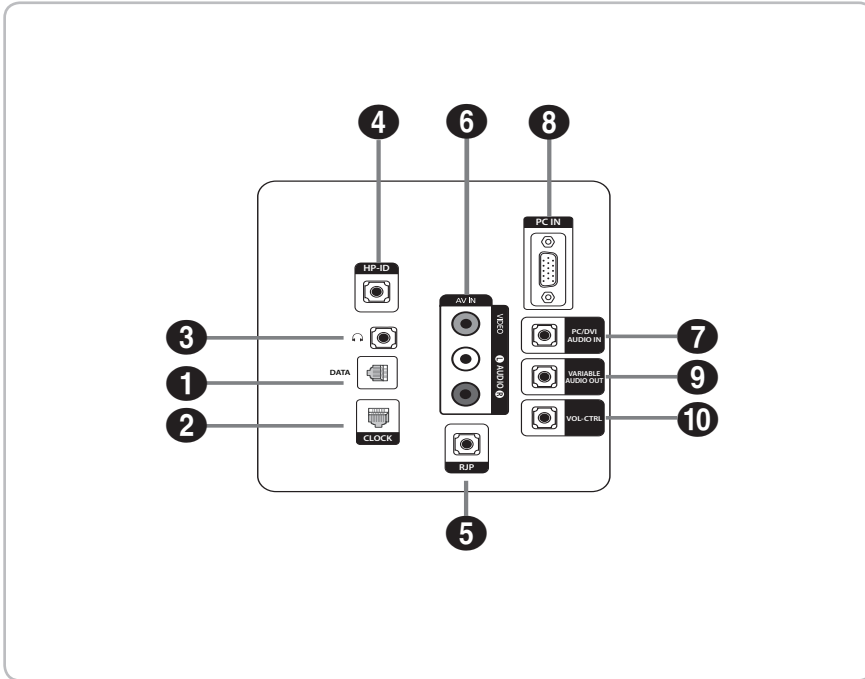
HG32EE460



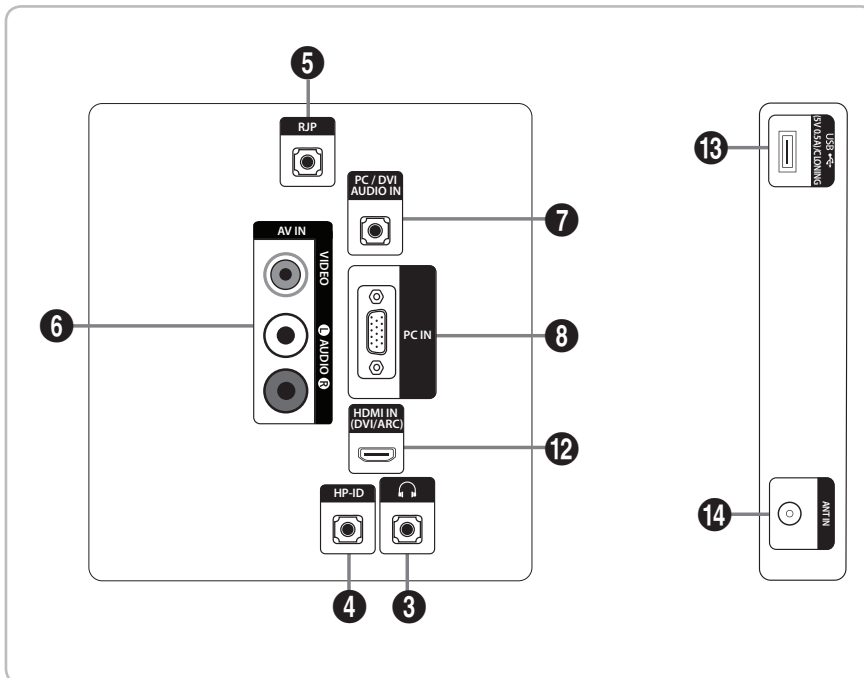
HG40EE460

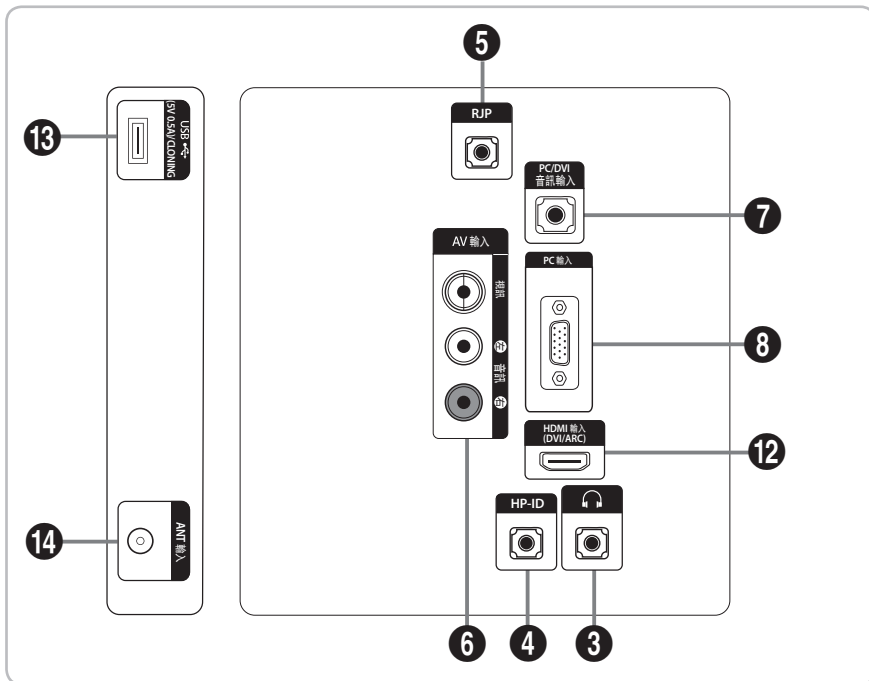


HG32EE670
HG40EE670
HG49EE670
HG55EE670

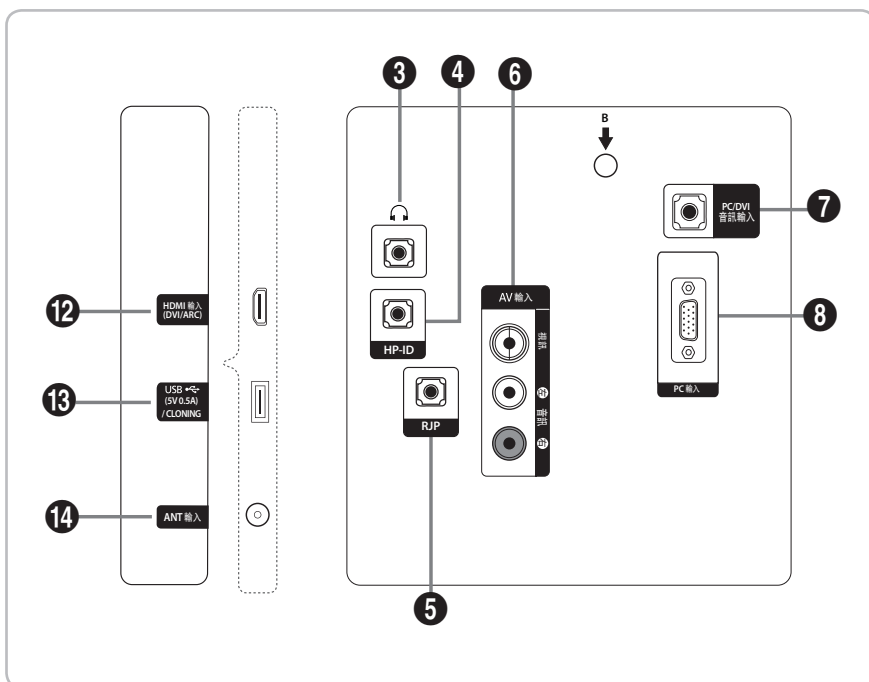


HG32AE460



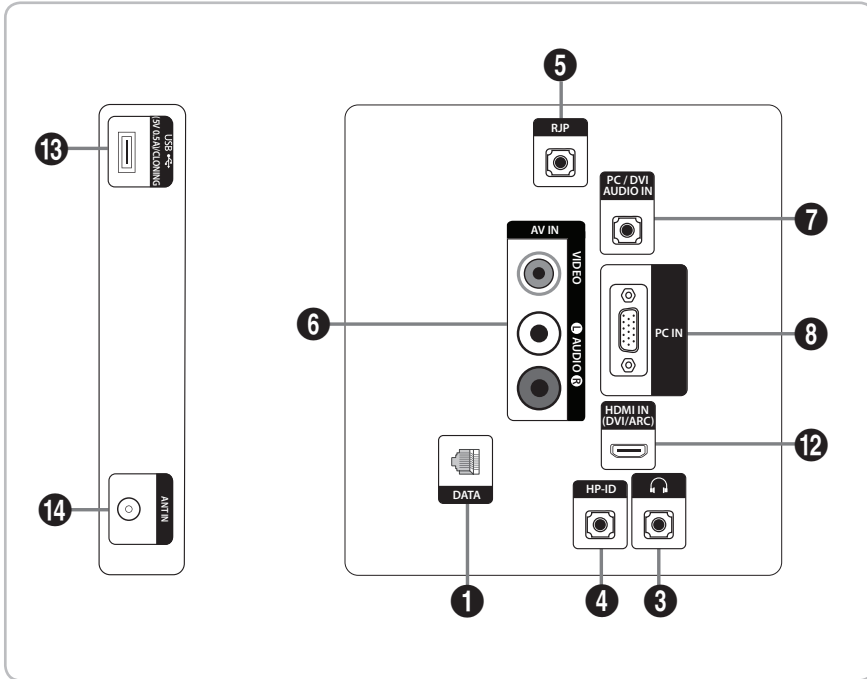


HG32AE460
(TAIWAN)

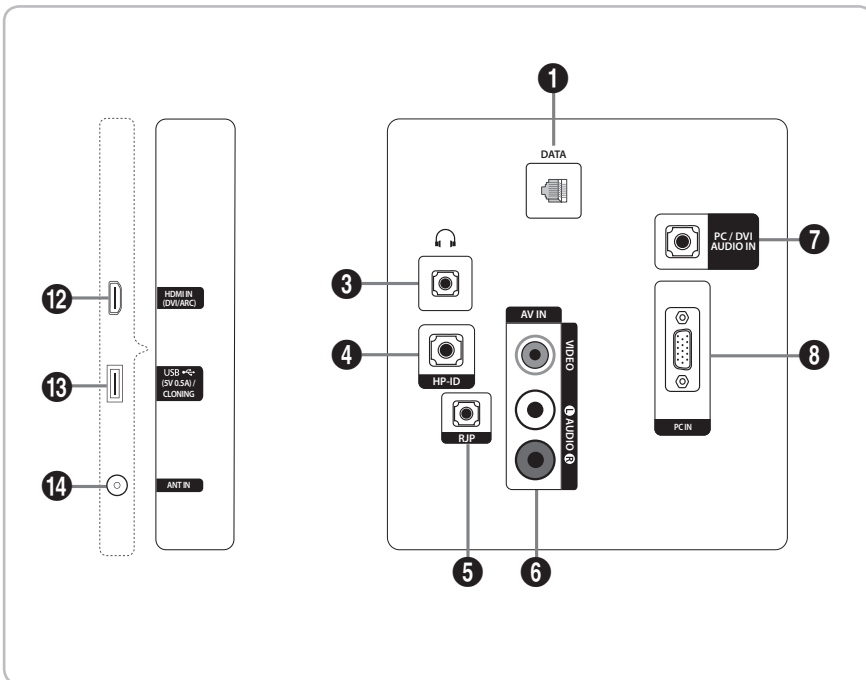


HG40AE460
(TAIWAN)

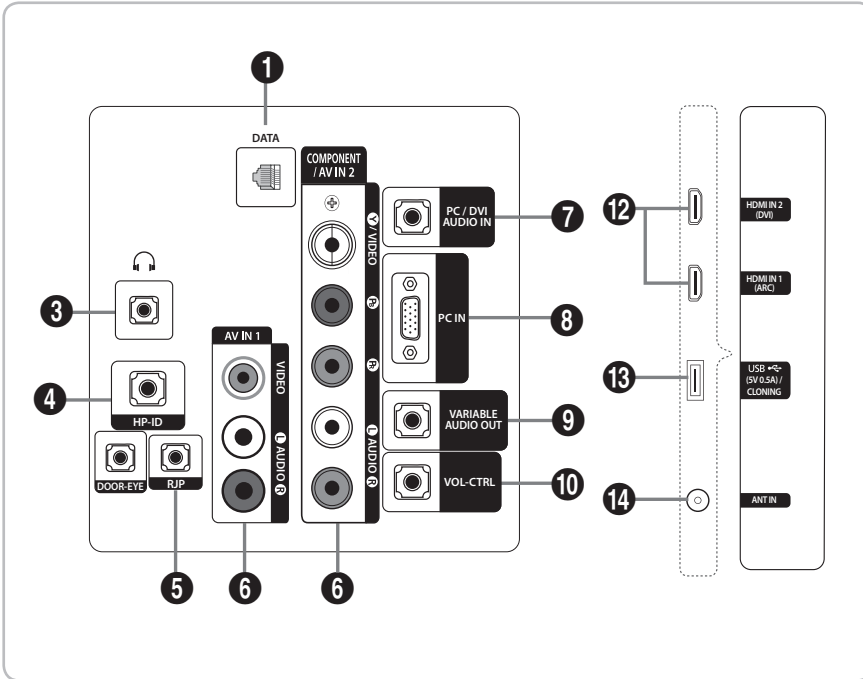
HG32AE570



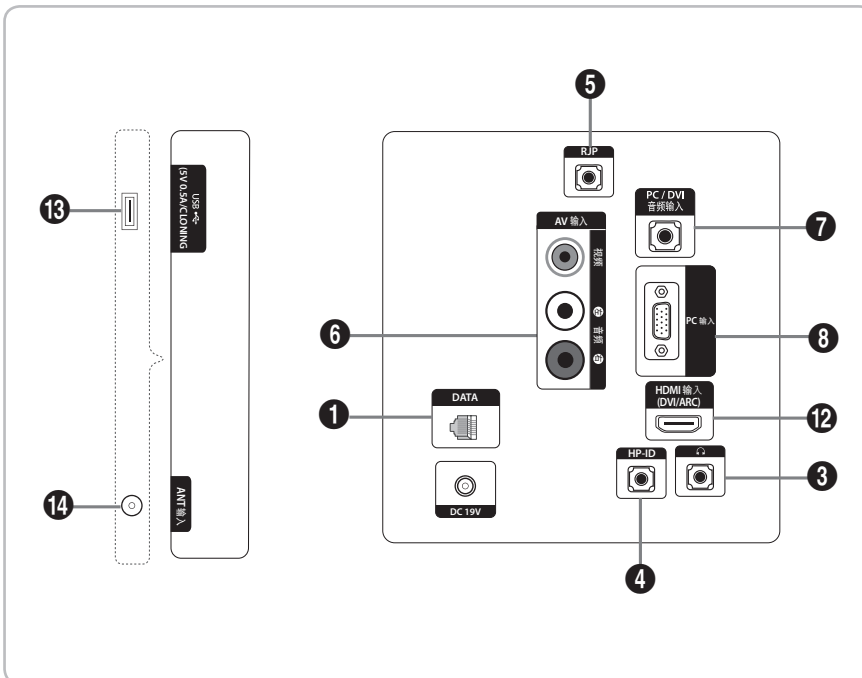
HG40AE570
HG43AE570
HG48AE570

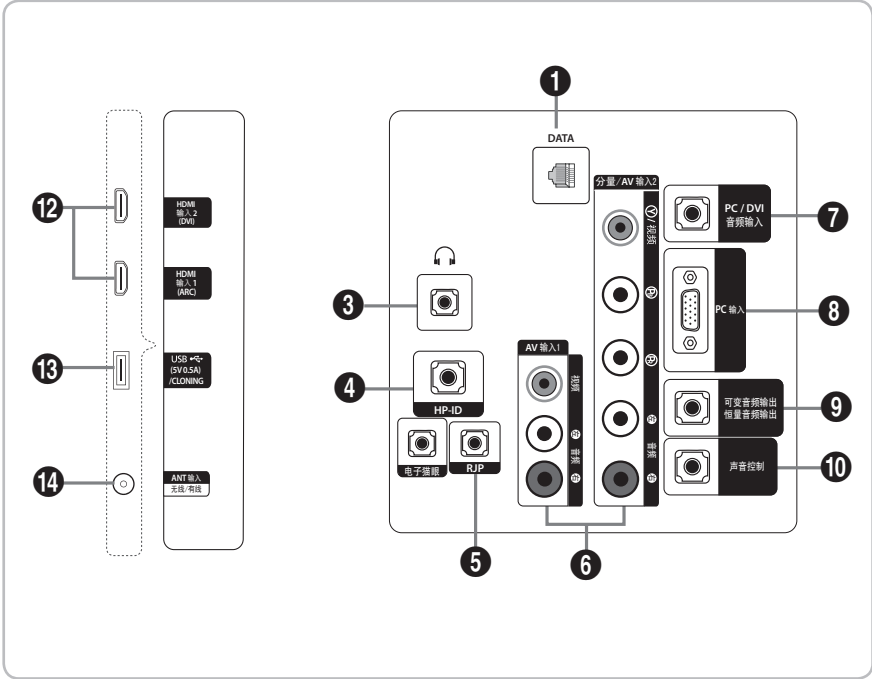


HG32AE570
 HG43AE570
 HG48AE570
 (HONGKONG)



