

SAMSUNG

WAM1400

Wireless Audio - 360 R Lite

Käyttöopas

Mielikuvitus rajana





Kiitos, kun valitsit tämän Samsung-tuotteen.
Saat tuotteellesi tavallista kattavamman palvelun,
kun rekisteröit sen osoitteessa

www.samsung.com/register

Turvallisuusohjeet

Säädösten noudattamisilmoitukset

	VAROITUS SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ AVAA	
Varoitusmerkki, jossa on salaman ja nuolenpään kuva kolmion sisällä, varoittaa vaarallisesta jännitteestä tuotteen sisällä.	VAROITUS: SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ). EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.	Varoitusmerkki, jossa on huutomerkki kolmion sisällä, kehottaa sinua katsomaan laitteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

	Luokan II laite: Tämä merkki tarkoittaa, että laite ei edellytä maadoitusta.
	AC-jännite: Tämä merkki tarkoittaa, että merkissä mainittu nimellisjännite on AC-jännite.
	DC-jännite: Tämä merkki tarkoittaa, että merkissä mainittu nimellisjännite on DC-jännite.
	Huomio, tutustu käyttöohjeisiin: Tämä merkki tarkoittaa, että käyttäjän tulisi tutustua käyttöoppaassa oleviin turvallisuustietoihin.

Varoitus

- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle.
Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyä esinettä, kuten maljakkoa.
- Laitteen virta kytketään täysin pois irrottamalla virtajohto pistokkeesta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

VAROITUS

VOIT VÄLTÄÄ SÄHKÖISKUVAARAN SOVITTAMALLA PISTOKKEEN LEVEÄN KOSKETTIMEN PISTORASIAN LEVEÄÄN AUKKOON.

- Tämän laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyä esinettä, kuten maljakkoa.
- Laitteen virta kytketään täysin pois irrottamalla virtajohto pistokkeesta. Tämän vuoksi virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.

■ Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Noudata kaikkia alla lueteltuja turvallisuusohjeita.

Pidä nämä käyttöohjeet saatavilla.

- 1** Lue nämä ohjeet.
- 2** Säilytä nämä ohjeet.
- 3** Ota huomioon kaikki varoitukset.
- 4** Noudata kaikkia ohjeita.
- 5** Älä käytä tätä laitetta veden lähellä.
- 6** Puhdista laite vain kuivalla liinalla.
- 7** Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 8** Älä asenna laitetta lähelle lämpöä tuottavia laitteita, kuten pattereita, lämpöventtiileitä, liesiä tai muita vastaavia laitteita (AV-vastaanottimet mukaan lukien).
- 9** Älä käytä polarisoitua tai maadoitettua pistotulppaa muuten kuin tarkoitettulla tavalla. Polarisoitussa pistotulpassa on kaksi lehteä, joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistotulpassa on kaksi lehteä ja kolmas maadoituskärki. Leveä lehti tai kolmas kärki ovat turvallisuusominaisuuksia. Jos toimitettu pistotulppa ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhentunut pistorasia.
- 10** Huolehdi siitä, että virtajohdon päällä ei kävellä ja ettei se jää puristuksiin etenkin pistotulppien, jakorasioiden ja laitteen ulostulopisteen kohdalla.
- 11** Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja -varusteita.
- 12** Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai laitteen mukana myytävää kääryä, telineä, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Jos käytät kääryä, käsittele kääry-laiteyhdistelmää aina huolellisesti ja varovaisesti, jotta se ei kaadu eikä pääse aiheuttamaan vammoja.
- 13** Irrota laite sähköverkosta ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 14** Jätä kaikki huoltotoimet koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan esimerkiksi silloin, kun virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, laitteeseen on läikkynyt nestettä tai sinne on pudonnut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.



Turvallisuusohjeet

Virtalähteen turvaohjeet

- Älä kuormita pistorasioita tai jatkojohtoja.
 - Tämä voi aiheuttaa ylikuumenemisen tai tulipalon.
- Älä tartu virtajohtoon märillä käsillä.
- Älä vie laitetta lämmityslaitteiden läheisyyteen.
- Puhdista virtapistokkeen lehdet irrottamalla pistoke pistorasiasta ja pyyhkimällä lehdet käyttämällä vain kuivaa kangasta.
- Älä taivuta virtajohtoa tai vedä siitä väkisin.
- Älä aseta painavia esineitä virtajohdon päälle.
- Älä kytke virtajohtoa huonosti kiinnitettyyn tai vialliseen pistorasiaan.
- Kytke virtajohto tiukasti kiinni pistorasiaan niin, että johto on täysin pohjassa.
 - Jos virtajohto on kytketty väärin, olemassa on tulipalovaara.

