

460/470/570/670

LED-televisio

Asennusopas

Kiitos, että ostit tämän Samsungin tuotteen.
Saat täydet takuupalvelut käyttöösi
rekisteröimällä laitteen osoitteessa
www.samsung.com/register

Malli

Sarjanumero

SAMSUNG

Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirrokset ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erinäköisiä kuin varsinainen laite. Laitteen ulkoasu ja tekniset ominaisuudet saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Ohje

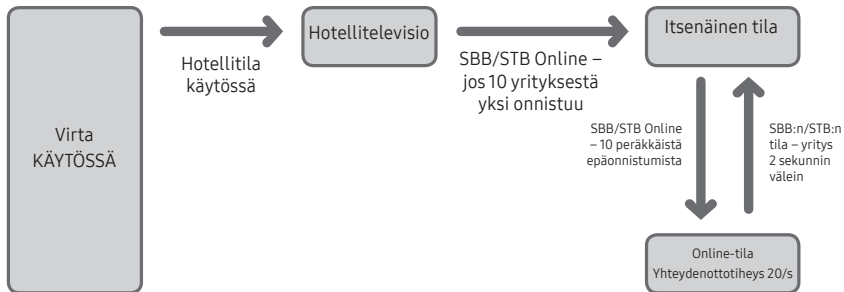
Tässä televisiossa on interaktiivisia toimintoja, joita ohjaa television taakse asennettava sovitin (SBB/STB), joka voidaan yhdistää muihin televisioihin hotellin tai majoitusliikkeen tietokoneohjatun järjestelmän kautta.

- **Interaktiivinen:** Kun televisio käynnistetään ensimmäistä kertaa, se lähettää komennon SBB:n/STB:n tunnistamiseksi. Kun sovitin tunnistetaan, televisio siirtyy ONLINE-tilaan ja sitä hallitaan SBB:n/STB:n kautta. Kun televisio on ONLINE-tilassa, se ohittaa (Samsungin kaukosäätimen lähettämät) infrapunakomennot ja toimii liittymäprotokollan komentojen mukaisesti.
- **Itsenäinen:** Jos SBB:tä/STB:tä ei löydy, televisio siirretään ITSENÄISEEN tilaan, jossa on vähemmän toimintoja.

Käyttötilat

Kun (hotellitilassa olevaa) televisiota käytetään SBB:n/STB:n kanssa, se on jommassakummassa tilassa:

- **ONLINE- tai ITSENÄINEN tila.** ITSENÄISESSÄ tilassa televisiota käytetään tavallisena hotellitelevisiiona ilman aktiivista tiedonsiirtoa. Tämä estää hotellin vieraita manipuloimasta järjestelmää irrottamalla SBB:n/STB:n.



Itsenäisestä ja interaktiivisesta tilasta on lisätietoja sivuilla 39–44 (Hotellitilan asetustiedot: itsenäinen ja interaktiivinen tila).

- Joitakin toimintoja on saatettu rajoittaa, jotteivät hotellin vieraat pääsisi manipuloimaan televisiojärjestelmää.
- Ei päävalikkoa (interaktiivinen tila) tai kanavavalikkoa, Plug & Play päävalikossa (itsenäinen tila).
- Rajoitettu äänenvoimakkuus ja paneelin painikkeiden lukitus tai vapautus.

Pysäytettyjä kuvia koskeva varoitus

Vältä pysäytettyjen kuvien (esim. jpeg-kuvatiedostojen) tai niiden osien (vesileimakuvat, esim. televisio-ohjelman tai kanavan logo, panoraamakuva tai 4:3-kuvamuoto, kuvaruudun alalaidassa näkyvä uutis- tai osakekurssipalkki jne.) näyttämistä kuvaruudulla. Pysäytettyjen kuvien jatkuva näyttäminen saattaa kuluttaa kuvaruudun fosforia epätasaisesti, mikä vaikuttaa kuvanlaatuun. Voit välttyä tältä ilmiöltä noudattamalla seuraavia suosituksia:

- Vältä saman televisiokanavan näyttämistä pitkän aikaa.
- Yritä aina näyttää kaikki kuvat koko kuvaruudun alueella. Etsi sopiva koko television kuvakokovalikon avulla.
- Aseta kuvaruudun kirkkaus ja kontrasti pienimpiin mahdollisiin arvoihin, joilla saat haluamasi kuvanlaadun. Liian korkeat arvot saattavat nopeuttaa kuvaruudun palamisprosessia.
- Käytä säännöllisesti kaikkia niitä television ominaisuuksia, jotka on tarkoitettu jäännöskuvien ja kuvaruudun palamisen vähentämiseen. Saat lisätietoja käyttöoppaan vastaavasta kohdasta.

Asennusalueen turvaaminen

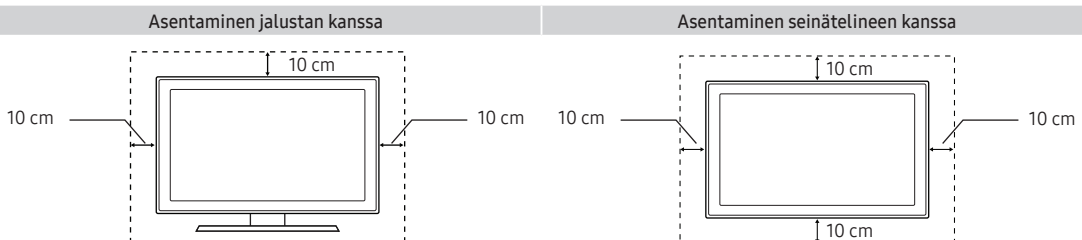
Jätä laitteen ja muiden kohteiden (esim. seinien) väliin riittävästi tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään.

Jos et toimi näin, laitteen sisäinen lämpötila voi nousta liian korkeaksi ja seurauksena voi olla tulipalo.

🔧 Jos käytät jalustaa tai seinäkiinnikettä, käytä vain Samsung Electronicsin toimittamia osia.

- Jonkin muun valmistajan toimittamia osia käytettäessä laitteen toiminnassa voi esiintyä ongelmia tai laite saattaa pudota ja aiheuttaa vammoja.

🔧 Laitemallien ulkoasu voi vaihdella.



Sisällysluettelo

• Lisätarvikkeet	4
• LED-television telineen asentaminen.....	4
• Kääntyvän jalustan asentaminen (ei sisälly kaikkiin malleihin)	14
• Kytkeäntäpaneelin yleiskuvaus.....	15
• Television ohjaimen käyttäminen	27
• Kaukosäädin	28
• SBB:n kytkeminen televisioon.....	32
• Kylpyhuoneen kaiuttimien kytkeminen	34
• MediaHub HD:n kytkeminen.....	36
• RJP:n (Remote Jack Pack) kytkeminen.....	37
• Hotellitilan asetustiedot	39
• Seinätelineen asentaminen	66
• Television kiinnittäminen seinään	68
• Kensington-varkaudenestolukko.....	68
• Tekniset tiedot	69

Lisätarvikkeet

- Varmista, että LED-television mukana toimitetaan seuraavat osat. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Seuraavien osien väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.

- Kaukosäädin ja paristot (AAA, 2 kpl)
- Virtajohto
- Turvallisuusopas (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)
- Hotellin telinepakkaus (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)
- Datakaapeli (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)
- Seinätelineen sovitin (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)
- Pika-asetusopas
- Ohjainjalusta
- Ruuvit
- Jalusta
- Jalustan johdon pidike (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)

- Jalustaa ja sen ruuveja ei toimiteta kaikkien mallien mukana.
- Datakaapelia ei saateta toimittaa SI-toimittajasta riippuen.

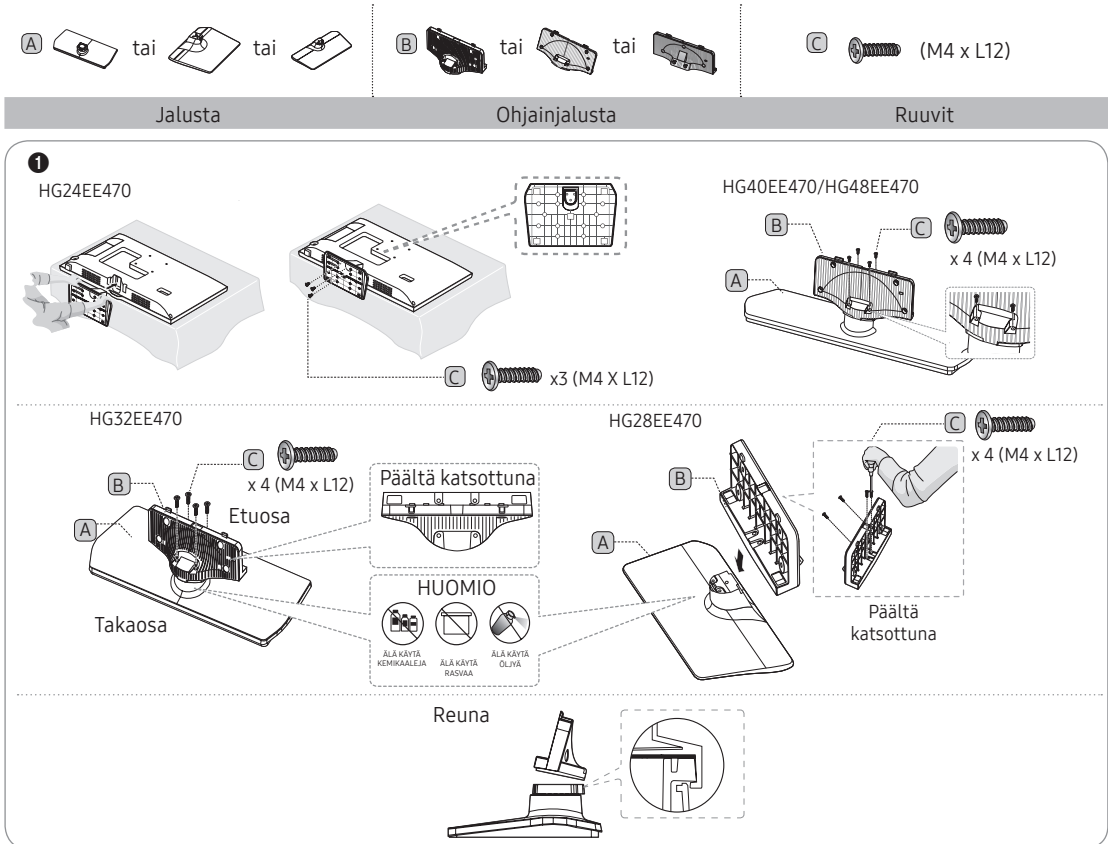
LED-television telineen asentaminen

32-tuumaisissa ja suuremmissa LED-televisioissa on kääntyvä jalusta. Tällaiset jalustat voidaan asentaa niin, että televisio kääntyy joko 20, 60 tai 90 astetta vasemmalle ja oikealle. (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)

Jalustan osat

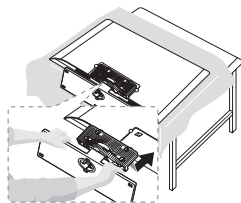
Käytä jalustan asentamiseen sen mukana toimitettuja osia ja komponentteja.

HG**EE470

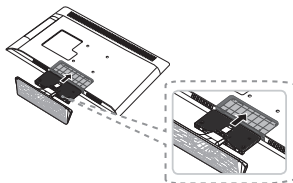


2

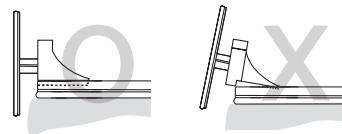
HG32EE470/HG40EE470/HG48EE470



HG28EE470



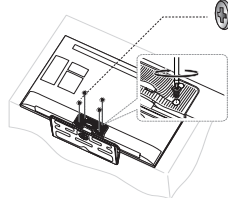
3



- ☞ Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.
- ☞ Aseta ohjainjalusta television pohjassa olevaan aukkoon.

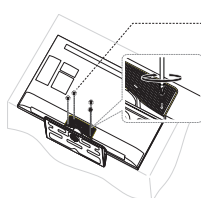
4

HG32EE470



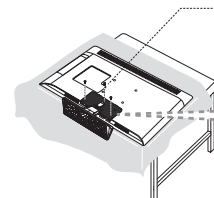
 x 4 (M4 x L12)

HG40EE470/HG48EE470

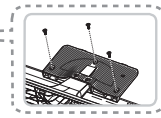


 x 4 (M4 x L12)

HG28EE470



 x3 (M4 X L12)



HG24EE460

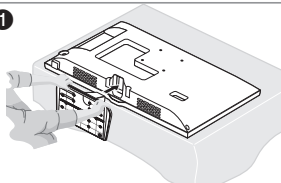


Jalusta

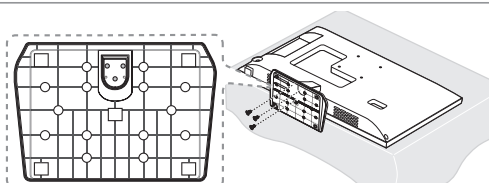
B  x 3 (M4 x L12)

Ruuvit

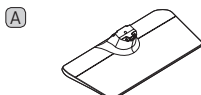









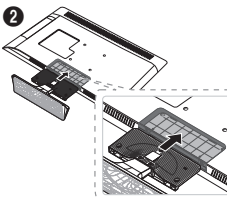

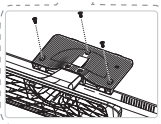
1



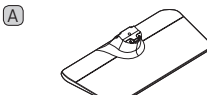









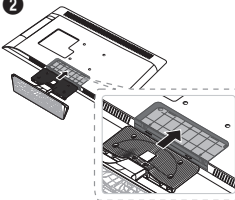

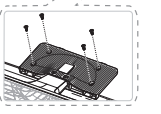
2



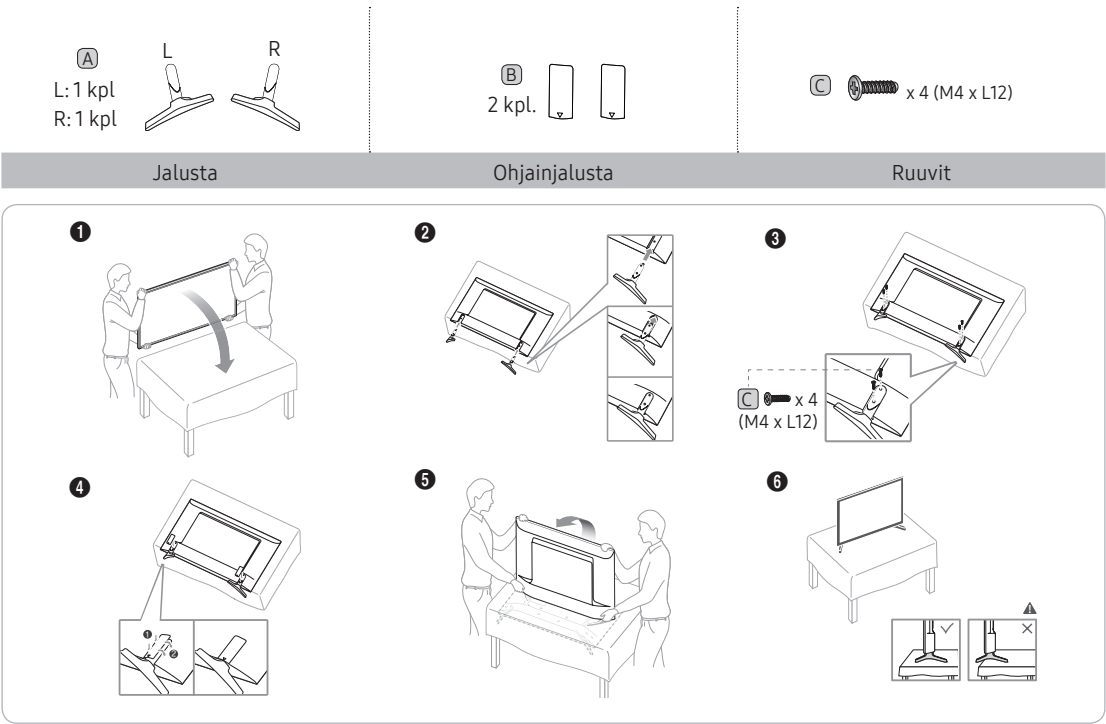
HG28EE460

		 x7 (M4 x L12)
Jalusta	Ohjainjalusta	Ruuvit
<p>1  x 4 (M4 x L12)</p> <p>Etuosa</p> <p> </p> <p> Päättä katsottuna</p> <p>HUOMIO</p> <p>  ALÄ KÄYTÄ KEMIKAALEJA  ALÄ KÄYTÄ RASVAA  ALÄ KÄYTÄ ÖLJYÄ </p>	<p>2</p> <p></p> <p>Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.</p> <p>Aseta ohjainjalusta television pohjassa olevaan aukkoon.</p>	<p>3</p> <p> x 3 (M4 x L12)</p> <p></p>

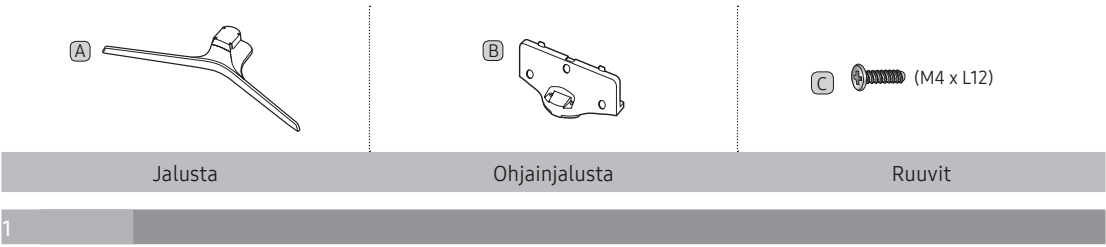
HG32EE460/HG32AE460

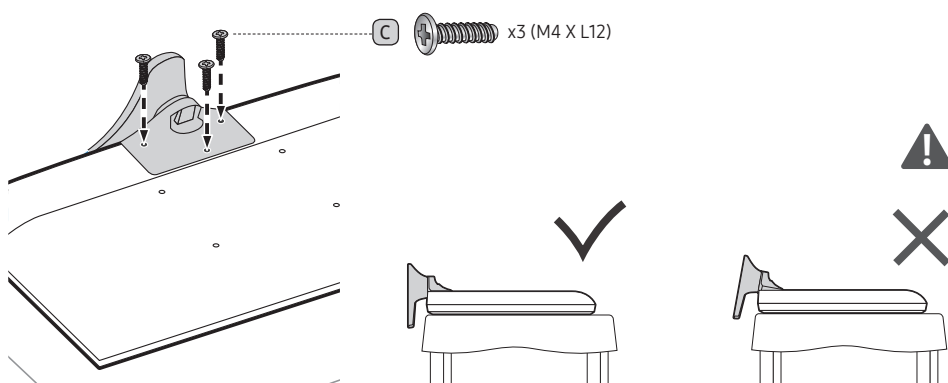
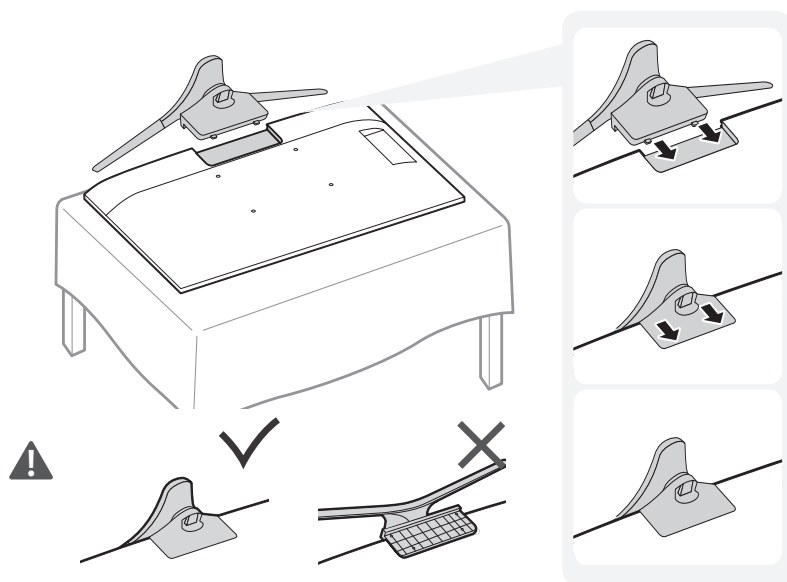
		 x8 (M4 x L12)
Jalusta	Ohjainjalusta	Ruuvit
<p>1  x 4 (M4 x L12)</p> <p>Etuosa</p> <p> </p> <p> Päättä katsottuna</p> <p>HUOMIO</p> <p>  ALÄ KÄYTÄ KEMIKAALEJA  ALÄ KÄYTÄ RASVAA  ALÄ KÄYTÄ ÖLJYÄ </p>	<p>2</p> <p></p> <p>Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.</p> <p>Aseta ohjainjalusta television pohjassa olevaan aukkoon.</p>	<p>3</p> <p> x 4 (M4 x L12)</p> <p></p>

HG40EE460/HG40AE460/HG48AE460/HG43AE570/HG48AE570



HG32AE570



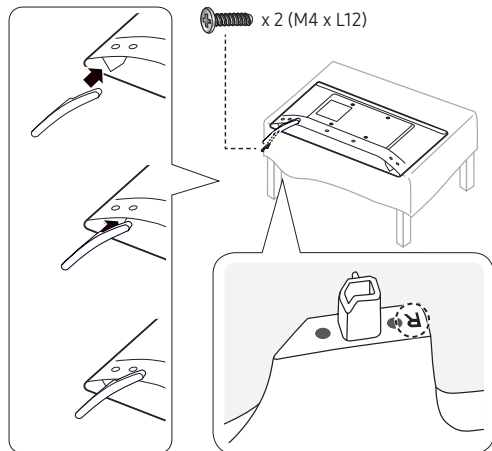




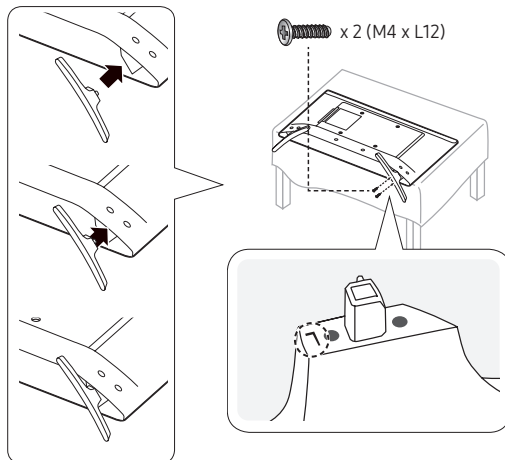
Jalusta

Ruuvit

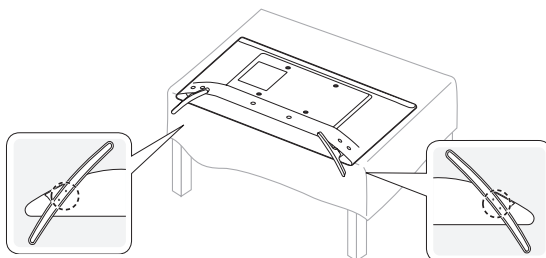
1



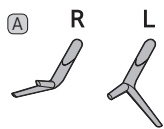
2



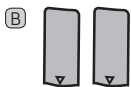
3



HG43AE570/HG48AE570



Jalusta

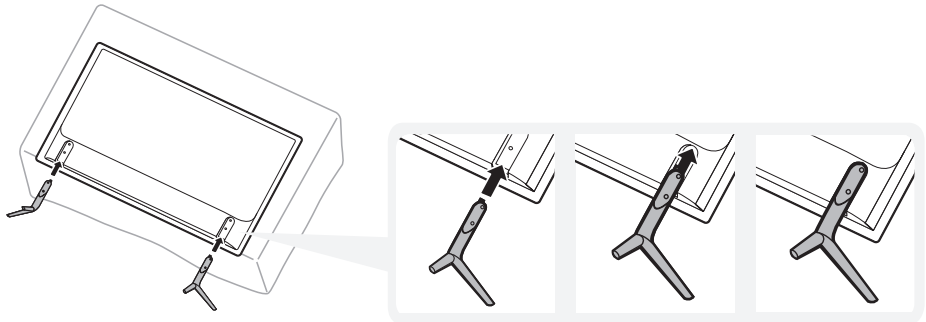


Ohjainjalusta

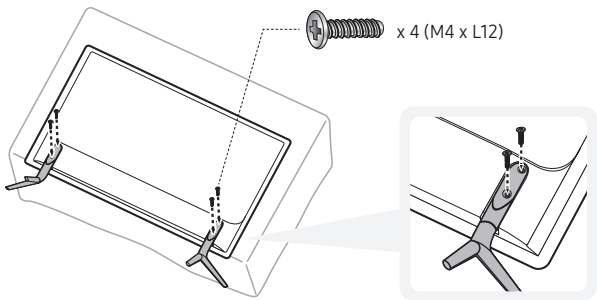


Ruuvit

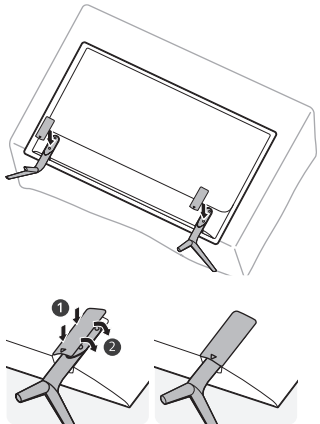
1



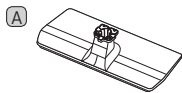
2



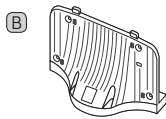
3



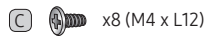
HG58AE570



Jalusta

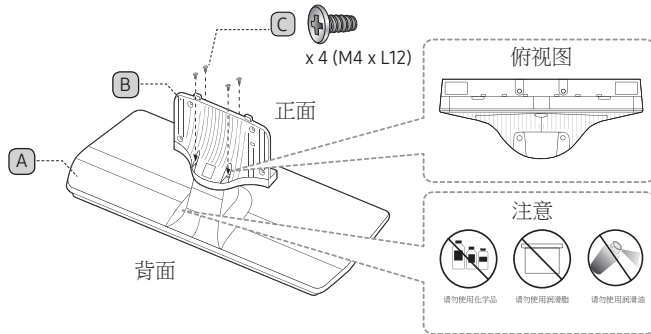


Ohjainjalusta

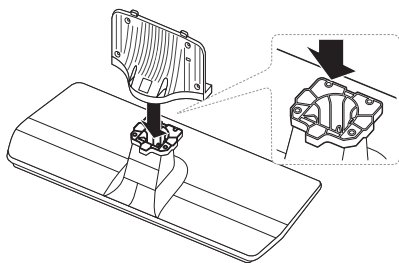


Ruuvit

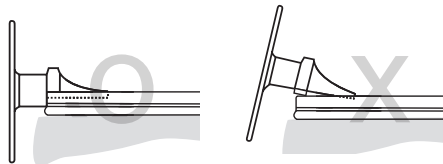
1



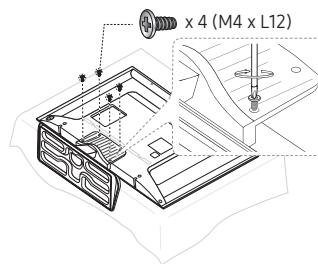
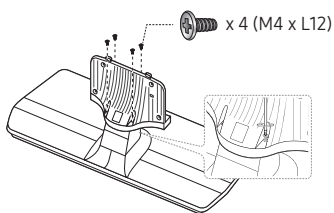
2



