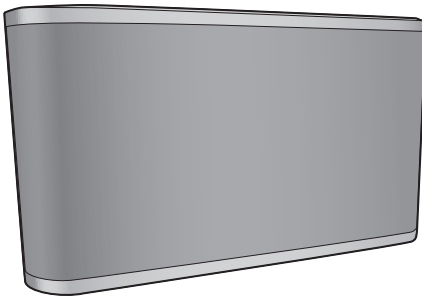


Käyttöohjeet <Täysi versio>

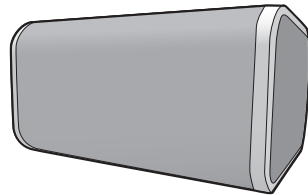
Langaton kaiutinjärjestelmä

Malli nro SC-ALL8
SC-ALL3

SC-ALL8



SC-ALL3



Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttämistä ja säilytä tämä käsikirja tulevaa tarvetta varten.



Sisällysluettelo

Varusteet	3
Laitteen hoito	4
Ohjaimien pikaopas	5
Osoittimen valaistuminen	6
SC-ALL3 Asennus	9
Liitännät	10
Verkkoasetukset	12
Musiikista nauttiminen	20
Laiteohjelmiston päivitys	24
Muita tietoja	25
SC-ALL8 Seinään kiinnittäminen (lisävaruste)	27
Vianetsintä	30
Tekniset tiedot	33

Miten käyttää tätä opasta



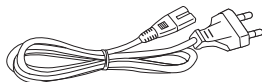
Napsauta/Napauta tätä kuvaketta siirtyäksesi kohtaan “Sisällysluettelo”.

- Viitattavat sivut osoitetaan seuraavasti: “➔ ○○”. Voit siirtyä vastaavalle sivulle napsauttamalla/napauttamalla tätä.



Varusteet

1 Verkkokaapeli



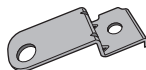
SC-ALL8

Seinäasennusvarusteet

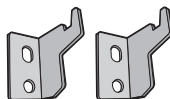
1 Ruuvi



1 Turvakannatin



2 Seinäasennuspidikettä



- Älä käytä verkkokaapelia muiden laitteiden kanssa.



Laitteen hoito

Puhdista laite pehmeällä ja kuivalla kankaalla.

- Kun puhdistetaan kaiuttimen suojaa, käytä pehmeää liinaa. Älä käytä paperipyyhkeitä tai muita materiaaleja, joista voi irrota nukkaa. Pienet palat voivat takertua kaiuttimen suojaan.
- Älä koskaan käytä alkoholia, liuottimia tai bensiiniä tämän laitteen puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsitellyn puhdistusliinan käyttöä lue huolellisesti liinan käyttöohjeet.

■ Laitteen hävittäminen tai luovuttaminen

Laitteessa saattaa olla käyttäjän asetustietoja. Jos luovut tästä laitteesta hävittämällä tai antamalla sen pois, toimi ohjeiden mukaisesti palauttaaksesi kaikki asetukset tehdasasetuksiin, jotta poistetaan käyttäjän asetukset.

(→ 30, "Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin")

- Käyttöhistoria saatetaan tallentaa tämän laitteen muistiin.

Vanhan laitteen hävittäminen Ainoastaan Euroopan yhteisölle ja maille kierrätysjärjestelmien kanssa



Tämä tuotteessa, pakkauksessa ja/tai sen mukana toimitettavissa asiakirjoissa oleva tunnus tarkoittaa sitä, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa laittaa tavallisen kotitalousjätteen sekaan.

Vanhojen tuotteiden kunnollista käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten ole hyvä ja toimita nämä tuotteet asianmukaiseen keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Niiden moitteeton hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisee ihmisten terveyteen sekä ympäristöön vaikuttavia haittavaikutuksia.

Jos haluat lisätietoja keräämisestä ja kierrätyksestä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

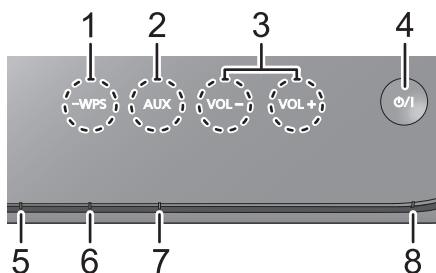
Tämän romun virheellinen hävittäminen voi johtaa rangaistustuomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti.



