

HW-H550

HW-H551

Wireless Audio - Soundbar

(Aktiivinen kaiutinjärjestelmä)

käyttöopas

mielikuvitus rajana

Kiitos, kun ostit Samsungin tuotteen.
Saat lisäpalveluita rekisteröimällä tuotteesi
osoitteessa

www.samsung.com/register



ominaisuudet

SoundConnect

SoundConnectin avulla voit kuunnella TV-ääniä Bluetooth-yhteensopivasta Samsung TV:stä langattomalla Soundbar-äänilaitteella Bluetooth-yhteyden kautta. Voit myös hallita ääntä.

HDMI

HDMI välittää video- ja äänisignaalit samanaikaisesti, ja sen kuva on normaalia selkeämpi.

Yksikkö on varustettu myös ARC-toiminnolla, jonka avulla voit kuunnella television ääntä HDMI-kaapelin kautta Wireless Audio - Soundbar(Langaton äänilaite – Soundbar) -järjestelmästä. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos kytket yksikön ARC-yhteensopivaan televisioon.

Surround Sound

Surround Sound -ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun kuuntelukokemukseen.

Langaton bassokaiutin

Samsungin langaton yksikkö poistaa kaapelit pääyksikön ja bassokaiuttimen väliltä. Bassokaiutin on sen sijaan yhteydessä kompaktiin langattomaan yksikköön, joka kommunikoi pääyksikön kanssa.

Erityinen äänitila

Voit valita viidestä eri äänitilasta – MUSIC (MUSIIKKI), VOICE (PUHE), SPORTS (URHEILU), CINEMA (ELOKUVA) ja STANDARD (NORMAALI) – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Monitoimintoinen kaukosäädin

Voit ohjata tähän laitteeseen yhdistettyä TV:tä Soundbar-laitteen mukana toimitetulla kaukosäätimellä. (Toiminto toimii vain Samsung TV:ssä)

Kaukosäätimessä on TV-pikanäppäin, jota painamalla voit suorittaa monia erilaisia toimintoja.

Aktiivinen kaiutinjärjestelmä

Tässä laitteessa on aktiivinen kaiutinjärjestelmä, jonka avulla yksi, ohut yksikkö tuottaa korkealaatuista ääntä. Laite ei tarvitse satelliittikaiuttimia tai kaapeleita, jotka yleensä yhdistetään tavanomaisiin surround-äänijärjestelmiin.

USB-liitännän tuki

Kytke ja toista musiikkitiedostoja ulkoiselta USB-tallennuslaitteelta, kuten MP3-soittimelta, USB-muistikulta jne. käyttämällä Soundbar-laitteen USB HOST (USB-LIITÄNTÄ) -toimintoa.

Bluetooth-ominaisuus

Yhdistämällä Bluetooth-laitteen Soundbar-laitteeseen voit nauttia musiikista korkealaatuaisella stereoäänellä ilman johtoja.

LISENSSILLÄ



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Saat lisätietoja DTS-patenteista osoitteesta <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0 Channel on DTS, Inc.:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

HDMI

Termit HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

- Voit lähettää kysymyksesi ja pyyntösi avoimen lähdekielien projekteihin liittyen ottamalla yhteyttä Samsungiin sähköpostitse: (oss.request@samsung.com).

turvallisuusohjeet

TURVAOHJEITA

SÄHKÖISKUVAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA TAKAKANTTA. EI SISÄLLÄ OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI KORJATA. JÄTÄ HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT VALTUUTETUN HUOLTOLIIKKEEN TEHTÄVIKSI.



Tämä merkki varoittaa laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun.



Tämä merkki huomauttaa laitetta koskevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

VAROITUS : Tulipalon ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

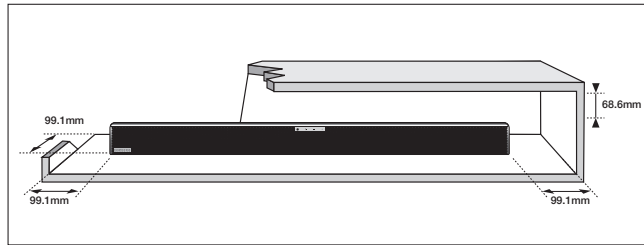
MUISTUTUS : SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI LAITA PISTOKKEEN LEVEÄ PISTOTULPPA LEVEÄÄN KOLOON, TYÖNNÄ PISTOKE POHJAAN.

- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos laite täytyy saada irti sähköverkosta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta, joten pistokkeen tulisi olla paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.

VAROITUS

- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta vedellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja, laitteen päälle.
- Laitteen virta kytketään täysin pois päältä irrottamalla virtajohto seinän pistorasiasta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

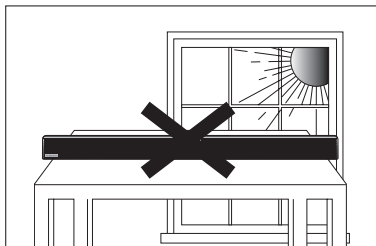
TURVAOHJEET



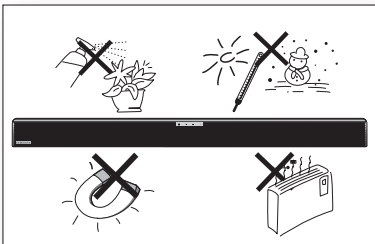
Varmista, että käytettävän verkkovirran arvot vastaavat laitteen takana olevassa tarrassa ilmoitettuja arvoja. Aseta laite soveltuvalle alustalle (kaluste) vaakatasoon siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmanvaihdolle (7 - 10 cm). Varmista, että ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty tai tukittu. Älä aseta laitetta kaiuttimien tai muiden mahdollisesti kuumenevien laitteiden päälle. Tämä laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön. Voit kytkeä virran täysin pois yksiköstä kytkemällä virtajohdon irti pistorasiasta. Kytke virta pois täysin, jos jätät yksikön käyttämättömään tilaan pitkäksi aikaa.



Irrota virtajohto pistorasiasta ukkosella.
Salamauksun aikaansaama jännitepiikki voi vahingoittaa laitetta.

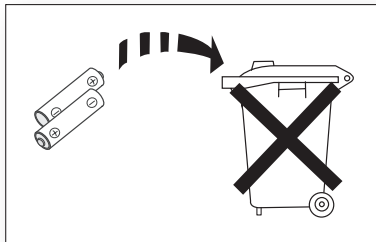


Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen ja toimintahäiriöön.



Älä altista laitetta kosteudelle (esim. maljakot), kuumuudelle (esim. takka) tai voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä aiheuttaville laitteille. Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitteeseen tulee toimintahäiriö. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön. Laite on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.

Laitteeseen voi tiivistyä kosteutta, jos laitetta tai levyä on säilytetty kylmässä. Jos siirrät laitteen paikasta toiseen talviaikaan, odota ennen käyttöä, että laite lämpenee huoneenlämpöiseksi noin 2 tunnissa.



Tässä laitteessa käytetään paristoja, joiden sisältämät kemikaalit ovat vahingollisia luonnolle.

Paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Akkuja ja paristoja ei saa heittää tuleen.

Älä pura tai ylikuumenna akkuja ja paristoja äläkä aiheuta niissä oikosulkuja.

Jos akku tai paristo vaihdetaan väärin, on olemassa räjähdysvaara.

Vaihda akut ja paristot vain samanlaisiin tai vastaavantyyppisiin akkuihin ja paristoihin.

- Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteeksi, ja se saattaa erota varsinaisen tuotteen ulkonäöstä.
- Käsittelykulut voidaan periä, jos
 - (a) teknikko kutsutaan kotiisi pyynnöstäsi, ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
 - (b) tuot laitteen korjauskeskukseen ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Kerromme sinulle käsittelykulun summan ennen kuin teemme kotikäynnin tai aloitamme työt.



OMINAISUUDET	2	Ominaisuudet
	2	Lisenssillä
TURVALLISUUSOHJEET	3	Turvaohjeita
	4	Turvaohjeet
ENNEN ALOITUSTA	6	Ennen käyttöoppaan lukemista
	6	Sisältö
KUVAUS	7	Etupaneeli
	8	Takapaneeli
KAUKOSÄÄDIN	9	Kaukosäätimen toiminnot
LIITÄNNÄT	10	Seinätelineen asentaminen
	12	Langattoman bassokaiuttimen kytkentä
	13	Ulkoisen laitteen yhdistäminen HDMI-kaapelilla
	14	Ulkoisen laitteen yhdistäminen äänikaapelilla (analoginen) tai optisella (digitaalinen) kaapelilla
TOIMINNOT	15	Tulotila
	15	Bluetooth
	17	SoundConnect
	18	USB
	19	Kaukosäätimen käyttö
	22	Ohjelmiston päivitys
VIANMÄÄRITYS	23	Vianmääritys
LIITE	24	Tiedot

ennen aloitusta

ENNEN KÄYTTÖOPPAAN LUKEMISTA

Huomioi seuraavat kohdat ennen käyttöoppaan lukemista.

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Kuvake	Termi	Määritelmä
	Varoitus	Tämä koskee tilannetta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	Huomautus	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.