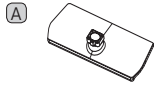
3



4



HG**AE570 (paitsi Kiina ja Hongkong)



Jalusta

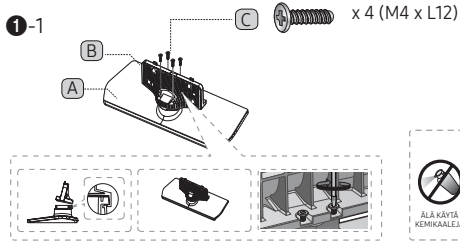


Ohjainjalusta



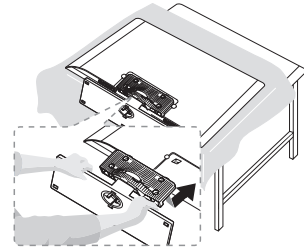
Ruuvit

1-1



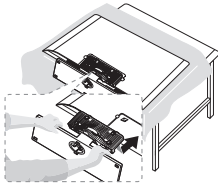
- ✎ Kiristä ensin alaruuvi ja jätä yläruuvi viimeiseksi.
- ✎ Kiinnitä ruuvit käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

2-1



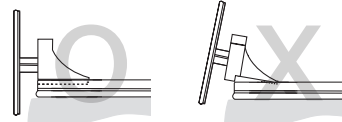
- ✎ Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.
- ✎ Aseta ohjainjalusta television pohjassa olevaan aukkoon.
- ✎ Liu'uta se paikoilleen nuolen suuntaan ja kiinnitä se päätyrajan kohdalle.

2 HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570



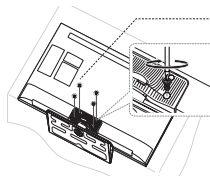
- ✎ Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.
- ✎ Aseta ohjainjalusta television pohjassa olevaan aukkoon.

3



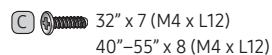
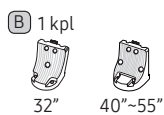
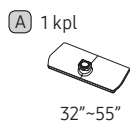
4

HG40AE570/HG48AE570/HG43AE570



x 4 (M4 x L12)

HG**EE670

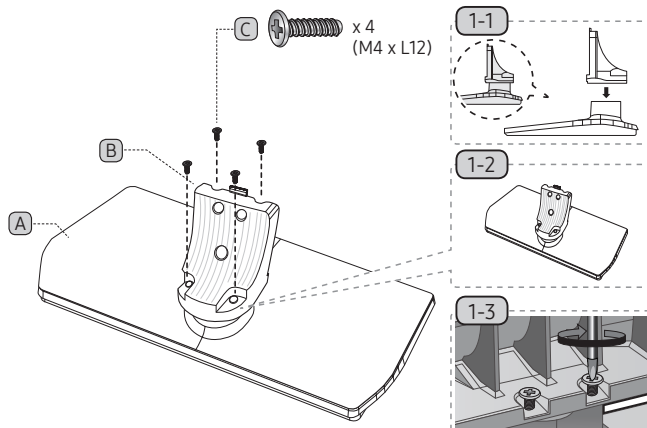


Jalusta

Ohjainjalusta

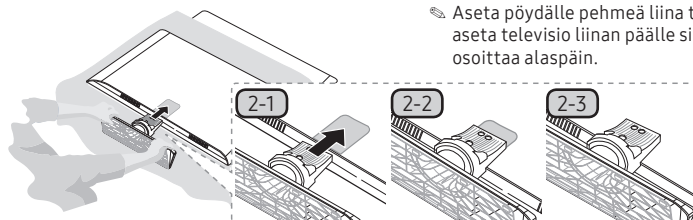
Ruuvit

1

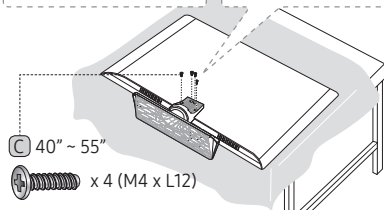
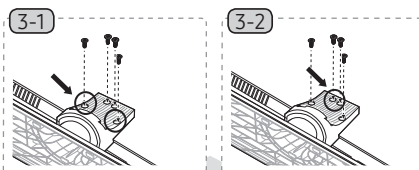
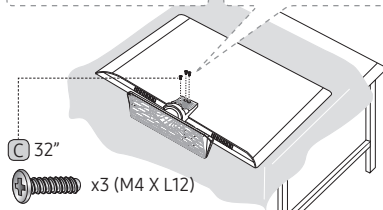
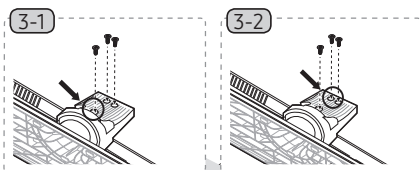


2

Aseta pöydälle pehmeä liina television suojaksi ja aseta televisio liinan päälle siten, että kuvaruutu osoittaa alaspäin.



3

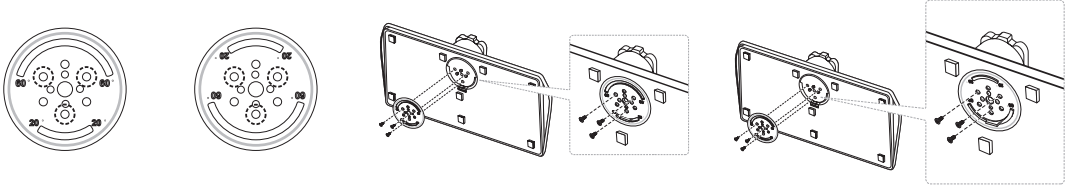


Kääntyvän jalustan asentaminen (ei sisälly kaikkiin malleihin)

Jotkin mallit tukevat kääntötoimintoa. Tuetut kääntymiskulmat ovat 20, 60 ja 90 astetta, ja kulmaa voidaan muuttaa KANNATTIMEN PIDIKKEEN KÄÄNTIMELLÄ.

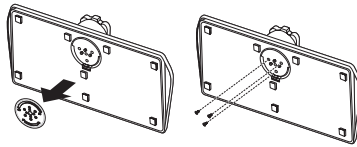
20–60 asteen kääntökulma

Jos asennat jalustan pohjassa olevan kiilan KANNATTIMEN PIDIKKEEN KÄÄNTIMEN kohtaan, johon on merkitty 20° tai 60°, kääntökulmana on 20–60 astetta vasemmalle ja oikealle.
(Jalustan muoto on mallikohtainen.)



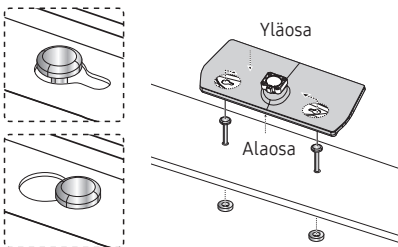
90 asteen kääntökulma

Jos kiinnität vain ruuvit KANNATTIMEN PIDIKKEEN KÄÄNTIMEN irrottamisen jälkeen, kääntökulmana on 90 astetta vasemmalle ja oikealle.



Hotellin telinepakkaus (Ei sisälly kaikkiin malleihin.)

				Pultti ja mutteri
				
Lyhyt pultti (2 kpl)	Pitkä pultti (2 kpl)	Mutteri (2 kpl)	Välilevy (2 kpl)	



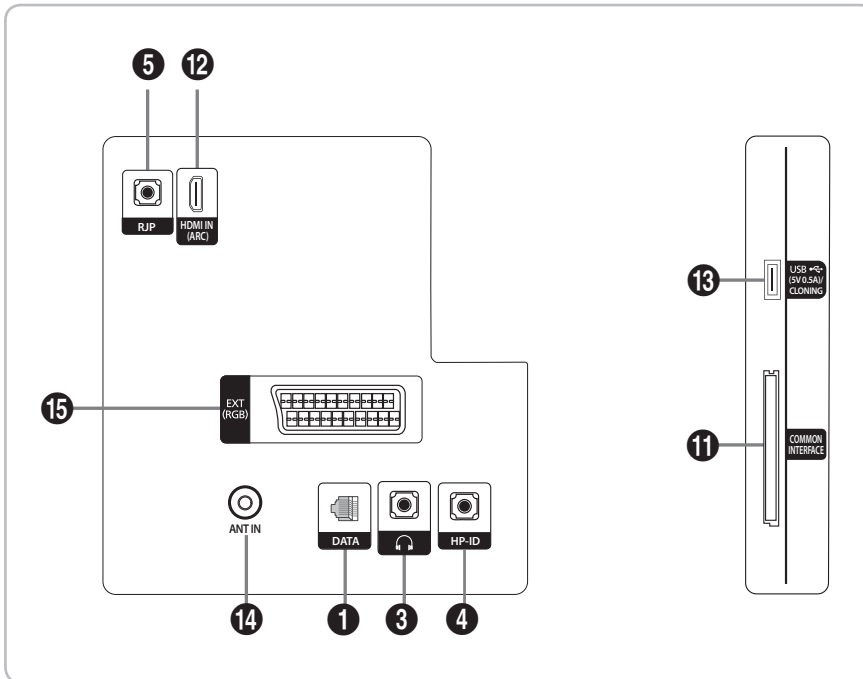
Kiinnitä jalusta kuvassa näytetyllä tavalla tasaiselle alustalle, esimerkiksi lipaston tai pöydän päälle tai viihdekeskukseen.



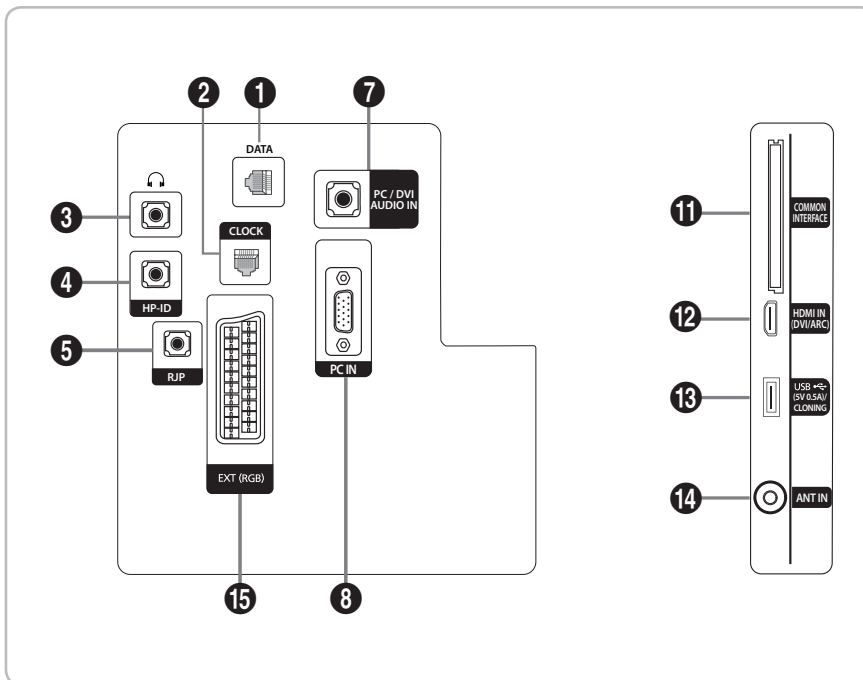
VAROITUS: Henkilövahinkojen välttämiseksi laite on kiinnitettävä tiiviisti lattiaan tai pöytään asennusohjeiden mukaisesti.