HG32AE570
 (CHINA)





HG43AE570
 HG48AE570
 HG58AE570
 (CHINA)

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

1 DATA

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

2 CLOCK

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

3 HOOFDTELEFOONAANSLUITING

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

4 HP-ID

Sluit de kabel tegelijkertijd aan op de HP-ID en hoofdtelefoonaansluiting en verbind deze met een aparte hoofdtelefoonbox. Zie pagina 35 voor meer informatie. Wanneer een hoofdtelefoon wordt aangesloten op de hoofdtelefoonbox, werkt deze net zo als bij de hoofdtelefoonfunctie.

5 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.

6 AV IN / COMPONENT IN

- Aansluiting voor Component-video/-audio.
- Sluit het ene uiteinde van de videokabels (optioneel) aan op de corresponderende uitgangen ("PR", "PB", "Y") aan de achterzijde van de tv en de andere uiteinden op de corresponderende video-uitgangen van de dvd-speler.
- 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").
- De PR-, PB- en Y-aansluitingen op componentapparaten (dvd-speler) zijn in sommige gevallen voorzien van de aanduiding Y, B-Y en R-Y of Y, Cb en Cr.
- Sluit de RCA-audiokabels (optioneel) aan op de uitgangen [R - AUDIO - L] aan de achterzijde van de tv en sluit de andere uiteinden aan op de corresponderende audio-uitgangen van de dvd-speler.

7 PC/DVI AUDIO IN

Voor verbinding met de audio-ingangen op de versterker/thuisbioscoop.

8 PC IN

Voor een verbinding met de video-uitgang op uw computer.

9 VARIABLE AUDIO OUT

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

10 VOL-CTRL

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

11 COMMON INTERFACE

12 HDMI IN (ARC), (DVI/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.
- Gebruik de HDMI IN (DVI)-aansluiting voor een DVI-verbinding met een extern apparaat. Gebruik een DVI-naar-HDMI-kabel of een DVI-HDMI-adapter (DVI-naar-HDMI) voor een videoaansluiting en de PC/DVI AUDIO IN-aansluitingen voor audio.

13 USB (5V 0.5A) / CLONING

- Aansluiting voor software-upgrades, Media Play, enz.
- Serviceverbinding
- Bij USB CLONING wordt alleen de standaard USB 2.0 ondersteund.

14 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

15 EXT (RGB)

- In de modus Ext. ondersteunt DTV Out alleen MPEG SD-video en -audio.

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 de uitvoer van de computer is ingesteld op een andere dan de resoluties die in de onderstaande tabel worden genoemd, wordt mogelijk geen beeld weergegeven op de tv. Stel de resolutie juist in en raadpleeg de gebruikershandleiding of de grafische kaart van de computer.

Het is raadzaam een van de resoluties in de tabel te gebruiken.

 De optimale resolutie is 1366 x 768 bij 60 Hz.

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklokfrequentie (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 CVT/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 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	
1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	

De optimale resolutie is 1920 x 1080 bij 60 Hz.

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklokfrequentie (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 CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
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 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	
1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

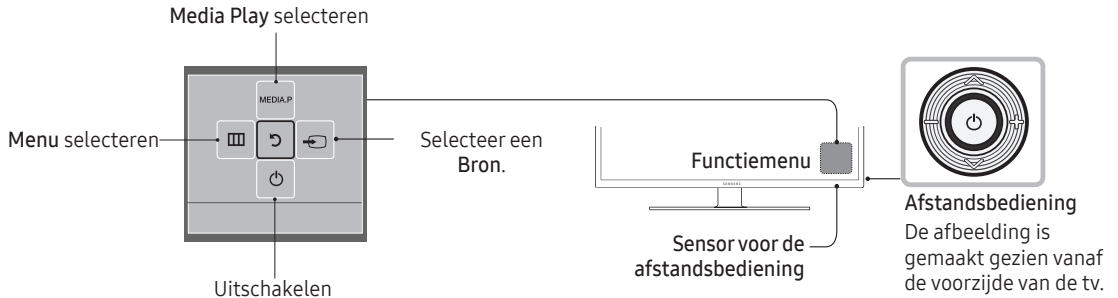
- ⓘ Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding moet u de HDMI IN (DVI)-aansluiting gebruiken. (HG24EE470/460 wordt niet ondersteund)
- ⓘ De interlacemodus wordt niet ondersteund.
- ⓘ De tv werkt mogelijk niet normaal als er een afwijkend videoformaat wordt geselecteerd.
- ⓘ Afzonderlijke modus en compositemodus worden ondersteund. SOG wordt niet ondersteund.

De controller van de tv gebruiken

De controller van de tv is een toets die op een kleine joystick lijkt rechts achter op de tv. Hiermee kunt u de tv bedienen zonder gebruik te hoeven maken van de afstandsbediening.

Er zijn twee typen tv-controller.

Het eerste type wordt als volgt bediend.

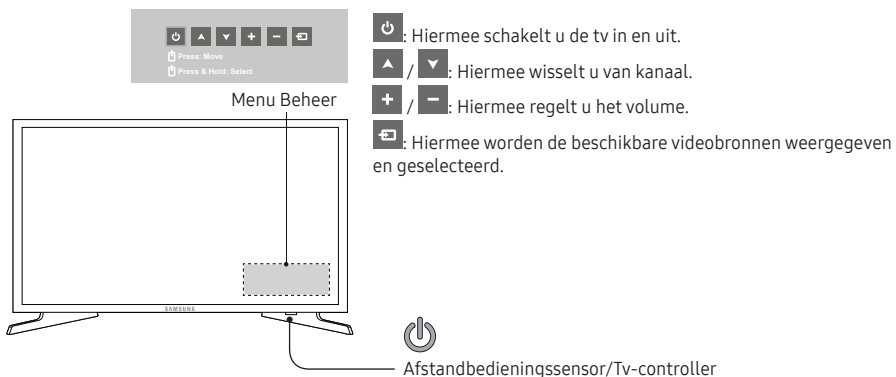


- 🔗 Bepaalde functies waarvoor een pincode is vereist, zijn mogelijk niet beschikbaar.
- 🔗 De vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.
- 🔗 U kunt het menu afsluiten door de controller langer dan 1 seconde ingedrukt te houden.
- 🔗 Als u de functie selecteert door de controller omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te bewegen, moet u ervoor zorgen dat u de controller niet indrukt. Als u de controller eerst indrukt, kunt u deze niet meer omhoog, omlaag, naar links of naar rechts bewegen.

Het tweede type werkt als volgt.

Schakel de televisie in en druk op de toets  op de afstandsbediening of het paneel van de televisie.

- 🔗 Met de controller van de tv, rechtsonderaan op de tv, kunt u de tv bedienen zonder de afstandsbediening.
- 🔗 Wanneer u deze voor het eerst indrukt, wordt het bedieningsmenu weergegeven. U kunt de functie selecteren door op de bediening van de tv te drukken en deze vast te houden.
- 🔗 De vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.
- 🔗 De enige bewerkingen die u met de controller van de tv kunt uitvoeren, zijn de tv in- en uitschakelen, van kanaal veranderen, het volume aanpassen en van invoerbron veranderen.



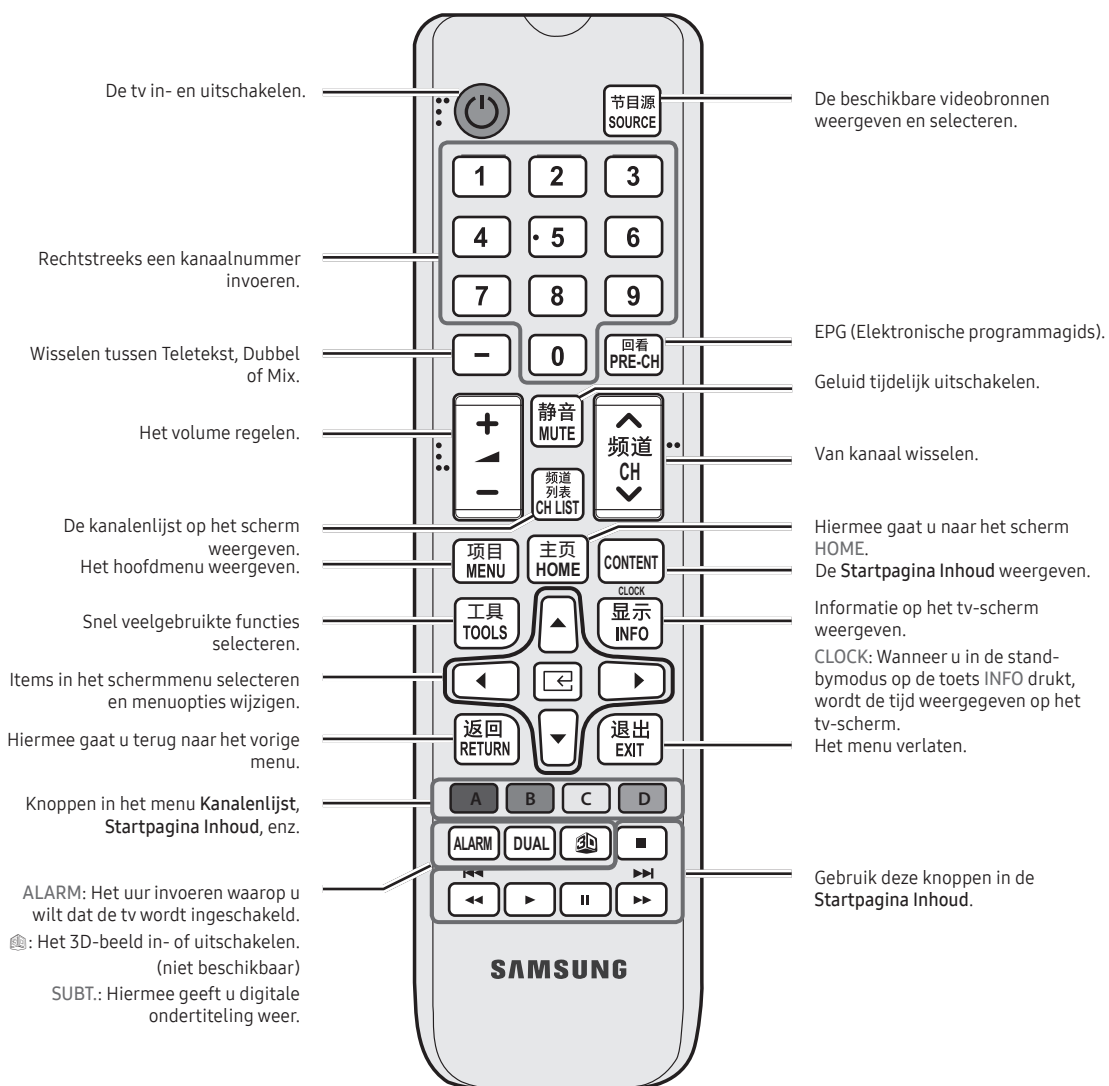
Stand-bymodus

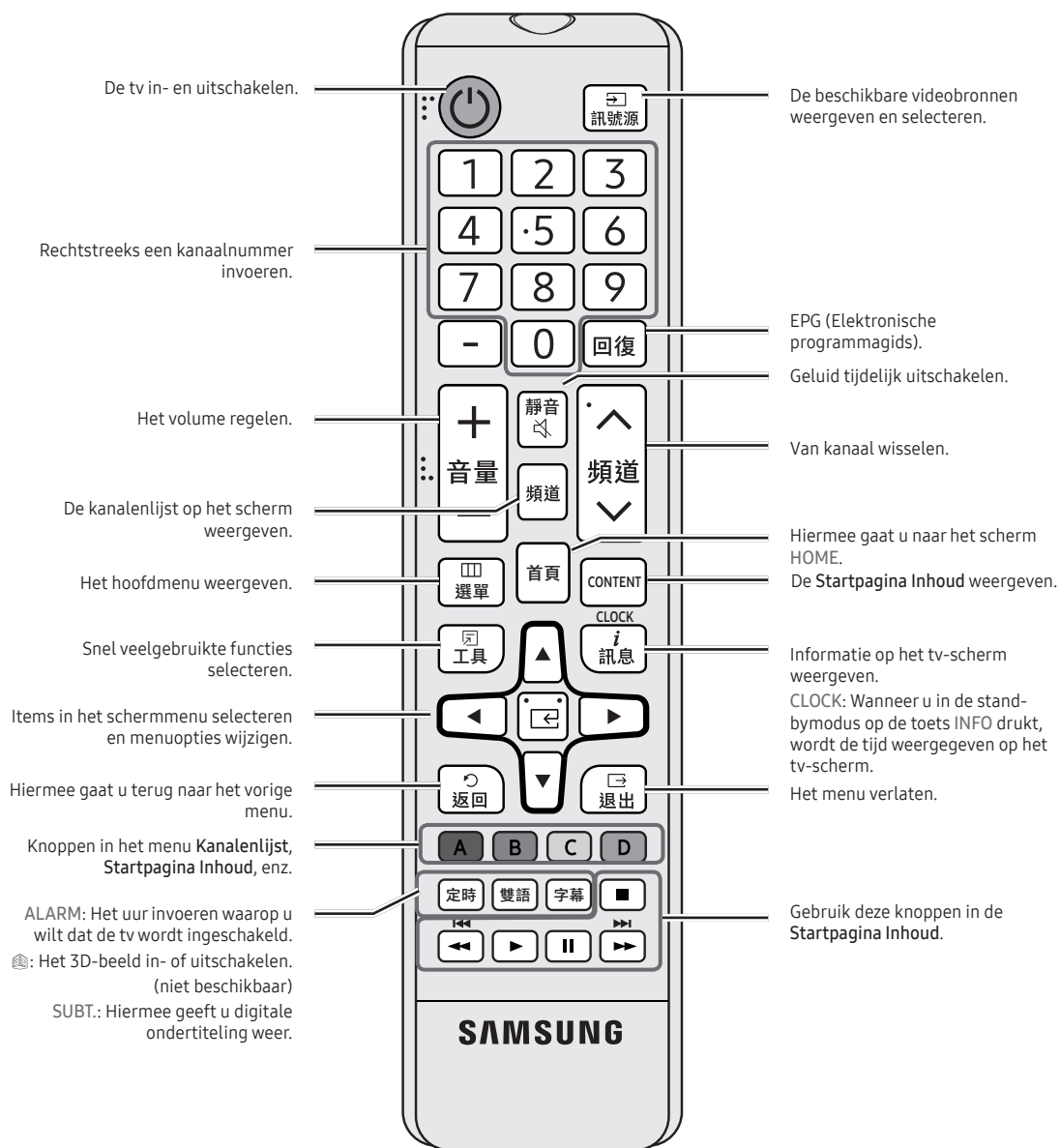
Uw tv gaat naar de Stand-bymodus als u het toestel uitschakelt. Het blijft daarbij een kleine hoeveelheid elektriciteit verbruiken. Omwille van de veiligheid en om energie te sparen is het raadzaam de tv niet langdurig in de stand-bymodus te laten staan (bijvoorbeeld wanneer u op vakantie gaat). U kunt dan het beste het netsnoer loskoppelen.