Asennuksen turvaohjeet

- Älä asenna tuotetta lähelle lämpöä tai tulta tuottavaa laitteistoa tai esineitä (kynttilät, sähköiset hyönteiskarkottimet, lämmittimet, lämpöpatterit jne.). Älä asenna suoraan auringonvaloon.
- Kun siirrät tuotetta, kytke virta pois päältä ja kytke kaikki johdot irti (myös virtajohto) laitteesta.
 - Vauroitunut johto aiheuttaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran.
- Tuotteen asentaminen voi aiheuttaa laatuongelmia tai tuotteen toimintavian, jos se asennetaan paikkaan, jonka lämpötila tai kosteus on korkea, paikassa on pölyä tai erittäin kylmää. Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun ennen kuin asennat tuotteen epätavalliseen ympäristöön.
- Kun asennat tuotteen hyllyyn, kaappiin tai pöydälle, varmista että yläpaneeli osoittaa ylöspäin.
- Älä aseta tuotetta epävakaalle pinnalle (esim. epävakaa hylly, kallellaan oleva pöytä jne.).
 - Tuotteen pudottaminen voi aiheuttaa toimintavian ja loukkaantumisvaaran. Voimakas värinä tai isku voivat myös aiheuttaa toimintavian tuotteessa ja johtaa tulipaloon.
- Varmista, että tuotteen ympärillä on tarpeeksi tilaa jäähdytystä varten.
 - Jätä vähintään 10 cm tilaa tuotteen taakse ja yli 5 cm tuotteen molemmille puolille.
- Pidä muoviset pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
 - Olemassa on tukehtumisvaara, jos lapset leikkivät muovisilla pakkausmateriaaleilla.

Käytön turvaohjeet

- Pitkäaikainen käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi aiheuttaa vakavia kuulovaurioita.
 - Jos altistut pitkään äänelle, jonka voimakkuus on yli 85 desibeliä, kuulosi voi vahingoittua. Mitä voimakkaampi ääni on, sitä vakavampi kuulovaurio voi aiheutua. Tavallisen keskustelun äänenvoimakkuus on 50–60 db. Liikennemelu on noin 80 db.
- Tämä tuote sisältää vaarallisen korkeajännitteen. Älä pura, korjaa tai muokkaa tuotetta itse.
 - Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun, jos tuotteesi on korjattava.
- Älä aseta nestettä sisältäviä säiliöitä tuotteen päälle (esim. vaasit, juomat, kosmetiikkatuotteet, kemikaalit jne.). Älä anna metalliesineiden (esim. kolikot, hiusneulat jne.) tai tulenarkojen materiaalien (esim. paperi, tulitikut jne.) päästä tuotteeseen (ilmanvaihtokanavaan, I/O-portteihin jne.).
 - Jos haitallista materiaalia tai nestettä pääsee tuotteeseen, kytke tuote pois päältä välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.
- Älä pudota tuotetta. Jos tuotteen laitteisto hajoaa, kytke virtajohto irti ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.
 - Olemassa on tulipalon ja sähköiskun vaara.
- Älä pidä tuotteesta kiinni sen virtajohdosta tai signaalikaapelista.
 - Vaurioitunut kaapeli voi aiheuttaa tuotteen toimintavian ja tulipalo- sekä sähköiskuvaaran.
- Älä käytä tai säilytä tulenarkoja materiaaleja tuotteen lähellä.
- Jos tuote pitää epänormaalia ääntä, haisee palaneelle tai savuaa, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.
- Jos haistat kaasua, tuuleta huone välittömästi. Älä koske tuotteen virtajohtoon. Älä kytke tuotetta pois päältä tai päälle.
- Älä lyö tuotetta tai anna sen altistua iskulle. Älä anna tuotteen altistua terävän esineen iskulle.
- Tämä tuote voidaan siirtää ja sijoittaa sisätilaan.
- Tämä tuote ei ole vedenkestävä tai pölyltä suojattu.
- Siirrä tuotetta varoen, jotta et pudota sitä ja vaurioita tuotetta.