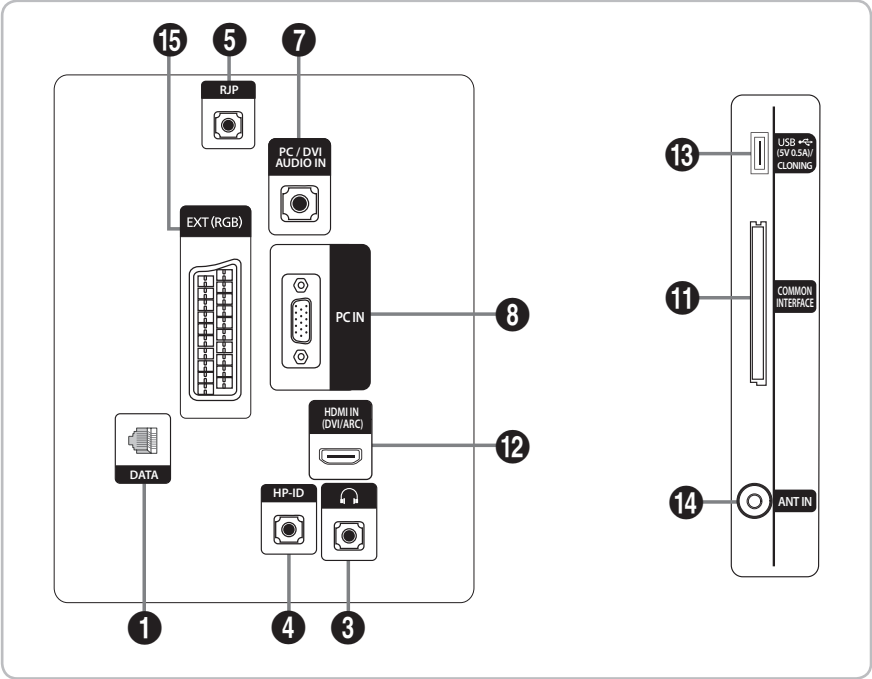
Kyt Kentäpaneelin yleiskuvaus

HG24EE470

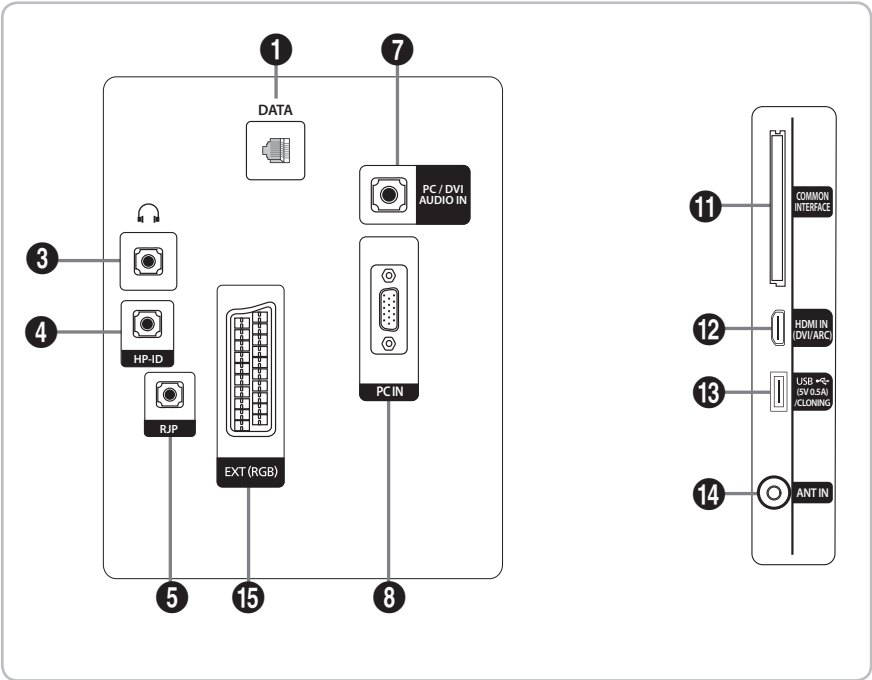


HG28EE470



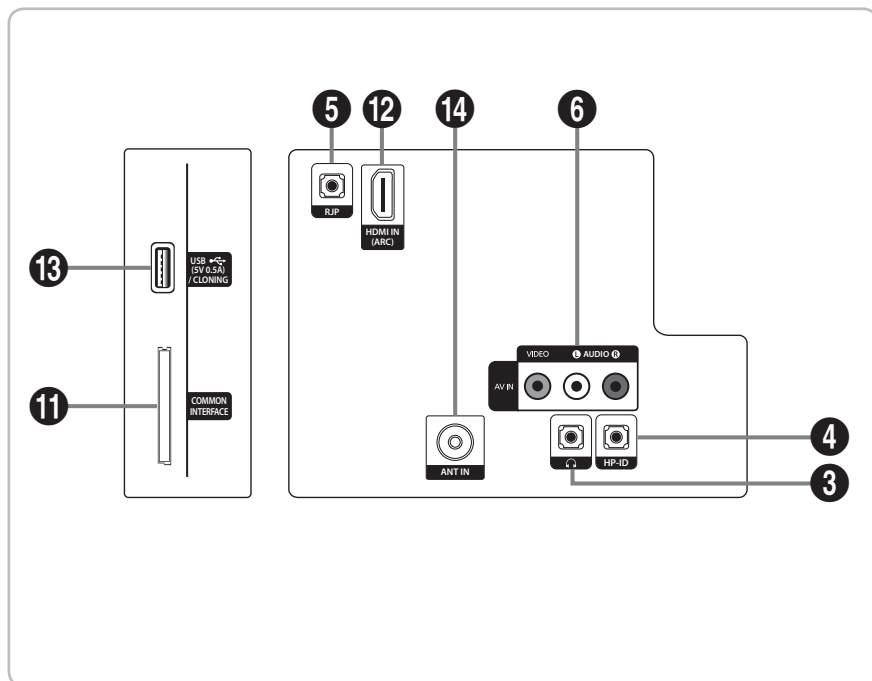


HG32EE470

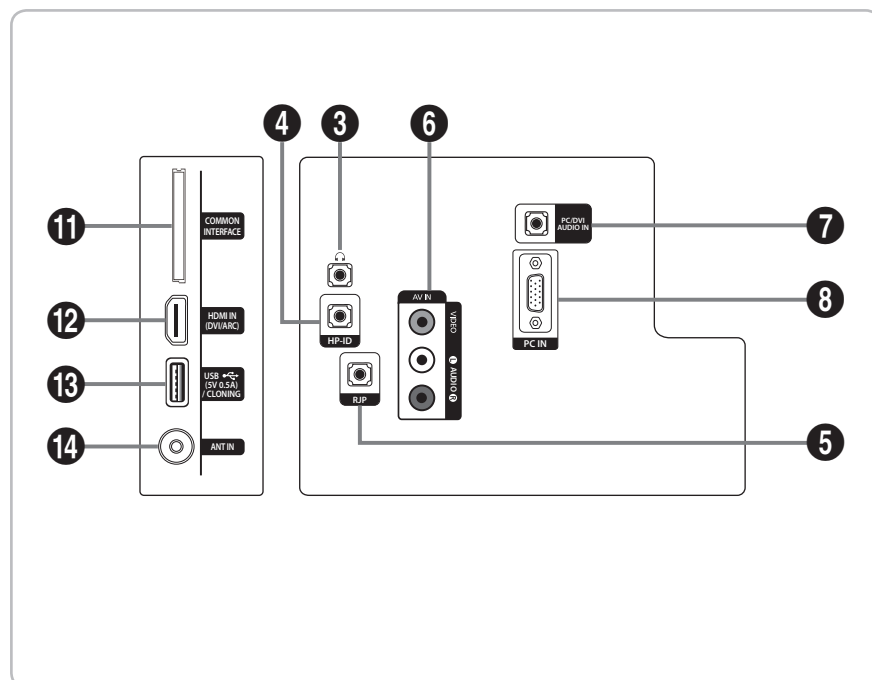


HG40EE470
HG48EE470

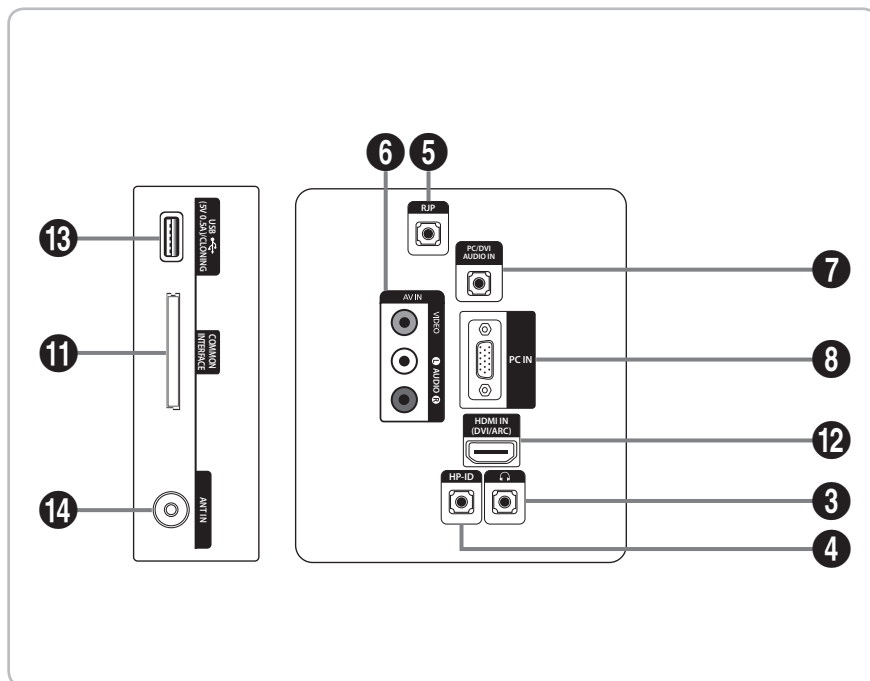
HG24EE460



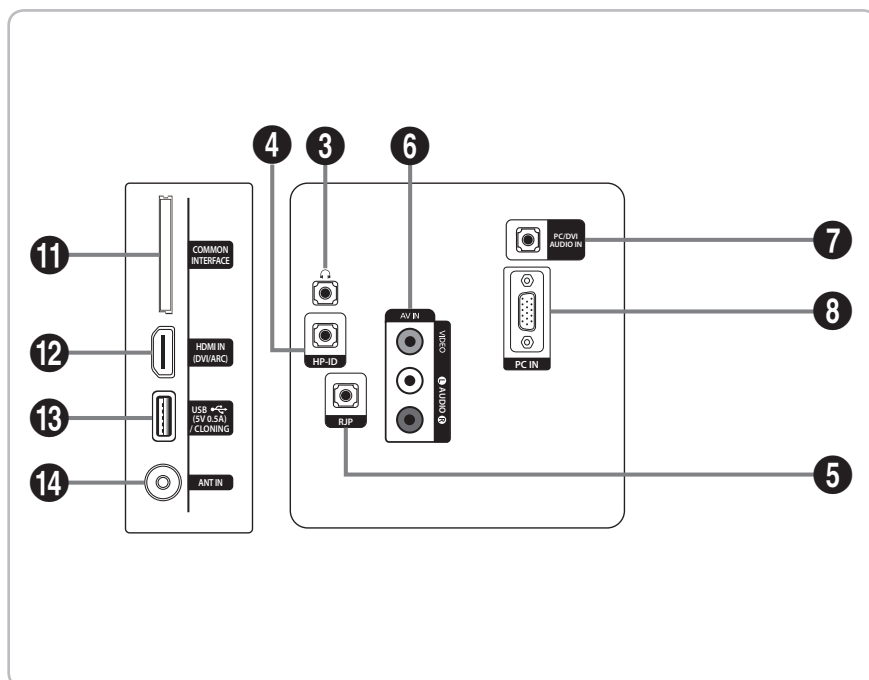
HG28EE460

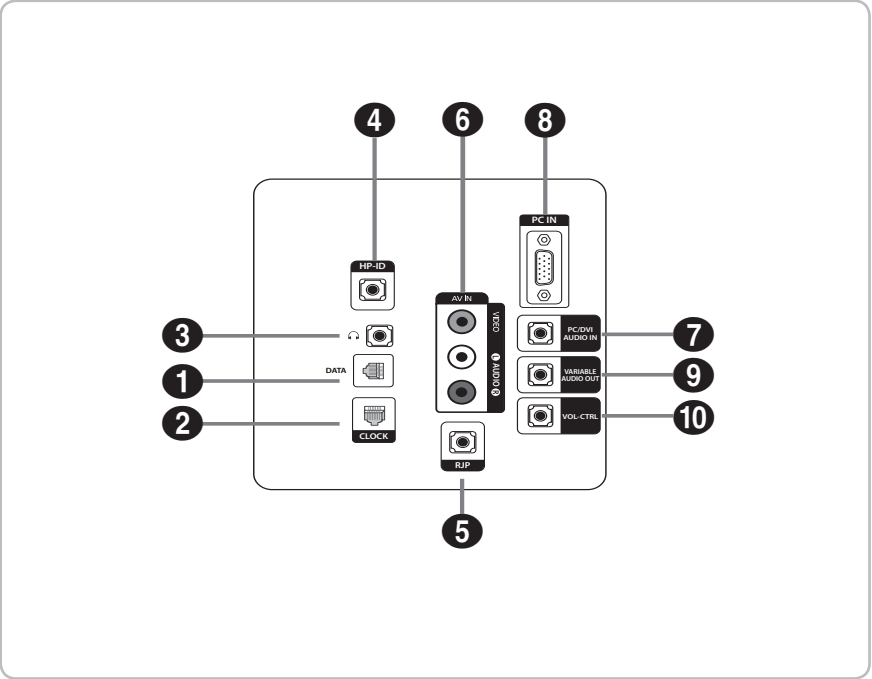


HG32EE460

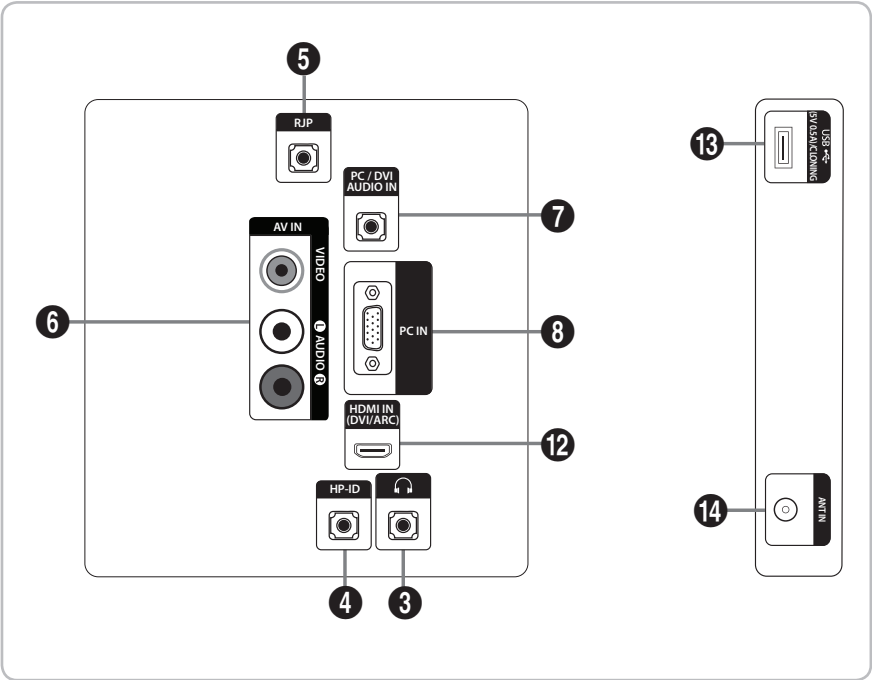


HG40EE460

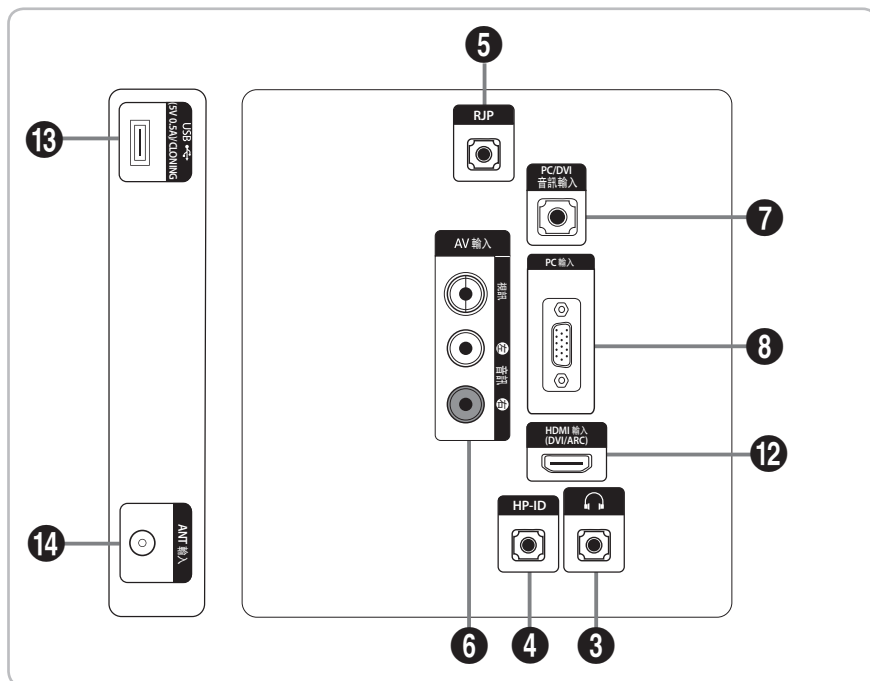




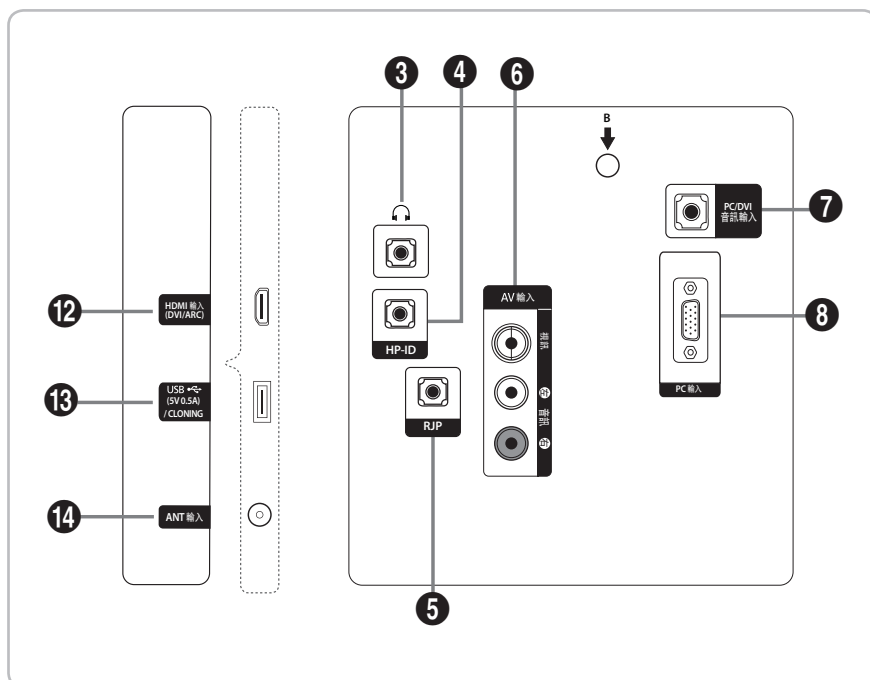
HG32EE670
HG40EE670
HG49EE670
HG55EE670



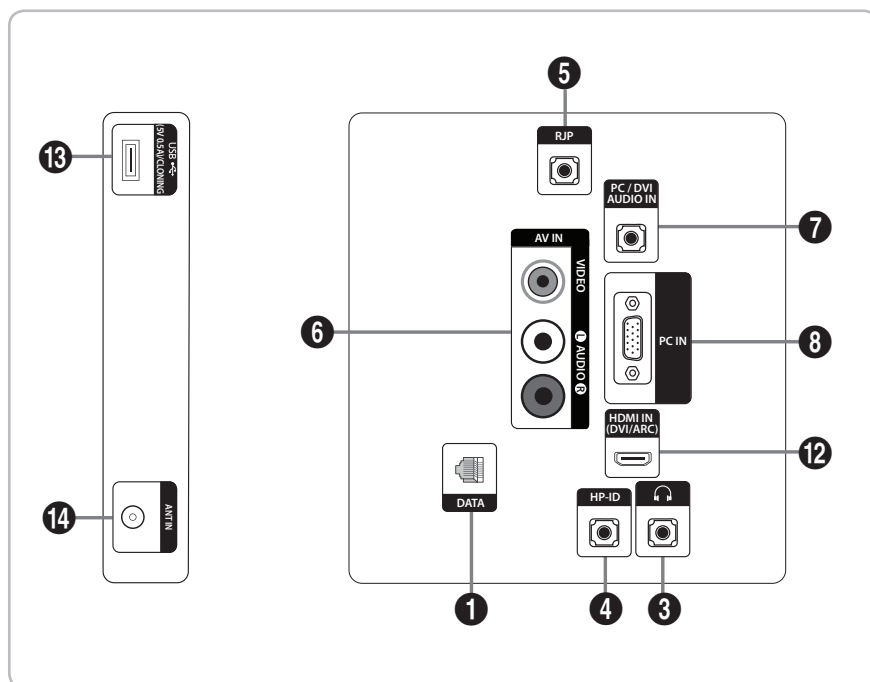
HG32AE460



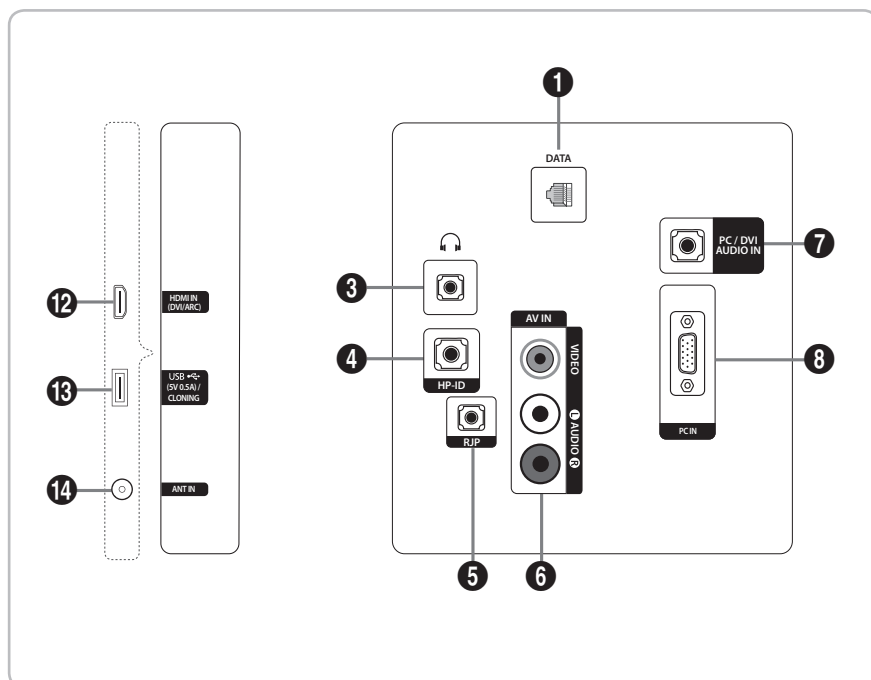
HG32AE460
(TAIWAN)



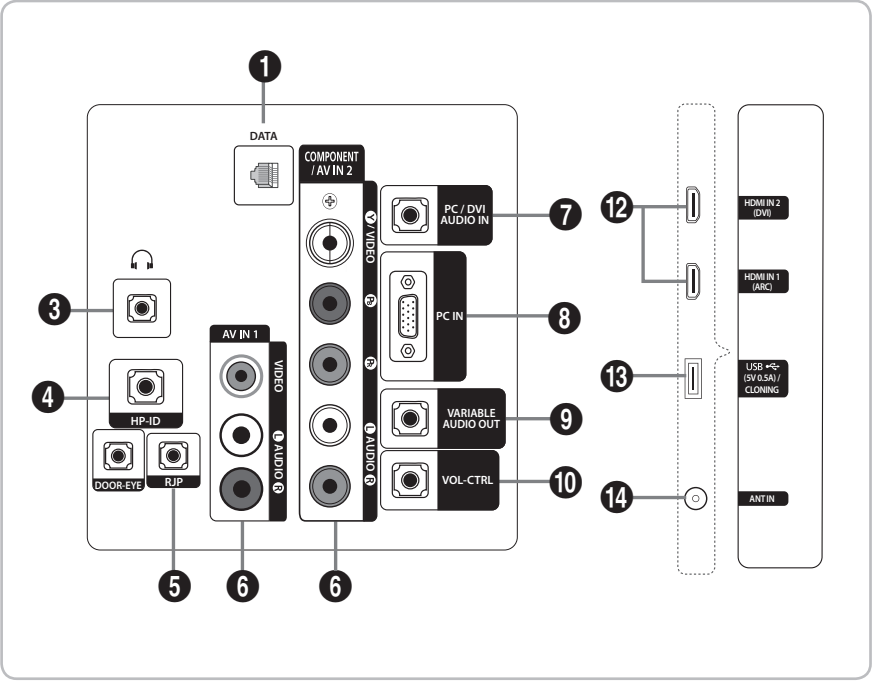
HG40AE460
(TAIWAN)



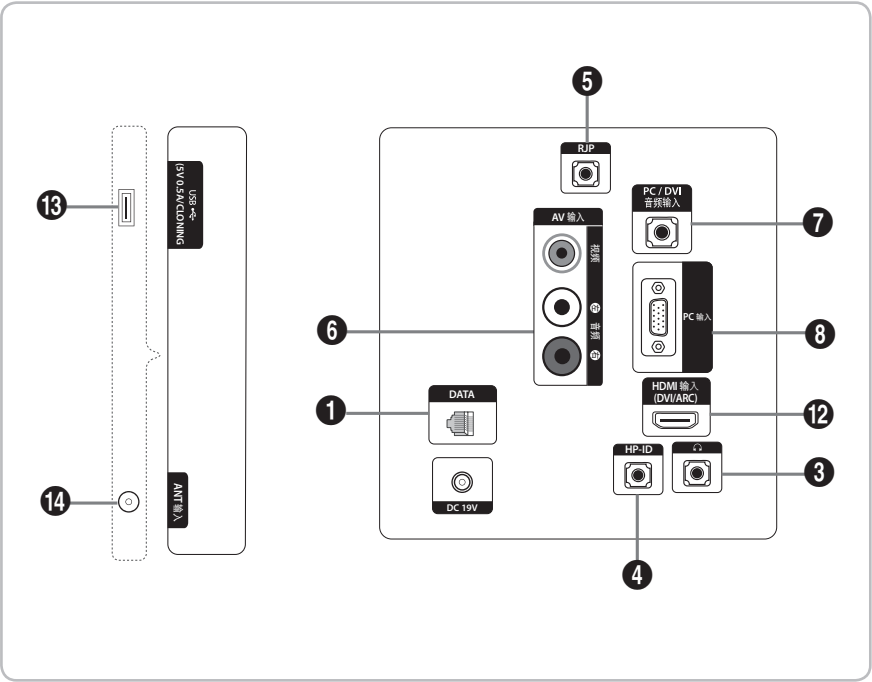
HG32AE570



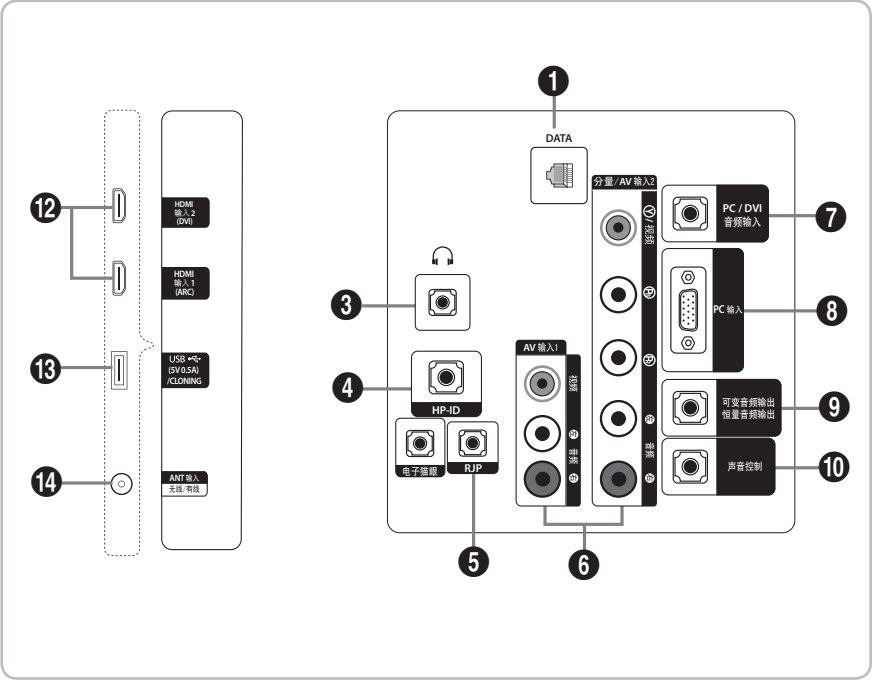
HG40AE570
HG43AE570
HG48AE570



HG32AE570
HG43AE570
HG48AE570
(HONGKONG)



HG32AE570
(CHINA)



HG43AE570
HG48AE570
HG58AE570
(CHINA)

- 🔌 Kun kytket televisioon jonkin ulkoisen laitteen, varmista aina, että virta on katkaistu.
- 🔌 Kun kytket ulkoisen laitteen, kiinnitä johdot siten, että johdon ja liittimen värit ovat samat.

1 DATA

- Käytetään television ja SBB:n väliseen tiedonsiirtoon.
- Kytkentään käytetään RJ-12-tyypin televisioliittimiä.

2 CLOCK

Aseta aika, kun olet kytkenyt ulkoisen kellon johdon kelloliittimeen. Voit käyttää ulkoisen kellon näyttötoimintoa.

3 KUULOKELIITÄNTÄ

Television kuulokeliitääntään voidaan kytkeä kuulokkeet. Kun kuulokkeet on kytketty, sisäänrakennetuista kaiuttimista ei kuulu ääntä.

4 HP-ID

Kytke johto sekä HP-ID- että kuulokeliittimeen ja erilliseen kuulokeliitinrasiaan. Saat lisätietoja sivulta 35. Kun kuulokkeet kytketään kuulokeliitinrasiaan, kuuloketoimintoa voidaan käyttää normaalisti.

5 RJP

Tämä on RJP-liitäntä (Remote Jack Pack) eli tietoliikenneportti, jonka avulla eri laitteita voidaan kytkeä lisämoduuleihin laitteen käyttökokemuksen parantamiseksi.

6 AV IN / COMPONENT IN

- Tähän kytketään komponenttvideo-/ääniliitin.
- Komponenttvideokaapelit (valinnaisia) kytketään television takana oleviin komponenttiliittimiin ("PR", "PB", "Y"), ja johtojen toiset päät DVD-laitteen komponenttvideolähtöliittimiin.
- Jos haluat kytkeä televisioon sekä digisovittimen että DVD-laitteen, kytke digisovitin ensin DVD-laitteeseen ja DVD-laite television komponenttiliittimiin ("PR", "PB", "Y").
- Komponenttilaitteiden (DVD-laitteiden) PR-, PB- ja Y-liittimet on joskus merkitty kirjaimilla Y, B-Y ja R-Y tai Y, Cb ja Cr.
- Kytke RCA-äänijohdot (valinnaisia) television takana olevaan [R - AUDIO - L] -liitäntään ja kiinnitä johtojen toiset päät DVD-laitteen äänen lähtöliittimiin.

7 PC/DVI AUDIO IN

Tätä käytetään vahvistimen tai kotiteatterin äänen tuloliittimiin kytkemiseen.

8 PC IN

Kytetään tietokoneen videon lähtöliittimeen.

9 VARIABLE AUDIO OUT

Tätä käytetään äänentoistoon kylpyhuoneen kaiuttimesta. Kytke kylpyhuoneen seinärasia ja muuttujaportti (RCA).

10 VOL-CTRL

Tätä käytetään kylpyhuoneen kaiuttimen äänenvoimakkuuden hallintaan. Kytke kylpyhuoneen seinärasia ja VOLCTRL-portti.

11 COMMON INTERFACE

12 HDMI IN (ARC), (DVI/ARC)

Kytetään HDMI-lähdöllä varustetun laitteen HDMI-liittimeen.

- HDMI-HDMI-liitännässä ei tarvita erillistä ääniliitäntää. HDMI-liitäntä siirtää sekä kuvaa että ääntä.
- Käytä HDMI IN (DVI) -liitintä ulkoisen laitteen DVI-liitäntään. Käytä DVI-HDMI-kaapelia tai DVI-HDMI-sovitinta (DVI:stä HDMI:hin) kuvaliitännälle ja PC/DVI AUDIO IN -liittimiä äänelle.

13 USB (5V 0.5A) / CLONING

- Ohjelmistopäivityksille, Media Play -toiminnolle yms. tarkoitettu liitin.
- Huoltoliitäntä
- USB-KLOONAUUS tukee vain USB-standardia 2.0.

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

- Jotta television kanavat näkyisivät oikein, television on voitava vastaanottaa signaalia jommastakummasta lähteestä:
- Ulkoantenni/kaapelitelevisiojärjestelmä.

15 EXT (RGB)

- Ulk.-tilassa DTV-lähtö tukee ainoastaan MPEG SD -kuvaa ja -ääntä.

Näyttötilat

Voit myös valita jonkin Resoluutio-sarakkeessa mainituista perusresoluutioista. Televisio sovittaa kuvan valitsemaasi resoluutioon automaattisesti.

Kun olet kytkenyt tietokoneen televisioon, aseta television kuvaruudun resoluutio tietokoneessa. Ihanteellinen resoluutio on 1920 x 1080 / 60 Hz. Jos tietokoneen kuvan resoluutio poikkeaa alla olevassa taulukossa mainituista resoluutioista, televisio ei saata näyttää kuvaa lainkaan. Aseta resoluutio tietokoneen tai näytönohjaimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Taulukossa mainittujen resoluutioiden käyttö on suositeltavaa.

 Ihanteellinen resoluutio on 1366 x 768 / 60 Hz.

Tila	Resoluutio	Vaakataajuus (KHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikellotaajuus (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (pysty/vaaka)
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	+/+

🔗 Ihanteellinen resoluutio on 1920 x 1080 / 60 Hz.

Tila	Resoluutio	Vaakataajuus (KHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikellotaajuus (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (pysty/vaaka)
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	+/+

🔗 Jos käytät HDMI/DVI-kaapeliliitintää, sinun on käytettävä HDMI IN (DVI) -liitintä. (HG24EE470/460:n käyttöä ei tueta.