Turvallisuusohjeet ja vianmääritys

- 1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivu 3)
- 2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianmääritys-lukua. (Katso sivu 23)


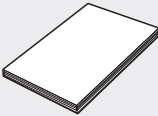

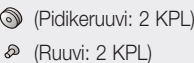


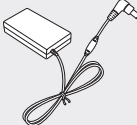
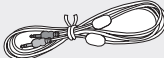

Tekijänoikeudet

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

SISÄLTÖ

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

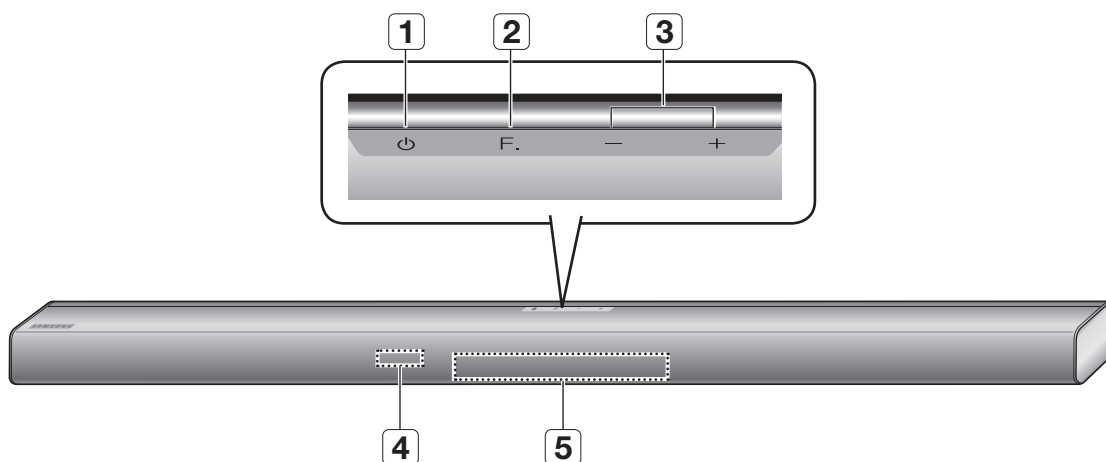
				
Kaukosäädin/ Aaa-paristot	Käyttöopas	Seinälle Asentamisen Opas	Ruuvi	Seinäteline
				
Virtajohto	Sovitin	Aux-kaapeli	USB-kaapeli	



- Lisävarusteiden ulkonäkö voi erota hieman alla olevista kuvista.
- Yhdistä ulkoiset USB-laitteet yksikköön käyttämällä erillistä USB-kaapelia.

kuvaus

ETUPANEELI

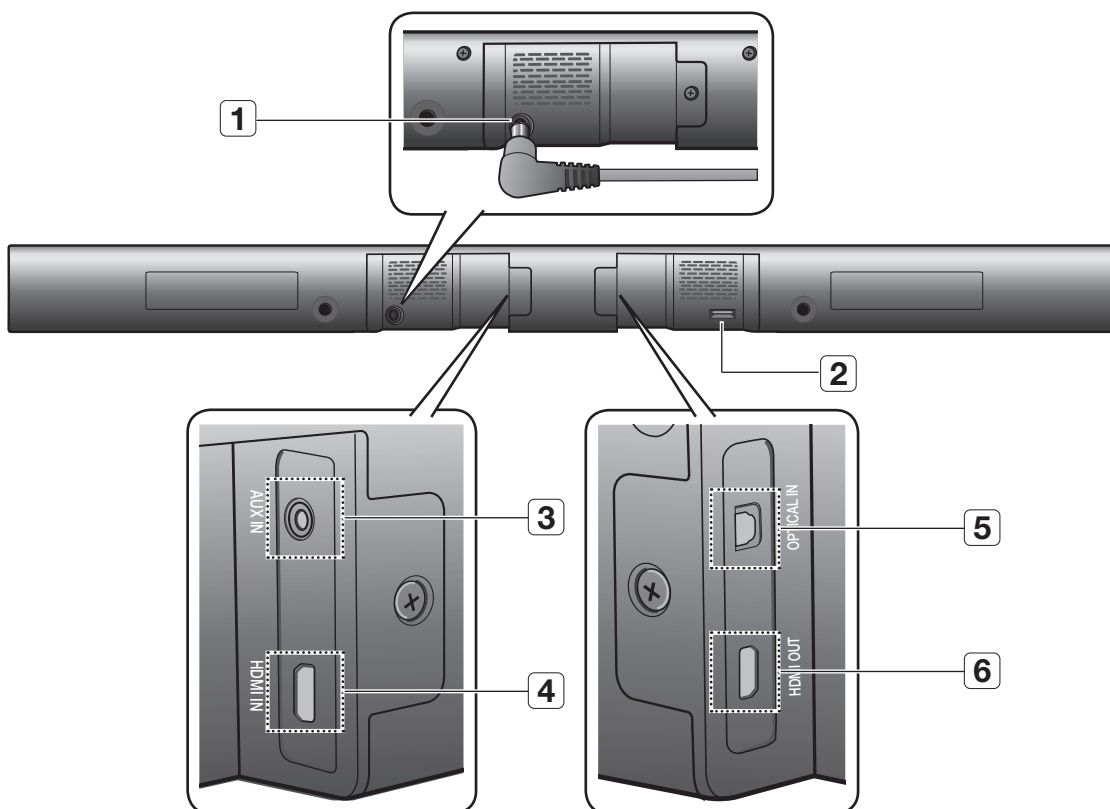


1	POWER (VIRTA) -PAINIKE	Kytkee virrat päälle ja pois Wireless Audio - Soundbar - laitteesta.
2	FUNCTIONS- PAINIKE	Valitsee D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-, USB-tulon. - Kun Soundbar on päällä, paina (F.) -painiketta yli 3 sekuntia. Asetat painikkeen näin MUTE (MYKISTYS) -painikkeeksi. Peruuta MUTE (MYKISTYS) -painikkeen asetus painamalla (F.) -painiketta uudelleen yli 3 sekuntia.
3	VOLUME +/- (ÄÄNENVOIMAKKUUS)	Voit säätää äänenvoimakkuutta. Äänenvoimakkuuden taso ilmestyy etupaneelin näytölle.
4	KAUKOSÄÄTIMEN TUNNISTIN	Kaukosäätimellä voidaan käyttää vain SAMSUNGin valmistamia Soundbar-laitteita.
5	NÄYTTÖ	Näyttää käytössä olevan tilan. - Jos tuotteesta tai kaukosäätimestä ei tule signaalia 15 sekuntiin, näyttö sammuu automaattisesti. - Näyttö ei sammu automaattisesti BT READY (BT VALMIS)-, SEARCH (HAKU)-, TV REQUEST (TV-PYYNTÖ) tai USB PLAYING (USB-TOISTO) -tilassa.



- Kun kytket laitteen virran päälle, laite on valmis äänentoistoon n. 4 - 5 sekunnin kuluttua.
- Jos haluat nauttia äänestä vain langattoman Soundbar-äänilaitteen kautta, sinun on kytkettävä television kaiuttimet pois päältä TV:n Audio Setup (Ääniasetukset) -valikosta. Saat ohjeet television käyttöoppaasta.

TAKAPANEELI



1	VERKKOVIRTATULO	<p>1. Kytke virtasovittimen virtajohto virtalähteeseen.</p> <p>2. Kytke virtasovittimen miniliitin laitteen Power Supply In (Verkkovirtatulo) -liitäntään.</p> <p>3. Kytke virtasovittimen virtajohto pistorasiaan.</p>
2	USB-LIITÄNTÄ	<p>Yhdistä tähän USB-laite, kuten MP3-soitin, jotta voit toistaa laitteen tiedostoja.</p> <p>- Käytä mukana toimitettua USB-kaapeli, kun asennat tuotteen seinälle.</p>
3	AUX IN	Kytke tähän ulkoisen laitteen analoginen lähtöliitäntä.
4	HDMI TULO LIITÄNNÄT	Vastaanottaa digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti ulkoisesta lähteestä HDMI-kaapelilla.
5	OPTICAL IN	Kytke ulkoisen laitteen digitaaliseen (optiseen) lähtöliitäntään.
6	HDMI LÄHTÖLIITÄNTÄ	Lähetää digitaalista video- ja äänisignaalia samanaikaisesti HDMI-kaapelilla.



- Kun irrotat virtajohtoon tai verkkovirtasovittimen pistorasiasta, pidä kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä kytke tätä laitetta tai muita komponentteja pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.

kaukosäädin

KAUKOSÄÄTIMEN TOIMINNOT

VIRTA -PAINIKE

Kytkee virran päälle ja pois Wireless Audio - Soundbar -laitteesta.

SOURCE

Kytkeyn Soundbar-lähteen valinta.

AUTO POWER

Synkronoi Soundbar -ominaisuuden optisella yhteydellä optisen liittännän kautta, jolloin se käynnistyy automaattisesti käynnistäessäsi television.

REPEAT

Valitse Toista tiedosto, Kaikki, Satunnainen.