Overzicht van de afstandsbediening

- Deze afstandsbediening beschikt over braillepunten op de toetsen Power, Channel en Volume ten behoeve van gebruik door slechtzienden.

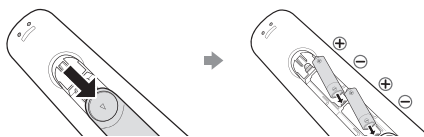






Batterijen plaatsen (batterijformaat: AAA)

Achterkant van de afstandsbediening






Nadat u de batterijen hebt geplaatst, draait u met een schroevendraaier de schroef weer in het klepje van het batterijcompartiment.

OPMERKING




- Houd de afstandsbediening binnen een afstand van 7 meter van de tv.
- 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 is bedoeld voor een functie die niet wordt ondersteund. Als u op deze toets drukt, reageert de tv niet.

Werken met het Sportmodus

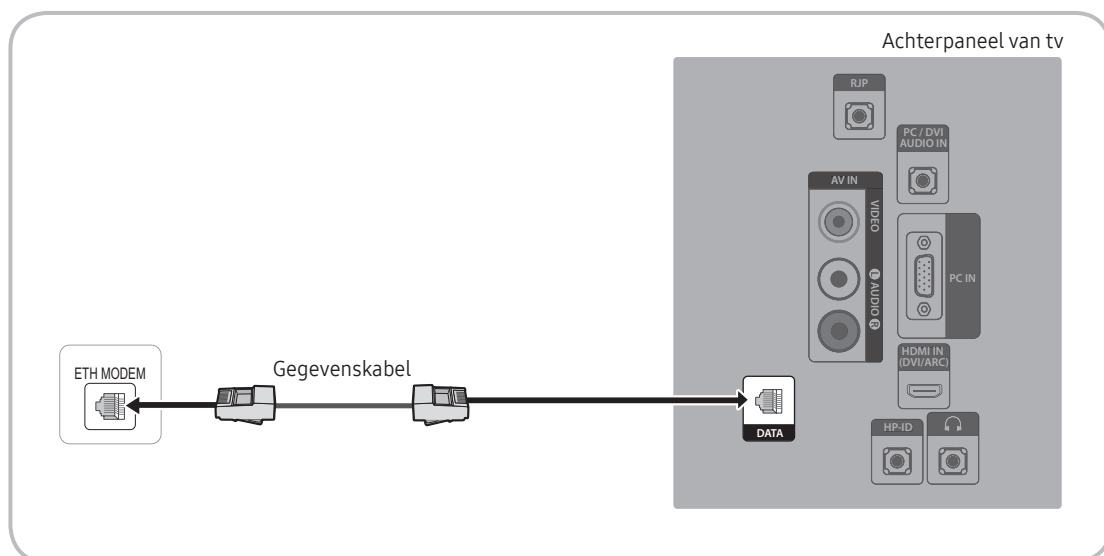
Sportmodus

 MENU  → Applicaties → Sportmodus → ENTER 

Deze modus biedt optimale weergave-instellingen voor sportwedstrijden.

- **A (Zoom)**: Afspelen onderbreken en het beeld in 9 onderdelen splitsen. Selecteer een onderdeel om op in te zoomen. Druk nog een keer op deze toets om door te gaan.
 -  Als **Sportmodus** is **Aan**, worden de beeld- en geluidsmodi automatisch ingesteld op **Stadion**.
 -  Als u de televisie uitschakelt tijdens het kijken in de instelling **Sportmodus**, wordt de instelling **Sportmodus** uitgeschakeld.
 -  Als de instelling **Dataservice** actief is, is **Zoom** niet beschikbaar.

De tv aansluiten op de SBB

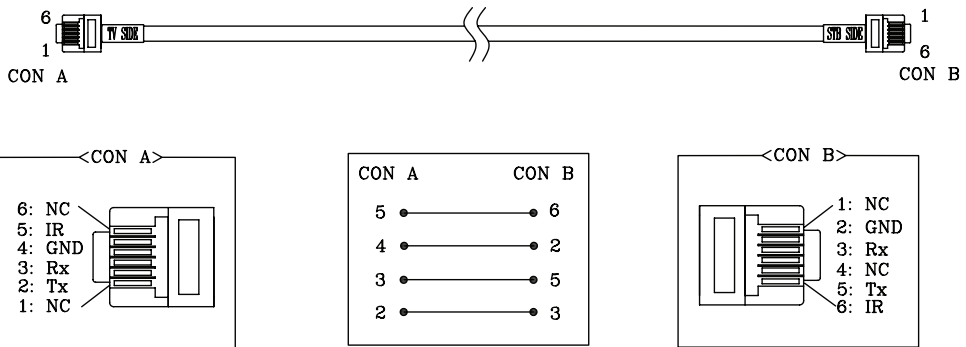


🔗 Beschikbaarheid is afhankelijk van het specifieke model.

1. Verbind de aansluiting DATA op de tv met de aansluiting [ETH MODEM] op de STB (SBB) met behulp van de gegevenskabel.
 - 🔗 Gegevenscommunicatie gebruiken.

Lijst van leveranciers en compatibele gegevenskabels meegeleverd met de televisie

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

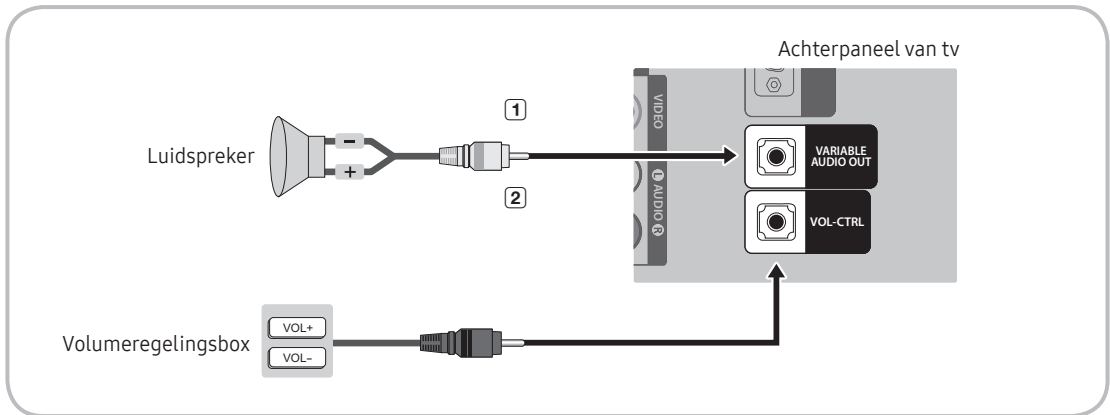


Besturingsspecificatie van gegevenskabel (RJ12) : RS232

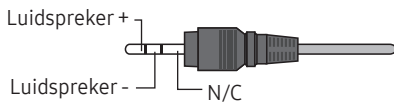
De badkamerluidsprekers aansluiten

U kunt de badkamerluidsprekers op de volgende manier aansluiten. (Afhankelijk van de regio)

Aansluiten via de variabele uitgang (externe versterker niet vereist)



1. Verbind de VARIABLE AUDIO OUT-poort van de tv met de badkamerwandluidsprekers van het hotel.



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 VARIABLE AUDIO OUT-poort ondersteunt alleen MONO-output.

- De volumeregeling installeren

- Als u de volumeregelingsbox op de aangegeven manier configureert, kunt u het volume van de badkamerluidsprekers regelen.

- De stekker die wordt gebruikt voor het aansluiten van de volumeregelingsbox op de tv is een normale 3,5-mm hoofdtelefoonstekker.

- De volumeregelingsbox bestaat uit een Tact-schakelaar.

- De Sub AMP-modus instellen.

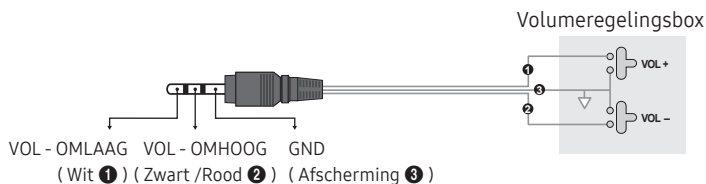
- 0: De Sub AMP-functie wordt uitgeschakeld (PWM uit).

- 1: Het subvolume wordt bepaald volgens de hoofdvolumeregeling. Dat houdt in dat het subvolume wordt bepaald op basis van 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

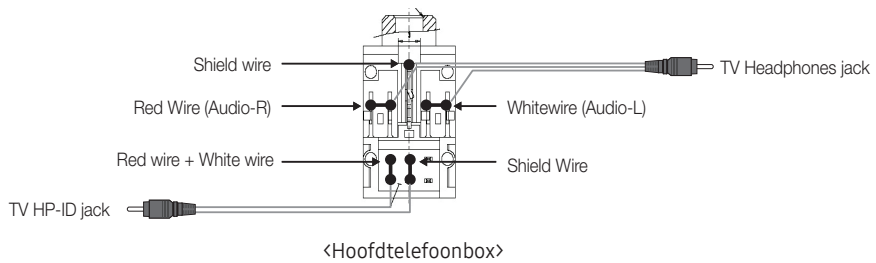
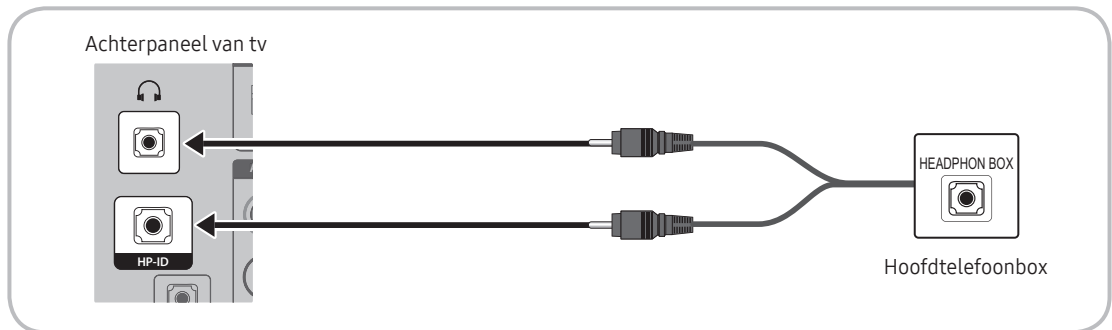
- **Luidsprekersnoer:** Gebruik een luidsprekersnoer van niet langer dan 25 meter.



HP-ID

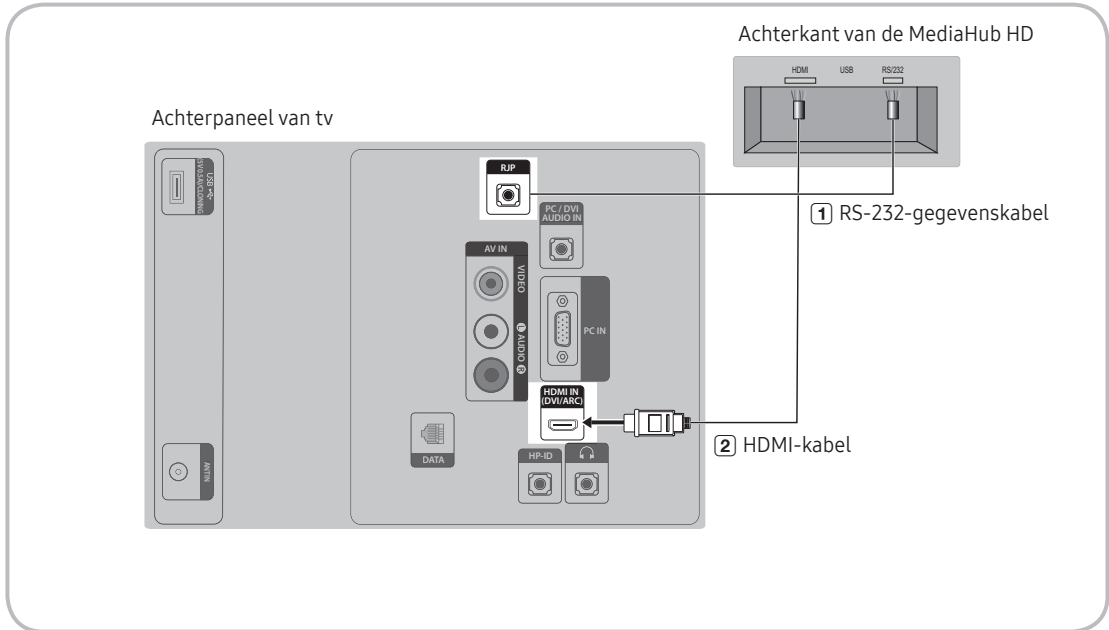
Er kan een extra hoofdtelefoonbox worden geïnstalleerd op een bed of tafel voor extra gemak. Volg hiertoe de hieronder beschreven procedure.

- Gedetailleerde tekening van de hoofdtelefoonbox.



De MediaHub HD aansluiten

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



📌 Beschikbaarheid is afhankelijk van het specifieke model.

1. Verbind de RJP-poort van de tv met de RS/232-poort van de MediaHub HD.
2. Verbind de HDMI IN-poort van de tv met de HDMI-poort van de MediaHub HD.

• MediaHub HD

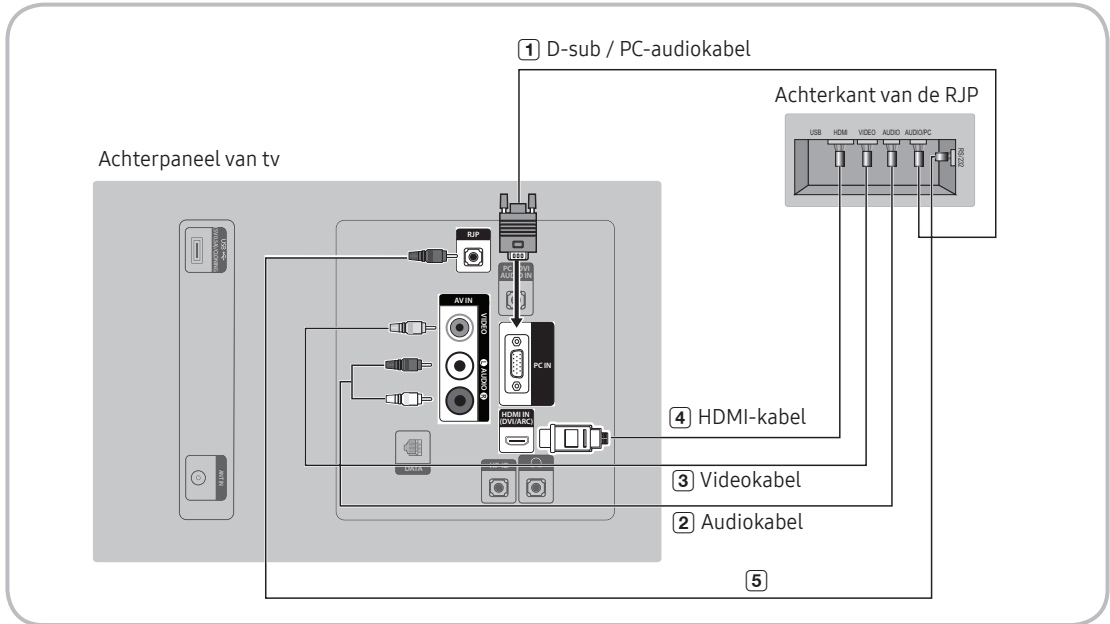
- De MediaHub HD is een hardwaremodule met verschillende audio- en video-ingangen (A/V, Audio, PC, HDMI en USB) en overeenkomstige uitgangen. De overeenkomstige uitgangen op de MediaHub worden met de tv verbonden. De MediaHub communiceert met de tv via RS232. Hot Plug & Play is een functie waarmee hotelgasten een externe bron op de MediaHub kunnen aansluiten. De MediaHub communiceert met de tv door berichten betreffende actieve/inactieve bronnen te versturen. De tv schakelt over op de actieve externe bron.
- U dient de HDMI-poort van de MediaHub aan te sluiten op de HDMI IN-poort van de tv.
- Wanneer de tv is ingeschakeld, moet u de tv en de RJP binnen 10 seconden op elkaar aansluiten.