🔗 Lomitustilaa ei tueta.

🔗 Televisio ei välttämättä toimi oikein, jos kuvamuodoksi valitaan jokin tavallisesta poikkeava muoto.

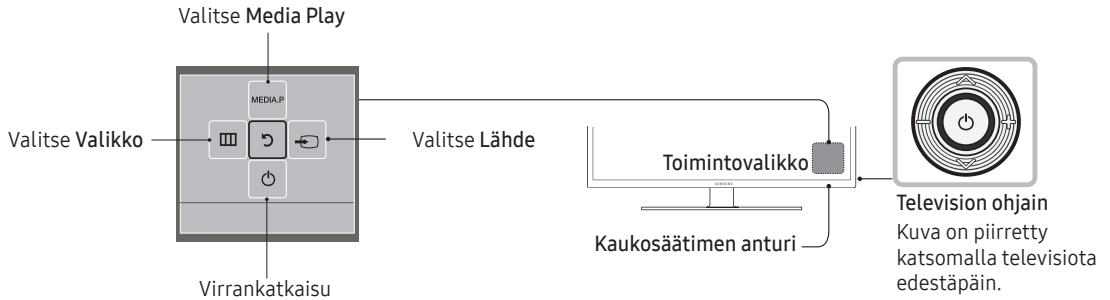
🔗 Laite tukee erillis- ja komposiittilogoja. SOG:tä ei tueta.

Television ohjaimen käyttäminen

Television ohjain on television takana oikealla oleva sauvamainen painike, jonka avulla televisiota voidaan hallita ilman kaukosäädintä.

Television ohjaimia on kahdenlaisia.

Toista niistä käytetään seuraavassa kuvatulla tavalla.

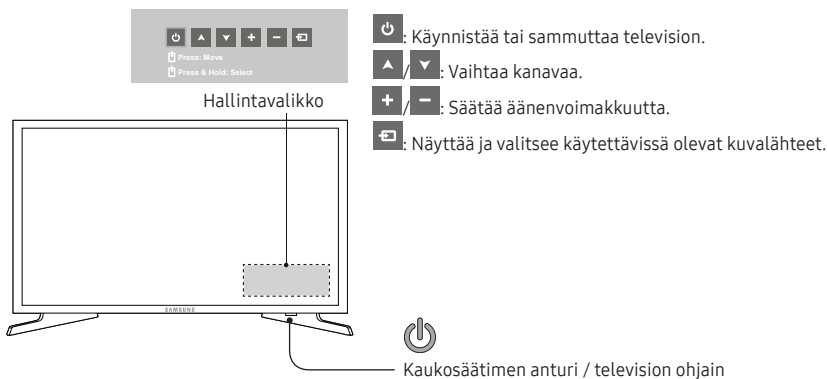


- ✎ Jotkin PIN-koodia edellyttävät toiminnot eivät saata olla käytettävissä.
- ✎ Laitteen väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- ✎ Poistu valikosta pitämällä ohjainta painettuna yli sekunnin ajan.
- ✎ Jos valitset toiminnon kääntämällä ohjainta ylös, alas, vasemmalle tai oikealle, älä paina sitä. Jos painat ohjainta ensin, et voi kääntää sitä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

Toista ohjainta käytetään seuraavassa kuvatulla tavalla.

Käynnistä televisio kaukosäätimen tai television paneelin -painikkeella.

- ✎ Voit hallita televisiota ilman kaukosäädintä television oikeassa alakulmassa olevan ohjaimen avulla.
- ✎ Jos painat painiketta ensin, hallintavalikko avautuu. Voit valita toiminnon pitämällä television ohjainta painettuna.
- ✎ Laitteen väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- ✎ Television ohjaimella voidaan ainoastaan käynnistää ja sammuttaa televisio, vaihtaa kanavaa, säätää äänenvoimakkuutta ja vaihtaa kuvalähdettä.



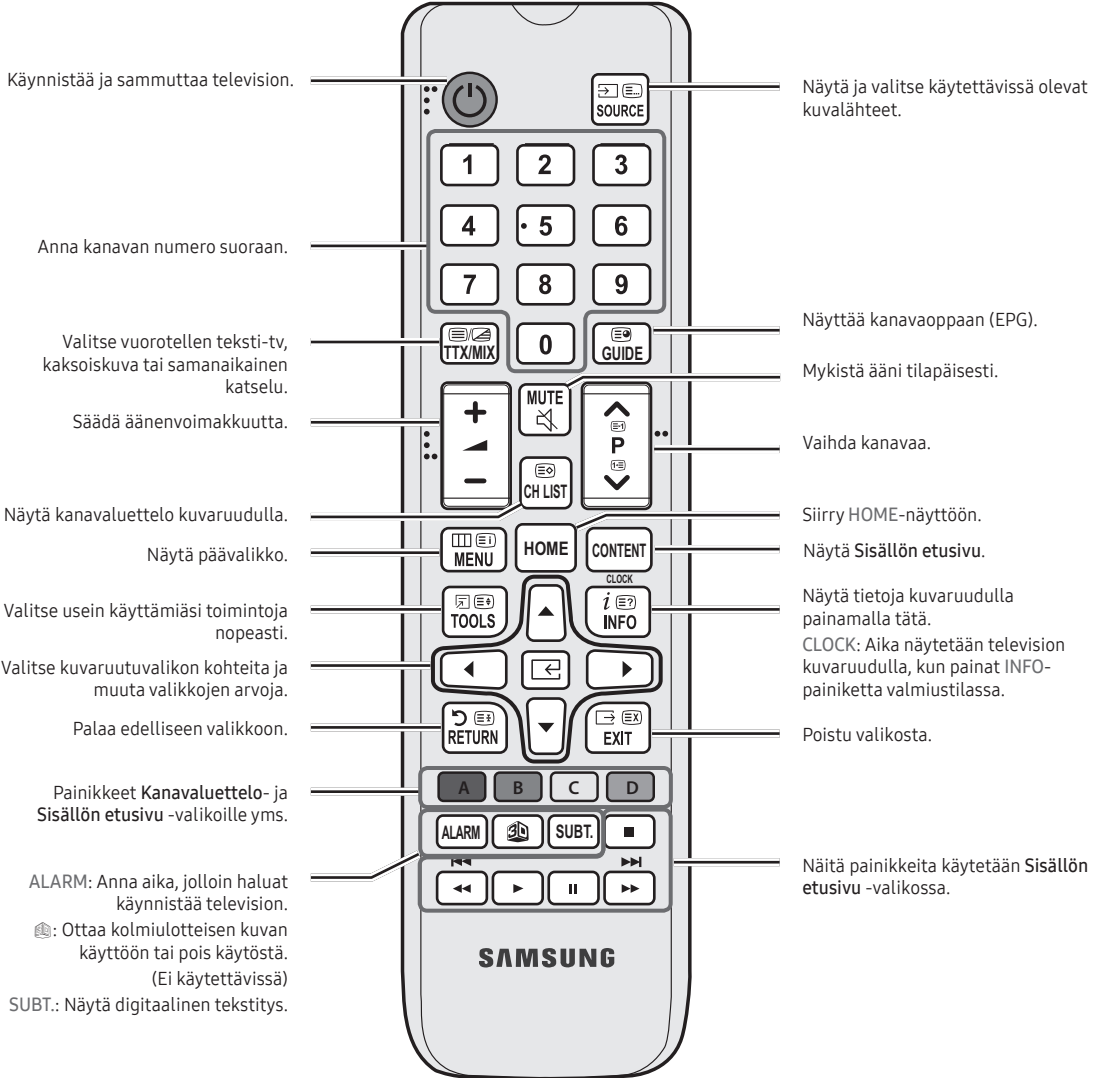
Valmiustila

Televisio siirtyy valmiustilaan, kun se sammutetaan. Valmiustilassa televisio kuluttaa vain pienen määrän sähkövirtaa.

Turvallisuussyistä ja sähkönkulutuksen vähentämiseksi televisiota ei tulisi jättää valmiustilaan pitkäksi aikaa (esimerkiksi loman ajaksi) turvallisuussyistä. On parempi irrottaa virtajohto pistorasiasta.

Kaukosäädin

- Tämän kaukosäätimen Power-, Channel- ja Volume-painikkeissa on pistekirjoitusta, jotta näkövammaiset voisivat käyttää sitä.



Käynnistää ja sammuttaa television.

Anna kanavan numero suoraan.

Valitse vuorotellen teksti-tv, kaksoiskuva tai samanaikainen katselu.

Säädä äänenvoimakkuutta.

Näytä kanavaluettelo kuvaruudulla.

Näytä päävalikko.


Valitse usein käyttämiäsi toimintoja nopeasti.

Valitse kuvaruutuvalikon kohteita ja muuta valikkojen arvoja.

Palaa edelliseen valikkoon.

Painikkeet Kanavaluettelo- ja Sisällön etusivu -valikoille yms.

ALARM: Anna aika, jolloin haluat käynnistää television.

: Ottaa kolmiulotteisen kuvan käyttöön tai pois käytöstä.

(Ei käytettävissä)

SUBT.: Näytä digitaalinen tekstitys.

Näytä ja valitse käytettävissä olevat kuvalähteet.

Näyttää kanavaoppaan (EPG).

Mykistä ääni tilapäisesti.

Vaihda kanavaa.

Siirry HOME-näyttöön.

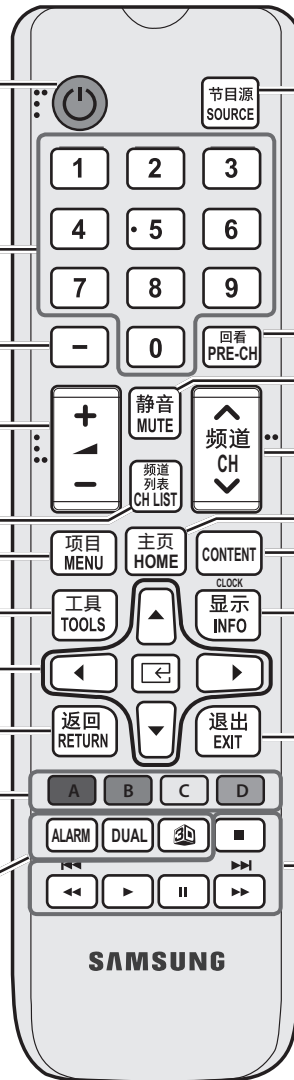
Näytä Sisällön etusivu.

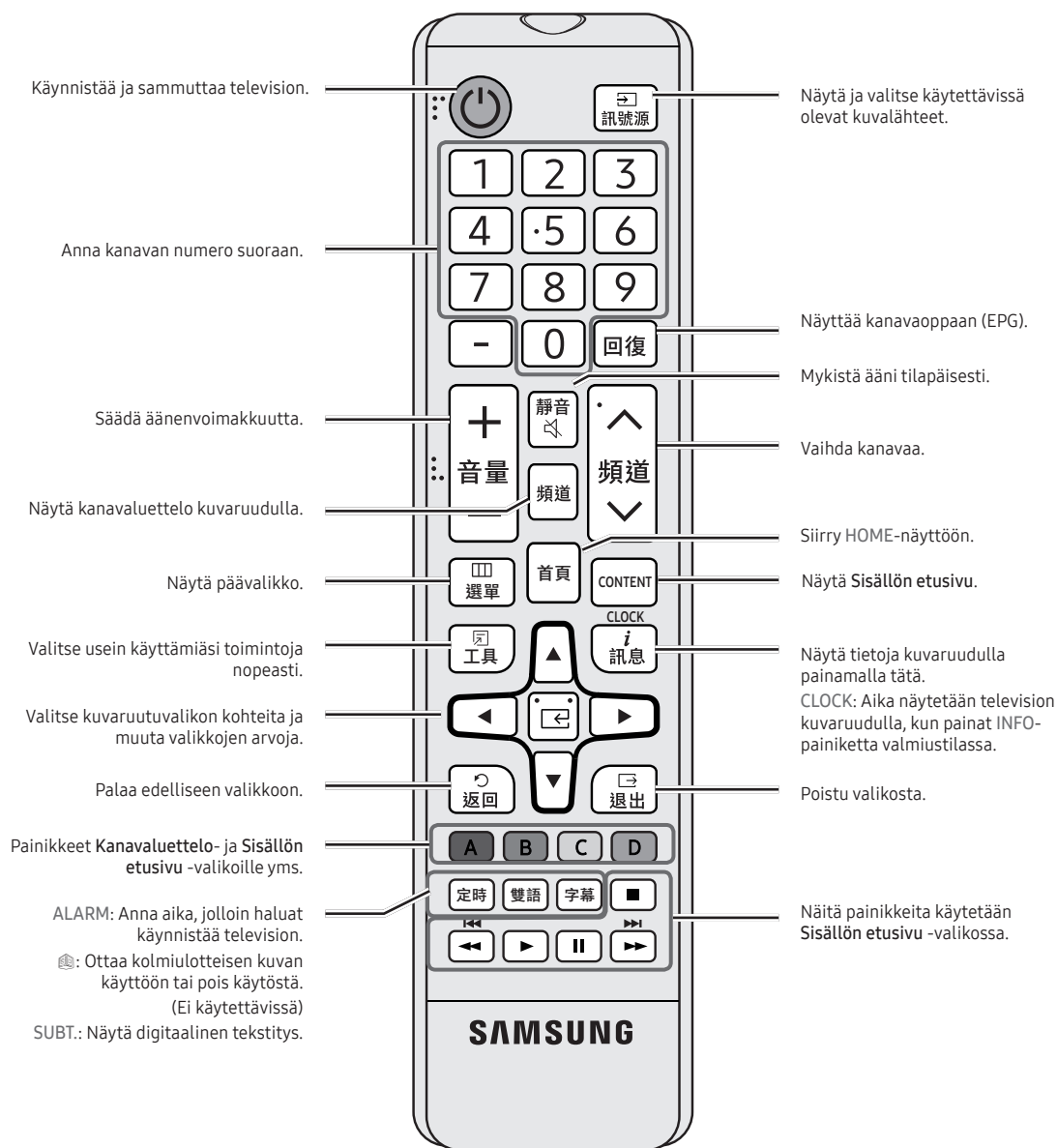
Näytä tietoja kuvaruudulla painamalla tätä.

CLOCK: Aika näytetään television kuvaruudulla, kun painat INFO-painiketta valmiustilassa.

Poistu valikosta.

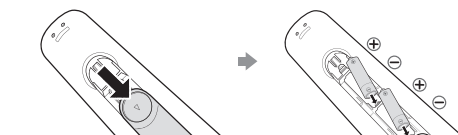
Näitä painikkeita käytetään Sisällön etusivu -valikossa.





Paristojen asentaminen (paristokoko: AAA)

Kaukosäätimen takaosa






Kun paristot on asennettu, kiinnitä paristolokeron kannen kiinnitysruuvi ruuvimeisselillä.

HUOM.





- Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin etäisyydellä televisiosta.
- Kirkas valo saattaa haitata kaukosäätimen toimintaa. Vältä erikoisloistevalaisinten tai neonvalojen käyttöä kaukosäätimen lähellä.
- Väri ja muoto voivat vaihdella eri malleissa.
- Kaukosäätimen 3D-painikkeen toimintoja ei tueta. Televisio ei reagoi painikkeen painalluksiin.

Urheilutila-tilan käyttäminen

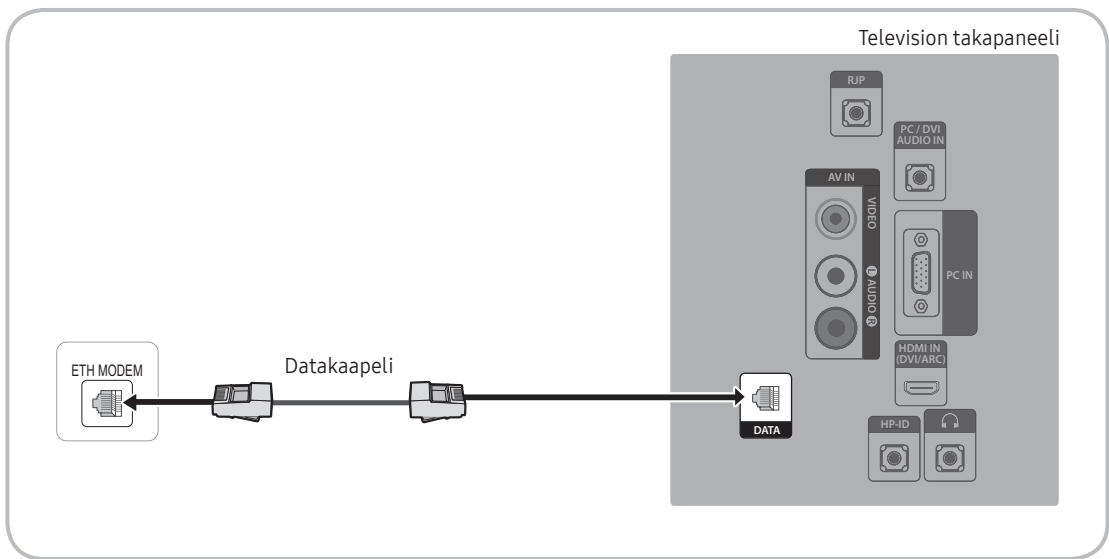
Urheilutila

 MENU  → Sovellukset → Urheilutila → ENTER 

Tämän tilan asetukset on optimoitu urheilukilpailujen katseluun.

-  **(Zoom)**: Pysäytä toisto ja jaa kuva 9 osaan. Valitse suurennettava osa. Jatka painamalla samaa painiketta uudelleen.
 -  Kun **Urheilutila** on tilassa **Käytössä**, kuva- ja äänitilat asetetaan automaattisesti **Stadion**-tilaan.
 -  Jos sammutat television, kun **Urheilutila** on käytössä, **Urheilutila** otetaan pois käytöstä.
 -  Kun **Datapalvelu** on käynnissä, **Zoom** ei ole käytettävissä.

SBB:n kytkeminen televisioon



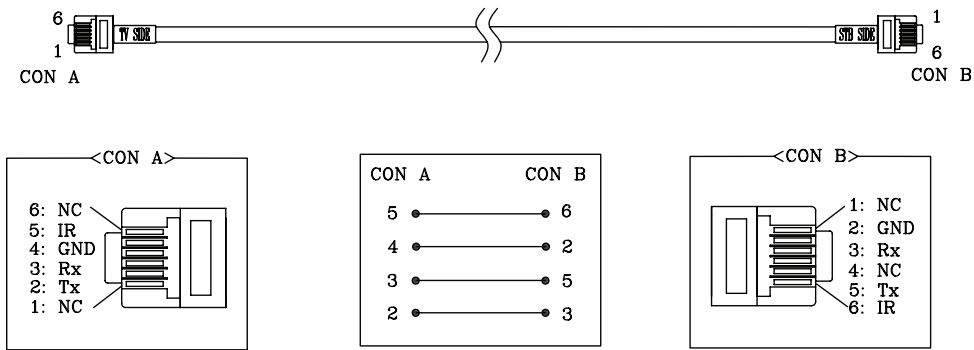
✎ Saatavilla vain joissakin malleissa.

1. Kytke television DATA-liitin STB:n (SBB:n) [ETH MODEM] -liittimeen datakaapelilla.

✎ Käytä tiedonsiirtoa.

Luettelo television mukana toimitettujen datakaapelien kanssa yhteensopivista kaapeleista ja palveluntarjoajista

- Varmista, että käytät oikeanlaista datakaapelia kullekin palveluntarjoajalle. Tarkista koodimerkki datakaapelista.

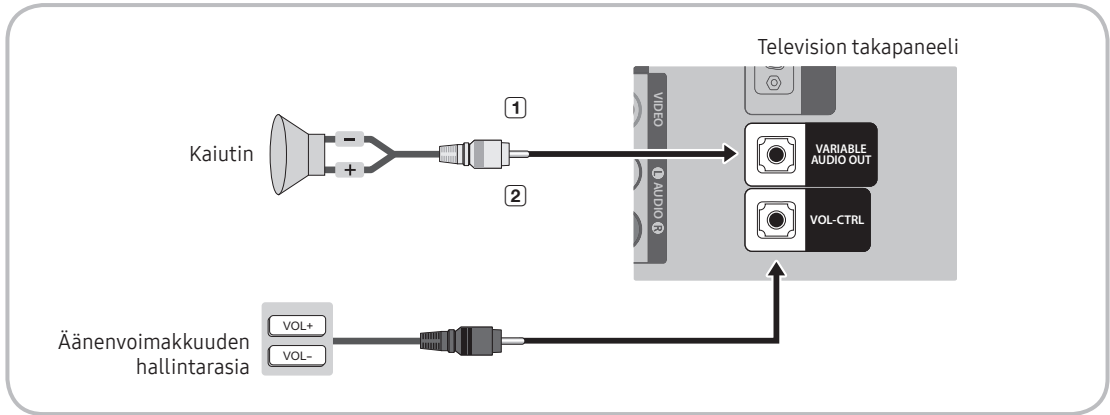


Datakaapelin (RJ12) tekniset tiedot: RS232

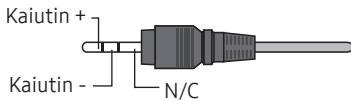
Kylpyhuoneen kaiuttimien kytkeminen

Kylpyhuoneen kaiuttimet kytketään alla kuvatulla tavalla. (Riippuu alueesta.)

Kytkeminen muuttujaportin kautta (ulkoista vahvistinta ei tarvita)

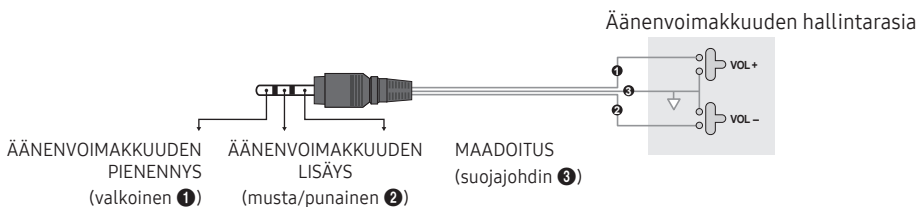


1. Kytke television VARIABLE AUDIO OUT -portti hotellin kylpyhuoneen seinäkaiuttimiin.



2. Kytke television VOL-CTRL-liitin hotellin kylpyhuoneen seinän äänenvoimakkuuden hallintarasian porttiin.

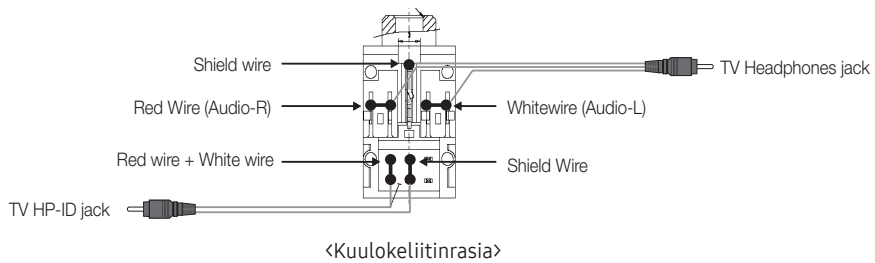
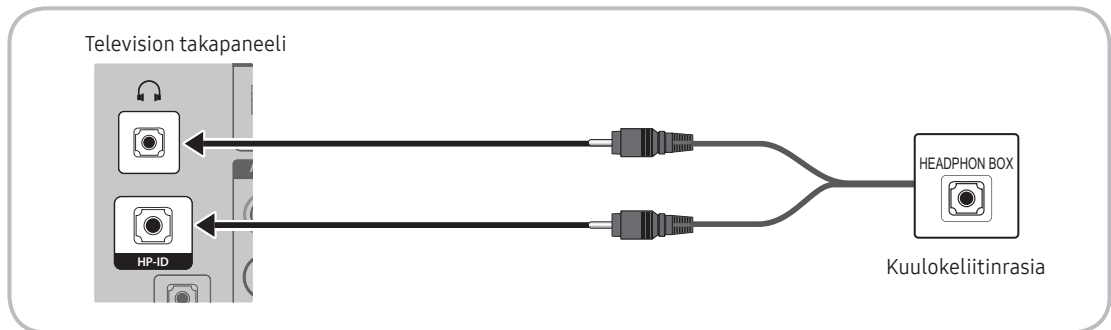
- Kaiutinlähde saa olla enintään 4 W, 8 Ω .
- VARIABLE AUDIO OUT -portti tukee vain MONO-äänentoistoa.
- Äänenvoimakkuuden säätimen asentaminen
 - Kylpyhuoneen kaiuttimien äänenvoimakkuutta voidaan hallita, jos äänenvoimakkuuden hallintarasia asennetaan kuvassa näytetyllä tavalla.
 - Äänenvoimakkuuden hallintarasian televisioon kytkävä liitin on tavallinen 3,5 mm:n puhelinliitin.
 - Äänenvoimakkuuden hallintarasiasa on tuntokytkin.
 - Sub AMP -tilan asettaminen.
 - 0: Ottaa Sub AMP -toiminnon pois käytöstä (PWM pois käytöstä).
 - 1: Asettaa aliaänenvoimakkuuden pää-äänenvoimakkuuden asetusten mukaisesti. Aliaänenvoimakkuus siis määrätty hotellitilan käynnistys-, vähimmäis- ja enimmäisäänenvoimakkuuden arvojen mukaisesti.
 - 2: Asettaa äänenvoimakkuuden kylpyhuoneen käyttöpaneelin asetusten mukaisesti.
- Muuttujaportin tekniset tiedot
 - **Kaiuttimen johto:** Kaiuttimen johdon enimmäispituus on 25 m (82 jalkaa).