Puhdistuksen turvaohjeet

- Älä käytä alkoholia, liuotteita, vahoja, bensiiniä, tinneriä, ilmanraikastinta tai voiteluaineita tuotteen puhdistamiseksi. Älä käytä hyönteismyrkkyä tuotteen lähellä.
 - Näiden materiaalien käyttö voi poistaa ulkopinnoitteen värit tai aiheuttaa pinnoitteen halkeamisen tai kuoriutumisen sekä poistaa tuotteen tietotarrat.
- Puhdista tuote kytkemällä virtajohto irti ja pyyhkimällä puhtaalla, kuivalla ja pehmeällä kankaalla (mikrokuitu, puuvilla).
 - Varmista, ettei tuotteeseen jää pölyä. Pöly voi aiheuttaa naarmuja sen pintaan.

Sisällys

TURVALLISUUSOHJEET

Säädösten noudattamisilmoitukset ...	2
Varoitus.....	2
VAROITUS	2
Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	3
Turvallisuusohjeet	4
Virtalähteen turvaohjeet.....	4
Asennuksen turvaohjeet.....	4
Käytön turvaohjeet	5
Puhdistuksen turvaohjeet.....	5

ENNEN ALOITUSTA

Tarvikkeet	7
Kaiuttimen yläosa	7
Käyttöön liittyvä terminologia.....	7
LED-ilmaisimen kuvaukset	9
Kaiuttimen alaosa	10
Virtajohdon kytkeminen	11
Asentaminen seinälle	11

YHDISTÄMINEN WI-FI-VERKKOON

Yhdistäminen Bluetooth-laitteisiin ...	12
TV:n yhdistäminen kaiuttimeen	14
Yhdistäminen TV:hen Bluetooth-yhteydellä (TV SoundConnect).....	14

LIITE

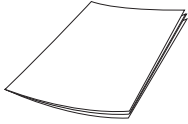
Vianmääritys.....	15
Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus ..	17
Lisenssit	17
Tekniset tiedot	17
Lisätiedot	18
Tietoja verkkoyhteydestä.....	18
Works with SmartThings™.....	18
Tekijänoikeudet.....	18

- 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.

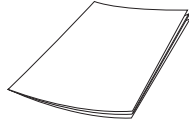
Ennen aloitusta

Tarvikkeet

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät alla näytetyt tarvikkeet.



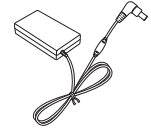
Pika-asennusopas



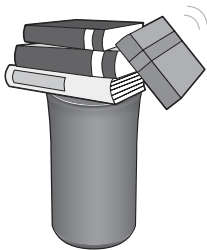
Säännösopas



Virtajohto



Virtasovitin



VAROITUS

✓ Älä aseta mitään esineitä päälaitteen päälle.

Kaiuttimen yläosa

Käyttöön liittyvä terminologia

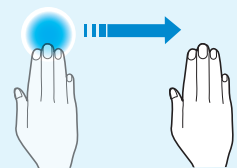
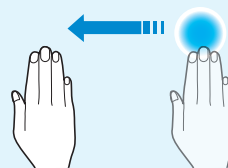
Kosketa/napauta