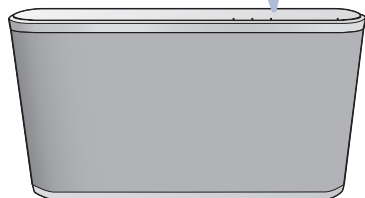
Ohjaimien pikaopas

SC-ALL8

Ylänäkymä

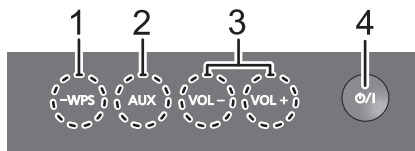


○ : Kosketusalue

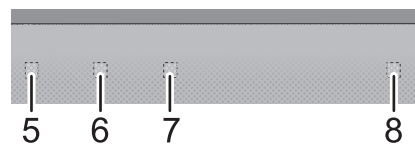
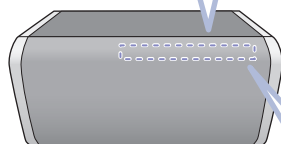


SC-ALL3

Ylänäkymä



○ : Kosketusalue

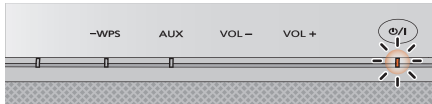
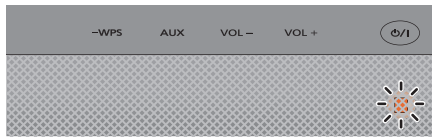
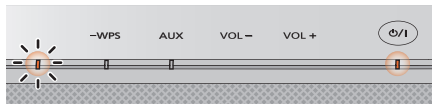
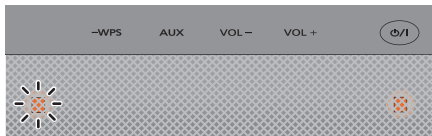


- 1 WPS parituskytkin [-WPS]
Siirry WPS-paritustilaan (→ 17) / laiteohjelmiston päivitystilaan (→ 24)
- 2 [AUX]-valintakytkin
Valitse AUX äänilähteeksi (→ 23)
- 3 Äänenvoimakkuuden kytkin [VOL -]/[VOL +]
- 4 Valmiustila/päällä -kytkin [O/I]
Kosketa siirtääksesi yksikkö päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin.
Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa.
- 5 Tilaosoitin (kullanruskea)
- 6 Verkon osoitin (sininen/punainen)
- 7 AUX-osoitin (vihreä)
- 8 Toiminnan osoitin (kullanruskea)

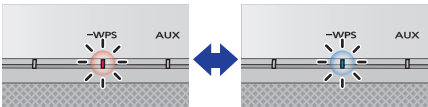
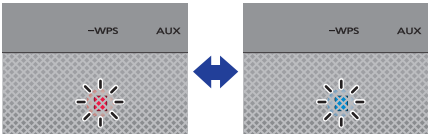
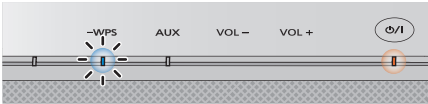


Osoittimen valaistuminen

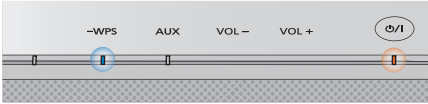
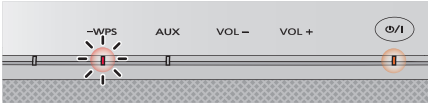
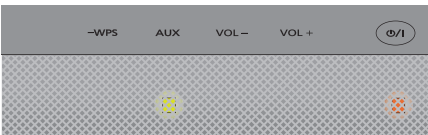
Alla kuvatut osoitinmallit näytetään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Osoitin	Kuvaus
Toiminnan osoitin (kullanruskea) SC-ALL8  SC-ALL3 	Vilkkuu kerran • Laite havaitsee kosketetun kytkimen. Vilkkuu kahdesti • Laite havaitsee kelvollisen toimenpiteen, joka on suoritettu koskettamalla jatkuvasti kytkintä. Vilkkuu • Aktivoidaan automaattinen valmiustila. (→ 10)
Tilaosoitin (kullanruskea) SC-ALL8  SC-ALL3 	Vilkkuu kerran • Seuraavat asetukset kytketään päälle. “Verkon valmiustila” (→ 16) “Toimintaaänen asetus” (→ 25) – Kun asetus kytketään pois päältä, se vilkkuu kahdesti. Vilkkuu • Laite on siirtymässä valmiustilaan. – Älä irrota verkkokaapelia. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.  • Myös tilaosoitin vilkkuu, kun muutetaan äänenvoimakkuutta.



Osoitin	Kuvaus
Verkon osoitin (sininen/punainen) SC-ALL8  SC-ALL3 	Vilkkuu vuorotellen • Yksikkö on suorittamassa sisäistä prosessia. – Odota noin 60 sekuntia ennen kuin vilkkuminen lakkaa. – Älä irrota verkkokaapelia. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.
Verkon osoitin (sininen) SC-ALL8  SC-ALL3 	Vilkkuu hitaasti • Laite on valmis verkkoasetuksia varten. (→ 12) Vilkkuu • Laite odottaa WPS-yhteyttä. (→ 17) Vilkkuu nopeasti • Laite odottaa WPS:n PIN-koodiyhteyttä. (→ 17)  • Äänenvoimakkuutta ei voida muuttaa vilkkumisen aikana.