HP-ID

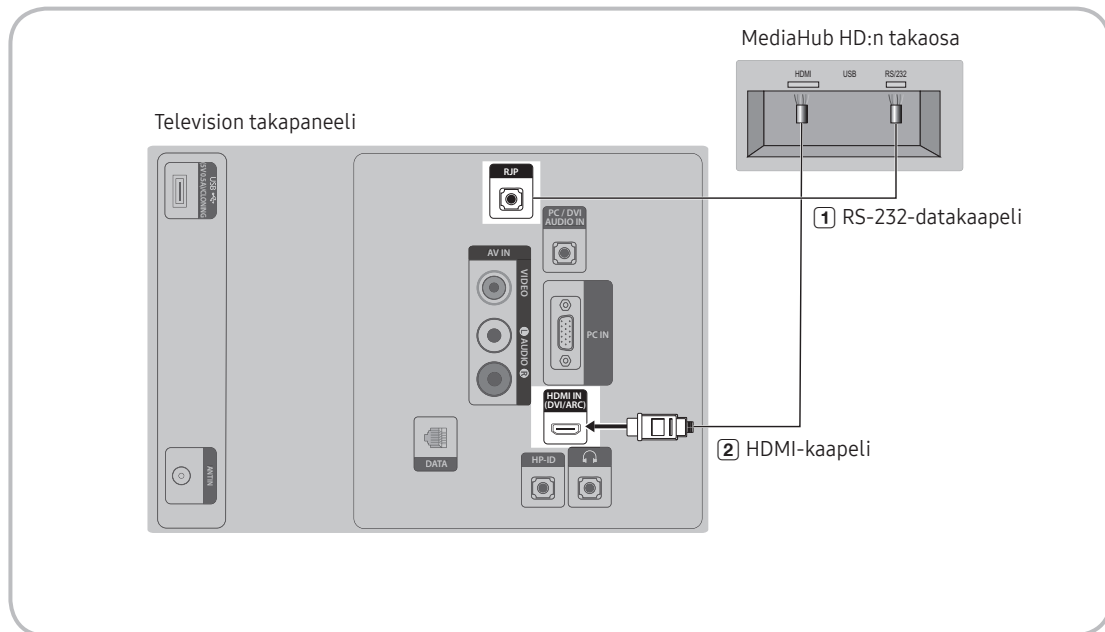
Sängyn tai työpöydän viereen voidaan asentaa mukavuussyistä ylimääräinen kuulokeliitinrasia. Tämä tehdään alla olevien ohjeiden mukaisesti.

- Tekninen piirros kuulokeliitinrasiasta:



MediaHub HD:n kytkeminen

Äänentoisto mihin tahansa sellaiseen ulkoiseen lähteeseen, joka on kytketty MediaHub HD:hen hotellin vastaanotossa.



🔗 Saatavilla vain joissakin malleissa.

1. Kytke television RJP -portti MediaHub HD:n RS-232-porttiin.
2. Kytke television HDMI IN -portti MediaHub HD:n HDMI-porttiin.

- MediaHub HD

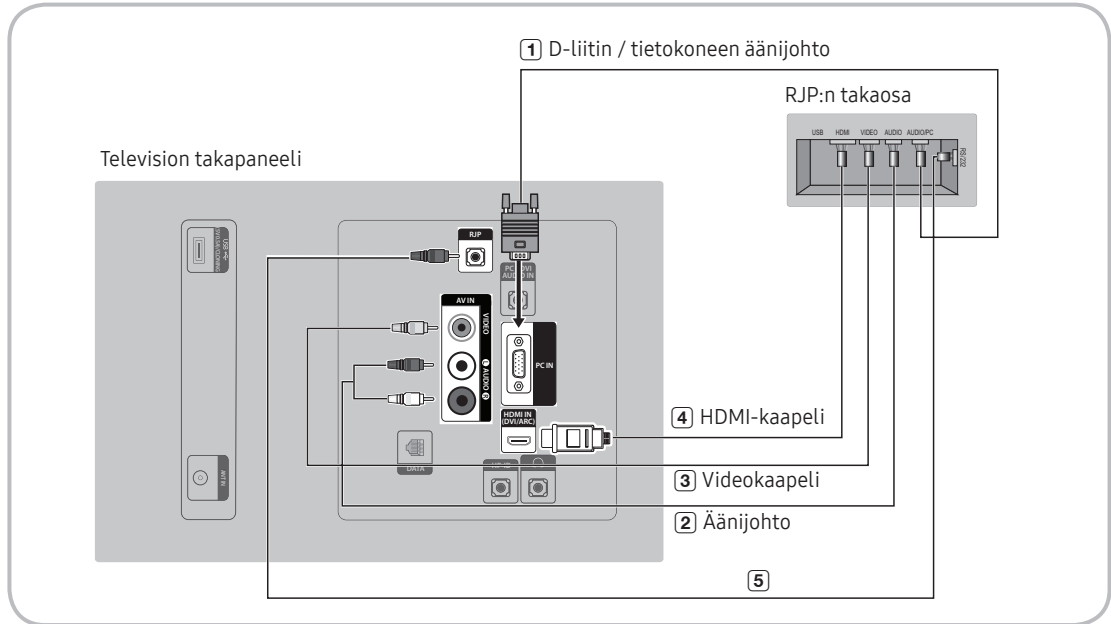
- MediaHub HD on laitteistomoduuli, jossa on erilliset äänen ja kuvan tuloliitännät (A/V, Audio, PC, HDMI ja USB) sekä niitä vastaavat lähtöliitännät. Lähtölähteet kytketään MediaHubista televisioon. MediaHub muodostaa yhteyden televisioon RS-232-liitännän kautta. Hot Plug & Play -toiminnon avulla hotellin vieraat voivat yhdistää ulkoisen lähteen MediaHubiin. MediaHub lähettää televisioon aktiivisia ja passiivisia lähteitä koskevia viestejä. Televisio siirtyy käyttämään aktiivista ulkoista lähdettä.
- MediaHubin HDMI-liitäntä on kytkettävä television HDMI IN -porttiin.
- Kytke RJP ja televisio 10 sekunnin sisällä television ollessa käynnissä.

- Erikoisominaisuudet

- PIP
- Automaattinen tunnistus

RJP:n (Remote Jack Pack) kytkeminen

Äänentoisto mihin tahansa sellaiseen ulkoiseen lähteeseen, joka on kytketty RJP:hen hotellin vastaanotossa.



🔗 Saatavilla vain joissakin malleissa.

1. Kytke television PC IN / PC/DVI AUDIO IN -portti RJP:n PC/AUDIO-porttiin.
2. Kytke television AV IN [VIDEO] / [L-AUDIO-R] -portti RJP:n VIDEO-porttiin.
3. Kytke television AV IN [VIDEO] -portti RJP:n VIDEO-porttiin.
4. Kytke television HDMI IN -portti RJP:n HDMI-porttiin.
5. Kytke television RJP -portti RJP:n RS-232-porttiin.

🔗 Tämän Samsungin television kanssa yhteensopiva RJP (Remote Jack Pack) on TeleAdapt TA-7610.

- **RJP (Remote Jack Pack):** RJP on lyhenne sanoista Remote Jack Pack. Se tarkoittaa laitteistomoduulia, jossa on erilliset äänen ja kuvan tuloliitännät (A/V, Audio, PC ja HDMI) sekä niitä vastaavat lähtöliitännät. Lähtölähteet kytketään RJP:stä televisioon. RJP muodostaa yhteyden televisioon RS-232-liitännän kautta. Hot Plug & Play -toiminnon avulla hotellin vieraat voivat yhdistää ulkoisen lähteen RJP:hen. RJP lähettää televisioon aktiivisia ja passiivisia lähteitä koskevia viestejä. Televisio siirtyy käyttämään aktiivista ulkoista lähdettä käyttäjän tekemien prioriteettiasetusten mukaisesti.

🔗 RJP voidaan yhdistää HDMI IN- tai AV IN -liitännän kautta.

🔗 Kytke RJP ja televisio 10 sekunnin sisällä television ollessa käynnissä.

- RJP voidaan palauttaa oletusasetuksiinsa pitämällä A/V- ja HDMI-painikkeita samanaikaisesti painettuina 10 sekuntia. Kun oletusasetukset on palautettu, kaikki merkkivalot vilkahtavat 5 kertaa.
- RJP sammuttaa merkkivalot automaattisesti 5 minuutin kuluttua turhien valojen välttämiseksi hotellihuoneessa. Sammutetut merkkivalot sytytetään uudelleen, jos hotellin vieras koskee johonkin painikkeista. Tällöin 5 minuutin ajastin käynnistetään uudelleen. Jos vieras tämän jälkeen koskettaa jotakin muuta lähdepainiketta, televisio siirtyy käyttämään valittua lähdettä ja sitä vastaavat merkkivalot syttyvät.
- Kun RJP:n asetukset nollataan tai televisio sammutetaan tai käynnistetään, RJP:n ja television välisen yhteyden muodostamiseen kuluu n. 10 sekuntia.
- Seuraavassa taulukossa näytetään arvio ajasta (sekunneissa), joka kuluu, kun televisiosta siirrytään kuvalähteeseen prioriteetin mukaisesti.

 Tilanne 1: Kun mitään tuloliitäntöjä ei ole kytketty.

Lähde	Yhteys
AV	2 s
PC	0,7 s
HDMI	3,9 s


 Tilanne 2: Kun kaksi tai useampia tuloliitäntöjä on kytketty ja jokin kuvalähde irrotetaan ja kytketään uudelleen.

Lähde	Katkaisu	Yhteys	Yhteensä
AV	4,5 s	2 s	6,5 s
PC	0,7 s	0,7 s	1,4 s
HDMI	3,9 s	3,9 s	7,8 s

 Jos esimerkiksi kaikki RJP:n aktiiviset lähteet – AV, PC ja HDMI – on kytketty, AV saa etusijan. Jos RJP on HDMI-tilassa ja hotellin vieras irrottaa AV:n ja kytkee sen uudelleen, AV:hen siirtymiseen kuluu vähintään 6,5 sekuntia.

- Jotta äänilaite (iPod tai jokin muu MP3-soitin) voitaisiin kytkeä, musiikkitilan asetuksena on oltava ON ja liittimen tunnistustoiminnon on oltava tilassa OFF.
- A/V-, PC- ja HDMI-kuvalähteitä tuetaan.

Hotellitilan asetustiedot

Siirtyminen: Paina painikkeita MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER  tässä järjestyksessä. (Itsenäinen tila asetetaan majoitusliiketilasta.)
Valikosta poistuminen: sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.

Nro	Hotellitveto-asetus			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
1	Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	<ul style="list-style-type: none"> Valitse Hospitality Mode. Interactive-tila: Televisiota voidaan käyttää SI STB:n tai SBB:n kanssa. Standalone-tila: Televisiota voidaan käyttää itsenäisesti ilman SI STB:tä tai SBB:tä.
2	SI Vendor	SI Vendor	OFF	<ul style="list-style-type: none"> Interactive-tila: Samsung / 15M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / Ibahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo Standalone-tila: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
3	Power On	Power On Channel	Last Saved	<p>Asettaa television käynnistämisen yhteydessä käytettävät oletusarvot.</p> <ul style="list-style-type: none"> User Defined: Voit asettaa käynnistyskanavan ja kanavatyypin manuaalisesti. Tarkista käynnistyskanavan numero ja kanavatyypin alku. Last Saved: Jos valitset tämän, televisio näyttää käynnistyessään sen kanavan, jota katseltiin, kun televisio sammutettiin.
		Power On Channel Num	...	Kun televisio käynnistetään, se siirtyy automaattisesti tälle kanavalle.
		Power On Channel Type	...	<ul style="list-style-type: none"> Valitse kanavataajuus: ATV (analoginen antennitaajuus), DTV (digitaalinen antennitaajuus), CATV (analoginen kaapelitelevisio) tai CDTV (digitaalinen kaapelitelevisio)
		Power On Volume	Last Saved	<ul style="list-style-type: none"> User Defined: Voit asettaa käynnistysäänenvoimakkuuden manuaalisesti. Tarkista käynnistysäänenvoimakkuuden numero alku. Last Saved: Kun televisio käynnistetään, se siirtyy automaattisesti takaisin siihen äänenvoimakkuuteen, joka oli käytössä, kun televisio sammutettiin.
		Power On Volume Num	...	Televisio käyttää käynnistyessään tätä äänenvoimakkuutta.
		Min Volume	0	Käyttäjän asetettavissa oleva vähimmäisäänenvoimakkuus majoitusliiketilassa itsenäisessä tilassa.
		Max Volume	100	Käyttäjän asetettavissa oleva enimmäisäänenvoimakkuus.
		Power On Source	TV	Valitse television käynnistyessään näyttämä kuvalähde.
		Power On Option	Last Option	<p>Määrittelee television tilan, kun sähkönsyöttö palautuu sähkökatkon jälkeen tai kun television pistoke irrotetaan pistorasiasta ja liitetään siihen uudelleen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Last Option: Palaa viimeisimpään virtatilaan. Jos käytössä oli valmiustila, televisio palaa valmiustilaan. Jos televisio oli käynnissä, se käynnistyy. Power On: Kun virransyöttö palautuu, televisio käynnistyy. Standby: Kun virransyöttö palautuu, televisio siirtyy valmiustilaan.
4	Channel	Channel Setup	...	Päiset käyttämään joitakin käyttäjän kanavavalikon toimintoja (esimerkiksi automaattista tai manuaalista viritystä, antenniasetuksia jne.) suoraan.
		Channel Editor	...	<p>Channel Editor-toiminnoilla voit muokata television muistiin tallennettuja kanavia. Channel Editor-toiminnoilla voit tehdä seuraavat asetukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kanavien numeroiden ja nimien sekä kanavajärjestyksen muuttaminen. Kuvanpiiloutuksen käyttäminen valituille kanaville. Kuvanpiilotus piilottaa kanavan kuvan ja toistaa vain ääntä, ja kuvaruudulla näytetään kaiutinkuvake. Channel Editor-toiminnoilla voit myös näyttää kanavien tiedot helposti avaamalla eri kanavia.

Nro	Hotellitelevisiotoiminto			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
4	Channel	Mixed Channel Map	ON	Tämän toiminnon avulla voit näyttää kaikki antennityypin kanavat (antenni/kaapeli tai satelliitti) samanaikaisesti ja selata niitä. <ul style="list-style-type: none"> ON: Kun tilana on ON, hotellin vieraat voivat käyttää koko kanavakarttaa valitusta antennityypistä riippumatta. Kanavaluettelossa näytetään sekä antenni- että kaapelikanavat. OFF: Kun tilana on OFF, hotellin vieraat voivat käyttää vain valitun antennityypin (antenni/kaapeli tai satelliitti) mukaista kanavakarttaa. Kanavaluettelossa/kanavanmuokkaimessa näytetään ainoastaan valitun antennityypin kanavat.
		Dynamic SI	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Tarkista digitaalisen televisio-ohjelman kanavanumero. (Digitaalisen television kanavanmuokkain ei ole käytettävissä.) OFF: Älä tarkista digitaalisen televisio-ohjelman kanavanumeroa. (Digitaalisen television kanavanmuokkain on käytettävissä, mutta lisäkanavien ohjelmanumeroiden päivytystä ei tueta.)
		Channel Rescan Message	ON	Jos kanavakartan ja lähetettyjen tietojen välillä on jokin ristiriita, televisio virittää kanavat automaattisesti ja palauttaa tiedot/parametrit kanavakarttaan. <ul style="list-style-type: none"> ON: Kun kanavien uudelleenhakuviesti on ON-tilassa, hotellin vieraalle näytetään viesti, jossa kerrotaan, että kanavia haetaan uudelleen. OFF: Hotellin pääkäyttäjä voi asettaa kanavien uudelleenhakuviestin tilaan OFF, jos kanavien uudelleenhausta kertovaa viestiä ei haluta näyttää vieraille.
		Pan Euro MHEG	OFF	<ul style="list-style-type: none"> OFF: Jos yleiseurooppalainen MHEG on poissa käytöstä, MHEG toimii laitteen teknisten ominaisuuksien mukaisesti. ON: Jos yleiseurooppalainen MHEG on käytössä, MHEG on ON-tilassa riippumatta laitteen teknisistä ominaisuuksista tai käyttöalueesta.
		My Channel	OFF	Ota My channel -toiminto käyttöön tai pois käytöstä.
		Genre Editor	...	Muokkaa kanavien lajityyppejä. (Käytettävissä, kun My channel -toiminto on käytössä.)
		Subtitle Auto On	OFF	Tämä ottaa käyttöön tai pois käytöstä asetuksen, joka ottaa tekstityksen automaattisesti käyttöön tietyssä maassa. Tätä toimintoa tukevat sellaiset hotellitelevisiot, jotka voivat vastaanottaa eurooppalaisia DVB-lähetyskiä. Tämä toiminto on tarkoitettu Ranskan teknisille tekstitysmääritelmille. Muiden maiden tekstitykset toimivat maakohtaisten määritelmien mukaisesti riippumatta siitä, onko automaattinen tekstitys käytössä tai poissa käytöstä. <ul style="list-style-type: none"> ON: Kun automaattinen tekstitystoiminto on ON-tilassa, se toimii Ranskan teknisten tekstitysmääritelmien mukaisesti. OFF: Kun automaattinen tekstitystoiminto on OFF-tilassa, se ei toimi Ranskan teknisten tekstitysmääritelmien mukaisesti.
		TTX Widescreen Mode	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: TTX-tiedot laajakuvanäytössä. OFF: TTX-tiedot tavallisessa näytössä.

Nro	Hotellitelevisiotoiminto			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
5	Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Ota kuvavalikko käyttöön tai pois käytöstä.
		Menu Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Päävalikko näytetään. • OFF: Päävalikkoa ei näytetä.
		Tools Display	ON	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Työkaluvalikko näytetään. • OFF: Työkaluvalikkoa ei näytetä.
		Channel Menu Display	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Kanavavalikko näytetään. • OFF: Kanavavalikkoa ei näytetä.
		Panel Button Lock	Unlock	<p>Etupaneelin (paikallisten painikkeiden) toimintojen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unlock: Poistaa paneelin kaikkien painikkeiden lukituksen. • Lock: Lukitsee paneelin kaikki painikkeet. • OnlyPower: Lukitsee kaikki muut paneelin painikkeet paitsi virtapainikkeen. • Menu/Source: Lukitsee valikko- ja lähdepaneelien painikkeet.
		Home Menu Display	ON	<p>OFF: Aloitusvalikkoa ei näytetä.</p> <p>ON: Aloitusvalikko näytetään.</p>
		Home Menu Editor	...	Muokkaa aloitusvalikkoa.
		Home Menu Auto Start	...	<p>ON: Aloitusvalikko avataan automaattisesti.</p> <p>OFF: Aloitusvalikkoa ei avata automaattisesti.</p>
6	Kello	Clock Type	OFF	<p>Valitse kellon tyyppi (OFF/SW Clock/Ext. Clock)</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Mitkään hotelliasetusten kelloasetukset eivät toimi. • SW Clock: Vain ohjelmistokello toimii. • Ext. Clock: LED-kelloon liittyvät asetukset Himmennys / Kellotesti / Ajan muoto toimivat.
		Local Time	Manual	<p>Valitse kellon tietojen päivitystapa.</p> <p>Käytä digitaalisen kanavan kellotietoja kellonajan automaattiseen asettamiseen tai aseta aika manuaalisesti, kun televisio on itsenäisessä tilassa.</p>
		Timer Type	Wakeup	<ul style="list-style-type: none"> • Wakeup: Voit asettaa ajan, jolloin televisio käynnistetään automaattisesti. • OnOff: Voit asettaa television käynnistymään tai sammumaan automaattisesti tiettyyn kellonaikaan. Voit asettaa kerrallaan enintään kolme aikaa.
		Time Channel Type	...	Minkä digitaalisen kanavan kellon tietoja käytetään ajan asettamiseen.
		Time Channel Num	...	Digitaalisen kanavan numero.
7	Music Mode	Music Mode AV	OFF	Musiikin toistamiseen MP3-/äänentoistolaitteesta AV-tuloliittimen kautta. Kun tämä on käytössä, laitteen ääni kuuluu televisiosta, vaikkei kuvasignaalia olisikaan. Television taustavalo pysyy kuitenkin käytössä. Jos kuvasignaalia lähetetään, se toimii normaalisti.
		Music Mode PC	OFF	Musiikin toistamiseen MP3-/äänentoistolaitteesta PC-tuloliittimen kautta. Kun tämä on käytössä, laitteen ääni kuuluu televisiosta, vaikkei kuvasignaalia olisikaan. Television taustavalo pysyy kuitenkin käytössä. Jos kuvasignaalia lähetetään, se toimii normaalisti.
		Music Mode Backlight	OFF	Musiikkitilan taustavalon ON-/OFF-asetus on tarkoitettu energian säästämiseen.

Nro	Hotellitelevisiotoiminto			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
8	Remote Jack Pack	Priority AV	1	Jos liittimille on asetettu prioriteetit, liitintä vastaava lähde asetetaan automaattisesti prioriteetin mukaisesti, kun liitin kytketään televisioon.
		Priority PC	2	Jos liittimille on asetettu prioriteetit, liitintä vastaava lähde asetetaan automaattisesti prioriteetin mukaisesti, kun liitin kytketään televisioon.
		Priority HDMI	3	Jos liittimille on asetettu prioriteetit, liitintä vastaava lähde asetetaan automaattisesti prioriteetin mukaisesti, kun liitin kytketään televisioon.
		AV Option	AV	Valitse RJP AV -lähde (lähteen valintatapa riippuu mallista).
		HDMI Option	HDMI/DVI	Valitse, mikä television HDMI-lähteistä kytketään RJP-liittimeen. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
9	External Source	USB Pop-up Screen	Default	Kun televisioon kytketään USB-laite: <ul style="list-style-type: none"> • Default: Ponnahdusikkuna avautuu. • Automatic: Avaa USB-laitteen sisältövalikon automaattisesti. • Disable: Viesti-ikkuna ja valikko eivät ilmesty näkyviin.
		External Source Banner	ON	Jos tämä on otettu käyttöön, televisiossa näytetään External Source Banner (tiedot), kun television lähde vaihdetaan johonkin toiseen ulkoiseen lähteeseen tai kun INFO-painiketta painetaan tai televisio käynnistetään. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Ulkoisen lähteen tiedot näytetään kuvaruudulla. • OFF: Ulkoisen lähteen tietoja ei näytetä kuvaruudulla.
		Auto Source	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Kun televisioon kytketään ulkoinen kuvalähde, televisio tunnistaa sen ja siirtyy automaattisesti käyttämään sitä. • OFF: Automaattinen lähdetoiminto on poissa käytöstä.
		Anynet+Return Source	Power On Src	Valitsee televisiolähteen palauttamisen Anynet+(HDMI-CEC) -yhteyden käytön jälkeen. (Tästä toiminnosta on hyötyä erityisesti Guestlink RJP:n kanssa.)
10	HP Management	HP Mode	OFF	Tarkista tilannekohtaiset tiedot alla olevasta taulukosta.
		Default HP Volume	...	
		Main Speaker	ON	
11	Bathroom Speaker (Depending on the region)	Sub Amp Mode	2	Määrittele Sub AMP -käyttötilan. 0: Ottaa Sub AMP -toiminnon pois käytöstä (PWM pois käytöstä). 1: Asettaa aliaänenvoimakkuuden pää-äänenvoimakkuuden asetusten mukaisesti. Aliaänenvoimakkuus siis määräytyy käynnistys-, vähimmäis- ja enimmäisäänenvoimakkuuden mukaisesti. 2: Asettaa äänenvoimakkuuden kylpyhuoneen käyttöpaneelin asetusten mukaisesti.
		Sub Amp Volume	6	Sub AMP -äänenvoimakkuuden alkuasetus käynnistytksen yhteydessä.
12	Eco Solution	Energy Saving	OFF	Säätää television kuvan kirkkautta virrankulutuksen vähentämiseksi. <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Ottaa energiansäästötoiminnon pois käytöstä. • Low: Asettaa television alhaiseen energiansäästötilaan. • Medium: Asettaa television keskitason energiansäästötilaan. • High: Asettaa television tehokkaaseen energiansäästötilaan.