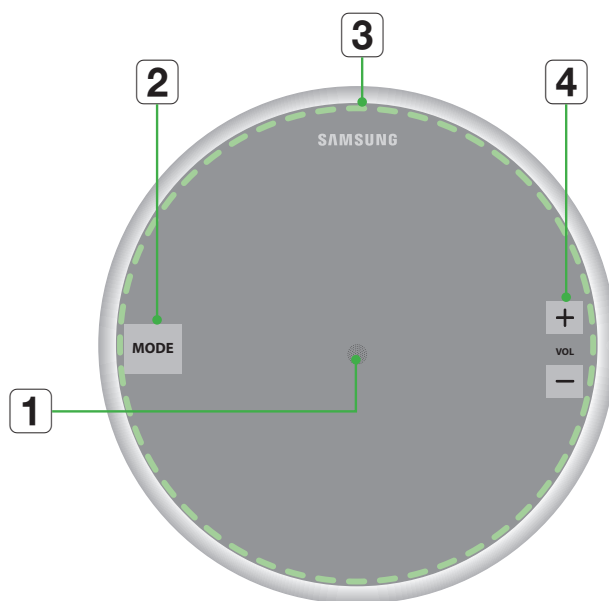


Kosketa pitkään



Pyyhkäise





1	Ilmaisin	Vilkkuu, hehkuu tai vaihtaa väriä kaiuttimen tilasta riippuen.
2	MODE-painike	Vaihda TV SoundConnect, Bluetooth- ja Wi-Fi-tilan välillä.
3	Kosketusalue	<p>Toista musiikkia tai keskeytä toisto napauttamalla kosketusalueella.</p> <p>Mykistä äänet napauttamalla, jos TV SoundConnect -toiminto on käytössä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toisto/tauco : Vaihda toiston ja tauon välillä napauttamalla kosketusalueella. • Mykistys : Jos TV SoundConnect on käytössä, mykistä ääni tai poista mykistys napauttamalla kosketusalueella. • Edellinen/seuraava kappale : Pyyhkäise VASEMMALTA OIKEALLE toistaaksesi seuraavan kappaleen. Pyyhkäise OIKEALTA VASEMMALLE toistaaksesi edellisen kappaleen. • Valmiustila : Kosketa pitkään missä tahansa kosketusalueella 5 sekunnin ajan. Herätä kaiutin koskettamalla kosketusalueella. • Virta pois : Kosketa pitkään missä tahansa kosketusalueella 10 sekunnin ajan. Kytke kaiutin uudelleen päälle koskettamalla kosketusalueella.
4	Äänenvoimakkuus (+,-) -painike	Säädä äänenvoimakkuutta nopeasti koskettamalla pitkään näppäintä + tai -.



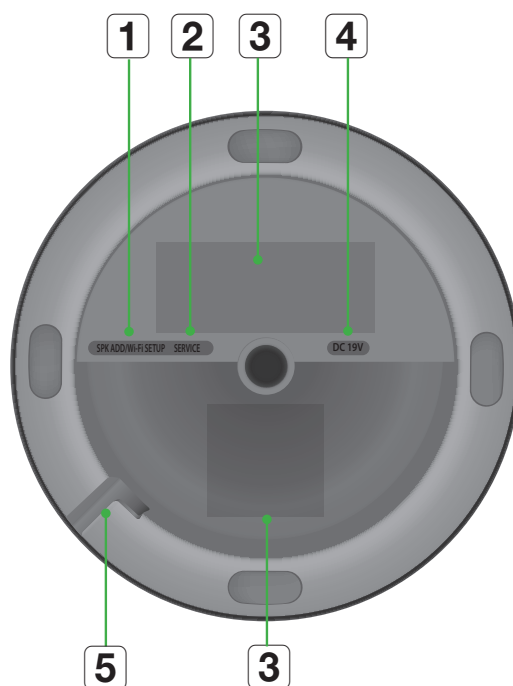
HUOMAUTUS

- ✓ Palauta kaiuttimen asetukset painamalla pitkään Äänenvoimakkuus (-,+) -painiketta 5 sekunnin ajan.

■ LED-ilmaisimen kuvaukset

LED-merkkivalo	Kuvaus	Ilmaistu toiminto
Valkoinen	PÄÄLLÄ	1) Virta päälle 2) Äänenvoimakkuus maks./min.
	Vilkkuva	1) Kosketussäädin 2) Herätys 3) Mikä tahansa yhdistämis- tai ryhmätoiminto 4) Valmiustila (päälle ja pois toistuvasti, sammuu muutaman tunnin kuluttua automaattisesti)
Punainen	Vilkkuva (6 sekuntia)	Langattoman reitittimen yhteys on katkaistu
Ei päällä	Mikään ei ole päällä	Virta pois

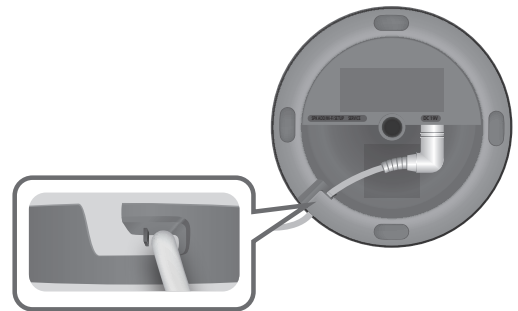
Kaiuttimen alaosa



1	SPK ADD/Wi-Fi SETUP	<ul style="list-style-type: none">• Yhdistä kaiutin HUBiin (hankittava erikseen) tai lisää toinen kaiutin painamalla tätä painiketta.• Pidä tätä painiketta painettuna yli 5 sekuntia, kun yhdistät kaiuttimen verkkoosi käyttämällä Wi-Fi-asetusmenetelmää. (Edellyttää älylaitteen ja Samsung Multiroom -sovelluksen.)
2	SERVICE	Vain huoltoa varten.
3	Merkintä	-
4	DC 19V	Tuotteen virtajohdon liitäntä.
5	Virtajohdon kolo	-

■ Virtajohdon kytkeminen

- 1 Kytke sovittimen tulovirtajohto sovittimeen.
- 2 Kytke sovittimen lähtövirtajohto kaiuttimen DC 19V -liitäntään.
- 3 Työnnä virtajohto kaiuttimen alaosan reunassa olevaan koloon. Näin kaiutin on suorassa, kun nostat sen ylös.