• Speciale functies

- PIP
- Automatische detectie

De RJP (Remote Jack Pack) aansluiten

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



🔗 Beschikbaarheid is afhankelijk van het specifieke model.

1. Verbind de PC IN / PC/DVI AUDIO IN-poort van de tv met de PC/AUDIO-poort van de RJP.
2. Verbind de AV IN [VIDEO] / [L-AUDIO-R]-poort van de tv met de VIDEO-poort van de RJP.
3. Verbind de AV IN [VIDEO]-poort van de tv met de VIDEO-poort van de RJP.
4. Verbind de HDMI IN-poort van de tv met de HDMI-poort van de RJP.
5. Verbind de RJP-poort van de tv met de RS/232-poort van de RJP.

🔗 De RJP (Remote Jack Pack) die compatibel is met deze Samsung-tv is de TeleAdapt TA-7610.

- **RJP (Remote Jack Pack):** RJP staat voor Remote Jack Pack en is een hardwaremodule met verschillende audio- en video-ingangen (A/V, Audio, PC en HDMI) en overeenkomstige uitgangen. De overeenkomstige uitgangen op de RJP worden met de tv verbonden. De RJP communiceert met de tv via RS232. De Hot Plug & Play-functie stelt hotelgasten in staat om een externe bron op de RJP aan te sluiten. De RJP communiceert met de tv door berichten betreffende actieve/inactieve bronnen te versturen. De tv schakelt over op de actieve externe bron volgens de prioriteit die door de gebruiker is ingesteld.

🔗 U kunt kiezen voor HDMI IN of AV IN tijdens het maken van een verbinding met de RJP.

🔗 Wanneer de tv is ingeschakeld, moet u de tv en de RJP binnen 10 seconden op elkaar aansluiten.

- U kunt de RJP terugzetten naar de fabrieksinstellingen door de A/V- en HDMI-knop gelijktijdig in te drukken en 10 seconden ingedrukt te houden. Wanneer alle lampjes 5 maal knipperen, is het herstellen van de fabrieksinstellingen voltooid.
- De RJP schakelt alle lampjes na 5 minuten automatisch uit om onnodige lichtvervuiling in de hotelkamer te vermijden. De uitgeschakelde lampjes gaan weer branden als de gast de knoppen aanraakt, waarna de timer weer 5 minuten aftelt. Als de gast vervolgens een andere bronknop aanraakt, schakelt de tv over op de geselecteerde bron en gaat het desbetreffende lampje branden.
- Nadat een RJP is gereset of de tv is uitgeschakeld en weer ingeschakeld, duurt het circa 10 seconden om de communicatie tussen de tv en de RJP te herstellen.
- In de volgende tabel ziet u de tijd bij benadering in seconden die het duurt om van de tv naar de invoerbron over te schakelen, op basis van prioriteit.

📎 Scenario 1: Als er geen ingangen zijn aangesloten.

Bron	Verbinding maken
AV	2 sec.
Pc	0,7 sec.
HDMI	3,9 sec.

📎 Scenario 2: als er twee of meer invoerbronnen zijn aangesloten en de verbinding met een invoerbron wordt verbroken en weer hersteld.

Bron	Verbinding verbreken	Verbinding maken	Totaal
AV	4,5 sec.	2 sec.	6,5 sec.
Pc	0,7 sec.	0,7 sec.	1,4 sec.
HDMI	3,9 sec.	3,9 sec.	7,8 sec.

📎 Als bijvoorbeeld alle actieve bronnen AV, PC en HDMI met de RJP zijn verbonden, heeft AV de hoogste prioriteit. Als de RJP zich in HDMI-modus bevindt en een gast de AV loskoppelt en weer aansluit, duurt het minimaal 6,5 seconden om naar de AV over te schakelen.

- Als u audio (een iPod of mp3-speler) wilt aansluiten, dient de muziekmodus te zijn ingeschakeld (ON) en Jack Ident detect (poortdetectie) te zijn uitgeschakeld (OFF).
- De invoerbronnen A/V, PC en HDMI worden ondersteund.

Gegevens voor de hoteloptie instellen

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

Het menu verlaten: uitschakelen en weer inschakelen.

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
1	Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	<ul style="list-style-type: none"> • Kies Hospitality Mode. • Interactive Modus: de tv werkt met een SI STB of SBB. • Standalone Modus: de tv werkt zelfstandig, zonder een SI STB of SBB.
2	SI Vendor	SI Vendor	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Interactive Modus: Samsung / 13M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / Ibahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo • Standalone Modus: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
3	Power On	Power On Channel	Last Saved	<p>De standaardwaarden instellen die worden toegepast als de tv wordt ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Power On Channel (Kanaal bij inschakelen) en Channel Type (Kanaaltipe) handmatig inschakelen. Zie hierna bij Power On Channel Number (Kanaalnummer bij inschakelen) en Channel Type (Kanaaltipe). • 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 door de lucht), DTV (digitaal door de lucht), CATV (analoog via de kabel), of CDTV (digitaal via de kabel)
		Power On Volume	Last Saved	<ul style="list-style-type: none"> • User Defined: Hiermee kunt u het volume bij inschakeling handmatig instellen. Zie Power On Volume Number (Volumennummer 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 volumenniveau ingeschakeld.
		Min Volume	0	Het minimale volumenniveau dat de gebruiker in de Stand Alone Hospitality-modus kan instellen.
		Max Volume	100	Het maximale volumenniveau dat de gebruiker kan instellen.
		Power On Source	TV	Selecteer de invoerbron die wordt weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.
4	Channel	Channel Setup	...	Hiermee hebt u directe toegang tot enkele kanaalmenufuncties in het gebruikerskanaalmenu, zoals Auto Tuning (Automatisch afstemmen), Manual Tuning (Handmatig afstemmen), Antenna setting (Antenne instellen), enzovoort.
		Channel Editor	...	<p>Met Channel Editor kunt u de kanalen in het tv-geheugen bewerken. Met Channel Editor kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De kanaalnummers en -namen wijzigen en de kanalen sorteren in de door u gewenste kanaalnummervolgorde. • Het beeld van het videosignaal dempen toepassen op kanalen die u selecteert. Met Video Mute (Video dempen) wordt het beeld van een kanaal gedempt en wordt alleen het geluid afgespeeld terwijl het pictogram van een luidspreker op het scherm wordt weergegeven. Met Channel Editor kunt u eenvoudig informatie over kanalen weergeven zonder te hoeven overschakelen naar het kanaal zelf.

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
4	Channel	Mixed Channel Map	ON	<p>Met deze functie kunt u alle antenntypekanalen – Air/Cable (Lucht/Kabel) of Satellite (Satelliet) – tegelijk weergeven en erdoorheen bladeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Als ON is ingesteld, kunnen gasten de complete Channel Map (Kanalenoverzicht) weergeven, ongeacht het geselecteerde antenntype. De kanalenlijst laat zowel kanalen van het type Air (Lucht) als Cable (Kabel) zien. • OFF: Als OFF is ingesteld, kunnen gasten de Channel Map (Kanalenoverticht) alleen voor het geselecteerde antenntype [Air/Cable (Lucht/Kabel) of Satellite (Satelliet)] weergeven. In de Channel list/Editor (Kanalenlijst/-editor) worden alleen de kanalen van het geselecteerde antenntype weergegeven.
		Dynamic SI	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: het kanaalnummer voor het DTV-programma controleren. (De DTV-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	ON	<p>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.</p> <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	OFF	<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.
		My Channel	OFF	De My Channel-functie (Mijn kanalen) in- of uitschakelen.
		Genre Editor	...	Het genre van kanalen bewerken. (Beschikbaar als My Channel (Mijn kanalen) is ingeschakeld)
		Subtitle Auto On	OFF	<p>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 ondertitelingsspecificatie van Frankrijk. De ondertitelingfunctie van andere landen functioneert volgens de desbetreffende landspecificaties, ongeacht of de functie Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan) is ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: als Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan) is ingeschakeld (ON), worden de ondertitelingsspecificaties van Frankrijk gevolgd. • OFF: als Subtitle Auto On (Ondertiteling automatisch aan) is uitgeschakeld (OFF), worden de ondertitelingsspecificaties van Frankrijk niet gevolgd.
		TTX Widescreen Mode	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Breedbeeldweergave van TTX-informatie. • OFF: Normale weergave van TTX-informatie.

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
5	Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Het beeldmenu in- of uitschakelen.
		Menu Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Het hoofdmenu wordt weergegeven. • OFF: Het hoofdmenu wordt niet weergegeven.
		Tools Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Het menu Tools wordt weergegeven. • OFF: Het menu Tools wordt niet weergegeven.
		Channel Menu Display	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Het menu Channel (Kanaal) wordt weergegeven. • OFF: Het menu Channel (Kanaal) wordt niet weergegeven.
		Panel Button Lock	Unlock	<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. • Menu/Source: De toetsen Menu en Source (Bron) vergrendelen
		Home Menu Display	ON	<p>OFF: Het menu Home (Start) wordt niet weergegeven.</p> <p>ON: Het menu Home (Start) wordt weergegeven.</p>
		Home Menu Editor	...	Menu Home (Start) bewerken.
		Home Menu Auto Start	...	<p>ON: Het menu Home (Start) wordt ingesteld op Auto Start (Automatisch starten).</p> <p>OFF: Het menu Home (Start) wordt niet ingesteld op Auto Start (Automatisch starten).</p>
6	Klok	Clock Type	OFF	<p>Kloktype selecteren (OFF/SW Clock/Ext. Clock)</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Geen van de klokopties van de Hotelopties werken. • SW Clock: Alleen de interne klok werkt. • Ext. Clock: Aan LED-klok gerelateerd items voor Dimming (Dimmen)/ Clock test (Kloktest)/Time Format (Tijdnotatie).
		Local Time	Manual	<p>Instellen hoe de klok wordt bijgewerkt.</p> <p>Gebruik klokgegevens van een DTV-kanaal om de klok automatisch in te stellen, of stel de klok handmatig in wanneer de tv in standalonemodus staat.</p>
		Timer Type	Wakeup	<ul style="list-style-type: none"> • Wakeup: U kunt een specifiek tijdstip instellen waarop de tv automatisch wordt ingeschakeld. • OnOff: U kunt de tv automatisch laten inschakelen op een bepaald tijdstip. U kunt tot drie tijden tegelijk instellen.
		Time Channel Type	...	Klokgegevens van een specifiek DTV-kanaal gebruiken om de klok bij te werken.
		Time Channel Num	...	DTV-kanaalnummer.
7	Music Mode	Music Mode AV	OFF	Muziek beluisteren vanaf een mp3/audio-speler via een AV-ingangsbron. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u geluid van de speler horen via de tv, zelfs wanneer er geen videosignaal is. De achtergrondverlichting van de tv blijft echter ingeschakeld. Als een videosignaal wordt aangeleverd, werkt dit normaal.
		Music Mode PC	OFF	Muziek beluisteren vanaf een mp3/audio-speler via een pc-ingangsbron. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u geluid van de speler horen via de tv, zelfs wanneer er geen videosignaal is. De achtergrondverlichting van de tv blijft echter ingeschakeld. Als een videosignaal wordt aangeleverd, werkt dit normaal.
		Music Mode Backlight	OFF	Gebruik de optie Backlight On/Off (Achtergrondverlichting Aan/Uit) in de muziekmodus om energie te besparen.

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
8	Remote Jack Pack	Priority AV	1	Als de aansluitingenprioriteit is ingesteld, wordt de corresponderende bron automatisch op basis van de aansluitingenprioriteit ingesteld als er een aansluiting wordt gebruikt.
		Priority PC	2	Als de aansluitingenprioriteit is ingesteld, wordt de corresponderende bron automatisch op basis van de aansluitingenprioriteit ingesteld als er een aansluiting wordt gebruikt.
		Priority HDMI	3	Als de aansluitingenprioriteit is ingesteld, wordt de corresponderende bron automatisch op basis van de aansluitingenprioriteit ingesteld als er een aansluiting wordt gebruikt.
		AV Option	AV	Selecteer een RJP-AV-bron (de beschikbare mogelijkheden verschillen per model).
		HDMI Option	HDMI/DVI	Selecteer welke HDMI-bron van de tv met de RJP-aansluiting is verbonden. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
9	External Source	USB Pop-up Screen	Default	Wanneer een USB-apparaat op de tv wordt aangesloten: <ul style="list-style-type: none"> • Default: Er wordt een pop-upvenster weergegeven. • Automatic: Het menu met USB-inhoud wordt automatisch geopend. • Disable: Het pop-upvenster en het menu worden geen van beide weergegeven.
		External Source Banner	ON	Als dit is ingeschakeld, wordt 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	OFF	<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	Power On Src	De bron selecteren waarnaar wordt overgeschakeld na het beëindigen van de Anynet+(HDMI-CEC)-verbinding. (Deze functie is met name handig voor de Guestlink RJP.)
10	HP Management	HP Mode	OFF	Zie de onderstaande tabel door de specifieke situatie.
		Default HP Volume	...	
		Main Speaker	ON	
11	Bathroom Speaker (Depending on the region)	Sub Amp Mode	2	Bepaalt de Sub AMP-bedieningsmodus. 0: De Sub AMP-functie wordt uitgeschakeld (PWM uit). 1: Het subvolume wordt bepaald volgens de hoofdvolumeregeling. Dat houdt in dat het subvolume wordt bepaald volgens de instellingen van Power On Volume (Volume bij inschakelen), Min Volume en Max Volume. 2: Het volume wordt bepaald volgens de instellingen van het badkamerbedieningspaneel.
		Sub Amp Volume	6	Het aanvankelijke Sub AMP-volumeniveau bij inschakelen.
12	Eco Solution	Energy Saving	OFF	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.