Nro	Hotellitelevisiotoiminto			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
13	Logo/Message	Welcome Message	OFF	Näyttää tervetuliaisviestin 5 sekunnin ajan, kun televisio käynnistetään.
		Edit Welcome Message		Muokkaa tervetuliaisviestiä.
		Hospitality Logo	OFF	Otaa majoitusliikkeen logotoiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Jos asetus on käytössä, kun televisio käynnistetään, logo näytetään ennen tulolähteen signaalia kohdassa Logo Display Time määritellyn ajan.
		Hospitality Logo DL	...	Lataa majoitusliikkeen logon. Majoitusliikkeen logotiedoston vaatimukset: <ul style="list-style-type: none"> vain BMP- ja AVI-tiedostoja voidaan käyttää. Tiedoston enimmäiskoko: BMP – 960 x 540. AVI – 30 Mt. Tiedoston nimen on oltava samsung.bmp tai samsung.avi.
		Logo Display Time	...	Majoitusliikkeen logon näyttöaika (3/5/7 sekuntia). (Käytettävissä vain, kun aloitusvalikon näyttötoiminto on poissa käytöstä.)
14	Cloning	Clone TV to USB	-	Kloonaa television nykyiset asetukset USB-tallennuslaitteeseen.
		Clone USB to TV	-	Kloonaa USB-tallennuslaitteeseen tallennetut television asetukset televisioon.
		Setting Auto Intialize	OFF	Kun automaattinen alustus on käytössä, tiedot palautetaan kloonattuihin arvoihin, kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudelleen tai kuin päävirta katkaistaan ja kytketään uudelleen käyttöön. Jos kloonattuja arvoja ei ole, automaattinen alustus ohitetaan, vaikka se olisi käytössä. Tällöin laite toimii samalla tavoin kuin silloin, kun automaattinen alustus on poissa käytöstä.
15	REACH Solution	REACH 4.0	OFF	<ul style="list-style-type: none"> ON: Avaa REACH 4.0. OFF: Sulje REACH 4.0.
		REACH Channel	...	Valitse SIRCH-päivityskanava.
		Group ID	...	Valitse SIRCH-ryhmätunnus.
		REACH Update Time	...	Valitse SIRCH-päivityksen aika. SIRCH-päivityksen aika-asetuksissa voit valita, tehdäänkö päivitys automaattisesti klo 12.00 AM/PM vai 2.00 AM/PM. Voit asettaa tunneittaiset päivitykset 1 tai 2 tunnin välein.
		REACH Update Immediate	...	<ul style="list-style-type: none"> ON: SIRCH-päivitys tehdään aina, kun televisio siirtyy valmiustilaan. OFF: SIRCH-päivitys tehdään vain valittuna päivitysajankohtana.
		Room Number	...	Muokkaa huoneenumeroa.
		REACH Server Version	0000	Näyttää televisiossa parhaillaan olevan SIRCH-kloonitiedoston version.
16	Security	Factory Lock	OFF	Poista laiteluettelo käynnistämisen tai sammuttamisen yhteydessä. <ul style="list-style-type: none"> ON: Tehdasvalikkoon siirtymiseen tarvitaan salasana. OFF: Salasana on poissa käytöstä.
		Password Popup	...	Salasanaikkunan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä. Jos tämä toiminto on otettu pois käytöstä, televisio ei näytä salasananäyttöikkunaa tehdasvalikkoon siirryttäessä. Jos toiminto on käytössä, salasananäyttöikkuna näytetään.
		Password Input	...	Anna salasana 00000000.
		Password Setting	...	Aseta uusi salasana.
		Password Reset	...	Palauta salasanaaksi 00000000.
		Security Mode	...	Suojaustila ON tai OFF.
		USB	...	USB käytössä tai poissa käytöstä.
		HDMI	...	HDMI käytössä tai poissa käytöstä.
		TTX Security	...	TTX-toiminto käytössä tai poissa käytöstä.

Nro	Hotellitelevisiotoiminto			Kuvaus
	Luokka	Kohta	Oletusarvo	
17	System	Self Diagnosis for TV	...	Siirry Itsediagnoosi-valikkoon. <ul style="list-style-type: none"> Kuvatesti: Käytä tätä kuvaongelmien selvittämiseen. Jos testikuvassa esiintyy ongelmia, valitse Kyllä ja noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita. Äänitesti: Käytä television sisäänrakennettua testiääntä ääniongelmien selvittämiseen. Jos testin aikana esiintyy ongelmia, valitse Kyllä ja noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita.
		Self Diagnosis for HTV	...	Tämän avulla voit tarkistaa äänen muuttujalähtöportin sekä SI STB- tai SBB-yhteyden tilan. Jos äänen muuttujalähtöportissa tai STB- tai SBB-yhteydessä esiintyy ongelmia, tarkista tämä kohta.
		SW Update	...	Ohjelmiston USB-päivitystoiminto.
		Service Pattern	OFF	Näyttää palvelukuvion.
		Sound Bar Out	OFF	Televisioon voidaan kytkeä ulkoinen laite, esimerkiksi Samsungin kaiutinpalkki, Anynet-yhteyden avulla, ja television ääni voidaan siirtää toistumaan kaiutinpalkin kautta. Jos toiminto on POISSA käytöstä tehdasetusten Hotelli-valikossa, toiminto poistetaan käytöstä, television pääkaiutin mykistetään kaiutinpalkin ollessa käytössä, ja kaiuttimet kytketään HDMI-liitännän kautta.
		Contact Samsung	...	Samsungin yhteystiedot
		Standby LED	ON	<ul style="list-style-type: none"> ON: IR-toiminto on käytössä valmiustilassa. OFF: IR-toiminto ei ole käytössä valmiustilassa.
		TV Reset	...	Oletusasetusten palauttaminen.

🔗 REACH (Remote Enhanced Active Control for Hospitality, parannettu aktiivinen etäohjaus majoitusliikkeille) on interaktiivinen ammattitason etäohjausjärjestelmä, jonka avulla voidaan tehdä televisioiden laiteohjelmistopäivitykset, kloonata tiedot, muuttaa kanavien kartoitusta, hallita S-LYNK REACH -sisältöä ja LASKURIN sisältöä RF DTV:n kautta sadoissa televisioissa samanaikaisesti. REACH-toiminnot ovat käytettävissä vain itsenäisessä tilassa. REACH-palvelin myydään erikseen. Saat lisätietoja REACH-palvelimen käytöstä sen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

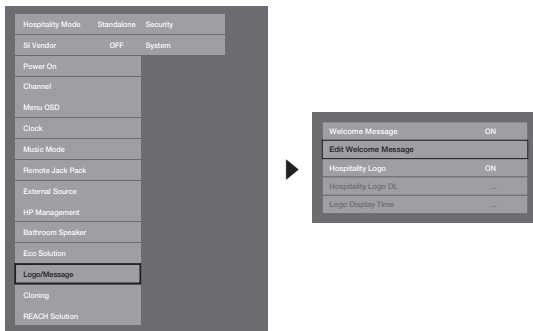
🔗 Jotkin valikon kohdat voivat olla erilaisia eri malleissa ja käyttöalueilla.

HP-tila	Pääkaiutin	Mykistys käyttöön tai pois käytöstä	Television toiminto	Toisto	Huomautuksia
ON	ON	OFF	Virran kytkeminen	Pääkaiuttimen ääni – KYLLÄ (viimeksi tallennettua / käyttäjän asettamaa äänenvoimakkuutta käytetään). HP-ääni – ei sovellu	
ON	ON	OFF	Lisää/ pienennä äänenvoimakkuutta	Pääkaiutin – äänenvoimakkuutta muutetaan äänenvoimakkuusvalikon asetusten mukaisesti. HP-ääni – ei sovellu	
ON	ON	ON	Mykistys	Pääkaiutin – mykistys HP-ääni – kyllä – hotelliasetusvalikossa asetettua HP-äänenvoimakkuutta käytetään.	
ON	ON	ON	lisää/ pienennä äänenvoimakkuutta	Pääkaiuttimen ääni – ei (mykistys) HP – äänenvoimakkuutta nostetaan tai lasketaan käytössä olevan HP-äänenvoimakkuuden mukaisesti.	
ON	ON	OFF	Poista mykistys	Pääkaiuttimen ääni – kyllä HP-ääni – ei sovellu	
Himmennetty	OFF	OFF	Virran kytkeminen	Pääkaiuttimen ääni – ei (mykistys) HP-ääni – KYLLÄ (tehdasasetusten HP-äänenvoimakkuutta käytetään).	Tämä on muuten samanlainen kuin normaalitoiminto, mutta ääni pakotetaan kuulumaan kuulokeliitännän kautta, vaikka liittimeen ei olisi kytketty kuulokkeita.
Himmennetty	OFF	OFF	Lisää/ pienennä äänenvoimakkuutta	Pääkaiutin – mykistys HP – äänenvoimakkuutta nostetaan tai lasketaan käytössä olevan HP-äänenvoimakkuuden mukaisesti.	
Himmennetty	OFF	ON	Mykistys	Pääkaiutin – mykistys (ei toimenpiteitä) HP – mykistä	
Himmennetty	OFF	ON	Ääni ylös / alas / mykistystila	Pääkaiuttimen ääni – ei (mykistys) HP – äänenvoimakkuutta nostetaan tai lasketaan HP-äänenvoimakkuuden mukaisesti.	
Himmennetty	OFF	OFF	Poista mykistys	Pääkaiuttimen ääni – ei (mykistys) HP – kyllä (äänenvoimakkuus määräytyy HP-äänenvoimakkuuden mukaisesti).	
OFF	ON	OFF	Virran kytkeminen	Jos HP-hallintatoiminto on poissa käytöstä, pääkaiutin sammutetaan. (Jos HP-hallintatoiminto on poissa käytöstä, toiminto toimii samoin kuin tavallisessa HTV:ssä.)	Muutoin sama kuin kuulokkeet kytketty/ irrotettu -tila, mutta ilman HP-hallintatoimintoa.
OFF	ON	OFF	Lisää/ pienennä äänenvoimakkuutta		
OFF	ON	ON	Mykistys		
OFF	ON	ON	Äänenvoimakkuuden koventaminen/ hiljentäminen pitää mykistystilan		
OFF	ON	OFF	Poista mykistys		

Tervetuliaisviesti

Tervetuliaisviestin avulla hotellihuoneen televisiossa voidaan näyttää mukautettu viesti aina, kun televisio käynnistetään.

- Tervetuliaisviestin asetukset ovat hotelliasetusvalikossa.
- Tervetuliaisviesti näytetään television käynnistymisen yhteydessä vain, jos viestin asetuksena on ON.



<Laitteen mallista ja käyttöalueesta riippuen jotkin valikon kohdat eivät ehkä ole käytettävissä.>

- Tervetuliaisviestissä saa olla enintään 25 merkkiä, ja sitä voidaan muokata hotellin palveluvalikosta.
- Tervetuliaisviestissä saa olla seuraavia merkkejä:
 - ✎ Vain isot kirjaimet A–Z ovat käytettävissä.
- Tervetuliaisviestiä voidaan muokata kaukosäätimen siirtymis-, väri- ja Enter-painikkeilla Edit Welcome Message -valikossa.

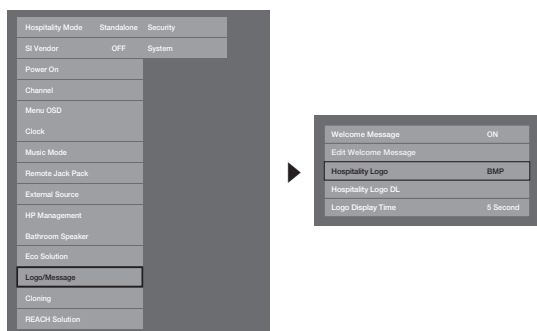


- Tervetuliaisviesti ja hotellin logo eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Hotellin logo

Majoitusliikkeen logotoiminto näyttää hotellin logon, kun televisio käynnistetään.

- Hospitality Logo -asetukset ovat majoitusliiketilän valikoissa.
- Logon lataus- ja näyttövalikkojen asetukset otetaan käyttöön, kun majoitusliikkeen logoasetus otetaan käyttöön.
- Jos laitteen muistiin on tallennettu logotiedosto ja majoitusliikkeen logoasetus on käytössä, majoitusliikkeen logo näytetään, kun televisio käynnistetään.
- Majoitusliikkeen logoa ei näytetä, jos majoitusliikkeen logoasetus on poissa käytöstä, vaikka logotiedosto olisikin ladattu televisioon.



<Laitteen mallista ja käyttöalueesta riippuen jotkin valikon kohdat eivät ehkä ole käytettävissä.>

- **Hospitality Logo**
 - Tämän asetuksen avulla voit valita, näytetäänkö majoitusliikkeen logo vai ei.
 - Oletusasetus on OFF.
 - Voidaan asettaa tilaan OFF tai ON.
 - Jos tilana on ON, logon lataus- ja näyttöaikavalikot otetaan käyttöön.
- **Hospitality Logo DL**
 - Tämän asetuksen avulla voit ladata logotiedoston television muistiin USB-laitteesta.
 - Kuvaruudulla näytetään odotusviesti, kun kuvaa kopioidaan televisioon.
 - Kun kopiointi on valmis, kuvaruudulla näytetään sen onnistumisesta kertova viesti.
 - Jos kopiointi ei onnistu, kuvaruudulla näytetään epäonnistumisesta kertova viesti.
 - Jos televisioon ei ole kytketty USB-laitetta, kuvaruudulla näytetään USB-laitteen puuttumisesta kertova viesti.
 - Jos USB-laitteessa ei ole kopioitavaa tiedostoa tai jos tiedosto on väärää muotoa (sen on oltava BMP-tiedosto), kuvaruudulla näytetään tiedoston puuttumisesta kertova viesti. Jos tiedoston puuttumisesta kertova viesti näytetään, vaikka USB-laitteessa on logotiedosto, tarkista sen tiedostotyyppi.
- **Logotiedoston tyyppi**
 - Televisio tukee ainoastaan BMP- ja AVI-tiedostotyyppejä.
 - Tiedoston nimenä on oltava joko samsung.bmp tai samsung.avi.
 - BMP-tiedoston enimmäisresoluutio on 1280 x 720.
 - AVI-tiedoston enimmäiskoko on 30 Mt.
 - Televisio ei muuta kuvien kokoa tai skaalausta.
 - Videokoodekki: H.264 / MPEG-4 / MPEG-2
 - Bittinopeus: alle 10 Mbps
 - Kuvataajuus: 24~30
 - Resoluutio: 640*480 | 1920*1080

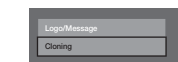
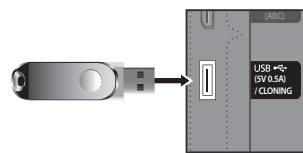
Kloonaus

USB-kloonaukseen on toiminto, jonka avulla voidaan ladata käyttäjän säätämät asetukset (Kuva, Ääni, Tulo, Kanava, Asetukset ja Hotel Setup) jostakin televisiosta ja kopioida ne muihin televisioihin.

Kaikki käyttäjän tekemät asetukset voidaan kopioida televisiosta (päävastaanottimesta) USB-laitteeseen.

– USB-kloonaukseen tukee vain standardia 2.0.

- **Clone TV to USB:** Tämä toiminto kopioi television EEPROMin tietylle alueelle tallennetut tiedot USB-laitteeseen.
 1. Aseta television takana olevaan USB-porttiin USB-tallennuslaite.
 2. Siirry hotellin asetuksiin painamalla seuraavia painikkeita mainituksa järjestyksessä:
MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 3. Paina ▲ - tai ▼ -painiketta, valitse **Clone TV to USB** ja paina ENTER-painiketta.
 4. Kun kuvaruudulla näytetään viesti **Clone TV to USB**, paina ENTER-painiketta.
 5. Voit tarkistaa USB-kloonauksen tilan.
 - **Käynnissä:** Tietoja kopioidaan USB-laitteeseen.
 - **Valmis:** Kopiointi onnistui.
 - **Epäonnistui:** Kopiointi ei onnistunut.
 - **Ei USB:tä:** USB-laitetta ei ole kytketty.
 - **Clone USB to TV:** Tämä toiminto lataa USB-laitteeseen tallennetut tiedot televisioon.
 1. Aseta television takana olevaan USB-porttiin USB-tallennuslaite.
 2. Siirry hotellin asetuksiin painamalla seuraavia painikkeita mainituksa järjestyksessä:
MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 3. Paina ▲ - tai ▼ -painiketta, valitse **Clone USB to TV** ja paina ENTER-painiketta.
 4. Kun kuvaruudulla näytetään viesti **Clone USB to TV**, paina ENTER-painiketta.
 5. Voit tarkistaa USB-kloonauksen tilan.
 - **Käynnissä:** Tietoja kopioidaan USB-laitteeseen.
 - **Valmis:** Kopiointi onnistui.
 - **Epäonnistui:** Kopiointi ei onnistunut.
 - **Ei USB:tä:** USB-laitetta ei ole kytketty.
 - **Ei tiedostoa:** USB-laitteessa ei ole kopioitavaa tiedostoa.
- 🔧 Aloita kopiointi USB-laitteesta televisioon pitämällä ENTER-painiketta painettuna 5 sekuntia.
- 🔧 CLONE-toiminto tukee vain saman sarjan televisiomalleja. (Se ei toimi eri sarjan mallien välillä.)



Kloonauksen voi tehdä välittömästi asennuksen aikana asettamalla ensimmäisen television pääasetukset sisältävä USB-muisti televisioon ja pitämällä Enter-painiketta painettuna 5 sekuntia.

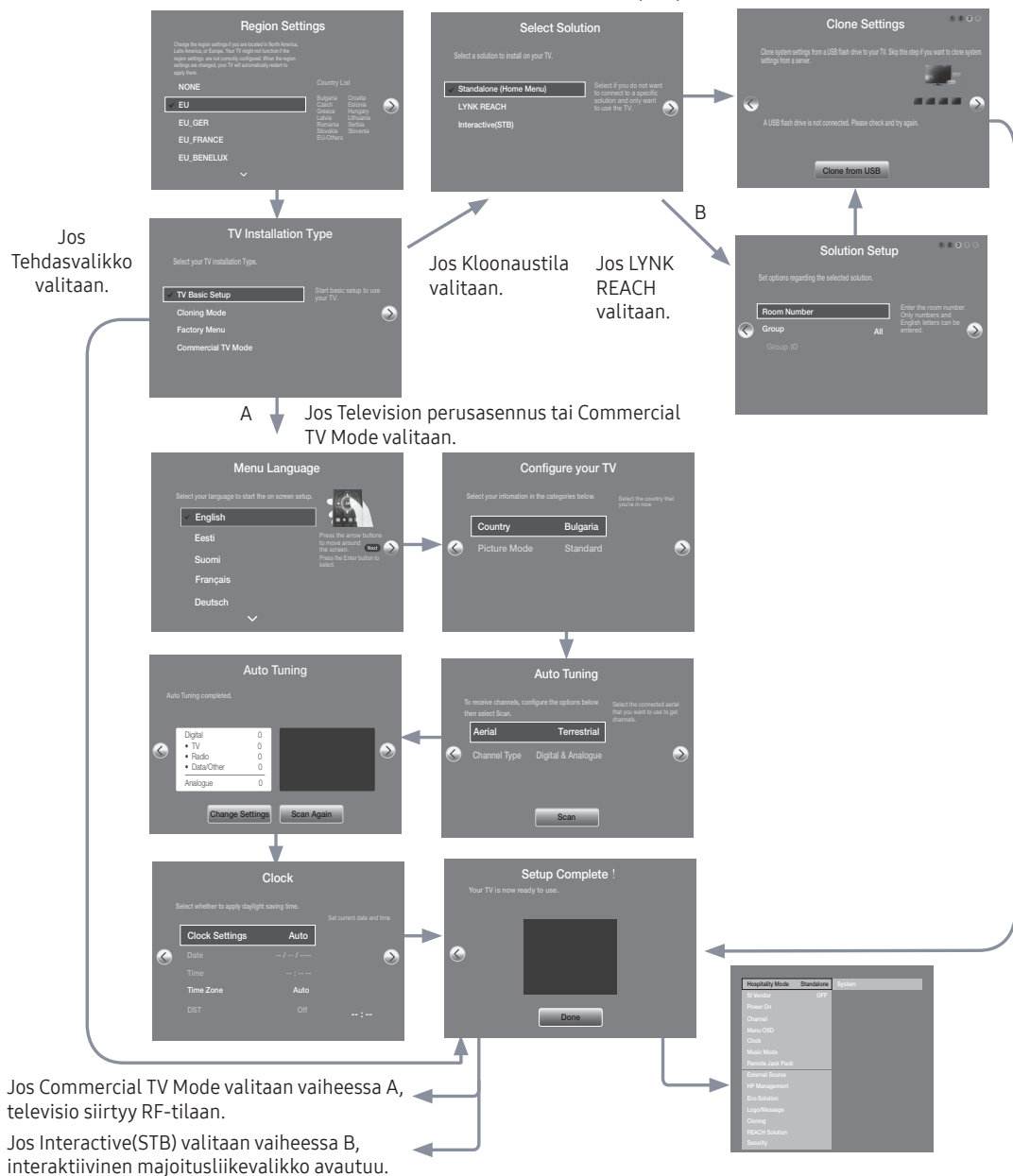
Majoitusliikkeen Plug & Play

Hotellin Plug & Play valitsee hotellitilan ja tekee Local Set- ja kuvatilasetukset automaattisesti.

- Hotellin Plug & Play on käytettävissä vain, kun televisio käynnistetään ensimmäistä kertaa.
- Tämä on käytettävissä, kun televisio on otettu käyttöön ensimmäisen kerran ja siirrettäessä kloonitelevisiotietoja USB-muistiin.
- Voit käyttää seuraavaa televisiota poistumalla hotellin Plug & Play -tilasta, kytkemällä USB-laitteen toiseen televisioon ja kloonamalla asetukset USB-laitteesta televisioon.
- Joitakin valikoita ei ehkä ole joillakin alueilla ja joissakin malleissa.

Käyttöliittymä Tilanne

Jos Standalone(Home Menu) tai Interactive(STB) valitaan.



Jos Commercial TV Mode valitaan vaiheessa A, televisio siirtyy RF-tilaan.

Jos Interactive(STB) valitaan vaiheessa B, interaktiivinen majoitusliikevalikko avautuu.

1. Alueasetukset

- Tarkista **Alueasetukset**.
- Jos haluat muuttaa jotakin asetusta, valitse se ja paina **ENTER**-painiketta.
- Jos et halua muuttaa asetuksia, siirry seuraavaan vaiheeseen.

2. TV:n asennustyyppi

- Jos valitset kohdan **Kloonauksella, Select Solution** ilmestyy näkyviin.
- Siirry seuraavaan vaiheeseen valitsemalla **Television perusasennus** tai **Commercial TV Mode**.

3. Valikon kieli

- Valitse kuvaruutuvalikon kieli.

4. Valitse maa ja kuvatila

- Valitse käyttömaa ja kuvatila.
- Laitteen mallista ja käyttöalueesta riippuen valikosta saattaa puuttua joitakin maita.

5. Automaattinen viritys

- Valitse antennilähde ja kanavatyyppi. Tee asetukset ja valitse **Hae**.
- **Automaattinen viritys** käynnistää kanavahaun.
- Kun **Automaattinen viritys** on tehty, kuvaruudulla näytetään kanavatiedot.

6. Kello

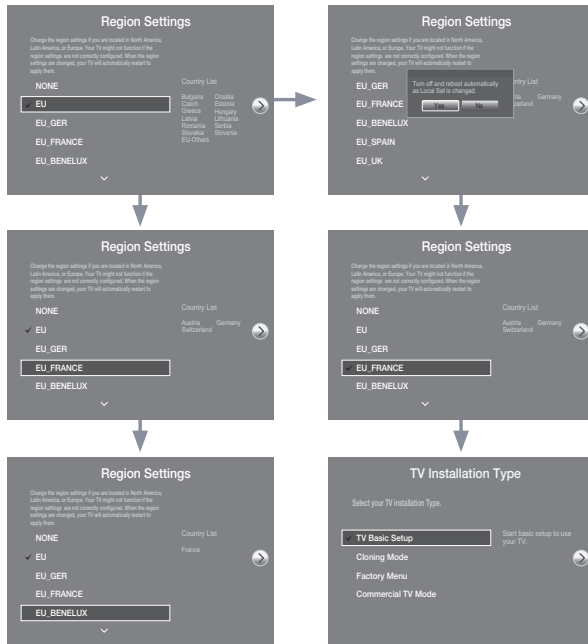
- Aseta kello aikaan valitsemalla **Kesäaika** (kesäaika) ja **Aikavyöhyke**.