HUOMAUTUS

- ✓ Muista pitää verkkolaitetta suorassa pöydällä tai lattialla. Jos asetat verkkolaitteen sellaiseen asentoon, että se roikkuu ja virtajohdon tuloliitäntä osoittaa ylöspäin, laitteeseen voi päästä vettä tai muita sinne kuulumattomia aineita ja laite saattaa vioittua.

■ Asentaminen seinälle

Voit ostaa erillisen seinäkiinnikkeen kaiuttimen asentamiseksi seinälle.

■ Ota seuraavat huomioon ostaessasi

- Kestää painon : Yli 5,6 kg
- Aukon koko : 1/4 - 20 kierteitetty holkki



HUOMAUTUKSET

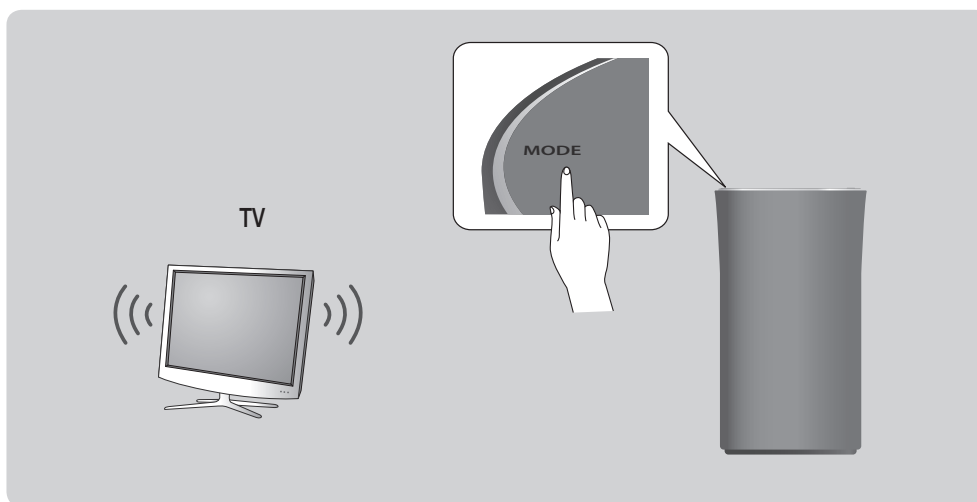
- ✓ Koska seinälle asentaminen on valinnaista, asianmukaiset lisävarusteet on ostettava erikseen.
- ✓ Anna pätevän asentajan asentaa seinäkiinnike.
- ✓ Pyydä ammattiasentajaa asentamaan tuote seinälle.
- ✓ Tarkista seinän vahvuus ennen seinäkiinnikkeen asentamista. Jos seinä ei ole riittävän vahva, vahvista seinä ennen seinäkiinnikkeen ja kaiuttimen asentamista seinälle.
- ✓ Saat lisätietoja seinäkiinnikeoppaasta.
- ✓ Samsung Electronics ei ole vastuussa mistään vahingoista tuotteeseen aiheutuen tuotteen väärästä asennuksesta.
- ✓ Älä asenna kaiutinta väärin päin tai ylösalaisin.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

Yhdistäminen Bluetooth-laitteisiin

Voit yhdistää tuotteen Bluetooth-laitteeseen, jotta voit kunnella Bluetooth-laitteelle tallennettua musiikkia.

- 1 Kosketa **MODE**-painiketta yhden tai useamman kerran, kunnes kuulet viestin "Bluetooth is ready. (Bluetooth on valmis.)".



- 2 Ota käyttöön älylaitteesi Bluetooth-toiminto ja valitse **Haku**.
- 3 Valitse **[Samsung] R Lite**.
Bluetooth-yhteys älylaitteen ja tuotteen välillä on muodostettu.
- 4 Ilman yhteyttä **Samsung Multiroom** -sovellukseen voit nähdä kohteen **Samsung Wireless Audio** Bluetooth-laitelistallasi. Valitse se.