TV VOLUME

Voit säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

TV MUTE

Mykistää television äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.

TV INFO, TV PRE-CH

Näytä nykyinen TV-tila. Siirtyä edelliselle televisiokanavalle.

CONTROL-PAINIKE

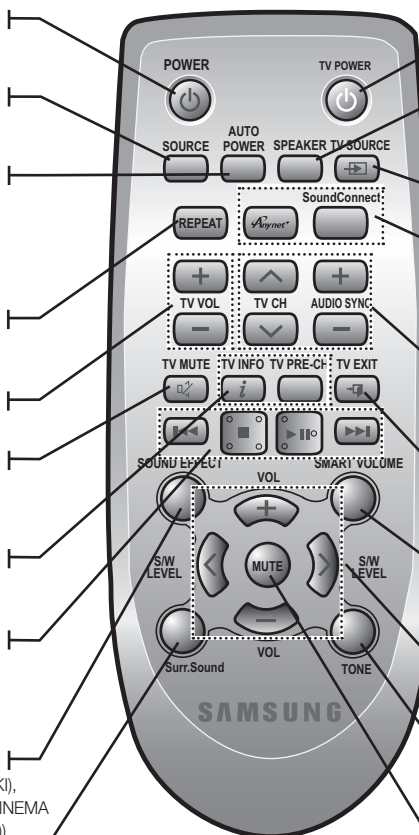
Toista, keskeytä tai pysäytä musiikkitiedoston toisto tai hae seuraavaa tai edellistä musiikkitiedostoa.

SOUND EFFECT

Äänitehosteen valinta: (MUSIC (MUSIIKKI), VOICE (PUHE), SPORTS (URHEILU), CINEMA (ELOKUVA) ja STANDARD (NORMAALI))

Surround Sound

Tämä ominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tunnun ääneen. (Surround Sound Expansion)



TV-VIRTA -PAINIKE

Kytkee Samsung TV:n päälle ja pois päältä.

SPEAKER

Tällä painikkeella voit valita kuunteletko ääntä Soundbar -järjestelmästä vai televisiosta.

TV SOURCE

Valitse kytkeyn television videotila.

Anynet+, SoundConnect

Anynet+ -toiminnolla voit ohjata muita Samsung-laitteita Samsung TV:n kaukosäätimellä. Tuottaa myös TV-äänen Soundbar-laitteeksi Bluetooth-yhteyden kautta ja hallitsee ääntä.

TV CHANNEL, AUDIO SYNC

Voit vaihtaa TV:n kanavaa. Toimintoa käytetään videokuvan ja äänen synkronoimiseen digitaaliseen televisioon kytkettäessä.

TV EXIT

TV-tilasta poistuminen (toimii samoin kuin TV:n kaukosäätimen EXIT-painike)

SMART VOLUME

Voit säätää ja tasapainottaa äänenvoimakkuuden, jotta vältyt voimakkaista äänenvoimakkuuden muutoksilta.

VOLUME, S/W LEVEL

Säätää laitteen äänenvoimakkuutta. Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

TONE

Erillinen BASS (BASSO)- ja TREBLE (DISKANTTI) -säätö. Käytä VOL-säätönappeja.

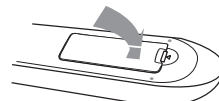
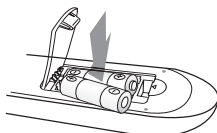
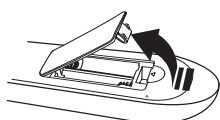
MUTE

Mykistää laitteen äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.



- Voit käyttää kaukosäätimellä vain Samsung-televisiota.
- Kaikkia TV:itä ei välttämättä voi käyttää tällä kaukosäätimellä. Jos et voi käyttää kaukosäädintä, käytä TV:n omaa kaukosäädintä.
- Surround Sound Expansion -tekniikan tarjoaa Sonic Motion.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



1. Nosta kaukosäätimen takapuolella olevaa paristokotelon kantta ylöspäin (katso kuva).

2. Aseta tilaan kaksi AAA-kokoista paristoa. Varmista, että paristojen navat (+ ja -) ovat paristotilan sisällä olevan kaavion suuntaiset.

3. Sulje paristokotelon kansi. Paristot kestävät normaalissa TV-käytössä noin vuoden.

Kaukosäätimen toimintaetäisyys

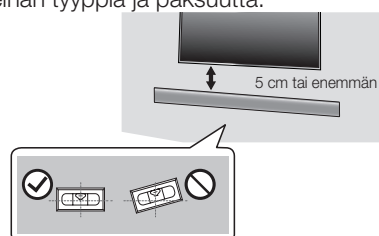
Kaukosäädin toimii suorassa linjassa noin 7 metrin etäisyydelle asti. Kaukosäädintä voidaan käyttää enintään 30° pystykulmassa kaukosäätimen tunnistimeen nähden.

SEINÄ TELINEEN ASENTAMINEN

Voit asentaa laitteen seinälle käyttämällä seinätelinettä.

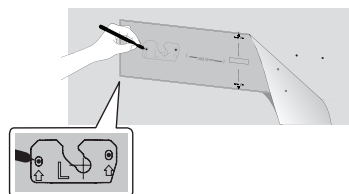
Asennuksen Varotoimenpiteet

- Asenna vain pystysuuntaiselle seinälle.
- Älä suorita asennusta paikassa, jossa on korkea lämpötila tai kosteutta, sillä seinä ei kestä järjestelmän painoa.
- Tarkista seinän vahvuus. Jos seinä ei ole riittävän vahva tukemaan laitetta, vahvista seinä tai asenna laite seinälle, joka pystyy tukemaan laitteen painon.
- Hanki seinään sopivat kiinnitysruuvit tai kiinnikkeet (kipsilevy, raudoitettu levy, puu jne.). Aseta tukiruuvit seinäkiinnikkeisiin, jos mahdollista.
- Osta Soundbarin seinälle asennusta varten ruuvit, jotka vastaavat seinän tyyppiä ja paksuutta.
- Läpimitta : M5
- Pituus : Suosittelemme vähintään 35 mm:n pituutta
- Kytke kaapelit yksiköstä ulkoisiin laitteisiin ennen kuin asennat yksikön seinälle.
- Pidä huoli, että sammutat virran laitteesta ja kytket pistokkeen irti ennen asennusta. Muussa tapauksessa on olemassa sähköiskun vaara.

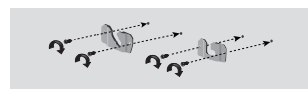


1. Aseta asennusopas vasten seinän pintaa.

- Aseta asennusopas suorassa linjassa seinälle.
- Aseta se vähintään 5 cm TV:n alle, jos TV asennetaan seinälle.



2. Merkitse seinään kynällä piste, johon ruuvit kiinnitetään ja poista sitten asennusopas.



3. Kiinnitä seinäkiinnikkeet ja ruuvit merkittyihin paikkoihin.

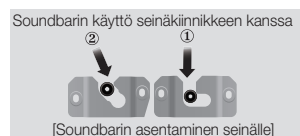
- Vasen ja oikea seinäkiinnike ovat erimuotoisia.

4. Kiinnitä kaksi pidikeruuvia Soundbarin rungon takana oleviin ruuvireikiin, yksi vasemmalle ja yksi oikealle puolelle.



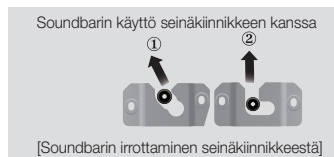
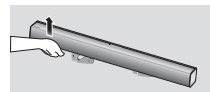
5. Kytke USB-kaapeli laitteeseen ennen asentamista seinälle.

6. Aseta pidikeruuvit Soundbarin takana seinäkiinnikkeen uriin. Varmista turvallinen asennus työntämällä pidikeruuvit aina urien pohjaan saakka.



Seinäkiinnikkeen Irrottaminen

1. Irrota Soundbar seinäkiinnikkeestä vetämällä laitetta ylöspäin kuvan mukaisesti.

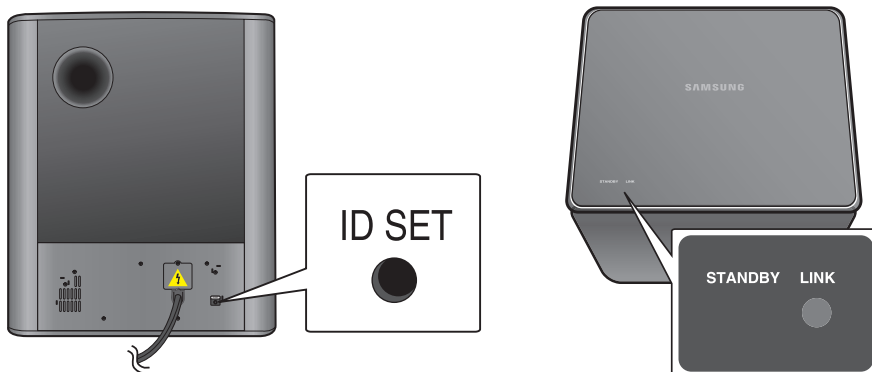


- Älä roiku kiinni asennettussa laitteessa, ja vältä iskujen kohdistumista laitteeseen.
- Kiinnitä laite seinään tiiviisti, jotta se ei pääse putoamaan. Laite voi pudotessaan vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.
- Jos laite on asennettu seinälle, varmista, että lapset eivät pääse kiskomaan liitäntäjohtoja, jotta laite ei putoa.
- Jos TV asennetaan seinälle, kaiutinjärjestelmä tulee pitää vähintään 5 cm TV:n alla, jotta asennus onnistuu parhaalla mahdollisella tavalla.
- Jos et asenna laitetta seinälle, asenna se turvalliselle ja tasaiselle pinnalle.