7. Television asetukset on tehty

HD Plug & Play – Local Set (vain Euroopassa)

- Local Set on tärkeä ohjelmistoasetus kielten, lähetystaajuuksien yms. valitsemiseen.
- Televisio ei saata toimia, jos Local Set -asetuksia ei ole tehty oikein. Valitse oikea Local Set näytetystä maaluettelosta.

Televisio käynnistyy uudelleen automaattisesti ja ottaa uudet Local Set -asetukset käyttöön



Päivitetty Local Set näytetään uudelleen käynnistymisen jälkeen

Kun painat ENTER-painiketta, tavallinen HD plug&play-toiminto jatkuu.

Jos haluat vaihtaa Local Set -asetusta HD plug & play -toiminnon jälkeen, valitse television palautustoiminto tehdastilassa. Nyt voit jatkaa HD plug & play -toiminnon käyttöä Local Set -muutoksilla.

Ohjelmistokello

Ohjelmistokello näyttää ajan kuvaruudulla, kun käyttäjä painaa kaukosäätimen Info-painiketta valmiustilassa.

- Jos käyttäjä painaa Info-painiketta television ollessa valmiustilassa, televisio käynnistetään ja aika näytetään kuvaruudulla 10 sekuntia, minkä jälkeen televisio palaa valmiustilaan.
- Aika näytetään digitaalisena kellona normaalikokoisessa palkissa. 12 tai 24 tunnin kello näytetään Tiedot-kohdan asetusten mukaisesti.
- Jos käyttäjä painaa Info-painiketta television ollessa käynnissä, Info-painikkeen varsinainen toiminto suoritetaan.
- Tarkka kuvaus
 - Ohjelmistokello toimii tehdasasetusvalikon ON-/OFF-asetusten mukaisesti.
 - Jos ohjelmistokello otetaan käyttöön, nopea logonnäyttötoiminto otetaan automaattisesti pois käytöstä. (Jos näin on tehty ja jos nopea logonnäyttötoiminto otetaan uudelleen käyttöön, se otetaan taas automaattisesti pois käytöstä television käynnistyessä.)
 - Jos päävirta kytketään pois käytöstä, aika-asetukset säilyvät vain niissä malleissa, joissa on varalauhdutin ja RTC.
 - Kun televisio näyttää ajan valmiustilassa, kuvanpiilotus- ja mykistysasetukset pysyvät muuttumattomina.
 - Tässä tilanteessa hotellin logoa ei näytetä, vaikka se olisi otettu käyttöön.
 - Tämä toiminto on käytettävissä vain itsenäisessä tilassa.
 - Muut painikkeet toimivat alla kuvatulla tavalla ohjelmistokellon ollessa käytössä.
 - Info-painike toimii virtapainikkeen tapaan.
 - Jos virta- tai Info-painiketta painetaan ohjelmistokellon ollessa käytössä, televisio siirtyy valmiustilaan.
 - Televisio ei reagoi muiden kuin virta- ja Info-painikkeen painalluksiin ohjelmistokellon käytön aikana.
 - Tällöin käynnistysajastin ei toimi.
 - Sammutusajastin ja uniajastin toimivat.
 - Kun kellon tila asetetaan manuaaliseksi Aika-valikosta, RTC-piiri säilyttää ali-MiCOMin ajan.
 - Vaikka aikaa ei olisi asetettu, se näytetään samalla tavoin kuin valikossa. (--:--)

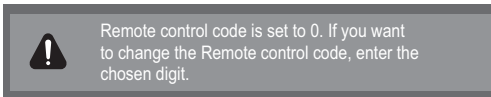


Monikoodikaukosäädin

Monikoodikaukosäädin on lähetin, jonka avulla useita televisioita voidaan hallita samalla kaukosäätimellä. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun samassa käyttöympäristössä, esimerkiksi sairaalassa, on useita televisioita. Lähdevalikko näyttää vastaanottimen tunnuksen. Monikooditoiminto tukee jopa 9 eri säädinkoodia. Kunkin television alkuperäinen tunnusnumero on "0".



Tunnusnumero voidaan asettaa tai palauttaa analogisissa TV-tilassa tai PC-tilassa. (Ei käytettävissä TTX- ja DTV-kanaville.)

- Tunnusnumero voi olla välillä 0–9.
- Pidä RETURN- ja MUTE-painikkeita painettuina yli 7 sekuntia ja paina asetettavaa numeropainiketta.
- Vastaanottimen tunnuksen valikko näytetään kuvaruudun keskellä.
- Kuvaruudulla näytetään seuraava teksti: "Kaukosäätimen koodiksi asetetaan X. Jos haluat vaihtaa kaukosäätimen koodin, anna valitsemasi numero." (X viittaa numeroon.) Tämä valikko pysyy näkyvässä, kunnes EXIT-painiketta painetaan.



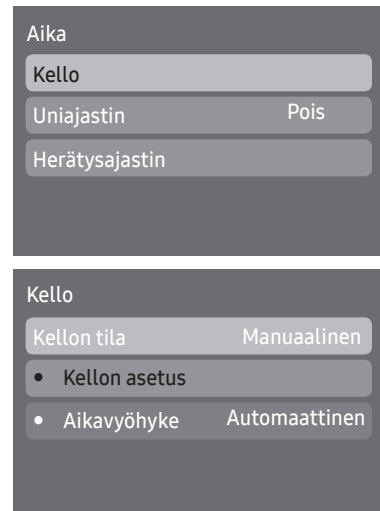
- Television ja kaukosäätimen tunnusnumeroiksi asetetaan esimerkiksi 1, jos käyttäjä painaa numeropainiketta 1.
- Kuvaruudulla näytetään seuraava teksti: "Kaukosäätimen koodiksi asetetaan 1". Televisiota voidaan hallita vain sellaisella kaukosäätimellä, jolla on sama tunnusnumero kuin televisiolla.
- Jos television ja kaukosäätimen tunnusnumerot eivät täsmää, näytetään seuraava teksti: "Television tunnus x" (x viittaa television tunnusnumeroon).
- Tunnusnumero voidaan nollata pitämällä EXIT- ja MUTE-painikkeita painettuina yli 7 sekuntia. Television ja kaukosäätimen tunnusnumeroiksi palautetaan "0". Kuvaruudulla näytetään viesti: "Kaukosäätimen koodiksi asetetaan 0".
- Tunnuksen asettaminen ja nollaaminen voivat tapahtua eri tavalla eri kaukosäätimissä. Katso alla olevaa taulukkoa.

Kellonajan asettaminen

 MENU  → Järjestelmä → Aika → Kello → Kellon asetus

- Aika-asetusten antaminen
 - Valitse kaukosäätimen painikkeella Kello ja tee aika-asetukset.
- Interaktiivisen tilan ajan asettaminen
 - Aika asetetaan automaattisesti, jos hotellin järjestelmä siirtää aikatiedot.
 - Aikaa ei voida näyttää, jos hotellin järjestelmä ei siirrä aikatietoja.

 Jos aika asetetaan, kello näytetään etupaneelissa.

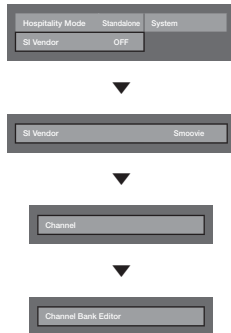


Channel Bank Editor (vain Smoovie TV)

Channel Bank Editorin avulla kanavia voidaan muokata kolmella eri kanavapankkiasetuksella. Hotellin asiakkaat voivat katsella eri kanavia kanavapankkikortista riippuen.

Kanavapankkimuokkaimen asetukset itsenäisessä tilassa

1. Siirry hotellin itsenäisen tilan valikkoon painamalla painikkeita MUTE + 1 + 1 + 9 + Enter.
2. Valitse SI-toimittaja: "Smoovie"
3. Kuvaruudulla näytetään uusi valikkoasetus Channel Bank Editor.
4. Syötä "Channel Bank Editor"



⟨Laitteen mallista ja käyttöalueesta riippuen jotkin valikon kohdat eivät ehkä ole käytettävissä.⟩

5. Muokkaa kanavapankkia alla olevan esimerkin mukaisesti.
 - a. Pankki1 (ilmainen kanava): Valitse se kanava, joka näytetään, kun kaukosäätimessä ei ole korttia.
 - b. Pankki2 (perhekortti – vihreä): Valitse se kanava, joka näytetään, kun kaukosäätimessä on VIHREÄ KORTTI.
 - c. Pankki3 (aikuisen kortti – punainen): Valitse se kanava, joka näytetään, kun kaukosäätimessä on PUNAINEN KORTTI.

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			

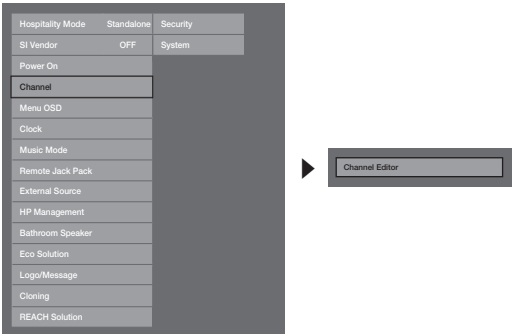
SMOOVIE-kaukosäätimen käyttöohjeet

1. Jos valitset kohdassa SI Vendor SMOOVIE:n, sinun täytyy käyttää SMOOVIE-kaukosäädintä.
2. Käyttäjät voivat valita kaukosäätimen numeropainikkeilla vain pankin 1 kanavia.
Jos siis haluat vaihtaa kanavaa vihreää tai punaista korttia käyttämällä, käytä kanavien ylös- ja alaspäinpainikkeita.
3. Käyttäjälle näytetään kanavaoppaassa tai -luettelossa vain pankin 1 kanavat.

Channel Editor

Channel Editor muokkaa kanavan numeroa ja nimeä.

- Järjestä kanavat haluamaasi järjestykseen Channel Editor -toiminnolla.



<Laitteen mallista ja käyttöalueesta riippuen jotkin valikon kohdat eivät ehkä ole käytettävissä.>

Kanavanmuokkaimen helpot asetukset itsenäisessä tilassa

Vaihe	Toiminto
1	Valitse kanavien automaattinen tallennus hotellin asetusvalikosta.
2	Valitse kanavanmuokkain hotellin asetusvalikosta
3	Luo taulukko lopullisista kanavaluetteloista.
4	Järjestä kanavat luomasi taulukon mukaisesti TOOLS-painikkeella.
5	Poistu painamalla EXIT- tai RETURN-painiketta.
<Saat lisätietoja tutustumalla seuraaviin tietoihin>	

My Channel

Tämä määrittelee hotellin toimittamien kanavien maan ja lajin. Toiminto näyttää käyttäjän valitsemaa maata ja lajia vastaavat kanavat.

- Laji voidaan asettaa vain, kun maa on ensin valittu.
- Jos valitset lajin, jossa ei ole yhtään kanavaa, kanavaluettelossa näytetään kaikki saatavilla olevat kanavat.
- My Channel on käytettävissä vain itsenäisessä tilassa.
- SI-toimittaja itsenäisessä tilassa: Tämä ei toimi, jos Smoovie on valittu.
- Nämä ovat hotellivalikon hotelliasetukset -> palvelutilassa, ja ne voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos se on otettu käyttöön.

Kanavien kokoonpano [Tyylitila]

Standardi	Luokka	CH-tila	Antennitilan aktivointi	Kuvaus
			Antenni/kaapeli	
Hotelli	Laji	Kaikki (oletus)	0	Kanavien laji maille, jotka pääkäyttäjä on asettanut tehdastilassa.
		Uutiset	0	
		Radio	0	
		Viihde	0	
		Urheilu	0	
		Hotelli	0	

My Channel

Current status All Country / All

Country

Genre

Austria

Belgium

China

Denmark

Finland

France

All

News

Radio

Entertainment

Sports

Hotel

OK

Cancel

Keep Previous

Move

Enter

* Tarkista luettelossa näytettyjen kohteiden määrä suunnitteluasiakirjasta.

Painikeopas

Painike	Toiminto	Siirtymis- ohje
Enter	Valitsee kohteen.	Enter
Seuraava/edellinen kanava	Siirtää korostusta sivun verran.	(Ei opasta)
YLÖS/ALAS	Siirtyy maa- ja lajiluettelossa. (Kiertävä.)	Siirrä
OIKEA	Valitsee korostetun kohteen ja siirtyy Laji-osioon.	
RETURN	Palaa näyttöön. (Lajin asettaminen: viimeisin maa ja laji).	(Ei opasta)
EXIT	Palaa näyttöön. (Lajin asettaminen: viimeisin maa ja laji).	(Ei opasta)

Huomautuksia

- Tässä osiossa kuvataan käynnistettäessä näkyvä television käyttöliittymä. (Tehdastila > Tyylitila: Ota käyttöön)
- Laji näytetään aliluettelona kunkin maan kohdalla.
- Viimeksi käytetyn kanavan näyttö.
 - Jos haluat säilyttää aiemman maa- ja lajiluettelon, sulje käyttöliittymä painamalla kaukosäätimen SINISTÄ, RETURN- ja EXIT-painiketta.


Sekalaista

- Oletuskorostus: Viimeisimmät muistissa olevat kohteet (maa ja laji)
- Aikakatkaaisu (60 s)

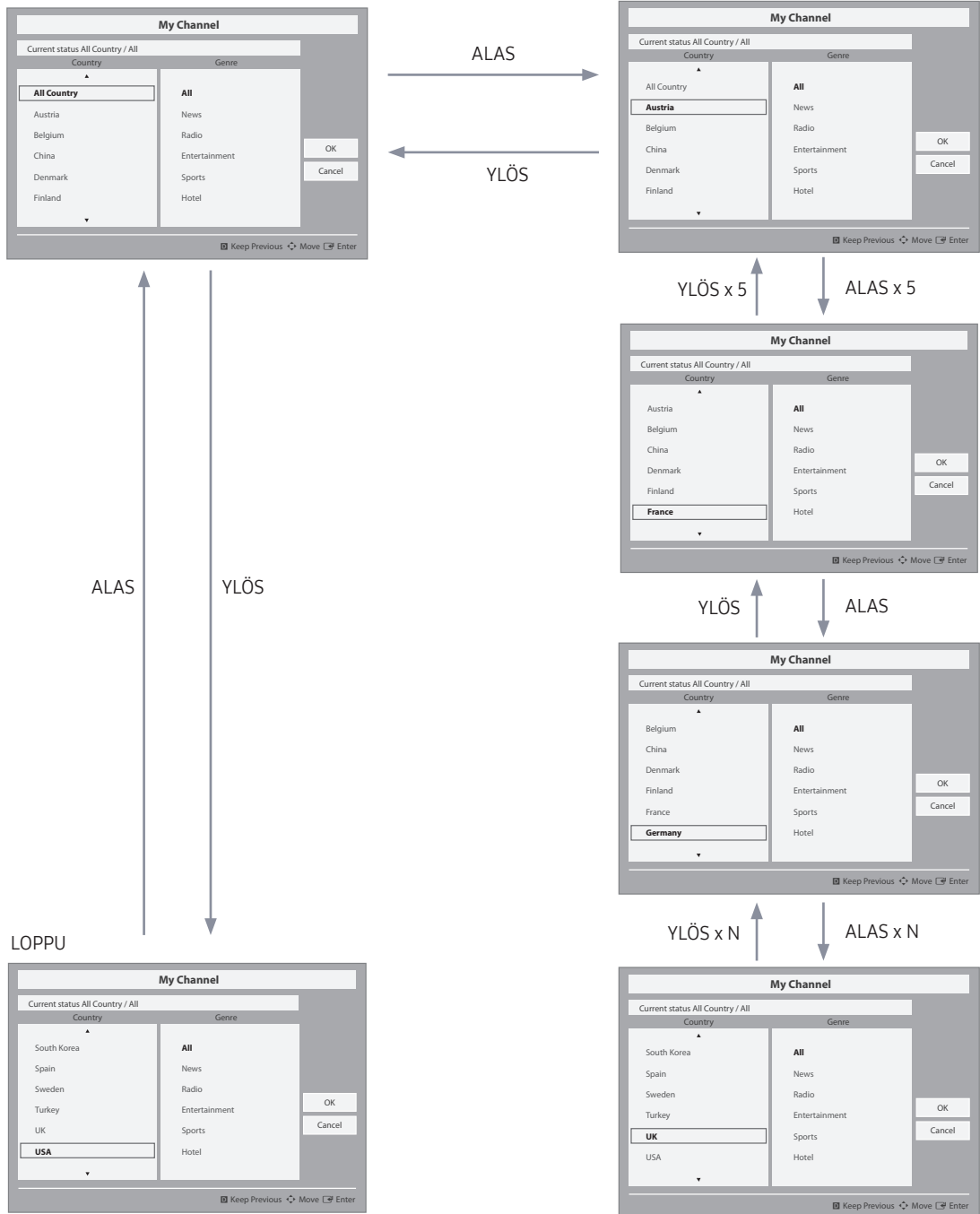
Osat

Nro	Nimi	Kuvaus
1	Taustanäyttö	Näyttää viimeisimmän valitun kanavan, kun televisio käynnistetään.
2	Toiminnon otsikko	Toiminnon nimi.
3	Nykyinen tila	Näyttää nykyiset maa- ja lajiasetukset.
4	Maakohteet	Näyttää maaluettelon kohteet. Näyttää viimeksi valitun maan.
5	Lajikohteet	Näyttää lajiluettelon kohteet. Näyttää saatavilla olevat lajikohteet maille, jotka pääkäyttäjä on asettanut tehdastilassa. (Kohta Kaikki näytetään aina.) Näyttää viimeksi valitun lajin.
6	Korostus	Jos kohteen nimi on liian pitkä näytettäväksi alueella, teksti näytetään kokonaan vierittämällä sitä automaattisesti.
7	Ilmainen	Tämä näytetään aina, jos edellinen tai seuraava sivu on olemassa.
8	Siirtymis- ohje	Painikeopas on tasattu oikealle.

Korostuksen toiminta [Maa-valikon kohteet]

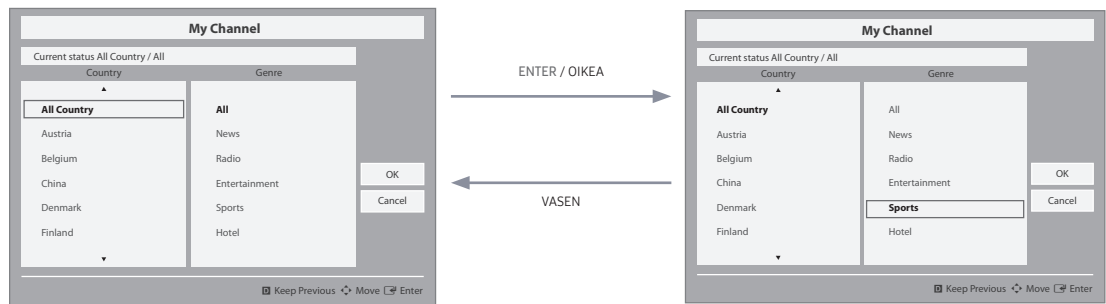
- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.
-  Huomautuksia
- Käyttäjät voivat selata kussakin maa- ja lajiluettelossa olevia kohteita kaukosäätimen ylös- ja alaspäinpainikkeilla.
 - Kiertävää selailua tuetaan.

1



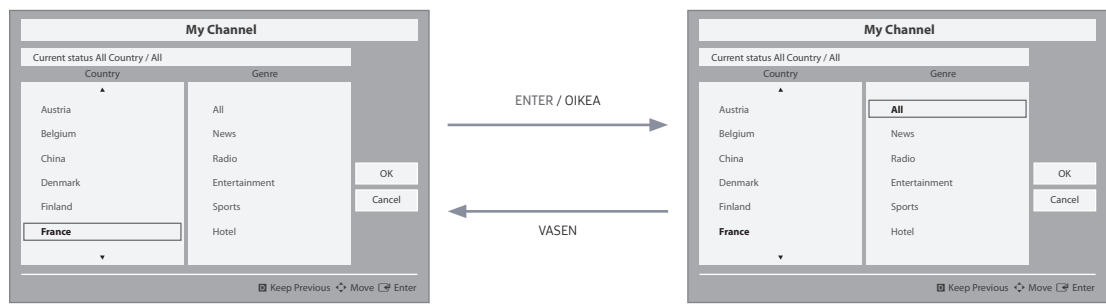
Korostuksen toiminta [oletuslaji]

- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.



- Parhaillaan valittuna oleva maa korostetaan.

- Oletuskorostus: Valittuna oleva laji.

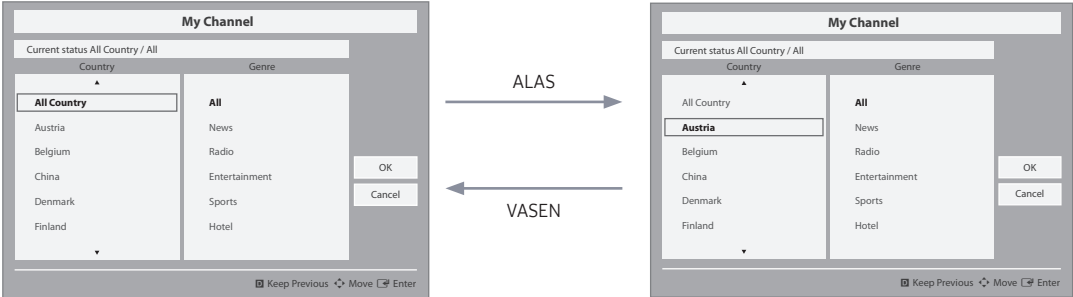


- Maa-asetuksen toinen kohde näytetään korostettuna.

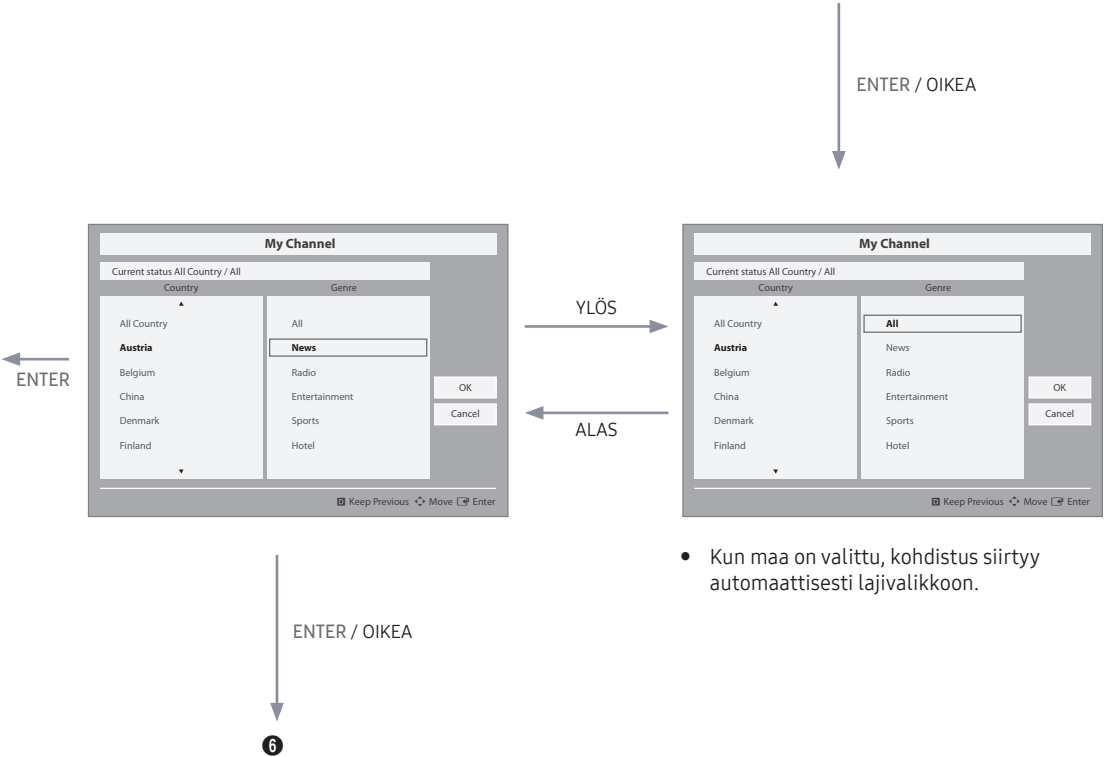
- Oletuskorostus: Kaikki

Tilanjähdon toiminta 1 (1/2)

- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.