HUOMAUTUKSET

- ✓ Bluetooth-laite voi aiheuttaa häiriöitä tai toimintavian käytöstä riippuen:
 - Ruumiinosa koskettaa Bluetooth-laitteen tai tuotteen lähetin- tai vastaanotinjärjestelmää.
 - Se on altis sähköiselle vaihtelulle, joka aiheutuu seinän, kulman tai sermin aiheuttamasta häiriöstä.
 - Se on altis sähköhäiriöille samaa taajuuskaistaa käyttävistä laitteista, kuten lääketieteellisistä laitteista, mikroaaltouunista tai langattomasta lähiverkosta.
- ✓ Muodosta yhteys tuotteen ja Bluetooth-laitteen välillä pitäen laitteet lähellä toisiaan.
- ✓ Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-yhteystilassa, jos tuotteen ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys ylittää 10 metriä. Tälläkin etäisyydellä äänenlaatu voi heikentyä, jos laitteiden välissä on seiniä tai ovia.

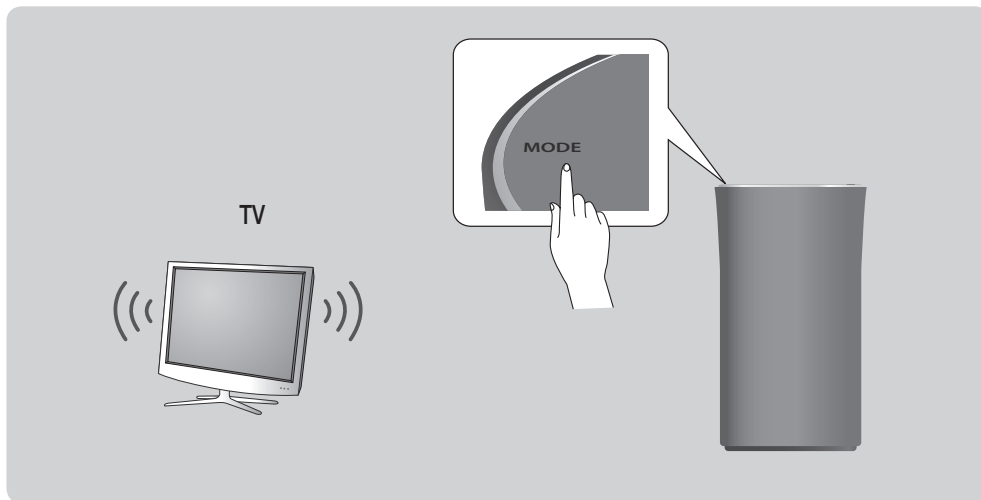
- ✓ Tuote voi aiheuttaa sähköistä häiriötä, kun se on toiminnassa.
- ✓ Tuote tukee SBC-tietoa (44,1 kHz, 48 kHz).
- ✓ Toista-/Keskeytä-/Seuraava-/Edellinen-toiminnot ovat käytettävissä AVRCP:tä tukevissa Bluetooth-laitteissa.
- ✓ Muodosta yhteys vain Bluetooth-laitteeseen, joka tukee A2DP (AV) -toimintoa.
- ✓ Et voi muodostaa yhteyttä Bluetooth-laitteeseen, joka tukee vain HF (Hands Free) -toimintoa.
- ✓ Vain yksi Bluetooth-laite voidaan yhdistää kerrallaan.
- ✓ Jos kytket tuotteen virran pois päältä, Bluetooth-yhteys katkaistaan. Muodosta yhteys uudelleen kytkemällä tuote pistorasiaan ja asettamalla Bluetooth-yhteys uudelleen.

TV:n yhdistäminen kaiuttimeen

■ Yhdistäminen TV:hen Bluetooth-yhteydellä (TV SoundConnect)

TV SoundConnect -toiminnon avulla voit yhdistää kätevästi Samsung TV:n ulkoiseen kaiuttimeen tai kaiuttimiin langattomasti ja kuunnella TV:n ääniä.

- 1 Kytke WAM-kaiutin virtalähteeseen ja kosketa kaiuttimen yläosan **MODE**-painiketta kerran tai useamman kerran, kunnes kuulet viestin "TV SoundConnect is ready. (TV SoundConnect on valmis.)".



- 2 Palauta TV SoundConnect -asetukset koskettamalla **MODE**-painiketta yli 5 sekuntia.
- 3 TV:n ruudulle tulee esiin ponnahdusikkuna, jossa sinua pyydetään hyväksymään yhteys. Hyväksy jatkaaksesi.