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
13	Logo/ Message	Welcome Message	OFF	Het welkomstbericht bij inschakeling van de tv gedurende 5 seconden weergeven.
		Edit Welcome Message		Hiermee kunt u het welkomstbericht bewerken.
		Hospitality Logo	OFF	De functie Hospitality-logo in- of uitschakelen. Als deze optie is ingesteld op On (Aan), wordt het logo bij het aanzetten van de tv weergegeven gedurende de tijd die bij "Logo Display Time" is ingesteld alvorens het signaal van de eerste bron wordt weergegeven.
		Hospitality Logo DL	...	Hiermee downloadt u het Hospitality-logo. Vereisten voor het Hospitality-logobestand: <ul style="list-style-type: none"> alleen BMP- of AVI-bestanden. Maximale bestandsgrootte: BMP - 960 x 540, AVI - 30 MB. Het bestand mag alleen de naam samsung.bmp of samsung.avi hebben.
		Logo Display Time	...	De weergaveduur van het logo instellen (3/5/7 seconden). (Alleen beschikbaar wanneer "Home menu Display" (Startmenuweergave) is uitgeschakeld)
14	Cloning	Clone TV to USB	-	De waarden van de huidige tv-opties naar een USB-geheugenapparaat kopiëren.
		Clone USB to TV	-	De tv-opties op een USB-geheugenapparaat naar de tv kopiëren.
		Setting Auto Initialize	OFF	Als de optie Setting Auto Initialize (Automatische instellingeninitialisatie) is ingeschakeld en de tv wordt uit- en ingeschakeld of als de stroom helemaal wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld, worden de gegevens teruggezet naar de gekloonde waarden. Als er geen gekloonde waarde is, wordt Setting Auto Initialize (Automatische initialisatie instellen) ingesteld op On (Aan), wordt deze instelling genegeerd en is de werking hetzelfde als wanneer Setting Auto Initialize (Automatische initialisatie instellen) is ingesteld op Off (Uit)
15	REACH Solution	REACH 4.0	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: REACH 4.0 openen OFF: REACH 4.0 sluiten
		REACH Channel	...	SIRCH-updatekanaal selecteren.
		Group ID	...	SIRCH-groeps-id selecteren.
		REACH Update Time	...	SIRCH update time (SIRCH tijd updaten) selecteren. Bij de SIRCH-updatetijd hebt u de optie om een automatische upgrade te laten uitvoeren om 12.00 uur AM/PM of om 2.00 uur AM/PM. U kunt ook om de 1 of 2 uur een upgrade laten uitvoeren.
		REACH Update Immediate	...	<ul style="list-style-type: none"> ON: Telkens als de tv naar de stand-bymodus gaat, wordt er een SIRCH-update uitgevoerd. OFF: Er wordt alleen een SIRCH-update uitgevoerd op de geselecteerde SIRCH-updatetijd.
		Room Number	...	Het kamernummer bewerken.
		REACH Server Version	0000	De versie van het huidige SIRCH Clone-bestand op de tv wordt weergeven.
16	Security	Factory Lock	OFF	Apparatenlijst verwijderen wanneer in- of uitgeschakeld. <ul style="list-style-type: none"> ON: Het wachtwoord is vereist om toegang te krijgen tot het fabrieksmenu. OFF: Wachtwoordvereiste is uitgeschakeld.
		Password Popup	...	Wachtwoordvenster inschakelen/uitschakelen. Als deze optie is uitgeschakeld, toont de tv geen venster voor het invoeren van het wachtwoord voordat u het menu Factory (Fabrieksinstellingen) kunt openen. Als de opties in ingeschakeld, wordt het venster voor het invoeren van het wachtwoord geopend.
		Password Input	...	Wachtwoord 00000000 invoeren.
		Password Setting	...	Een nieuw wachtwoord instellen.
		Password Reset	...	Het wachtwoord resetten naar 00000000.
		Security Mode	...	Security Mode (Beveiligingsmodus) ON of OFF.
		USB	...	USB uitschakelen (Disable) of inschakelen (Enable).
		HDMI	...	HDMI Disable (Uitschakelen) of Enable (Inschakelen).
TTX Security	...	De TTX-functie inschakelen (Enable) of uitschakelen (Disable).		

Nr.	Hotel TV-functie			Beschrijving
	Categorie	Item	Beginwaarde	
17	System	Self Diagnosis for TV	...	Het zelfdiagnosemenu openen. <ul style="list-style-type: none"> Het beeld testen: gebruik deze optie om te controleren of er problemen met het beeld zijn. Als er zich problemen voordoen bij het testbeeld, selecteert u Yes (Ja) en volgt u de aanwijzingen op het scherm. Het geluid testen: Gebruik het ingebouwde testgeluid om te controleren of er geluidsproblemen zijn. Als er zich problemen voordoen tijdens de test, selecteert u Yes (Ja) en volgt u de aanwijzingen op het scherm.
		Self Diagnosis for HTV	...	Hiermee kunt u de status van de variabele audio-uitvoer en de communicatie met de SI STB of SBB controleren. Als u problemen tegenkomt bij de variabele audio-uitvoer of in de communicatie met de SI STB of SBB, controleert u dit item.
		SW Update	...	De functie voor het via USB bijwerken van software.
		Service Pattern	OFF	Het servicepatroon weergeven.
		Sound Bar Out	OFF	Een extern apparaat zoals een Samsung Sound Bar kan op de tv via een Anynet-verbinding op de tv worden aangesloten, waarna het tv-geluid naar het Sound Bar-apparaat kan worden gestuurd. Als deze functie in het Hotel Factory Menu (Hotelfabrieksmenu) op OFF (Uit) is ingesteld, de functie uitgeschakeld. De hoofduidspreker van de tv wordt gedempt wanneer de Sound Bar-optie op ON (Aan) is ingesteld en de luidspreker via HDMI is aangesloten.
		Contact Samsung	...	Contactgegevens voor Samsung
		Standby LED	ON	<ul style="list-style-type: none"> ON: De functie IR is ingeschakeld indien Stand-by. OFF: De functie IR is uitgeschakeld indien Stand-by.
		TV Reset	...	Fabrieksinstellingen herstellen.

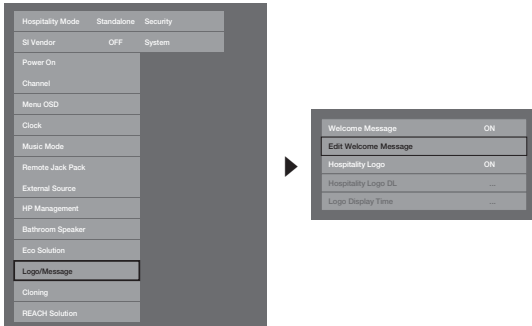
- REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality) is een professionele en interactieve externe controller waarmee u firmware-updates voor de tv, kloonggegevens, wijzigingen in het kanalenoverzicht, S-LYNK REACH-inhoud en TICKER-inhoud via RF DTV naar een paar honderd hospitality-tv's tegelijk 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.
- Het is mogelijk dat bepaalde menu-items anders zijn. Dit is afhankelijk van het model en de regio.

HP-modus	Hoofdluidspreker	Mute ON/OFF (Aan/uit)	Tv-actie	Uitvoer	Opmerkingen	
ON	ON	OFF	Power ON (Voeding aan)	Geluid van hoofdluidspreker - JA (Laatst opgeslagen/door gebruiker gedefinieerd volumenniveau toegepast) HP-geluid - n.v.t.		
ON	ON	OFF	Volume up/Down (Volume hoger/lager)	Hoofdluidspreker - volumenniveau verandert met volume in schermmenu HP-geluid - n.v.t.		
ON	ON	ON	Geluid dempen	Hoofdluidspreker - Dempen HP-geluid - Ja - Geluidsniveau toegepast op basis van HP-volumenniveau in hoteloptiemenu.		
ON	ON	ON	Volume up/Down (Volume hoger/lager)	Hoofdluidspreker - Nee (dempen) HP - volumenniveau omhoog/omlaag op basis van huidig HP-volume		
ON	ON	OFF	Dempen opheffen	Hoofdluidspreker - Ja. HP-geluid - n.v.t.		
Grijs	OFF	OFF	Power ON (Voeding aan)	Hoofdluidspreker - Nee (dempen) HP-geluid - JA (HP-volumenniveau van fabriek toegepast)		
Grijs	OFF	OFF	Volume up/Down (Volume hoger/lager)	Hoofdluidspreker - Dempen HP - volumenniveau omhoog/omlaag op basis van huidig HP-volume	Dit is vergelijkbaar met de functie Normaal, met dien verstande dat het geluid altijd wordt omgeleid naar de hoofdtelefoonaaluiting - ook wanneer geen hoofdtelefoon is aangesloten.	
Grijs	OFF	ON	Geluid dempen	Hoofdluidspreker - Dempen (geen actie) HP - Wijzigen in dempen		
Grijs	OFF	ON	Volume omhoog/omlaag met behoud van dempstatus	Hoofdluidspreker - Nee (dempen) HP - volumenniveau omhoog/omlaag op basis van huidig HP-volume		
Grijs	OFF	OFF	Dempen opheffen	Hoofdluidspreker - Nee (dempen) HP - Ja (volumenniveau op basis van huidig HP-volume)		
OFF	ON	OFF	Power ON (Voeding aan)	Als HP-beheer is uitgeschakeld, wordt d hoofdluidspreker uitgeschakeld. (Als HP-beheer is uitgeschakeld, is werking hetzelfde als bij normale HTV-werking.)		Zelfde als hoofdtelefoon aangesloten/ losgekoppeld bij geen HP-beheerfunctie.
OFF	ON	OFF	Volume up/Down (Volume hoger/lager)			
OFF	ON	ON	Geluid dempen			
OFF	ON	ON	Volume omhoog/omlaag met behoud van dempstatus			
OFF	ON	OFF	Dempen opheffen			

Welcome Message (Welkomstbericht)

Welcome Message is een functie waarmee u een eigen bericht kunt instellen om op de tv weer te geven. Dit welkomstbericht wordt telkens weergegeven wanneer de tv bijvoorbeeld in een hotelkamer door een gast wordt aangezet.

- De instellingen voor Welcome Message (Welkomstbericht) vindt u in het Hotel Option Menu (Hoteloptiemenu).
- Welcome Message dient te zijn ingeschakeld (ON) als u het bericht wilt laten weergeven bij het aanzetten van de tv.



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

- Het welkomstbericht mag 25 tekens bevatten en kan in het Hotel Service-menu worden bewerkt.
- De volgende tekens kunnen worden gebruikt in het welkomstbericht:
 - ✎ Alleen de hoofdletters A tot Z zijn toegestaan.
- Het welkomstbericht kan worden bewerkt met de navigatie-, kleur- en entertoetsen op de afstandbediening in het schermmenu "Edit Welcome Message".

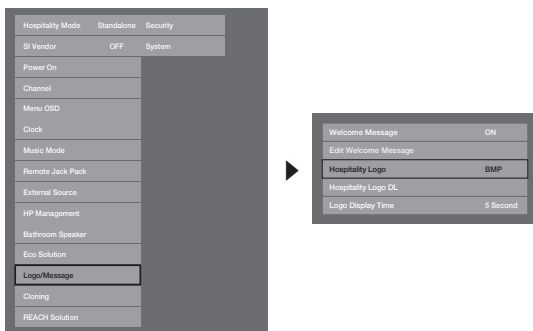


- Het welkomstbericht en het hotellogo kunnen niet gelijktijdig actief zijn.

Hotel Logo (Hotellogo)

Met de Hospitality Logo-functie wordt het hotellogo weergegeven wanneer de tv wordt aangezet.

- De instellingen voor Hospitality Logo zijn te vinden in de menu's van de Hospitality-modus.
- De onderdelen Logo Download (Logo downloaden) en Logo Display (Logo weergeven) zijn ingeschakeld wanneer u de Hospitality Logo-optie inschakelt.
- Als er in het geheugen een logoafbeelding is opgeslagen en de Hospitality Logo-optie is ingeschakeld, wordt het Hospitality-logo weergegeven wanneer de tv wordt aangezet.
- Het Hospitality-logo wordt niet weergegeven wanneer de Hospitality Logo-optie is uitgeschakeld, ook niet als er een logoafbeelding naar de tv is geüpload.



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

- **Hospitality Logo**

- Met deze optie kiest u of wel of niet een Hospitality Logo-afbeelding wordt weergegeven.
- De standaardinstelling is OFF.
- Mogelijke instellingen zijn OFF en ON.
- Wanneer ON is ingesteld, worden de menuonderdelen Logo Download (Logo downloaden) en Logo Time Display (Logoweergaveduur) toegankelijk.

- **Hospitality Logo DL**

- Hiermee kunt u de logoafbeelding vanaf een USB-apparaat uploaden naar het tv-geheugen.
- Het bericht Wait (Wachten) verschijnt terwijl de afbeelding naar de tv wordt gekopieerd.
- Het bericht Completed (Voltooid) verschijnt wanneer het kopiëren met goed gevolg is voltooid.
- Het bericht Failed (Mislukt) verschijnt wanneer het kopiëren niet is gelukt.
- Het bericht No USB device (Geen USB-apparaat) verschijnt als er geen USB-apparaat is aangesloten.
- Het bericht No File (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 No File (Geen bestand) verschijnt terwijl er wel een logobestand op het USB-apparaat staat, controleert u de bestandsindeling.

- **Logobestandsindeling**

- De tv ondersteunt alleen de bestandsindelingen BMP en AVI.
- De bestandsnaam moet samsung.bmp of samsung.avi zijn.
- De maximale resolutie van het BMP-bestand is 1280 x 720.
- De maximale grootte van het AVI-bestand is 30 MB.
- De grootte of schaal van de afbeelding wordt op de tv niet gewijzigd.

Videocodec: H.264 /MPEG-4 /MPEG2

Bitsnelheid: lager dan 10 Mbps

Framesnelheid: 24~30

Resolutie: 640*480 | 1920*1080

Klonen

USB Cloning (USB klonen) is een functie voor het downloaden van door de gebruiker geconfigureerde instellingen (Beeld, Geluid, Invoer, Kanaal, Instellingen en Hotel Setup) vanaf een tv-toestel en deze te uploaden naar andere tv-toestellen.

Alle door de gebruiker gedefinieerde instellingen van de tv (Master Set) kunnen naar het USB-apparaat worden gekopieerd.

– Bij USB Cloning wordt alleen de standaard USB 2.0 ondersteund.

- **Clone TV to USB:** hiermee worden de opgeslagen gegevens van een specifiek gebied van de tv-EEPROM naar het USB-apparaat gekopieerd.

1. Plaats een USB-station in de USB-poort aan de achterkant van de tv.
2. Open de hotelopties door achtereenvolgens de volgende knoppen in te drukken: MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
3. Druk op ▲ of ▼ om "Clone TV to USB" te selecteren en druk op de knop ENTER.
4. Het bericht "Clone TV to USB" wordt weergegeven. Druk op de knop ENTER.
5. U kunt de status van de kopieerbewerking controleren.

- **In Progress (Bezig):** tijdens het kopiëren van gegevens naar het USB-apparaat.
- **Completed (Voltooid):** het kopiëren is voltooid.
- **Failed (Mislukt):** het kopiëren is niet geslaagd.
- **No USB (Geen USB):** er is geen USB-apparaat aangesloten.

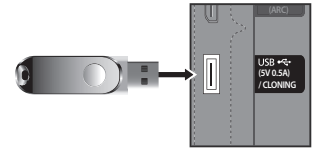
- **Clone USB to TV:** Hiermee worden gegevens op het USB-apparaat naar de tv gekopieerd.

1. Plaats een USB-station in de USB-poort aan de achterkant van de tv.
2. Open de hotelopties door achtereenvolgens de volgende knoppen in te drukken: MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
3. Druk op ▲ of ▼ om "Clone USB to TV" te selecteren en druk op de knop ENTER.
4. Het bericht "Clone USB to TV" wordt weergegeven. Druk op de knop ENTER.
5. U kunt de status van de kopieerbewerking controleren.

- **In Progress (Bezig):** Gegevens kopiëren naar het USB-apparaat.
- **Completed (Voltooid):** het kopiëren is voltooid.
- **Failed (Mislukt):** het kopiëren is niet geslaagd.
- **No USB (Geen USB):** er is geen USB-apparaat aangesloten.
- **No File (Geen bestand):** er is geen bestand om naar het USB-apparaat te kopiëren.

🔧 Activeer het kopiëren van USB naar tv door ENTER 5 seconden ingedrukt te houden.

🔧 De functie CLONE ondersteunt alleen kopiëren tussen modellen uit dezelfde serie. (Bij modellen van verschillende series werkt dit niet.)