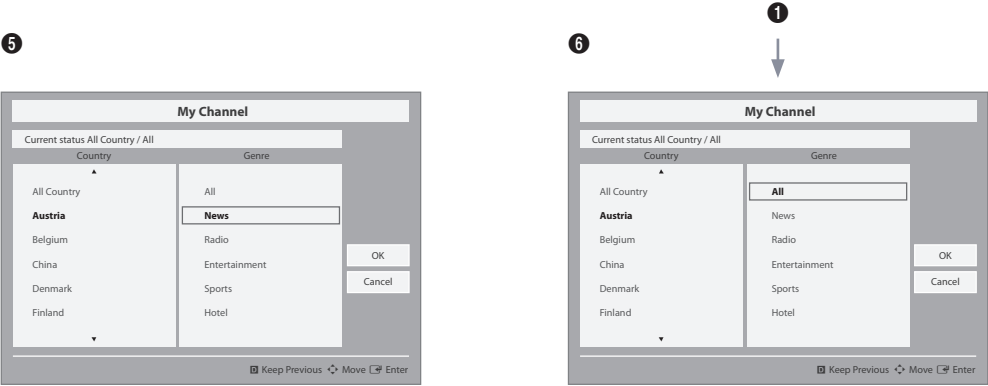
- Nykyinen tyylitila: Koko maa / urheilu



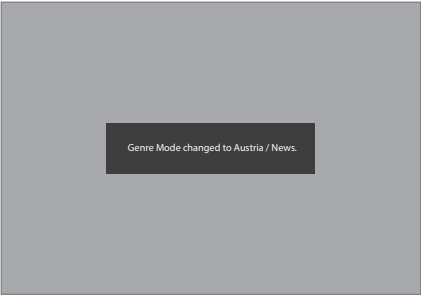
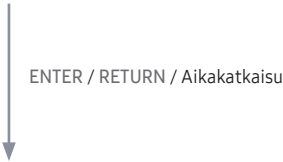
- Kun maa on valittu, kohdistus siirtyy automaattisesti lajivalikkoon.

Tilanvaihdon toiminta 1 (2/2)

- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.



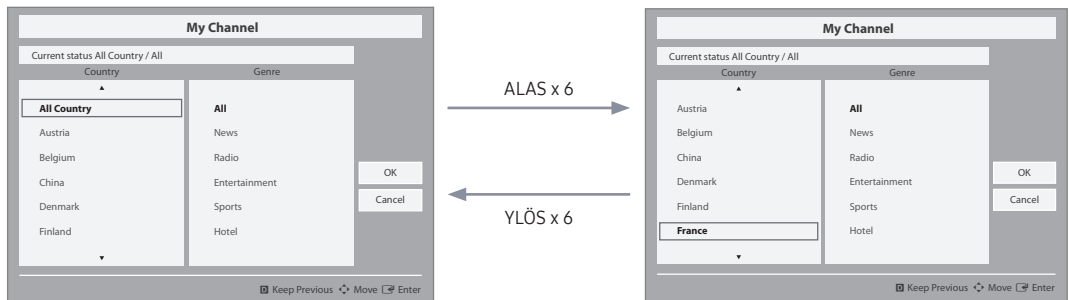
- Tyylitilan vaihtamista koskeva viesti näytetään kokonaisuudessaan.
 - Aikakatkaistu (5 s)
- Jos vasemmalle osoittavaa painiketta painetaan lajin kohdalla, korostus siirtyy maavalikkoon valitun maan kohdalle.



Tilanjähdon toiminta 2 (1/2)

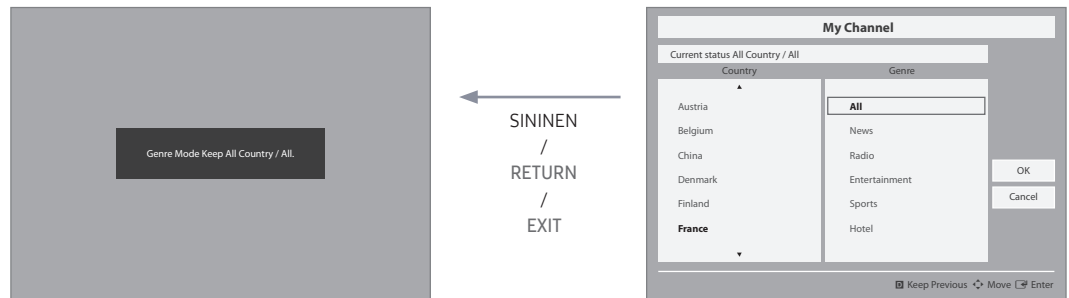
- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.

1



- Nykyinen tyylitila: Koko maa / urheilu

5

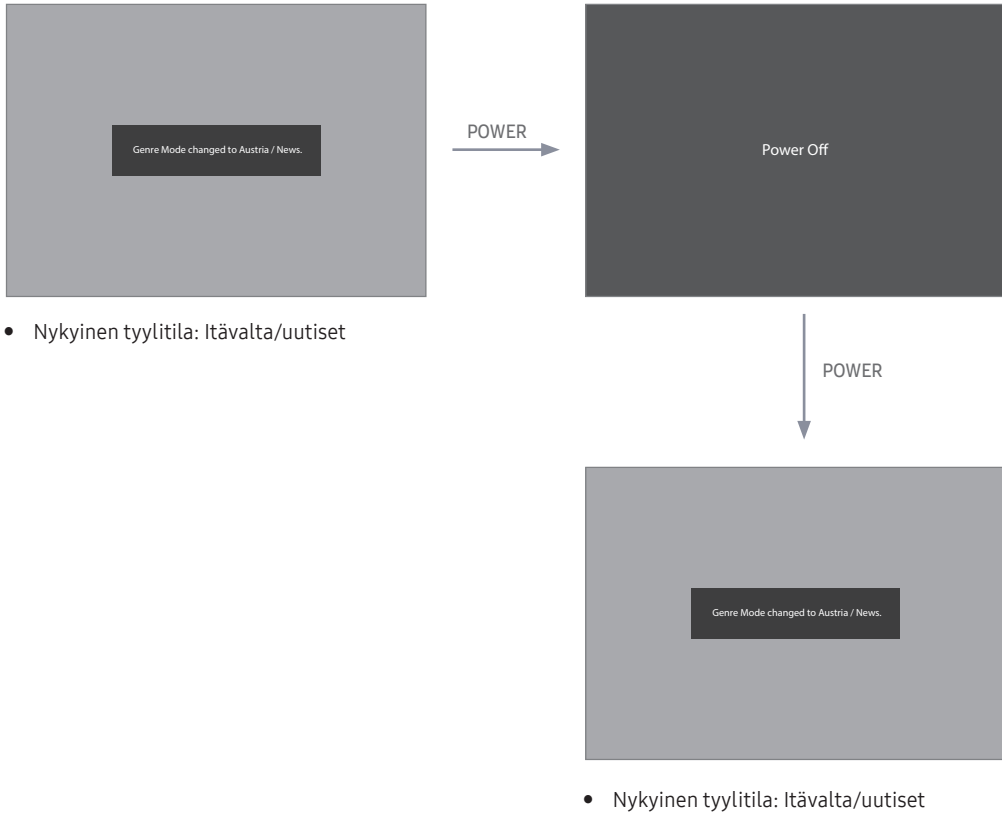


- Nykyinen tyylitila: Koko maa / urheilu
- Kun maa on valittu, kohdistus siirtyy automaattisesti lajivalikkoon.

Tilanvaihdon toiminta 1 (2/2)

- Tämän sivun kuvat esittävät mahdollisia toimintoja. Ne eivät välttämättä täysin vastaa kuvaruudulla näkemääsi.

1



Tyyllilajin muokkain

- Maa ja laji voidaan valita kanavaluettelovalikosta.
- Maan alaluettelo avataan painamalla punaista painiketta. Käyttäjä voi selata luetteloa alaspäin ja valita haluamansa maan.
- Laji voidaan valita vasemmalle- ja oikealle-painikkeilla eli selaamalla kanavaluettelovalikkoa vaakasuunnassa.
- Tällä toiminnolla käyttäjä voi halutessaan vaihtaa maata tai lajia television ollessa ON-tilassa.

Channel Genre Edit

Registered	News	Radio	Entertainment	Sports	Hotel
<input type="checkbox"/> 0 C67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1 C--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2 C78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Select All Items On Column ☐ Deselect All Items On Column ☐ Select

- Tällä muokkaimella asetetaan hotellin televisiokanavien laji.
- Lajeihin voidaan lisätä tallennettuja kanavia lajimuokkaimen valikossa.
- Sama kanava voi kuulua useisiin lajiryhmiin.
- Käytettävissä olevat lajiasetukset: Uutiset, Radio, Viihde, Urheilu ja Hotelli.
- Laji voidaan valita joko My channel -käyttöliittymästä tai kanavaluettelosta.
- Tällä toiminnolla voidaan järjestää tietyn lajin luettelossa olevat kanavat. Hotellin vieras voi valita haluamansa lajin ja kanavan vierittämällä järjestettyä luetteloa alaspäin.

Kanavien yhdistelmäkartta

Kanavien yhdistelmäkartta -toiminnossa käytetään antenni-, kaapeli- ja satelliittikanavia.

- Kanavien yhdistelmäkartta -toiminnon tulee olla ON-tilassa, jotta antenni-, kaapeli- ja satelliittikanavat voitaisiin näyttää yhdessä.
- Ota ensin Mixed Channel Map -toiminto käyttöön hotellin asetusvalikosta ja järjestä kanavat kanavanmuokkaimessa.

Kaiutinpalkki

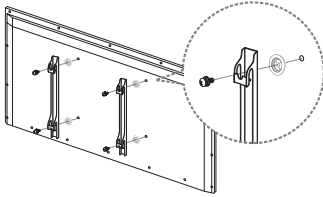
- Vuoden 2015 Samsungin kaiutinpalkki ja majoitusliiketelevisio
 - Samsungin kaiutinpalkki ja majoitusliiketelevisio tukevat HDMI 1.4 -liitäntää, joten niitä voidaan käyttää yhdessä, ja television ääntä voidaan toistaa kaiutinpalkista yhden HDMI-kaapelin välityksellä.
 - Tuetut mallit:
 - Kaiutinpalkki: HW-F350/F450/F550
- Hotellitilan käyttäminen kaiutinpalkin kanssa
 - Seuraavat hotellin televisioasetukset tulee asettaa etukäteen:
 - Hotelliasetus → käynnistys → käynnistysäänenvoimakkuus = Ota käyttöön / käynnistysäänenvoimakkuus / enimmäisäänenvoimakkuus
 - Hotelliasetus → ulkoinen laite → kaiutinpalkin lähtöliitäntä = Käytössä
 - Kytke HDMI-kaapeli kaiutinpalkin HDMI OUT -porttiin ja majoitusliikkeen television HDMI1-porttiin.
 - Kun kaiutinpalkki kytketään vuoden 2015 majoitusliiketelevisiomalliin HDMI-kaapelilla, palkki tunnistaa television automaattisesti käynnistyessään ja siirtyy itse hotellitilaan.
 - Television käynnistysäänenvoimakkuus- ja enimmäisäänenvoimakkuusasetuksia käytetään kaiutinpalkissa, kun televisio on käynnistetty uudelleen kaksi kertaa.
- Hotellitilan ominaisuudet kaiutinpalkissa
 - Käynnistys ja sammutus synkronoidaan television kanssa.
 - HDMI_CEC käytössä.
 - Käytettävissä vain HDMI OUT -portin kautta. (Muut liittimet eivät ole käytettävissä.)
 - Käynnistysäänenvoimakkuus- ja enimmäisäänenvoimakkuusasetukset synkronoidaan television kanssa. (Kaiutinpalkin äänenvoimakkuus asetetaan puolet pienemmälle kuin television.)
 - Käynnistysäänenvoimakkuus- ja enimmäisäänenvoimakkuus ovat asetetaan television hotelliasetusvalikon perusteella. (Kaiutinpalkin äänenvoimakkuus = television äänenvoimakkuus / 2) Esimerkki: Jos television äänenvoimakkuusasetuksina on käynnistysäänenvoimakkuus = 20 ja enimmäisäänenvoimakkuus = 90, kaiutinpalkin käynnistysäänenvoimakkuus = 10 ja enimmäisäänenvoimakkuus = 45.

* Tämä toiminto saattaa olla erilainen eri malleissa.

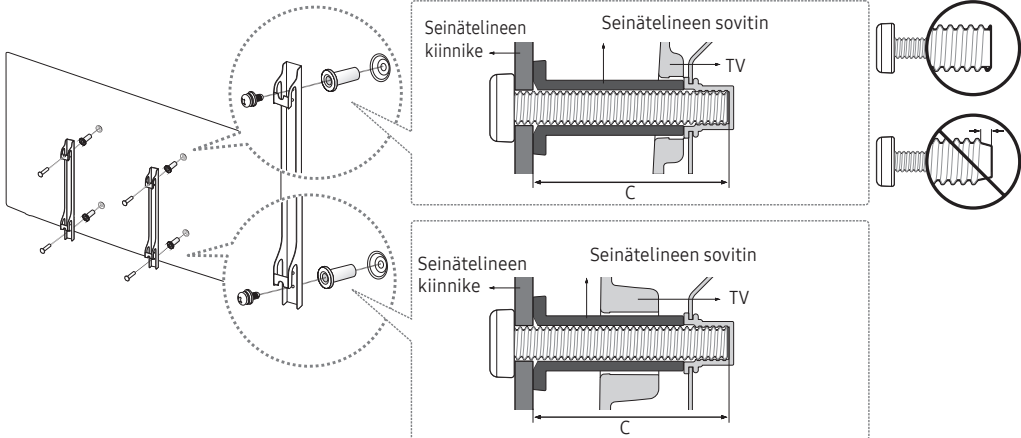
Seinätelineen asentaminen

Televisio voidaan kiinnittää seinälle (erikseen myytävällä) seinäkiinnikkeellä. Seinäkiinnikkeen tarkat asennusohjeet löytyvät sen mukana toimitetusta ohjeesta. Pyydä teknikkoa asentamaan seinäkiinnike. Emme suosittele tämän tekemistä itse.

Samsung Electronics ei vastaa laitevaurioista eikä itsellesi tai muille sattuvista henkilövahingoista, jos asennat television itse.



Seinätelineen sovitin
(Ei sisälly kaikkiin malleihin.)



Ennen muun seinäkiinnikkeen asentamista asenna television mukana erillään toimitettu seinäkiinnikkeen sovitin.

Seinäkiinnikkeen asennussarjan tiedot (VESA)

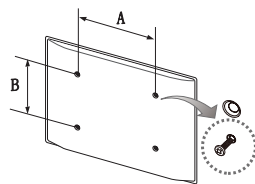
Seinäkiinnikepakkausta ei toimiteta television mukana, vaan se myydään erikseen.

Asenna seinäkiinnike vankalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan nähden. Ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään, jos kiinnike asennetaan johonkin muuhun rakennusmateriaaliin. Jos televisio asennetaan kattoon tai kaltevalle seinälle, se saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

HUOM.

- Seinäkiinnikkeiden vakiomitat esitetään alla olevassa taulukossa.
- Seinäkiinnikepakkauksessa on tarkka asennusopas ja kaikki tarvittavat osat.
- Älä käytä VESA:n ruuvistandardeista poikkeavia ruuveja.
- Älä käytä vakioruuveja pidempiä ruuveja, sillä ne voivat vaurioittaa television sisäosaa.
- Jos asennettavassa seinäkiinnikkeessä ei käytetä VESA-standardin mukaisia ruuveja, kiinnitykseen käytettävät ruuvit saattavat poiketa tavallisista ruuveista.
- Älä kiristä ruuveja liikaa. Laite saattaa vaurioitua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja. Samsung ei ole vastuussa tämänkaltaisista vahingoista.
- Samsung ei vastaa laitevaurioista tai henkilövahingoista, jos muita kuin VESA-standardien mukaisia seinäkiinnikkeitä käytetään tai jos käyttäjä ei noudata laitteen asennusohjeita.
- Älä asenna televisiota yli 15 asteen kallistuskulmaan.

tuumaa	VESA-standardi (A * B)	Vakioruuvi	Määrä
24	75 x 75	M4	4
28 (HG32EE670)	100 x 100		
32-49	200 x 200	M8	
55-58	400 x 400		



Älä asenna seinäkiinnikettä, kun televisioon on kytketty virta. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja henkilövahinkoja.

Television kiinnittäminen seinään



Huomio: Televisio saattaa pudota, jos sitä vedetään tai työnnetään tai siinä kiipeillään. Varmista erityisesti, etteivät lapset leiki televisiolla tai horjuta sen tasapainoa, sillä televisio saattaa kaatua ja seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja tai kuolema. Noudata kaikkia laitteen mukana toimitetun turvaoppaan turvallisuusohjeita. Asennuksesta tulee turvallisempi ja vakaampi, jos asennat putoamisenestolaitteen seuraavien ohjeiden mukaisesti.



Näin estät television putoamisen

1. Aseta ruuvit kiinnikkeisiin ja kiristä ne tiukasti kiinni seinään. Varmista, että ruuvit ovat tiiviisti kiinni seinässä.
 - ✎ Saatat seinän rakenteesta riippuen tarvita lisää kiinnitystarvikkeita, esim. ruuvitulppia.
 - ✎ Tarvittavat kiinnikkeet, ruuvit ja vaijeri tai ketju eivät sisälly toimitukseen, joten ne on hankittava erikseen.
2. Irrota television takana keskellä olevat ruuvit. Aseta ruuvit kiinnikkeisiin ja kiinnitä ne sitten takaisin televisioon.
 - ✎ Ruuveja ei välttämättä toimiteta laitteen mukana. Jos näin on, hanki oheisten teknisten tietojen mukaiset ruuvit.
3. Yhdistä televisioon ja seinään kiinnitetyt kiinnikkeet toisiinsa kestäväällä ketjulla tai vaijerilla ja sido vaijeri tiukasti kiinni.
 - ✎ **HUOM.**
 - Asenna televisio lähelle seinää, jotta se ei pääsisi kaatumaan.
 - Vaijerin kiinnittäminen on turvallista niin, että seinässä olevat kiinnikkeet ovat joko samalla tasolla tai alempana kuin television kiinnikkeet.
 - Irrota vaijeri ennen television siirtämistä.
4. Varmista, että kaikki kiinnitykset on tehty kunnolla. Tarkista säännöllisesti, ettei kiinnityksissä ole merkkejä rapistumisesta, jotteivät ne pettäisi. Jos sinulla on pienintäkään epäilystä kiinnitysten turvallisuudesta, ota yhteyttä ammattiasentajaan.

Kensington-varkaudenestolukko

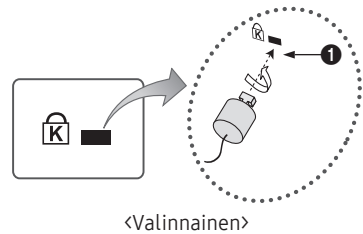
Samsung ei toimita Kensington-lukkoa laitteen mukana. Kensington-lukko on laite, jolla televisio voidaan lukita kiinni julkisilla paikoilla. Eri valmistajien lukituslaitteet saattavat poiketa kuvassa näytetystä lukosta. Tarkista oikeaoppinen käyttötapa Kensington-lukon mukana toimitetuista ohjeista.

Lukitse laite seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Etsi television takaosasta -kuvake. ""-kuvakkeen vierestä löydät Kensington-lukkopaikan.





1. Kierrä Kensington-lukon vaijeri jonkin suuren, paikallaan pysyvän esineen, esim. pöydän tai tuolin ympärille.
2. Liu'uta Kensington-lukon vaijerin pää lukkoineen vaijerin silmukkapään läpi.
3. Aseta lukituslaite laitteessa olevaan Kensington-kiinnikkeeseen (1).
4. Lukitse lukko.

- ✎ Nämä ovat vain yleisohjeita. Saat tarkemmat ohjeet lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.
- ✎ Lukituslaite on ostettava erikseen.
- ✎ Kensington-lukon paikka voi vaihdella eri malleissa.



Tekniset tiedot

Kohteet		Tekniset tiedot	Kommentti
Televisiojärjestelmä		PAL, SECAM DVB-TC, DTMB (Hongkong), DVB-T2C	
Äänilähtö	Kaiuttimilähtö	24–32 tuumaa: 5 W x 2	HG32AE570SJXXZ on 5 W x 2, toinen on 32 tuumaa, 10 W x 2
		40–58 tuumaa: 10 W x 2	
	Muuttuva ääni	4 W mono, 8 ohmia, SPK	Puhelimen lähtöliitin BTL-äänilähtöliitäntä
Tulo	PC	D-liitin, Audio-L/R	
	A/V	A/V-liitin	
	EXT (RGB)	Scart-liitin	
	HDMI	Yhteensopiva HDMI:n teknisten vaatimusten kanssa	
	Antenni	75 ohmia, tasaamaton, DIN-liitin, F-liitin	
DATA	DATA	RJ-12	
	RJP	RS-232	
Käyttölämpötila		10–40 °C (50–104 °F)	
Käyttötilan ilmankosteus		10% ~ 80%	tiivistymätön
Säilytyslämpötila		-20–45 °C (-4–113 °F)	
Säilytystilan ilmankosteus		5% ~ 95%	tiivistymätön

-  Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
-  Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.
-  Edellä mainitut tekniset tiedot voivat vaihdella malleittain.
-  Tietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista oikeudellisista velvoitteista, kuten REACH, WEEE ja akut, on osoitteessa http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Tuetut videomuodot

Tiedostotyyppi	Tallennusmuoto	Videokoodekki	Resoluutio	Kuvanopeus (fps)	Bittinopeus (Mbps)	Äänikoodekki
*.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
	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
	ASF	H.264 BP/MP/HP				ADPCM
	MP4	Motion JPEG	640 x 480		8	(IMA, MS)
	3GP	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	AAC
	MOV	MPEG2				HE-AAC
	FLV	MPEG1				WMA
	VRO					Dolby Digital Plus
	VOB					MPEG (MP3)
	PS					DTS (Core)
TS		G.711(A-Law, μ-Law)				
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

Muita rajoituksia

- Video ei toistu tai saattaa toistua virheellisenä, jos sisällössä tai tallennusmuodossa on virheitä.
- Ääni tai kuva ei ehkä toimi, jos sisällön vakioittinopeus tai -kuvanopeus on suurempi kuin taulukossa mainittu yhteensopiva fps-kuvanopeus.
- Jos indeksitaulukossa on virhe, haku- eli siirtymistoimintoa ei tueta.
- Jotkin USB-laitteet tai digikamerat eivät saata olla yhteensopivia soittimen kanssa.
- Valikko voidaan näyttää viiveellä, jos videon nopeus (bittinopeus) on yli 10 Mbps.

Videokoodeeri	Äänikoodeeri
<ul style="list-style-type: none"> • Tuetaan: H.264, tasolle 4.1 asti (ei tueta: FMO/ASO/RS). • Kehysnopeus: <ul style="list-style-type: none"> – Alle 1280 x 720: Enint. 60 kuvakehystä – Yli 1280 x 720: Enint. 30 kuvakehystä • Ei tueta: VC1 AP L4. • GMC:tä ei tueta. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA10 Pro tukee enintään 5.1-äänijärjestelmää ja M2-profiilia. • Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta. • Vorbis tukee enintään kahta kanavaa. • Dolby Digital Plus tukee enintään 5.1-kanavaista ääntä.

Tuetut tekstitysmuodot

Ulkoinen

Nimi	Tiedostotyyppi
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub tai .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Sisäinen

Nimi	Tallennusmuoto	Muoto
Xsub	AVI	Kuvamuoto
SubStation Alpha	MKV	Tekstimuoto
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstimuoto
SubRip	MKV	Tekstimuoto
MPEG-4 timed text	MP4	Tekstimuoto

Tuetut kuvatiedostotyypit

Tiedostotyyppi	Tyyppi	Resoluutio
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Tuetut musiikkitiedostotyypit

Tiedostotyyppi	Tyyppi	Koodekki	Huomautus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Tukee enintään 2 kanavaa
*.ogg	OGG	Vorbis	Tukee enintään 2 kanavaa
*.wma	WMA	WMA	WMA10 Pro tukee enintään 5.1-äänijärjestelmää ja M2-profiilia. (Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Ei tue haku

SAMSUNG

Ota yhteyttä SAMSUNG WORLD WIDE -palveluun

Jos sinulla on jotakin kysyttävää tai jos haluat antaa palautetta Samsungin tuotteista, ota yhteyttä SAMSUNGin asiakaspalveluun.

Maa	Asiakaspalvelu ☎	Verkkosivusto
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)	http://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