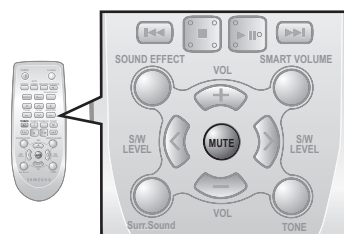
LANGATTOMAN BASSOKAIUTTIMEN KYTKENTÄ

Bassokaiuttimen linkkitunnus on asetettu tehtaalla, ja päälaitteen ja bassokaiuttimen tulisi linkittyä (yhdistyä langattomasti) heti, kun ne kytketään päälle. Jos **LINK (LINKKI)** -ilmaisim ei kytkeydy päälle, kun päälaitteeseen ja bassokaiuttimeen kytketään virta, aseta tunnus seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Kytke päälaitteen ja bassokaiuttimen virtajohtot pistorasiaan.
2. Paina bassokaiuttimen takana olevaa **ID SET** -painiketta pienellä terävällä esineellä 5 sekunnin ajan.
 - **STANDBY (VALMIUSTILA)**-ilmaisimen valo sammuu ja **LINK (LINKKI)**-ilmaisim (sininen LED-valo) välkky.



3. Kun päälaite on pois päältä (STANDBY-tilassa), paina kaukosäätimen **MUTE** -painiketta 5 sekunnin ajan.
4. **ID SET** -viesti tulee näkyviin pääyksikön näytölle.
5. Viimeistele linkitys kytkemällä pääyksikön virta päälle, kun bassokaiuttimen sininen LED-valo vilkkuu.
 - Päälaite ja bassokaiutin on nyt linkitetty (yhdistetty).
 - Bassokaiuttimen linkki-ilmaisim (sininen LED) sytty.
 - Saat parhaan äänenlaadun langattomasta bassokaiuttimestasi valitsemalla sopivan äänitehosteen. (Katso sivu 20)



- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.
- Jos päälaitteen virta on kytketty pois, langaton bassokaiutin kytkeytyy valmiustilaan, ja VALMIUSTILA-ilmaisim näkyy ylemmällä näytöllä. 30 sekunnin päästä sininen LINK-ilmaisim alkaa vilkkua.
- Jos käytät samaa taajuutta (2.4GHz) käyttävää laitetta järjestelmän lähellä, äänessä voi esiintyä häiriöitä.
- Radioaallon lähetysetäisyys on noin 10 metriä, mutta etäisyys voi vaihdella käyttöympäristön mukaan. Jos pääyksikön ja langattoman vastaanotinyksikön välissä on teräsbetoniseinä tai metallinen seinä, järjestelmä ei välttämättä toimi ollenkaan, koska radioaallo ei kykene läpäisemään metalleja.
- Jos pääyksikön langaton yhteys ei toimi, määrittele järjestelmän pääyksikön ja langattoman bassokaiuttimen välinen yhteys uudelleen yläpuolella olevien kohtien 1-5 mukaan.

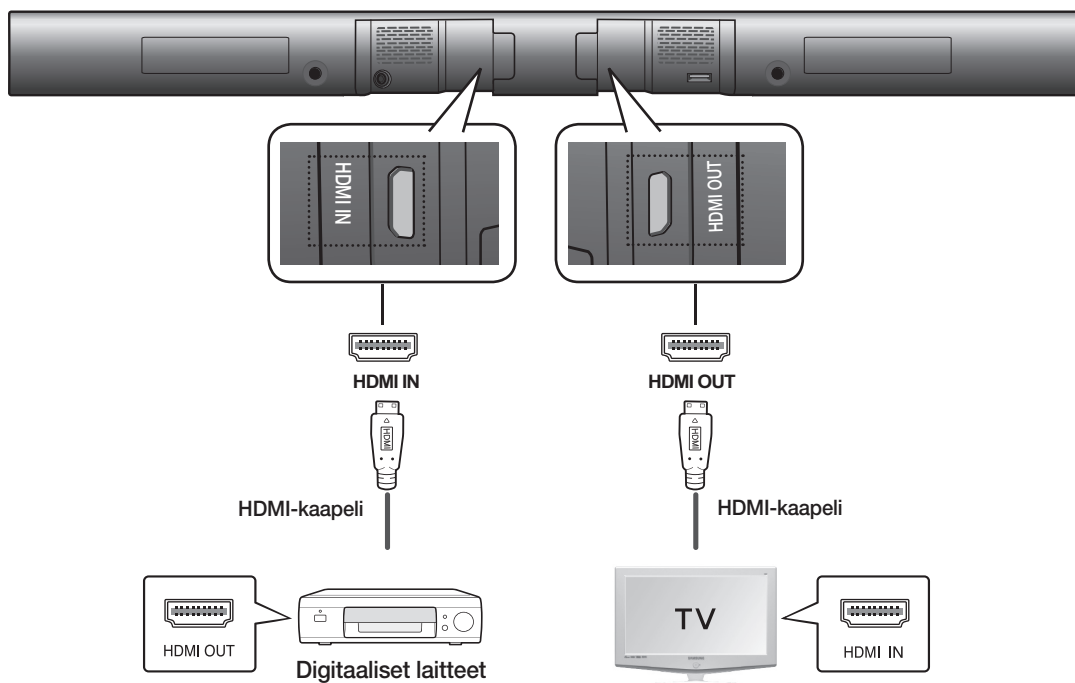


- Langattomassa bassokaiuttimessa on sisäinen vastaanottoantenni. Älä altista yksikköä vedelle tai kosteudelle.
- Jotta kuuntelukokemus olisi paras mahdollinen, varmista, että langattoman bassokaiuttimen ympärillä ei ole esteitä.

ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN HDMI-KAAPELILLA

HDMI on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa laitteiden, kuten TV:n, projektorin, DVD-soittimen ja Blu raysoittimen, digisovittimen sekä muiden laitteiden kytkennän.

HDMI poistaa analogisen muuntamisen signaalihäiriöt, jotta voit nauttia videokuvasta ja äänenlaadusta niin kuin se on alun perin luotu digitaalisessa lähteessä.



HDMI IN

Kytke HDMI-kaapeli (ei mukana) tuotteen takana olevaan HDMI IN -liitäntään ja digitaalisten laitteiden HDMI OUT -liitäntään.

ja,

HDMI OUT (HDMI)

- Kytke HDMI-kaapeli tuotteen takana olevaan HDMI OUT -liitäntään ja television HDMI IN -liitäntään.



- HDMI-liitäntä mahdollistaa digitaalisen video- ja äänidatan siirtämisen yhden liittimen kautta.

HDMI OUT (ARC)

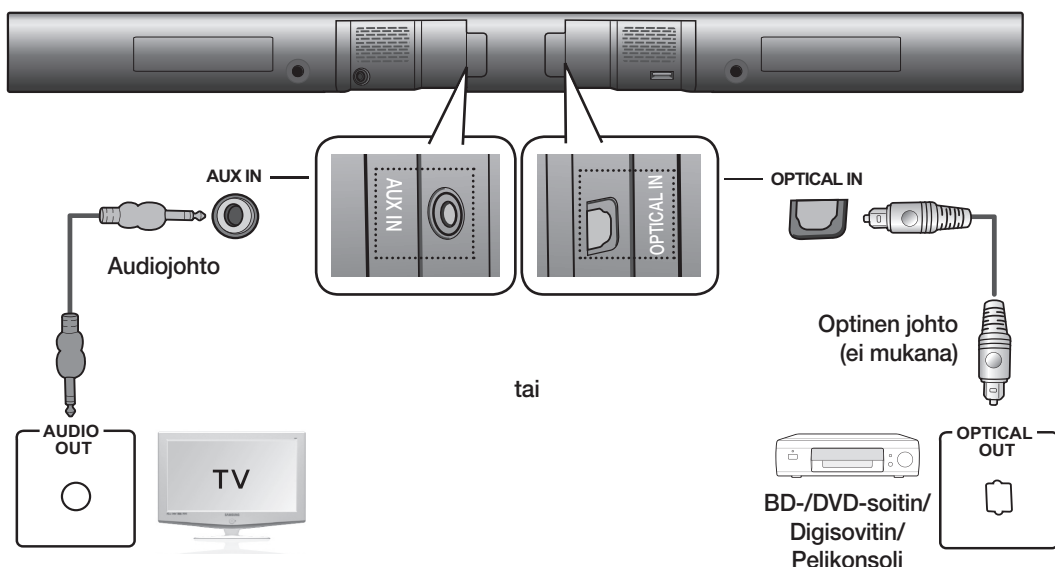
- ARC-toiminto mahdollistaa digitaalisen äänilähdön HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta. Se voidaan ottaa käyttöön vain silloin, kun Soundbar on kytketty ARC-toimintoa tukevaan televisioon.
- Anynet+ täytyy olla käytössä.