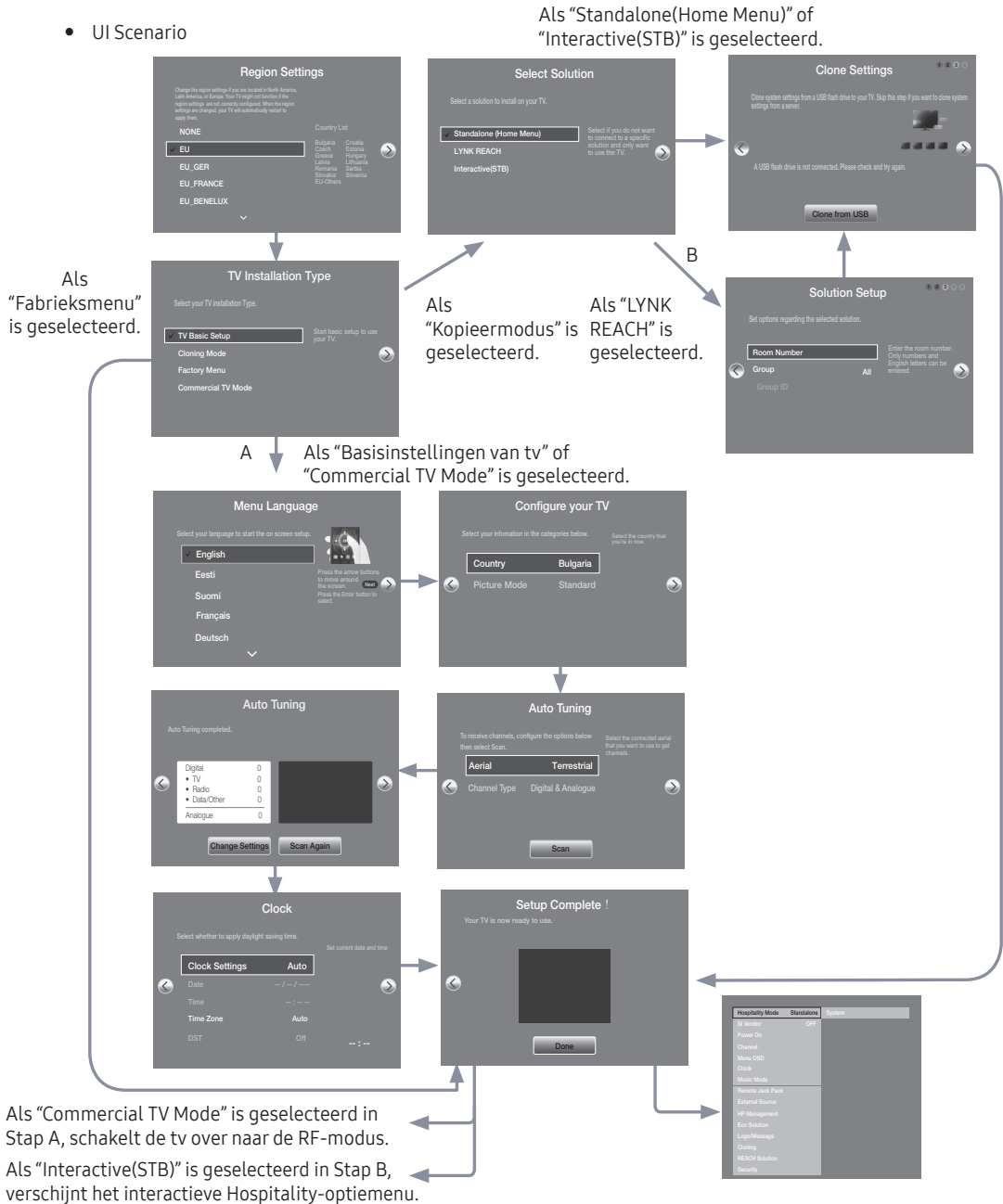
Voor snel, direct klonen tijdens installatie plaatst u een USB-station met hoofdinstantellingen van de eerste tv en houdt u de Enter-toets 5 seconden ingedrukt.

Hospitality Plug & Play

Hotel Plug & Play voert automatisch de instelling van de Hotel-modus, Local Set (Locatie-instellingen) en Picture mode (Beeldmodus) uit.

- Hotel Plug & Play is slechts eenmaal beschikbaar, wanneer de tv voor de eerste keer wordt aangezet.
- Dit is beschikbaar na de eerste instelling van de televisie en het overzetten van Clone TV-gegevens naar een USB-station.
- Als u Next TV (Volgende tv) wilt gebruiken, hoeft u alleen Hotel Plug & Play af te sluiten, de USB aan te sluiten en de USB te klonen naar de tv.
- Het is mogelijk dat bepaalde menu's niet worden meegenomen. Dit is afhankelijk van het model en de regio.

- UI Scenario



1. **Regionale instellingen**
 - Controleer de **Regionale instellingen**.
 - Als u een instelling wilt wijzigen, selecteert u deze en drukt u op ENTER.
 - Als u geen instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de volgende stap.
2. **Tv-installatietype**
 - Als u "Kopieermodus" selecteert, verschijnt "Select Solution".
 - Selecteer "Basisinstellingen van tv" of "Commercial TV Mode" om naar de volgende stap te gaan.
3. **Menu Language (Menutaal)**
 - Selecteer de gewenste taal voor het schermmenu (OSD).
4. **Selecteer het land en de beeldmodus**
 - Selecteer het gewenste land en de beeldmodus.
 - Het is mogelijk dat bepaalde landen niet zijn inbegrepen. Dit is afhankelijk van het model en de regio.
5. **Automatische afstemming**
 - Selecteer de antennebron en het kanaaltipe. Configureer de instellingen en selecteer Scannen.
 - De functie **Auto Tuning (Automatisch afstemmen)** begint met zoeken naar kanalen.
 - Wanneer **Auto Tuning (Automatisch afstemmen)** is voltooid, wordt de kanaalinformatie weergegeven.
6. **Clock (Klok)**
 - Stel de juiste tijd in door DST en Tijdzone in te stellen.
7. **Instellen van de tv is voltooid**

HD Plug & Play – Local Set (Locatie-instelling) (alleen Europa)

- Local Set (Locatie-instelling) is een heel belangrijke softwareconfiguratie die betrekking heeft op aspecten als taal, uitzendfrequenties, enzovoort.
- Als Local Set (Locatie-instelling) niet goed is geconfigureerd, functioneert de tv mogelijk niet naar behoren. Selecteer de juiste Local Set (Locatie-instelling) aan de hand van de verstrekte landenlijst.

De tv wordt automatisch opnieuw opgestart om de nieuwe Local Set (Locatie-instellingen) toe te passen



Na het opnieuw opstarten worden de bijgewerkte Local Set (Locatie-instellingen) weergegeven

Druk op ENTER, en algemene HD plug&play wordt voortgezet.

Als u Local Set (Locatie-instellingen) wilt instellen na HD plug & play, klikt u op de functie TV Reset in de Fabrieksmodus. U kunt u verdergaan met HD plug & play, inclusief het wijzigen van Local Set (Locatie-instellingen).

SW Clock (Interne klok)

De SW Clock (Interne klok) geeft de actuele tijd op het scherm weer wanneer een gebruiker op de Info-knop op de afstandsbediening drukt terwijl de tv in de stand-bymodus staat.

- Als een gebruiker op de toets Info drukt terwijl de tv in de stand-bymodus staat, wordt de tv ingeschakeld en wordt de actuele tijd 10 seconden op het scherm weergegeven, waarna de tv weer overschakelt naar de stand-bymodus.
- De tijd wordt als een digitale klok weergegeven op het normale informatieformaat. Of de tijd in 12- of 24-uursnotatie wordt weergegeven, hangt af van de indeling van de informatie.
- Als een gebruiker op de Info-knop drukt terwijl de tv aan is, wordt de originele functie van de Info-knop uitgevoerd.
- Gedetailleerde beschrijvingen
 - De werking van de interne klok is afhankelijk van de instelling (Aan/Uit) in het menu met fabrieksinstellingen.
 - Als de interne klok is ingeschakeld, wordt de Fast-logo-optie automatisch uitgeschakeld. (In dit geval wordt de Fast-logo-optie, ook wanneer u deze weer inschakelt, automatisch uitgeschakeld wanneer de tv uitzet en weer aanzet.)
 - Als de hoofdstroom is uitgeschakeld, blijft de tijdsinstelling alleen behouden in modellen met een back-upcondensator en een RTC.
 - Wanneer een tv in de stand-bymodus de actuele tijd toont, blijven de video en audio van de tv uitgeschakeld.
 - In dit geval wordt zelfs het hotellogo, als dit is ingeschakeld, overgeslagen.
 - Deze functie werkt alleen in de Standalonemodus.
 - Andere belangrijke functiespecificaties wanneer de interne klok actief is
 - De Info-knop werkt zoals de Power-knop.
 - Wanneer er op de Power-knop of Info-knop wordt gedrukt terwijl de interne klok actief is, gaat de tv in de stand-bymodus.
 - Wanneer de interne klok actief is, worden andere knoppen dan Power en Info genegeerd.
 - In dit geval werkt de inschakeltimer niet.
 - De uitschakeltimer en de slaapstandtimer werken wel.
 - Wanneer de klokmodus in het menu Time (Tijd) op handmatig is ingesteld, wordt de tijd van de sub micom bijgehouden door het RTC-circuit.
 - Ook als de actuele tijd niet is geconfigureerd, wordt deze op dezelfde manier als het menu weergegeven. (--:--)



Multi Code Remocon (Multicode-afstandsbediening)

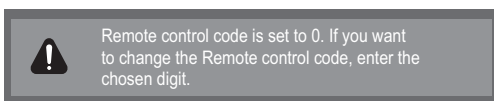
Multi Code Remote Control (Multicode-afstandsbediening) is een speciale zender die het mogelijk maakt meerdere tv's te bedienen met één afstandsbediening.

Deze functie is handig in een omgeving waar meerdere tv's aanwezig zijn, zoals in een ziekenhuis. Het Set-ID-nummer wordt in de bron-OSD weergegeven. Er worden tot 9 verschillende toetsen te gebruiken voor multicode.

De aanvankelijke id-code is voor elke tv "0".

De id-code kan worden ingesteld en gereset in analoge-tv-modus of in de pc-modus. (Niet beschikbaar in TTX- of DTV-kanalen.)

- De id-code kan van 0 tot 9 zijn.
- Houd de toetsen RETURN + MUTE langer dan 7 seconden ingedrukt en druk vervolgens op de cijfertoets die u wilt instellen.
- Het schermmenu Set ID (Id instellen) wordt op een centrale positie weergegeven.
- De volgende tekst 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 bericht wordt weergegeven totdat er op de Exit-knop wordt gedrukt.

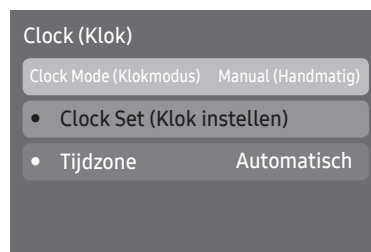
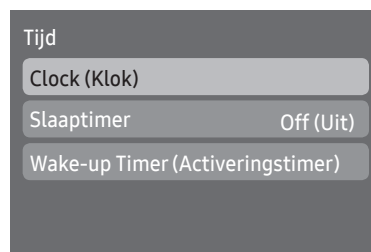


- De tv en afstandsbediening worden bijvoorbeeld ingesteld op id-code 1 als de gebruiker op 1 drukt.
- De volgende tekst wordt weergegeven: "Remote control code is changed to 1". De tv kan vervolgens alleen worden bediend met een afstandsbediening met dezelfde id-code als de tv.
- Als de id-code van de afstandsbediening niet overeenkomt met die van de tv, wordt de volgende tekst weergegeven:
"TV ID x" (x is de id van de tv)
- Als u de id-code opnieuw wilt instellen, houdt u de toetsen EXIT + MUTE langer dan 7 seconden ingedrukt. De id-codes van zowel de tv als de afstandsbediening worden weer op "0" ingesteld. Het bericht "Remote control code is set to 0." (Afstandsbedieningscode op 0 ingesteld.) wordt weergegeven.
- De manier om de id in te stellen, is niet voor elke afstandsbediening hetzelfde. Zie de onderstaande tabel.

De tijd instellen

MENU → Systeem → Tijd → Klok → Klok instellen

- De tijd wordt ingevoerd.
 - Druk op de knop op de afstandsbediening om Klok te selecteren en de tijd in te stellen.
 - De Interactive Mode Time (Tijd van de interactieve modus) instellen
 - Als het hotelsysteem de tijdinformatie uitzendt, wordt de tijd automatisch ingesteld.
 - Als het hotelsysteem geen tijdinformatie uitzendt, kan de tijd niet worden weergegeven.
- Als de tijd is ingesteld, wordt de klok op het voorpaneel weergegeven.

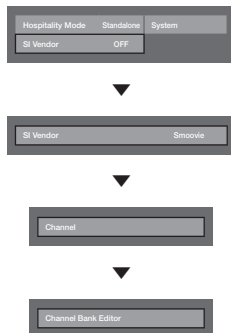


Channel Bank Editor (alleen Smoovie-tv)

Met de Channel Bank Editor (Kanalenbankeditor) kunnen de kanalen worden bewerkt, met 3 verschillende bankopties. Afhankelijk van het type bankkaart kan de hotelgast van verschillende kanalen genieten.

Channel Bank Editor (Kanalenbankeditor) onder de Standalonemodus instellen

1. Activeer het menu Hotel Standalone door te drukken op "MUTE + 1 + 1 + 9 + Enter"
2. Selecteer de SI Vendor (SI-leverancier): "Smoovie"
3. U ziet een nieuwe menuoptie "Channel Bank Editor"
4. Enter Channel Bank Editor.



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

5. Bewerk de kanaalbank, zoals aangegeven in het onderstaande voorbeeld.
 - a. **Bank1 (gratis kanaal):** selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening geen kaart heeft.
 - b. **Bank2 (Familiekaart - Groen):** selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening een GROENE KAART heeft.
 - c. **Bank3 (Volwassen kaart - Rood):** selecteer het kanaal dat wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening een RODE KAART heeft.

Channel Bank Edit			
	Bank1 (4)	Bank2 (6)	Bank3 (36)
All	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 1futech	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 BBC1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 24ore.tv	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 C3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 BBC World	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 C5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Coming Soon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

↔ Move ⌂ Select/Deselect ↩ Return

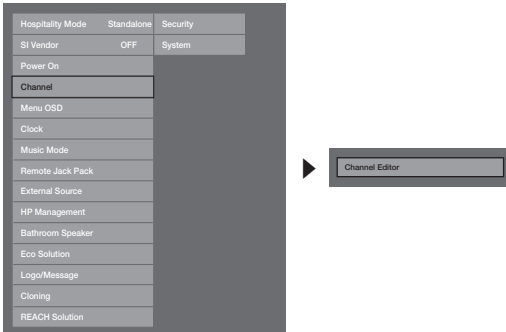
Raadpleeg het volgende bij gebruik van de SMOOVIE-afstandsbediening

1. Als u SMOOVIE selecteert als SI Vendor, moet u de SMOOVIE-afstandsbediening gebruiken.
2. Met de cijfertoetsen van de afstandsbediening kunnen gebruikers alleen kanalen uit Bank1 selecteren. Met het oog hierop moet u de toetsen kanaal omhoog/omlaag gebruiken als u een ander kanaal wilt kiezen bij gebruik van een Groene of Rode kaart.
3. In de lijst met kanalen zien gebruikers alleen de kanalen voor Bank1.

Channel Editor

Met Channel Editor kunt u het nummer en de naam van het kanaal bewerken.

- Met Channel Editor kunt u de kanalen ook in de gewenste volgorde sorteren.