HUOMAUTUKSET

- ✓ Ihanteellinen yhteyden muodostamisetäisyys on enintään 2 metriä.
- ✓ Jos kytket WAM-kaiuttimen irti, TV SoundConnect -yhteys katkaistaan. Muodosta yhteys uudelleen kytkemällä kaiutin virtalähteeseen ja koskettamalla **MODE**-painiketta yhden tai useamman kerran, kunnes kuulet viestin "TV SoundConnect is ready (TV SoundConnect on valmis.)". Ohita sitten vaiheet 2 ja 3. Kaiutin toistaa TV:n äänen automaattisesti.
- ✓ Kun kaiutin on valmiustilassa, TV SoundConnect -yhteyttä ei katkaista. Yhdistä uusi TV noudattamalla vaiheita 1, 2 ja 3 yllä.
- ✓ TV SoundConnectin toimintaetäisyys
 - Suositeltu laiteparietäisyys: enintään 2 m.
 - Suositeltu käyttöetäisyys: enintään 10 m.
 - Yhteys voi katketa ja ääni voi pätkiä, jos etäisyys TV:n ja tuotteen välillä ylittää 10 metriä.
- ✓ SoundConnect-ominaisuus on saatavilla tietyissä vuodesta 2012 alkaen julkaistuissa Samsung TV:issä. Tarkista, tukeeko TV:si SoundShare- tai SoundConnect-toimintoa (Saat lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.)
- ✓ Epävakaa verkkoympäristö voi aiheuttaa yhteyden katkeamisen tai äänen pätkimistä.

Vianmääritys

Tarkista seuraavat asiat ennen yhteydenottoa huoltoon.

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.
Hubin ja tuotteen välistä yhteyttä ei ole luotu.	<ul style="list-style-type: none"> Kun HUB on kytketty virtalähteeseen, ilmaisevatko HUBin etuosan merkkivalot, että se toimii oikein? Onko LAN-kaapeli kytketty langattomaan reitittimeen ja HUBiin oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> Nollaa HUB-asetukset. (Saat lisätietoja HUB-laitteen käyttöoppaasta.) Kytke HUBin virta pois ja uudelleen päälle. Tarkista, vilkkuuko HUBin etuosassa oleva yhteyden muodostamisen merkkivalo. Nollaa tuotteen asetukset (katso sivu 8). Napsauta tätä. Kytke tuotteen virta pois ja uudelleen päälle.
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 äänenvoimakkuus nollassa? 	<ul style="list-style-type: none"> Kytke tuote oikein. Säädä äänenvoimakkuutta.
TV SoundConnect -yhteys epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Tukeeko TV:si TV SoundConnectia? Onko TV:si laiteohjelmiston versio uusin? Tapahtuuko virhe yhdistettäessä? 	<ul style="list-style-type: none"> TV SoundConnect on tuettu tietyissä vuoden 2012 jälkeen julkaistuissa Samsung TV:issä. Tarkista, tukeeko TV:si TV SoundConnectia katsomalla sen merkinnät. Tarkista, että TV SoundConnect on asetettu Käytössä -tilaan TV:n valikossa. Päivitä TV:si uusimmalla laiteohjelmistolla. Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun. Palauta TV SoundConnect -asetukset ja yhdistä uuteen TV:hen koskettamalla MODE-painiketta yli 5 sekuntia.

Vika	Tarkastuskohde	Korjaustoimi
HUB ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko HUB kytketty virtälähteeseen? • Onko LAN-kaapeli kytketty langattomaan reitittimeen ja HUBiin oikein? • Kun HUB on kytketty virtälähteeseen, ilmaisevatko HUBin etuosan merkkivalot, että se toimii oikein? 	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke HUB virtälähteeseen. • Kytke LAN-kaapeli HUB-laitteen takana olevaan ETHERNET SWITCH -liitäntään ja langattomaan reitittimeen. • Nollaa HUB-asetukset. (Saat lisätietoja HUB-laitteen käyttöoppaasta.) • Jos sinulla on ongelmia HUBin ja tuotteen yhdistämisessä, kokeile sijoittaa tuote lähemmäs langatonta reititintä tai HUB-laitetta.
Tuote ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko tuote kytketty virtälähteeseen? 	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke tuote virtälähteeseen. • Kytke tuote irti virtälähteestä ja kytke se takaisin. Yhdistä se sitten reitittimeen uudelleen. • Nollaa tuotteen asetukset (katso sivu 8). Napsauta tätä. • Jos käytetään HUBin kanssa <ul style="list-style-type: none"> - Varmista, että älylaite ja HUB on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon. - Varmista, että HUBin LED-merkkivalot osoittavat laitteen toimivan oikein. - Jos ongelma toistuu, nollaa HUB-asetukset. (Saat lisätietoja HUB-laitteen käyttöoppaasta.) - Kytke HUB irti virtälähteestä ja kytke se takaisin. Kytke sitten tuote irti virtälähteestä ja kytke se takaisin. - Jos sinulla on ongelmia HUBin ja tuotteen yhdistämisessä, kokeile sijoittaa tuote lähemmäs langatonta reititintä tai HUB-laitetta.