- Tämä toiminto ei ole käytettävissä jos HDMI-kaapeli ei tue ARC:tä.

ULKOISEN LAITTEEN YHDISTÄMINEN ÄÄNIKAAPELILLA (ANALOGINEN) TAI OPTISELLA (DIGITAALINEN) KAAPELILLA

Tässä osassa esitetään kaksi tapaa (digitaalinen ja analoginen), joilla laite voidaan kytkeä TV:hen. Laitteessa on yksi optinen digitaalliitântä ja yksi analoginen audioliitântä TV:n kytkemistä varten.



AUX IN

Kytke pääyksikön AUX IN (Audio) -liitântä television tai lähdelaitteen AUDIO OUT -liitântään. Varmista, että liitântöjen värit vastaavat toisiaan.

tai,

OPTICAL IN

Kytke pääyksikön Digital Input -liitântä TV:n tai lähdelaitteen OPTINEN LÄHTÖ -liitântään.



- Älä kytke tätä laitetta tai TV:tä pistorasiaan, ennen kuin kaikki laitteiden väliset kytkennät on tehty.
- Laitteen virta täytyy katkaista ja sen virtajohto irrottaa ennen laitteen asennusta tai siirtoa.

toiminnot

TULOTILA

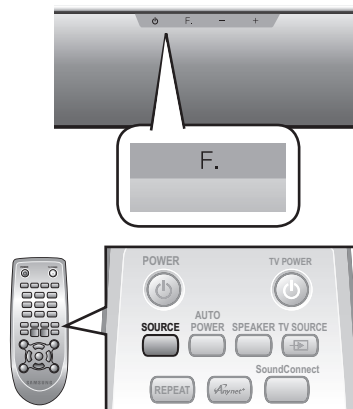
Voit valita D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV- tai USB-tulon.

Paina kaukosäätimen asianmukaista painiketta valitaksesi haluamasi tila tai paina **(F.)** valitaksesi: D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV- tai USB-tila.

Tulotila	Näyttö
Digitaalinen optinen tulotila	D.IN
AUX-tulo	AUX
HDMI-tulotila	HDMI
BLUETOOTH-tila	BT
TV-tila	TV
USB-tila	USB

Yksikkö kytkeytyy pois päältä seuraavissa tapauksissa:

- BT/TV MODE (BT/TV-TILA)
 - Jos yhteyttä ei ole 25 minuuttiin.
- USB-/HDMI-/ARC-/D.IN-TILA
 - Jos äänisignaalia ei tule noin 25 minuuttiin.
- AUX-TILA
 - Kun AUX-kaapeli on kytketty ja mitään kaukosäätimen tai laitteen paneelin näppäintä ei paineta noin 8 tuntiin.
 - Jos AUX-kaapeli ei ole kytkettynä noin 25 minuutin ajan.
 - Auto Power Down -toiminto ON tai OFF, paina **▶||** -painiketta 5 sekuntia. AUTO POWER DOWN ON / OFF näkyy ruudulla.



- ARC-toiminto aktivoidaan D.IN-tilassa, jos yksikkö on kytketty ARC-yhteensopivaan televisioon.
- Voit kytkeä ARC-toiminnon pois päältä kytkemällä Anynetin pois päältä.
- Käytä mukana toimitettua kaapelia, jos USB-muistitikku ei voi yhdistää suoraan laitteeseen.

BLUETOOTH

Bluetooth-laitteen avulla voit nauttia musiikista ja sen hyvälaatuisesta stereoäänestä ilman johtoja.

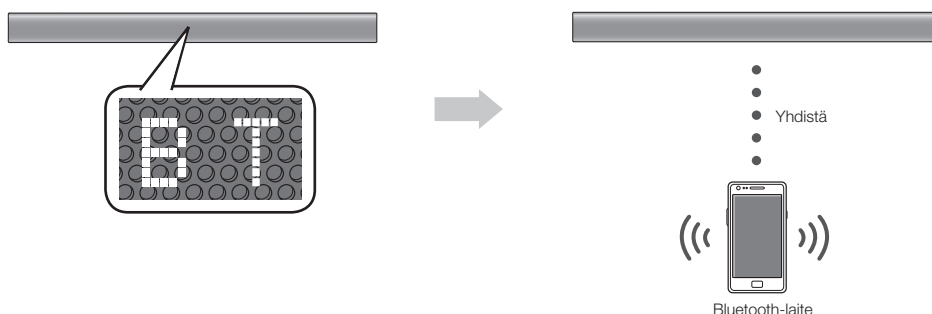
Mikä on Bluetooth?

Bluetooth-tekniikan avulla Bluetooth-yhteensopivat laitteet voivat olla helposti yhteydessä toisiinsa lyhyen kantaman langattoman yhteyden kautta.

- Bluetooth-laite voi aiheuttaa häiriöitä tai toimintavian käytöstä riippuen:
 - Ruumiinosa koskettaa Bluetooth-laitteen tai Soundbar -järjestelmän lähetin- ja vastaanotinjärjestelmää.
 - Sähköinen vaihtelu, joka aiheutuu seinän, kulman tai sermin aiheuttamasta häiriöstä.
 - Sähköhäiriö samaa taajuuskaistaa käyttävistä laitteista, kuten lääketieteellisistä laitteista, mikroaaltouunista tai langattomasta lähiverkosta.
- Yhdistä Soundbar Bluetooth-laitteeseen pitäen laitteet lähellä toisiaan.
- Mitä pidempi matka Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välillä on, sitä huonompi yhteys on. Jos etäisyys ylittää Bluetoothin toimintasäteen, yhteys katkeaa.
- Alueilla, joissa yhteyden laatu on heikko, Bluetooth-yhteys ei välttämättä toimi kunnolla.
- Bluetooth-yhteys toimii vain lähellä laitetta. Yhteys katkeaa automaattisesti, jos välimatka kasvaa tätä suuremmaksi. Tälläkin etäisyydellä äänenlaatu voi heikentyä, jos laitteiden välissä on seiniä tai ovia.
- Langaton laite voi aiheuttaa sähköistä häiriötä, kun se on toiminnassa.

Soundbar -järjestelmän yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

Tarkista tukeeko Bluetooth-laite Bluetooth-yhteensopivaa stereokuulokeitoimintoa.



1. Paina Soundbar -järjestelmän kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta, jolloin **BT**-viesti tulee näkyviin.
 - Näet **BT READY** (BT VALMIS) -tekstin Soundbar-laitteen etunäytöllä.
2. Avaa Bluetooth-valikko yhdistettävässä Bluetooth-laitteessa. (lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa)
3. Valitse Bluetooth-laitteen stereokuulokeivalikko.
 - Näet luettelon liitetystä laitteista.
4. Valitse luettelosta "[Samsung] Soundbar".
 - Kun Soundbar on yhdistetty Bluetooth-laitteeseen, Näet etunäytöllä tekstin **Device name (Laitteen nimi) ⇒ BT**.
 - Jos Bluetooth-laitteen yhdistäminen Soundbar -järjestelmään on epäonnistunut, poista edellinen Bluetooth-laitteen löytämä "[Samsung] Soundbar" ja hae Soundbar -järjestelmää uudelleen.
 - Jos Soundbar on toisessa tilassa (paitsi TV-tila), voit asettaa sen Bluetooth-tilaan älylaitteellasi.
5. Toista musiikkia yhdistetyllä laitteella.
 - Voit kuunnella yhdistetyn Bluetooth-laitteen musiikkia Wireless Audio - Soundbar -järjestelmän kautta.
 - Repeat (Toistuva toisto) -toiminnot eivät ole käytettävissä BT-tilassa. PLAY/STOP/NEXT/PREV (TOISTA/ PYSÄYTÄ/SEURAAVA/EDELLINEN) -toiminnot eivät ole joissakin Bluetooth-laitteissa käytettävissä.



- Bluetooth-laitteen ja Soundbar -järjestelmän välisen yhteyden muodostamisessa voidaan tarvita PIN-koodi (salasana). Jos näkyviin tulee PIN-koodin syöttöikkuna, näppäile <0000>.
- Soundbar tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- AVRCP-ominaisuus on tuettu.
- Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- Et voi muodostaa yhteyttä Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- Kun olet kytkenyt Soundbar -järjestelmän pois päältä ja yhdistäminen on katkaistu, yhdistämistä ei jatketa automaattisesti. Sinun on yhdistettävä laite uudelleen.
- Soundbar ei välttämättä pysty suorittamaan Bluetooth-haku- tai -yhteystoimintoja seuraavissa tapauksissa:
 - Jos Soundbar -järjestelmän läheisyydessä on voimakas sähkökenttä.
 - Jos Soundbar -järjestelmän kanssa yhdistetään samanaikaisesti useita Bluetooth-laitteita.
 - Jos Bluetooth-laite ei ole kytketty pois päältä, se ei ole paikallaan tai siinä on toimintavika.
 - Huomioi, että laitteet, kuten mikroaaltouunit, langattomat LAN-sovittimet, loisteputkivalot ja kaasuhellat käyttävät samaa taajuusaluetta kuin Bluetooth-laite. Tämä voi aiheuttaa sähköistä häiriötä.
- Kun laitepari on yhdistetty, valitse "[Samsung] Soundbar" luettelosta ARC-/DIN-/USB-/HDMI-/AUX-tilassa. Tilaksi vaihdetaan automaattisesti BT.