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

Eenvoudige stappen voor Channel Editor (Kanaaleditor) in de Standalonemodus

Stap	Actie
1	Selecteer 'Channel Auto Store' (Automatisch kanalen opslaan) in het Hotel Option Menu (Hoteloptiemenu)
2	Selecteer 'Channel Editor' (Kanalen bewerken) in het Hotel Option Menu (Hoteloptiemenu)
3	Stel een tabel samen met de gewenste kanaallijsten
4	Verander de volgorde van de kanalen met de knop TOOLS op basis van de door u samengestelde tabel
5	Druk op de toets EXIT of RETURN om het menu te verlaten.
<Lees ter verduidelijking de volgende gegevens>	

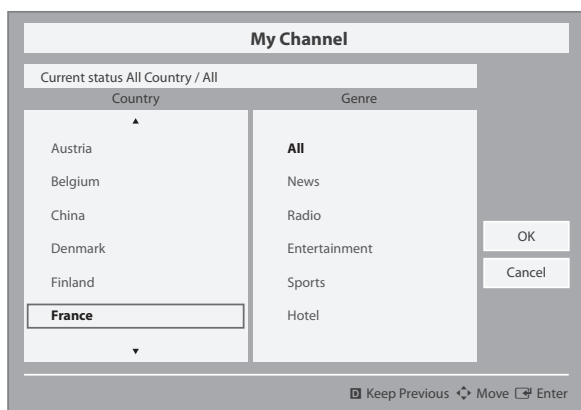
My Channel

Bepaalt het land en genre van de kanalen die door het hotel worden aangeboden. Als de gebruiken en land en genre selecteert, worden de corresponderende kanalen getoond.

- U moet eerst het land selecteren, pas daarna kunt u een genre instellen.
- Als u een genre selecteert waarmee geen kanalen zijn geassocieerd, worden alle beschikbare kanalen weergegeven in de kanalenlijst.
- My Channel werkt alleen in Standalonemodus.
- SI Vendor (SI-leverancier) in Standalonemodus: dit werkt niet als Smoovie is geselecteerd.
- Dit is in de Hotel Options (Hoteloptyes) in het Hotel Menu -> Service Mode (Servicemodus) en kan worden in- of uitgeschakeld.
- Deze optie werkt alleen wanneer het is ingeschakeld.

Kanalensamenstelling [Genre Mode (Genre-modus)]

Standaard	Categorie	CH-modus	Antennemodusactivering	Beschrijving
			Air/Cable (Lucht/Kabel)	
Hotel	Genre	All (Alles) (standaard)	0	Geef genrekanaalmodus per elk land dat master in fabrieksmodus heeft ingesteld.
		News (Nieuws)	0	
		Radio	0	
		Entertainment	0	
		Sports (Sport)	0	
		Hotel	0	



* Raadpleeg het ontwerpdocument voor het aantal onderdelen dat in de lijst kan worden weergegeven.

Toetsoverzicht

Toets	Actie	Nav. Help
Enter	Een item selecteren.	Enter
Ch. Up/Down (Volgend/vorig kanaal)	De markering per pagina verplaatsen.	(Geen gids)
OMHOOG/OMLAAG	Navigeren langs elk land/genre in de lijst. (steeds opnieuw rond.)	Verplaatsen
RECHTS	Het gemarkeerde item selecteren en doorgaan naar het genregedeelte.	
RETURN	Hiermee gaat u terug naar het scherm. (Genre-instelling: Laatste land & genre)	(Geen gids)
EXIT	Hiermee gaat u terug naar het scherm. (Genre-instelling: Laatste land & genre)	(Geen gids)

Opmerkingen

- In dit gedeelte wordt de lay-out beschreven van de interface die verschijnt wanneer de tv wordt aangezet. (Factory Mode (Fabrieksmodus) en Genre Mode (Genremodus): Enable (Ingeschakeld))
- Het genre is een sublijst voor elk land.
- Het uitzendscherm dat werd weergegeven bij het laatste onthouden kanaal.
- Als u het vorige land- & genreoverzicht wilt behouden, drukt u op de afstandsbediening op 'BLAUW', RETURN en EXIT om de interface te sluiten.

Diversen

- Standaardmarkering: Laatste onthouden items (land, genre)
- Time-out (60 sec)

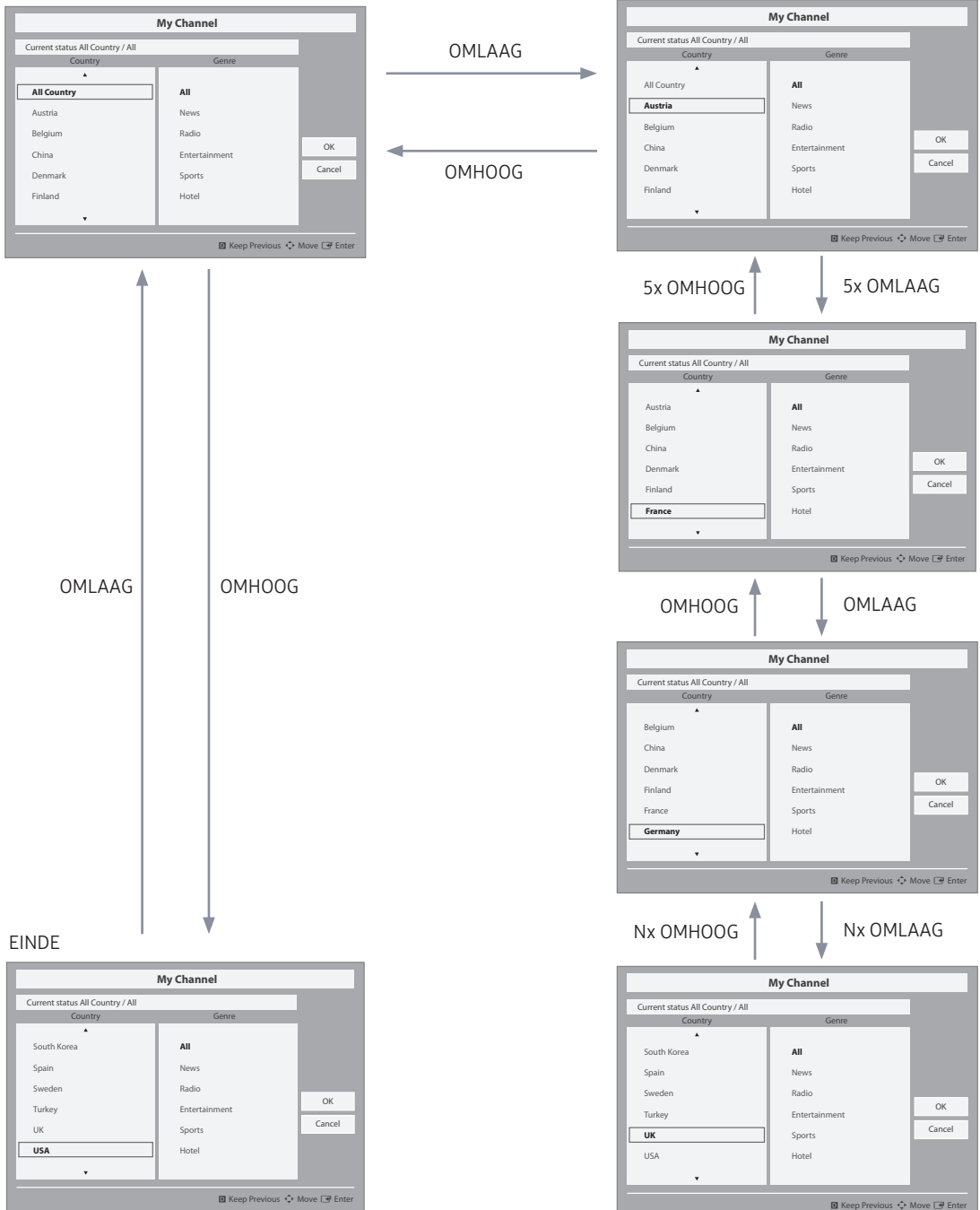
Elementen

Nr.	Naam	Beschrijving
1	Background Screen (Achtergrondscherf)	Hiermee wordt het laatst geselecteerde kanaal weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.
2	Function Title (Functienaam)	De naam van de functie.
3	Current Status (Huidige status)	Geeft de huidige instellingen voor land en genre weer.
4	Country Items (Landitems)	De items voor de landenlijst worden weergegeven. Geeft het laatste geselecteerde land weer.
5	Genre Items (Genre-items)	De items voor de genreljist worden weergegeven. Alle beschikbare genre-items worden weergegeven per land dat master in fabrieksmodus heeft ingesteld. (geef altijd het item 'All' (Alles)) Geeft het laatste geselecteerde genre weer.
6	Highlight (Markering)	Als de naam van een item te lang is om in het gebied te worden weergegeven, word de gehele naam getoond door middel van Auto Text Sliding (Automatische tekstverschuiving).
7	Indicator	Dit wordt weergegeven wanneer er een vorige of volgende pagina is.
8	Nav. Help	Het toetsoverzicht is rechts uitgelijnd.

Markeer interactie [Landitems]

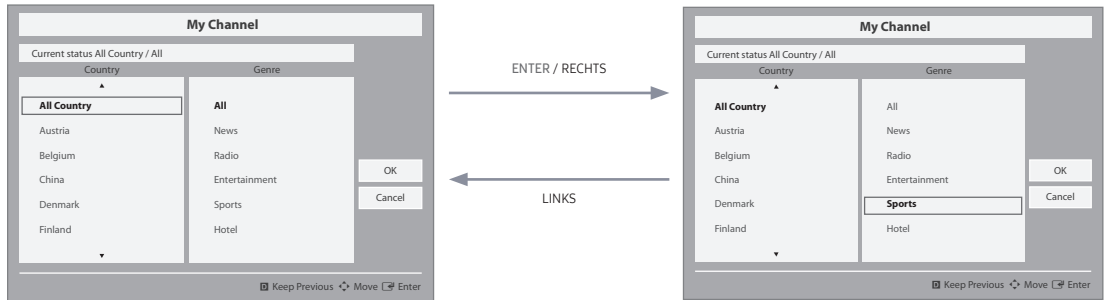
- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.
- Opmerkingen
 - Gebruikers kunnen door de items in elke land- & genreljist navigeren met de toetsen voor omhoog en omlaag op de afstandsbediening.
 - Doorlopende navigatie wordt ondersteund.

1



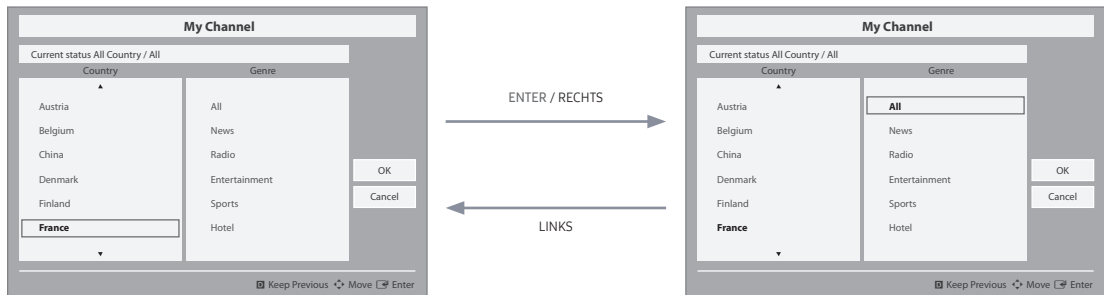
Markeer interactie [Standaardgenre]

- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.



- Het momenteel geselecteerde land is gemarkeerd.

- Standaardmarkering: Het huidige genre is gemarkeerd.

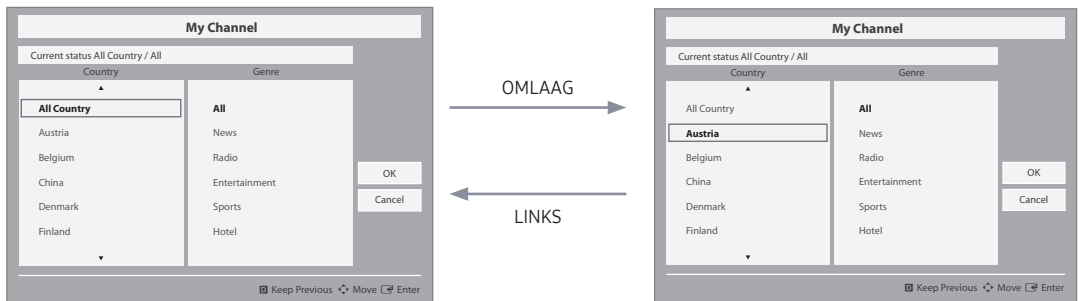


- Het andere item van het land is gemarkeerd.

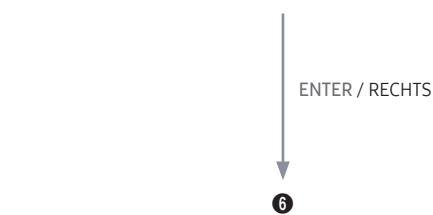
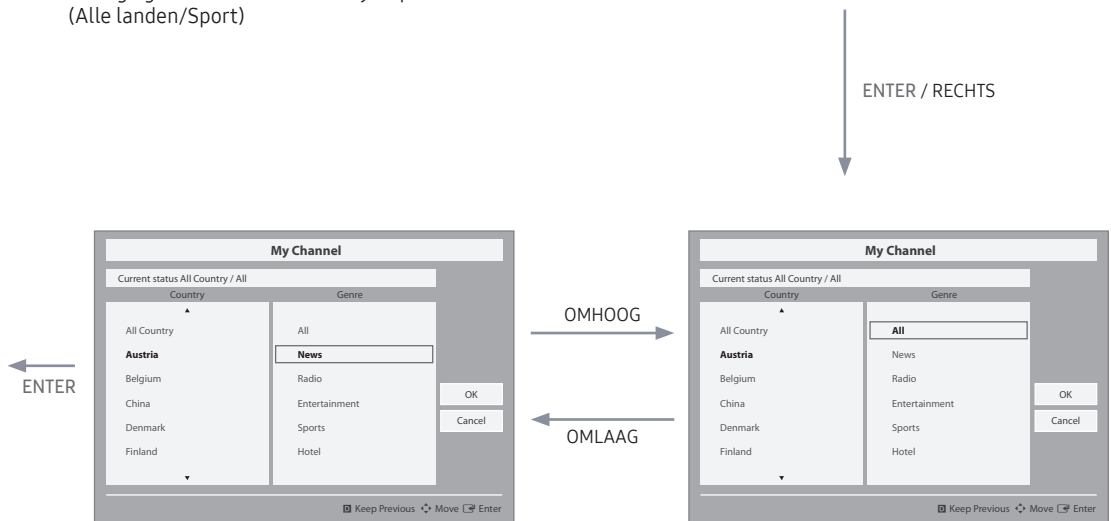
- Standaardmarkering: All (Alles)

Interactie moduswijziging 1 (1/2)

- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.



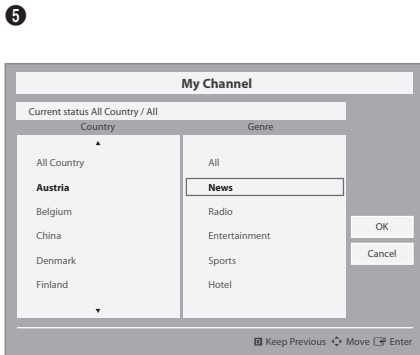
- Huidige genremodus: All Country / Sports (Alle landen/Sport)



- Nadat het land is geselecteerd, gaat de focus automatisch naar het genremenu.