HUOMAUTUS

- ✓ Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun vianmääritystä varten.

Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus

- Saat lisätietoja tässä tuotteessa käytetystä avoimien lähdekielten sisällöstä osoitteesta: <http://opensource.samsung.com>

Lisenssit

- Spotify-ohjelma on seuraavasta osoitteesta löytyvien kolmansien osapuolten lisenssien alainen : www.spotify.com/connect/third-party lisenssit.
- Saat lisätietoja Spotify Connectista osoitteesta www.spotify.com/connect



Tekniset tiedot

Yleistä	Paino	1,3 Kg
	Mitat	Ø123,0 X 234,0 (K) mm
	Käyttölämpötila	+5—+35 °C
	Käyttötilan ilmankosteus	10–75 %
Verkko	Langaton lähiverkko	Sisäinen
	Suojaus	WEP (OPEN/SHARED)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	Kokonaisvirrankulutus valmiustilassa (W) (Kun kaikki verkkoportit ovat käytössä)	2,5W
	Deaktivoi Wi-Fi ja Bluetooth koskettamalla kosketusaluetta 10 sekuntia ja sammuta virta.	

- 10 Mbps:n tai sitä hitaampia verkkoyhteyksiä ei tueta.
- Suunnittelua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Saat tietoa virtalähteestä ja virrankulutuksesta tuotteeseen kiinnitetystä merkkিতarrasta.
- Tuotteen pohjassa on tärkeää turvallisuustietoa.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Saat lisätietoja tuotteen käytöstä osoitteesta www.samsung.com.

Lisätiedot

Tietoja verkkoyhteydestä

- Jotkin verkkotoiminnot voivat käyttäytyä eri tavoin käytetystä langattomasta reitittimestä riippuen.
- Saat lisätietoja langattoman reitittimen tai modeemin verkkoasetusten määrittämisestä katsomalla reitittimen tai modeemin käyttöoppaat.
- Valitse yksi langaton kanava, joka ei ole käytössä. Jos toinen viestintälaitte käyttää lähistöllä kanavaa, jonka olet valinnut, radiohäiriöt voivat aiheuttaa viestinnän virheellisen toiminnan.
- Uusimpien Wi-Fi-sertifikaattiominaisuuksien kanssa yhteensopiva HUB ei tue WEP-, TKIP- tai TKIP-AES (WPA2 Mixed) -salausta verkoissa, joita käytetään 802.11n-tilassa.
- WLAN-yhteys voi olla alttiina häiriölle riippuen sen käyttöolosuhteista riippuen (kuten, langattoman reitittimen suorituskyky, etäisyys, esteet, häiriöt muista langattomista verkoista jne.)
- WEP-salaus ei toimi WPS (PBC)- / WPS (PIN) -protokollien kanssa.

Works with SmartThings™

- Tämä tuote on yhteensopiva SmartThingsin kanssa.
- SmartThings-palvelun saatavuus vaihtelee maittain.
- Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.smarthings.com>

Tekijänoikeudet

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co., Ltd. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

Langattomat mallit (taajuudella 5,15–5,35 GHz)

- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa. Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>. Siirry kohtaan Tuki > Hae tuotetukea, ja anna mallin nimi. Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa. Tätä laitteistoa voidaan käyttää vain sisätiloissa.



Langattomat mallit (ilman taajuutta 5,15–5,35 GHz)

- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa. Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta <http://www.samsung.com>. Siirry kohtaan Tuki > 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.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	080077708 Desde teléfonos fijos ó públicos 7116800 Desde teléfonos celulares	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG(7267)	www.samsung.com/ar
	URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/uy
	PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/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
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CIS	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/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
	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
	UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
China	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/th/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02-422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80 1000 12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
	TURKEY	444 77 11	
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant
	SYRIA	962 5777444	
	LEBANON	961 1484 999	
	IRAQ	964 77 261 72220 964 75 118 92525	
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	800 2550	
	REUNION	0262 50 88 80	
	ANGOLA	917 267 864	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	GHANA	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	67095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	

SAMSUNG



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

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 käyttöiän 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 tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.