Bluetooth-laitteen ja Soundbar -järjestelmän yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista Bluetooth-laitteen ja Soundbar -järjestelmän yhteyden. Lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa.

- Soundbar -järjestelmän yhteys katkaistaan.
- Kun Soundbar- ja Bluetooth-laitteiden yhteys on katkaistu, Soundbar näyttää **BT DISCONNECTED** (BT-YHTEYS KATKAISTU) -viestin etunäytöllä.

Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

Voit vaihtaa **BT**-tilasta toiseen tilaan tai kytkeä Soundbar -järjestelmän päälle painamalla Soundbar -järjestelmän etupaneelin (**F.**)-painiketta.

- Yhdistetty Bluetooth-laite odottaa Soundbar -järjestelmän vastausta tietyn ajan ennen yhteyden katkaisemista. (Yhteyden katkaisun odotusaika voi vaihdella Bluetooth-laitteen mukaan)
- Kytkeytyn laitteen yhteys katkaistaan.



- Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos Soundbar -järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 5 metriä.
- Jos Bluetooth-laite asetetaan takaisin toimintasäteen sisäpuolelle yhteyden katkaisemisen jälkeen, voit käynnistää Soundbar-laitteen uudelleen palauttaaksesi Bluetooth-yhteyden.

Bluetoothin virtatoiminnon käyttö

Kun Soundbar on pois päältä, yhdistä äylaitteesi Soundbar-laitteeseen Bluetooth-yhteydellä kytkeäksesi sen päälle.

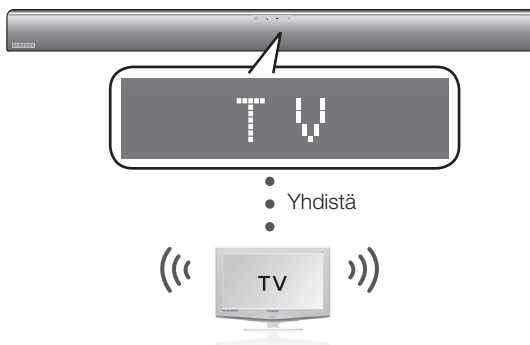
1. Yhdistä äylaitteesi Soundbar-laitteeseen Bluetooth-yhteydellä. (Saat tietoja Bluetooth-yhteydestä äylaitteesi käyttöoppaasta.)
 2. Kytke Soundbar pois päältä ja pidä Soundbar-laitteen etupaneelin (**F.**)-painiketta painettuna, kunnes Soundbar näyttää viestin Bluetooth Power On (Bluetooth päällä).
 3. Kun Soundbar on sammutettu ja muodostat Bluetooth-yhteyden äylaitteellasi, Soundbar käynnistyy automaattisesti Bluetooth-tilassa.
- Valitse äylaitteelta toistettava musiikki.

SOUNDCONNECT

SoundConnectin avulla voit kuunnella TV-ääniä Bluetooth-yhteensopivasta SAMSUNG TV:stä langattomalla Soundbar-äänilaitteella Bluetooth-yhteyden kautta.

- Sinun on ensin muodostettava Soundbar-laitteesi ja Bluetooth-yhteensopivan TV:n välinen yhteys, jotta voit kuulla TV:n äänet Soundbar-laitteesta Bluetooth-yhteyden kautta. Kun yhteys on muodostettu, yhteydet tallennetaan ja säilytetään. Bluetooth-yhteyksiviestejä ei näytetä seuraavalla kerralla.
- Aseta Soundbar ja TV lähelle toisiaan ennen laiteparin muodostamista.
- Laite toistaa TV:n äänet, kun se on asetettu SoundConnect-tilaan ja laitepari on muodostettu TV:n kanssa.
- Jos vaihdat toiseen tilaan (paitsi TV-tila) tai sammutat Soundbar-laitteen, kuulet äänet jälleen TV:n kuittimista.

Soundbar-laitteen yhdistäminen Bluetooth-yhteensopivaan Samsung TV:hen



1. Kytke virta Samsung TV:hen ja Soundbar -järjestelmään.
2. Aseta TV:n SoundConnect Setting (SoundConnect-asetus) -valikon Add New Device (Lisää uusi laite) -kohta On (Käytössä) -tilaan.
- TV:stä riippuen TV:n asetusvalikossa voi olla SoundShare-valikkokohta SoundConnect-valikkokohdan sijasta.
3. Vaihda Soundbar-laitteen tilaksi TV painamalla (**F.**)-painiketta. Sinulta kysytään viestillä, haluatko jatkaa Bluetooth-yhteyden muodostamista, ja TV-ruudulle ilmestyy viesti "[Samsung] Soundbar".
4. Valitse <Yes> (Kyllä) TV-ruudulla. TV muodostaa laiteparin Soundbar-laitteen kanssa.

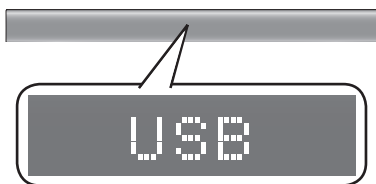
toiminnot

- Kun yhteys on muodostettu ja asetat Soundbar-laitteen TV-tilaan toisesta tulotilasta, se yhdistää automaattisesti TV:hen.
- Soundbar toistaa TV:n äänet, kun se on yhdistetty TV:hen.
- Soundbar -tilan muuttaminen TV-tilasta toiseen tilaan peruuttaa SoundConnect-yhteyden.
- Jos haluat peruuttaa Soundbar-laitteen ja TV:n nykyisen yhteyden ja yhdistää Soundbar-laitteen toiseen TV:hen:
 - Paina Soundbar-laitteen **PLAY/PAUSE** (TOISTA/KESKEYTÄ) -painiketta 5 sekunnin ajan TV-tulotilassa peruuttaaksesi olemassa olevan. Voit yhdistää laitteen toiseen TV:hen.
- Voit hallita äänenvoimakkuutta ja mykistystä SoundConnect-tilassa joko TV:n kaukosäätimellä tai Soundbar-laitteen kaukosäätimellä.



- TV SoundConnect -käyttöalue
 - suositeltu laiteparietäisyys: enint. 50 cm
 - suositeltu toimintaetäisyys: enint. 5 m
- Jos Soundbar-laitteen ja Samsung TV:n välinen etäisyys on yli 5 metriä, yhteys tai ääni voivat katketa. Jos näin tapahtuu, muodosta yhteys uudelleen Samsung TV:hen toimintasäteen sisällä.
- Varmista, että Samsung TV:n SoundConnect-tila on käytössä ennen kuin käytät tätä toimintoa.
- **PLAY** (TOISTA), **NEXT** (SEURAAVA), **PREV** (EDELLINEN), **STOP** (PYSÄYTÄ) -painikkeet eivät toimi SoundConnect -tilassa.
- Bluetooth Power On (Bluetooth-käynnistys) -toiminto
 - Soundbar käynnistyy automaattisesti, kun kytket TV:n päälle, jos TV ja Soundbar on yhdistetty käyttämällä SoundConnect-toimintoa.
 - Voit asettaa tämän toiminnon On (Käytössä) - tai Off (Ei käytössä) -tilaan painamalla Soundbar-laitteen kaukosäätimen **SOURCE** (LÄHDE) -painiketta yli 5 sekuntia, kun Soundbar on sammutettu. Jos tilaksi on asetettu Off (Ei käytössä), tuote sammuu automaattisesti TV:n sammuesssa. Se ei kuitenkaan käynnisty automaattisesti.
 - Tätä ominaisuutta tuetaan vuonna 2013 tai sen jälkeen julkaistuissa TV:ssä.
- Tietyt vuodesta 2012 alkaen julkaistut mallit tukevat SoundConnect-ominaisuutta. Tarkista, tukeeko TV:si SoundConnect(SoundShare)-toimintoa ennen kuin aloitat. (Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)

USB

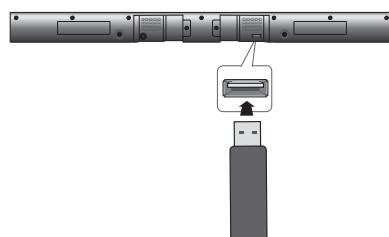


1. Kytke USB-laite päälaitteen sivulla olevaan USB-liitäntään.
2. Paina Soundbar -järjestelmän etupaneelin (**F.**)-painiketta toistuvasti, kunnes **USB** tulee näkyviin.
3. **USB** tulee hetkeksi näytölle.
 - Wireless Audio - Soundbar -yhteys on muodostettu.