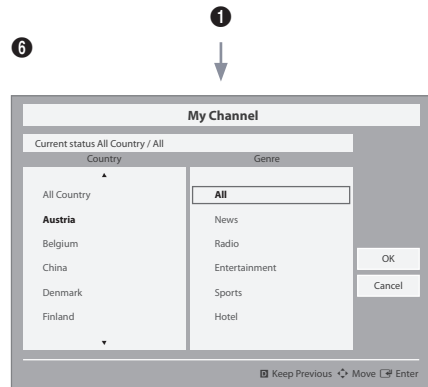
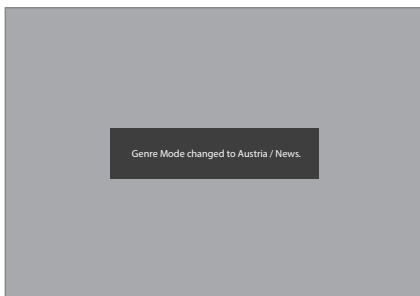
Interactie moduswijziging 1 (2/2)

- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.



- Een bericht dat de wijziging van de genremodus is voltooid wordt weergegeven.
- Time-out (5 sec.)

ENTER / RETURN / Time-out

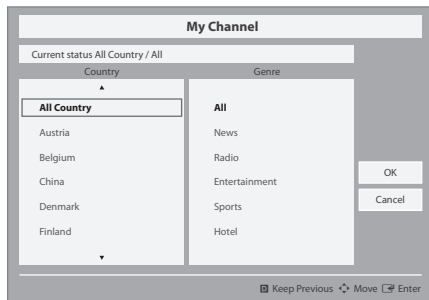


- Als u op de toets Links drukt om vanuit het genremenu naar het landenmenu te gaan, wordt de huidige landselectie gemarkeerd.

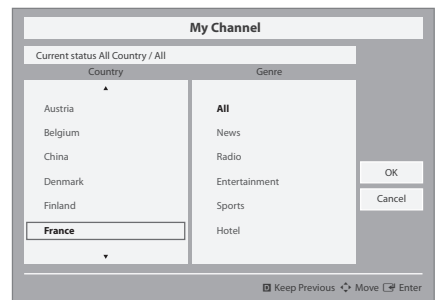
Interactie moduswijziging 2 (1/2)

- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.

1



6x OMLAAG
6x OMHOOG



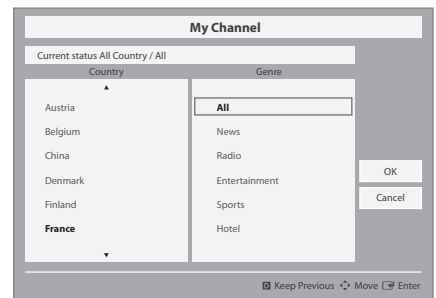
ENTER / RECHTS

- Huidige genremodus: All Country / Sports (Alle landen/Sport)

5



BLAUW
/
RETURN
/
EXIT



- Huidige genremodus: All Country / Sports (Alle landen/Sport)

- Nadat het land is geselecteerd, gaat de focus automatisch naar het genremenu.

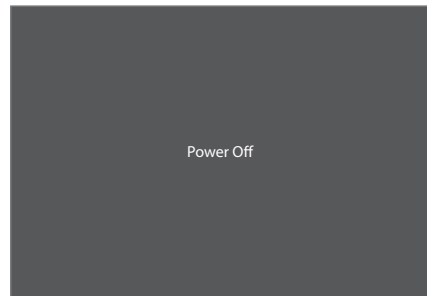
Interactie moduswijziging 1 (2/2)

- Deze pagina dient alleen om mogelijke interacties weer te geven. Dit komt mogelijk niet exact overeen met wat op het scherm verschijnt.

1



POWER →



↓
POWER



- Huidige genremodus: Austria (Oostenrijk) / News (Nieuws)

- Huidige genremodus: Austria (Oostenrijk) / News (Nieuws)

Mixed Channel Map (Gemengd kanalenoverzicht)

De functie Mixed Channel Map (Gemengd kanalenoverzicht) combineert de kanalen van Air (Lucht), Cable (Kabel) en Satellite (Satelliet).

- De functie Mixed Channel Map (Gemengd kanalenoverzicht) moet zijn ingeschakeld (ON) om kanalen van Air (Lucht), Cable (Kabel) en Satellite (Satelliet) te kunnen combineren.
- Gebruik de Channel Editor (Kanaaleditor) na inschakeling van de functie 'Mixed Channel Map' in het Hotel Option Menu (Hoteloptiemenu) om de kanalen te sorteren.

Sound Bar

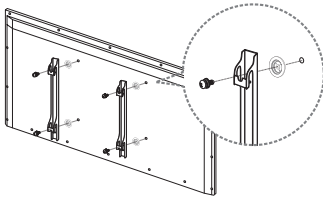
- **Samsung Sound Bar & Hospitality TV in 2015**
 - Gebruik Samsung Sound Bar & hospitality-tv-ondersteuning HDMI 1.4 om met behulp van één HDMI-kabel op de Sound Bar naar tv-geluid te luisteren.
 - Ondersteunde modellen:
 - Sound Bar: HW-F350/F450/F550
- **Bediening van de "Hotel-modus" vanaf de Sound Bar**
 - De volgende Hotel-tv-opties dienen van tevoren te worden ingesteld.
 - Hotel option (Hoteloctie) → Power On (Inschakelen) → Power ON Volume = "Enable" / Power ON Vol / Max Vol (Volume bij inschakelen = "Ingeschakeld" / Volume bij inschakelen / Max Volume)
 - Hotel option (Hoteloctie) → External Device (Extern apparaat) → Sound Bar Out = "On" (Sound Bar-uitvoer = "Aan")
 - Sluit een HDMI-kabel aan op de HDMI OUT-poort van de Sound Bar en verbind deze met de HDMI1-poort van de hospitality-tv.
 - Na aansluiting op de 2015 hospitality-tv via een HDMI-kabel detecteert de Sound Bar automatisch de tv wanneer deze wordt ingeschakeld en schakelt deze vanzelf op de "hotelmodus" over.
 - De wijziging van het opstartvolume en het maximale volume op de tv wordt op de aangesloten Sound Bar toegepast, doordat de tv twee keer opstart.
- **Kenmerken van "Hotel Mode" (Hotelmodus) in Sound Bar**
 - Voeding aan/uit loopt synchroon met de tv
 - HDMI_CEC ingeschakeld.
 - Alleen "HDMI OUT"-poort toegankelijk. (Andere invoer is uitgeschakeld)
 - "Power-on"&"max" volume (inschakel- en max volume) zijn gesynchroniseerd met de TV. (Het volume van de Sound Bar staat op de helft van dat van de tv)
 - Instelbaar opstartvolume en maximumvolume overgenomen van het hoteloptiemenu van de tv. (Sound Bar-volume = tv-volume/2)Voorbeeld) Als de volume-instellingen op de tv "opstartvolume =20 en max volume=90" zijn, werkt de Sound Bar bij opstartvolume=10 en max volume=45.

*Deze functie kan per model verschillen.

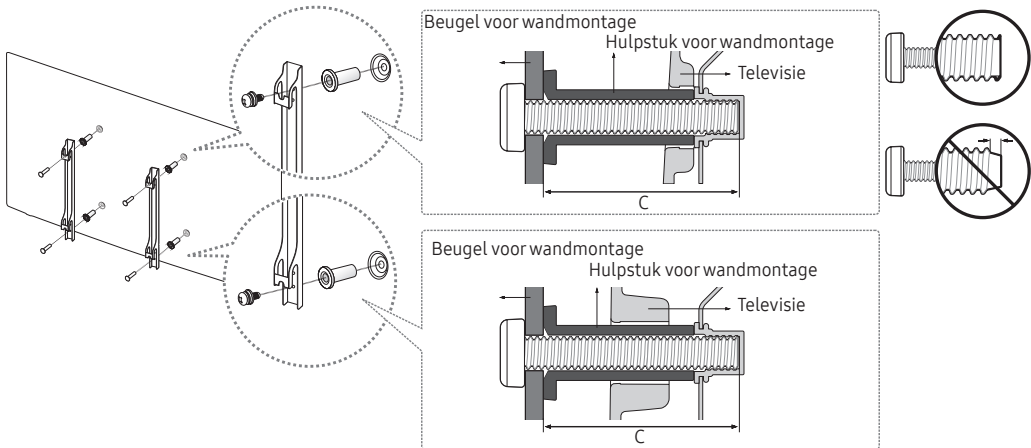
De wandbevestiging plaatsen

Met de wandmontageset (afzonderlijk 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 voordat u de wandbeugel te bevestigt. Wij 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 zelf te installeren.



Hulpstuk voor wandmontage
(Niet bij alle modellen geleverd)



Alvorens een andere wandbevestigingsset te plaatsen, dient u het wandbevestigingshulpstuk te monteren dat afzonderlijk bij de tv is geleverd.

Specificaties voor de wandbevestigingsset (VESA)

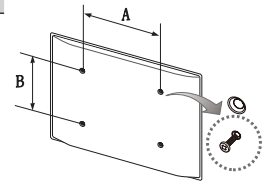
De wandmontageset is niet meegeleverd, maar wordt apart verkocht.

Monteer de wandbevestiging aan een stevige wand die loodrecht op de vloer staat. Wanneer de wandbevestiging aan andere bouwmaterialen bevestigd moet worden, moet u contact opnemen met de dichtstbijzijnde leverancier. Als u de wandbevestiging aan het plafond of een schuine wand monteert, kan de tv vallen en kan dit leiden tot zwaar lichamelijk letsel.

OPMERKING

- In de onderstaande tabel vindt u de standaardafmetingen voor wandbevestigingssets.
- Een gedetailleerde installatiegids en alle vereiste montageonderdelen worden bij de wandmontageset geleverd.
- 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 raakt of valt, wat kan resulteren in lichamelijk letsel. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
- 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-specificaties (A * B)	Standardschroef	Aantal
24	75 x 75	M4	4
28 (HG32EE670)	100 x 100		
32-49	200 x 200	M8	
55-58	400 x 400		



Plaats de wandbevestigingsset niet terwijl de tv is ingeschakeld. Dit kan leiden tot lichamelijk letsel als gevolg van een elektrische schok.

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

1.
 - Afhankelijk van het type wand kan aanvullend materiaal vereist zijn, zoals een anker.
 - De benodigde beugels, schroeven en draad worden niet meegeleverd. Deze moeten afzonderlijk worden aangeschaft.
2. Verwijder de schroeven in het midden aan de achterkant van de televisie, steek de schroeven door de beugels en draai de schroeven weer vast in de televisie.
 - Het is mogelijk dat de schroeven niet bij het product worden meegeleverd. In dat geval moet u schroeven met de volgende specificaties aanschaffen.
3. 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 televisie dicht bij de wand, 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 onder de beugels op de televisie of op gelijke hoogte daarmee bevinden.
 - Haal de draad los voordat u de televisie verplaatst.
4. Controleer of alle bevestigingen stevig zijn aangebracht. Controleer de bevestigingspunten regelmatig op tekenen van moeheid om breuk te voorkomen. Neem bij twijfel over de veiligheid van de bevestiging contact op met een professionele installateur.

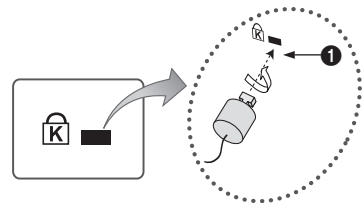
Kensington-antidiefstal slot

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.





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



<Optioneel>

Specificaties

Onderdelen		Specificatie	Opmerking
Tv-systeem		PAL,SECAM DVB-TC,DTMB (Hongkong),DVB-T2C	
Audio-uitgang	Luidsprekeruitgang	24-32 inch: 5W X 2	De HG32AE570SJXXZ is 5W X 2, de andere is 32 inch van 10W X 2
		40-58 inch: 10W X 2	
	Variabele audio	4 W mono 8 ohm SPK'	Hoofdtelefoonuitgang BTL Sound-uitgang
Invoer	Pc	D-sub, Audio-L/R	
	A/V	AV-aansluiting	
	EXT (RGB)	Scart Aansluiting	
	HDMI	Compatibel met de HDMI-specificaties	
	Antenne	75 ohm, niet-gebalanceerd, DIN-aansluiting, F-aansluiting	
DATA	DATA	RJ-12	
	RJP	RS232	
Draaivoet (links/rechts)		20° / 60° / 90°	Deze modellen ondersteunen de draaifunctie: HG**EE670 HG32EE470 HG40EE470 HG48EE470 HG32AE570SW/K HG40AE570SW/K HG43AE570SW/K HG48AE570SW/K Andere modellen ondersteunen de draaifunctie niet.
Bedrijfstemperatuur		10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F)	
Luchtvochtigheid bij in gebruik		10% ~ 80%	niet-condenserend
Opslagtemperatuur		-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)	
Luchtvochtigheid bij opslag		5% ~ 95%	niet-condenserend

-  De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
-  Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.
-  De bovenstaande specificaties kunnen per model verschillen.
-  Meer informatie over het ecologisch engagement van Samsung en productspecifieke voorschriften, bv. REACH, WEEE, batterijen, vindt u op http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Ondersteunde videobestandsindelingen

Bestandsextensie	Container	Videocodec	Resolutie	Framesnelheid (fps)	Bitsnelheid (Mbps)	Audiocodec
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law) Vorbis
	MKV	MPEG4 SP/ASP				
	ASF	H.264 BP/MP/HP	640 x 480		8	
	MP4	Motion JPEG				
	3GP	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
	MPEG2					
	MOV					
	FLV					
	VRO	MPEG1				
	VOB					
PS						
TS						
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

Overige beperkingen

- Video-inhoud wordt niet of mogelijk niet correct afgespeeld als de inhoud of het medium een fout bevat.
- Het geluid of de video kan mogelijk niet worden weergegeven als de inhoud een standaard bitsnelheid/ framesnelheid heeft die hoger is dan het compatibele aantal frames per seconde dat wordt weergegeven in de tabel.
- Als de indextabel is beschadigd, wordt de zoekfunctie (Springen) niet ondersteund.
- Sommige USB-/digitale camera-apparaten zijn mogelijk niet compatibel met de speler.
- Het menu wordt mogelijk wat later weergegeven als de bandbreedte van de video meer dan 10 Mbps (bitsnelheid) bedraagt.

Videodecoder	Audiodecoder
<ul style="list-style-type: none"> • Ondersteuning tot H.264, niveau 4.1 (FMO/ASO/RS worden niet ondersteund.) • framesnelheid: <ul style="list-style-type: none"> – Lager dan 1280 x 720: 60 frames max – Hoger dan 1280 x 720: 30 frames max • VC1 AP L4 wordt niet ondersteund. • GMC wordt niet ondersteund. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA10 Pro ondersteunt tot 5.1-kanalen en M2-profiel. • WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund. • Vorbis ondersteunt tot 2 kanalen. • Dolby Digital Plus ondersteunt tot 5.1-kanalen.

Ondersteunde ondertitelindelingen

Extern

Naam	Bestandsextensie
MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub of .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Intern

Naam	Container	Indeling
Xsub	AVI	Beeldformaat
SubStation Alpha	MKV	Tekstformaat
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstformaat
SubRip	MKV	Tekstformaat
MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst	MP4	Tekstformaat

Ondersteunde foto-indelingen

Bestandsextensie	Type	Resolutie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Ondersteunde muziekindelingen

Bestandsextensie	Type	Codec	Remark
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Kan tot 2 kanalen ondersteunen
*.ogg	OGG	Vorbis	Kan tot 2 kanalen ondersteunen
*.wma	WMA	WMA	WMA10 Pro ondersteunt tot 5.1-kanalen en M2-profiel. (WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Geen ondersteuning voor zoeken

SAMSUNG

Contact opnemen met SAMSUNG WERELDWIJD

Wanneer u vragen of opmerkingen hebt met betrekking tot Samsung-producten, neemt u contact op met de klantenservice van SAMSUNG.

Land	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	70 70 19 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	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	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 (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	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 20 7267	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	34902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	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
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