Ennen kuin yhdistät USB-laitteen

Huomioi seuraavat asiat :

- Jos USB-laitteen kansion tiedostonimi ylittää 10 merkkiä, sitä ei näytetä Soundbar-näytöllä.
- Tämä tuote ei ole välttämättä yhteensopiva joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- Soundbar tukee FAT16- ja FAT32-tiedostojärjestelmiä.
 - NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.

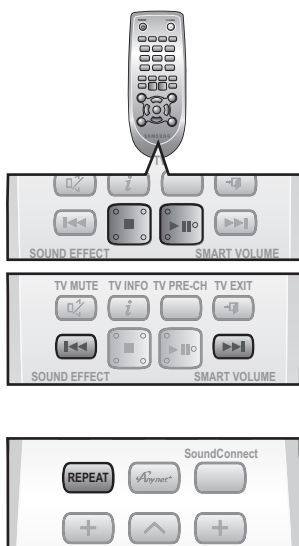


- Yhdistä USB-laite suoraan tuotteen USB-liitäntään. Muussa tapauksessa USB-yhteensopivuudessa voi esiintyä ongelmia.
- Älä kytke useita tallennuslaitteita tuotteeseen usean kortin lukijan kautta. Tuote ei ehkä toimi normaalisti.
- Digitaalikameroiden PTP-protokollaa ei tueta.
- Älä kytke USB-laitetta irti, kun sitä luetaan.
- Kaupallisen verkkosivuston DRM-suojattuja musiikkitiedostoja (MP3, WMA) ei toisteta.
- Ulkoisia kiintolevyjä ei tueta.
- Matkapuhelinlaitteita ei tueta.
- Yhteensopivuusluettelo

Muoto	Koodekki	Näytteenottotaajuus
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

✱ Jos USB-asemalla on tallennettuna liian monta kansiota ja tiedostoa, lukeminen voi kestää jonkin aikaa.

KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ



Toista/Keskeytä/Lopeta

Paina toiston aikana ►||, ■ -painiketta.

- Keskeytä tiedoston toisto ►|| -painikkeella.
Jatka tiedoston toistoa ►|| -painikkeella.
- Voit lopettaa toiston painamalla Stop (■) -painiketta toiston aikana.

Siirto eteen-/taaksepäin

Paina toiston aikana ◀◀, ▶▶ -painiketta.

- Jos USB-laitteella on enemmän kuin yksi tiedosto ja painat ▶▶ -painiketta, seuraava tiedosto valitaan.
- Jos USB-laitteella on enemmän kuin yksi tiedosto ja painat ◀◀ -painiketta, edellinen tiedosto valitaan.

REPEAT -toiminnon käyttäminen

Uudelleentoiston avulla voit toistaa tiedoston, kaikki tiedostot, satunnaiset tiedostot tai kytkeä uudelleentoiston pois käytöstä.

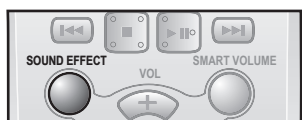
Paina **REPEAT** -painiketta.

- **REPEAT OFF** : Toistuvan toiston peruutus.
- **REPEAT FILE** : Toistaa saman tiedoston toistuvasti.
- **REPEAT ALL** : Toistaa kaikki raidat toistuvasti järjestyksessä.
- **REPEAT RANDOM** : Toista raidat satunnaisessa järjestyksessä. (Jo toistettu raita voidaan toistaa uudelleen.)



- Voit asettaa REPEAT-toiminnon toistaessasi musiikkia USB-asemalta.

toiminnot



Äänen mykistys

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun täytyy vastata esimerkiksi puhelimeen tai avata ovi.

1. Voit mykistää laitteen äänet painamalla kaukosäätimen **MUTE** -painiketta.
2. Voit mykistää TV:n äänet painamalla kaukosäätimen **TV MUTE** (🔇)-painiketta.
3. Voit palauttaa äänet painamalla kaukosäätimen **MUTE / TV MUTE** (🔇) -painikkeita uudelleen (tai painamalla **VOLUME +/-**).

Surround Sound -toiminnon käyttäminen

Surround-ääniominaisuus lisää syvyyden ja tilavuuden tuntua ääneen.

Paina kaukosäätimen **Surr.Sound** (Surround-ääni) -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti :
SURROUND SOUND AUTO ➡ SURROUND SOUND ON ➡ SURROUND SOUND OFF



- Jos kytket Surround-äänen päälle, Smart Volume (Älykäs äänenvoimakkuus)- ja Sound Effect (Äänitehoste) -toiminnot asetetaan automaattisesti OFF (EI KÄYTÖSSÄ) -tilaan.

SMART VOLUME -toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto säätelee ja tasapainottaa äänenvoimakkuutta, kun äänenvoimakkuus muuttuu äkillisesti esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa tai kohtauksen vaihtuessa.

Paina kaukosäätimen **SMART VOLUME** -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti :
SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



- Jos otat Smart Volume (Älykäs äänenvoimakkuus) -tilan käyttöön, Surround Sound (Surround-ääni)- ja Sound Effect (Äänitehoste) -toiminnot asetetaan automaattisesti OFF (EI KÄYTÖSSÄ) -tilaan.

SOUND EFFECT -toiminnon käyttäminen

Voit valita viidestä eri äänitilasta – MUSIC (MUSIIKKI), VOICE (PUHE), SPORTS (URHEILU), CINEMA (ELOKUVA) ja STANDARD (NORMAALI) – riippuen äänilähteestä, jota haluat kuunnella.

Paina kaukosäätimen **SOUND EFFECT** -painiketta.

- Jos haluat kuunnella alkuperäistä ääntä, valitse **STANDARD** -tila.



- On suositeltavaa valita äänitehoste lähdemateriaalin ja omien mieltymystesi mukaisesti.
- Jos valitset Sound Effect (Äänitehoste) -tilan (paitsi STANDARD (NORMAALI)), Surround Sound (Surround-ääni)- ja Smart Volume (Älykäs äänenvoimakkuus) -toiminnot asetetaan automaattisesti OFF (EI KÄYTÖSSÄ) -tilaan.

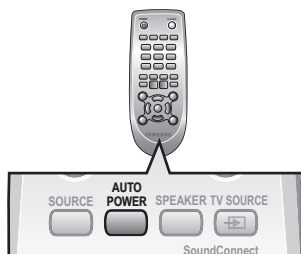
S/W LEVEL -toiminnon käyttäminen

Voit säätää bassoon äänenvoimakkuutta kaukosäätimen S/W Level -painikkeella.

1. Paina kaukosäätimen **S/W LEVEL** -painiketta.

2. "SW 0" näkyy näytöllä.

3. Paina **LEVEL** -näppäimen painikkeita < tai > jos haluat lisätä tai vähentää bassokaluttimen äänenvoimakkuutta. Voit asettaa sen välillä SW -6 – SW +6.



AUTO POWER LINK -toiminnon käyttäminen

Jos kytket päälaitteen TV:hen optisella digitaalikaapelilla ja asetat Auto Power (Autom. virta) -toiminnon ON (KÄYTÖSSÄ) -tilaan, Soundbar käynnistyy automaattisesti, kun kytket TV:n päälle.

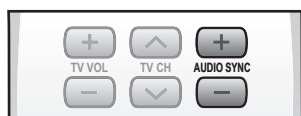
Kytke **AUTO POWER** (AUTOM. VIRT) -toiminto päälle tai pois päältä Soundbar-laitteen kaukosäätimen **AUTO POWER** -painikkeella.

- Automaattinen virrankytkentä -linkkitoiminto kytkeytyy päälle ja pois päältä aina **AUTO POWER** -painiketta painettaessa.

AUTO POWER LINK	Näyttö
KÄYTÖSSÄ	POWER LINK ON
POIS KÄYTÖSTÄ	POWER LINK OFF



- Nämä toiminnot ovat käytettävissä vain silloin, kun Anynet+ (HDMI-CEC) on kytketty pois käytöstä.



AUDIO SYNC -toiminnon käyttäminen

Videon ja äänen synkronointi ei välttämättä ole samalla tasolla, jos Soundbar on kytketty digitaaliseen TV:hen. Säädä tällöin äänen viiveaikaa vastaamaan kuvan viiveaikaa.

Paina kaukosäätimen **AUDIO SYNC +/-** -painiketta.

- Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0–300 ms käyttämällä painikkeita + ja -.



- Äänen synkr. -toiminto ei välttämättä toimi USB-, TV- tai BT-tilassa.



TONE -toiminnon käyttäminen

Paina Soundbar-kaukosäätimen **TONE** (ÄÄNENSÄVY) -painiketta.

- Aina kun painiketta painetaan, valinta muuttuu seuraavasti : TREBLE (DISKANTTI) ➔ BASS (BASSO). Paina **VOL +** tai **VOL -** -painikkeita lisätäksesi tai vähentääksesi diskanttia tai bassoa. Voit asettaa Tone (Äänensävy) -asetuksen kullekin valinnalle välillä -3 – +3.



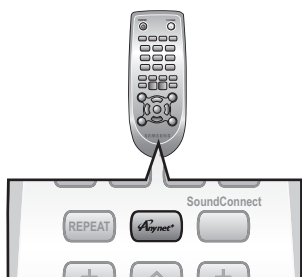
SPEAKER-painike

Jos TV ja Soundbar on yhdistetty HDMI-kaapelilla, voit valita tällä painikkeella kuunteletko ääniä TV:stä vai Soundbar-laitteesta.

Paina kaukosäätimen **SPEAKER** -painiketta.

AUDIO-TILA	SPEAKER	Vieritysnäyttö	Näyttö
HDMI-TULO	Televisio	TV SPEAKER	TV SPK
	Soundbar	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	Televisio	TV SPEAKER	S MUTE
	Soundbar	AVR SPEAKER	TV ARC

toiminnot



Anynet+(HDMI-CEC) -toiminnon käyttäminen

Anynet+ on toiminto, jonka avulla voit ohjata muita Samsung-laitteita Samsung- TV:n kaukosäätimellä.

Anynet+-toiminto kytkeytyy päälle tai pois päältä, kun valitset **Anynet+**.

1. Kytke tuote Samsung-televisioon HDMI-kaapelin kautta. (Katso sivu 13)
2. Aseta television ja Soundbar-laitteen Anynet+ -toiminto ON (KÄYTTÖSSÄ) -tilaan. (Saat lisätietoja television käyttöoppaasta.)



- Joskin HDMI-lähdön resoluutiot eivät ehkä toimi kaikissa televisioissa.
- Katso ohjeet televisiosi käyttöoppaasta. Tarkista **Anynet+** -logo. (Jos televisiossa on **Anynet+** -logo, se tukee Anynet+-toimintoa.)

TV-toiminnon käyttäminen (vain Samsung TV:t)

- Vaihda TV:n tulolähdettä painamalla kaukosäätimen **TV SOURCE** -painiketta.
- Näet television kanavatiedot painamalla kaukosäätimen **TV INFO** -painiketta.
- Voit valita TV:n kanavan painamalla kaukosäätimen **TV CH** -painiketta.
- Suurennä tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla kaukosäätimen **TV VOL** -painiketta.
- Voit siirtyä edelliselle TV-kanavalle painamalla **TV PRE-CH** -painiketta TV-tilassa.
- Poistu TV-valikosta painamalla **TV EXIT** -painiketta. (Toimii samoin kuin TV:n kaukosäätimen EXIT-painike.)



- Jos painat **SoundConnect**-painiketta, TV:n ääni lähetetään Soundbar -järjestelmän kautta Bluetooth-yhteydellä. Soundbar hallitsee myös äänenvoimakkuutta, äänenlaatua jne.
- Kaukosäätimellä voidaan käyttää vain SAMSUNGin valmistamia televisioita.

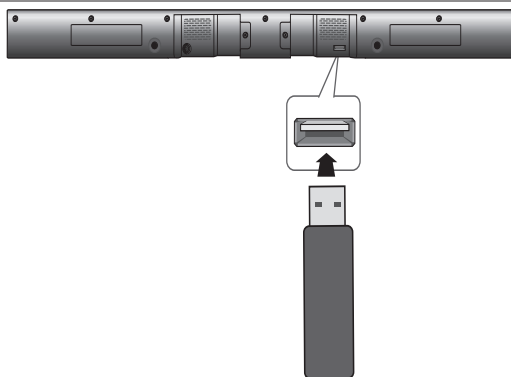
OHJELMISTON PÄIVITYS

Samsung saattaa tarjota Wireless Audio - Soundbar -järjestelmän laiteohjelmiston päivityksiä.

Jos päivitys tarjotaan, voit päivittää laiteohjelmiston yhdistämällä laiteohjelmiston sisältävän USB-aseman Soundbar -järjestelmän USB-liitäntään.

Huomioi, että jos päivitystiedostoja on monta, sinun on ladattava ne USB-asemalle yksitellen ja käyttävä niitä laiteohjelmiston päivittämiseen yksi kerrallaan.

Saat lisätietoja päivitystiedostojen lataamisesta vieraillemalla osoitteessa Samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.



- Aseta laiteohjelmistopäivityksen sisältävä USB-asema päälaitteen USB-porttiin.
- Varmista, että et kytke virtaa pois tai poista USB-asemaa, kun päivityksiä sovelletaan. Päälaitteen virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun laiteohjelmistopäivitys on suoritettu. Kun ohjelmisto päivitetään, muuttamasi asetukset palautetaan oletusasetuksiksi (tehdasasetuksiksi). Suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi asetukset muistiin, jotta voit ottaa ne uudestaan käyttöön päivityksen jälkeen.
- Kun tuotteen ohjelmisto on päivitetty, kytke tuote pois päältä ja pidä (■)-painiketta painettuna hetken aikaa tuotteen asetusten palauttamiseksi.
- Jos päivitys epäonnistuu, suosittelemme, että alustat USB-laitteen FAT16-muotoon, ja yrität uudestaan.
- Älä alusta USB-tietoa NTFS-muotoon päivityssyistä, sillä NTFS ei ole tuettu tiedostojärjestelmä.
- Valmistajasta riippuen voi olla, että joitain USB-muistikortinlukijoita ei tueta.

vianmääritys

Ennen huoltoon hakeutumista, tarkista seuraavat:

Vika	Tarkastuskohde	Korjaustoimi
Laitteeseen ei tule virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Onko virtajohto kytketty pistorasiaan? 	<ul style="list-style-type: none"> Kytke virtajohto pistorasiaan.
Toiminto ei toimi painiketta painettaessa.	<ul style="list-style-type: none"> Onko ilmassa staattista sähköä? 	<ul style="list-style-type: none"> Irrota virtajohto ja kytke se sitten uudelleen.
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> Onko yksikkö kytketty TV:hen oikein? Onko mykistystoiminto käytössä? Onko äänenvoimakkuus nollassa? 	<ul style="list-style-type: none"> Tee kytkennät oikein. Peruuta mykistystoiminto painamalla Mute-painiketta. Säädä äänenvoimakkuutta.
Kuva ei tule näkyviin TV:ssä, kun toiminto valitaan.	<ul style="list-style-type: none"> Onko TV kytketty oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> Tee kytkennät oikein.
Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> Ovatko paristot tyhjä? Onko kaukosäädin liian kaukana laitteesta? 	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda tilalle uudet paristot. Siirrä lähemmäksi laitetta.
Oikean/vasemman kanavan äänet menevät ristiin.	<ul style="list-style-type: none"> Ovatko TV:stä tulevat oikea/vasen audio-lähtökaapelit kytketty oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta vasemman- ja oikeanpuoleisten kanavien liitännät ja kytke kaapelit uudelleen oikein.
SoundConnect (TV:n yhteyden muodostaminen) epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Tukeeko TV SoundConnectia? Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin? Tapahtuuko virhe yhdistettäessä? Nollaa TV-TILA ja yhdistä uudelleen. 	<ul style="list-style-type: none"> Jotkin vuoden 2012 jälkeen julkaistut Samsung TV:t tukevat SoundConnectia. Tarkista, tukeeko TV:si SoundConnectia. Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmalla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Nollaa tuote painamalla ► -painiketta 5 sekunnin ajan.

TIEDOT

Mallin nimi		HW-H550/ HW-H551	
YLEISET	USB		5 V / 0,5 A
	Paino	Pääyksikkö	2,2 kg
		Bassokaiutin	7.5 kg
	Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	Pääyksikkö	943 x 55 x 59,9 mm
		Bassokaiutin	290 x 370 x 290 mm
	Käyttölämpötila		+ 5 °C - 35 °C
	Käyttökosteusprosentti		10 % - 75 %
VAHVISTIN	Lähtöteho	Pääyksikkö	80W/CH, 3OHM, THD = 10%, 1kHz
		Bassokaiutin	160W, 4OHM, THD = 10%, 100Hz
	Signaalikohinasuhde (analoginen tulo)		65 dB
	Erotus (1 kHz)		65 dB

* Signaalikohinasuhde, häiriöt, erotus ja käytettävä herkkyys perustuvat mittauksiin, joissa on käytetty AES (Audio Engineering Society):n ohjeita.

*: Nimellisarvo

- Samsung Electronics Co., Ltd pidättää oikeuden muuttaa teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Katso tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkintätarrasta.

※ Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus

- Voit lähettää kysymyksiä ja pyyntösi avoimen lähdekielen projekteihin liittyen ottamalla yhteyttä Samsungiin sähköpostitse: (oss.request@samsung.com).



Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä Wireless Audio - Soundbar on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5 olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säädösten kanssa. Virallinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>, siirry kohtaan Support (Tuki) > Search Product Support (Hae tuotetukea) ja anna mallin nimi. Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.



Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.

Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11, sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Alue	Yhteydenottopiste ☎	Verkkosivusto
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) **(koszt połączenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	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



[Tuotteen paristojen oikea hävittäminen]

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä erottelemalla paristot muusta jätteestä ja toimittamalla ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöikänsä päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavaran toimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