Osoitin	Kuvaus
Verkon osoitin (sininen) SC-ALL8  SC-ALL3 	Syttyy • Laite on yhdistetty verkkoon.
Verkon osoitin (punainen) SC-ALL8  SC-ALL3 	Vilkkuu • Laite on yhdistämässä verkkoon. – Kun verkkoyhteyttä ei voida luoda, vilkkuminen jatkuu. Tarkista verkkoyhteys. (→ 12)
AUX-osoitin (vihreä) SC-ALL8  SC-ALL3 	Syttyy • Valitaan AUX äänilähteeksi. (→ 23)

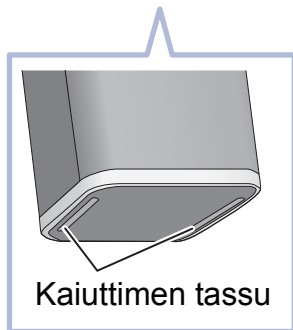


SC-ALL3

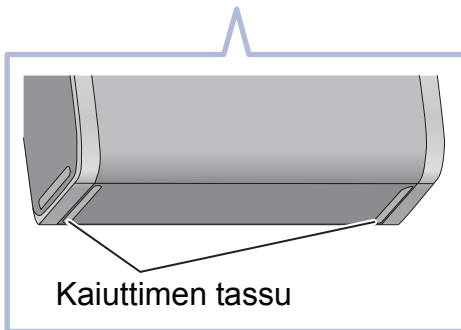
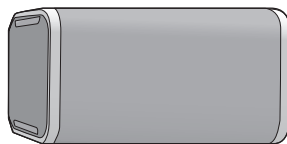
Asennus

Tämä laite voidaan asettaa pystysuoraan tai vaakasuoraan.
Asenna laite kaiuttimen tassupuoli alaspäin kuten osoitetaan alla.

Pystysuoraan



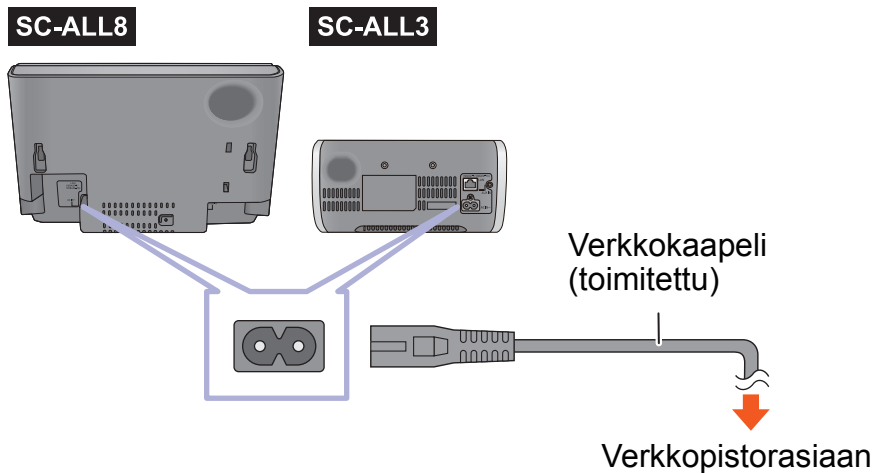
Vaakasuoraan



- Lähetyssääni säädetään automaattisesti asennustyylin mukaan.



Liitännät



- Laite kuluttaa hieman energiaa (→ 33, 37) myös pois päältä kytkettynä.
- Virran säästämiseksi laite voidaan kytkeä irti, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Nämä kaiuttimet eivät ole magneettisuojaattuja. Älä laita niitä lähelle televisiota, tietokonetta tai muita laitteita, joihin magnetismi vaikuttaa helposti.
- Älä irrota verkkokaapelia, kun laite on päällä. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.

Automaattinen valmiustila

Tämä laite on suunniteltu siten, että se kuluttaa vähän virtaa ja säästää energiaa.

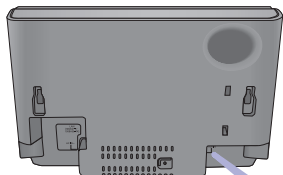
Tämä laite siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos ei lähetetä ääntä eikä sitä ole käytetty noin 20 minuuttiin.

- Toiminnan osoitin (kullanruskea) vilkkuu noin 1 minuutin ennen kuin laite kytkeytyy valmiustilaan. Kosketa mitä tahansa kytkintä sen peruuttamiseksi.

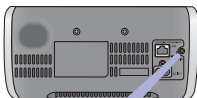


Ulkoisen laitteen liittäminen

SC-ALL8



SC-ALL3



Audiojohto (ei toimitettu)
Pistoketyyppi:
Ø3,5 mm stereo

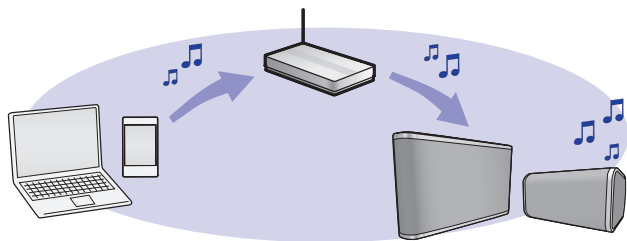


- Jos haluat lisätietoja, katso laitteen käyttöohjeita.



Verkkoasetukset

Voit suoratoistaa musiikkia verkossa olevasta laitteesta käyttämällä ominaisuutta Qualcomm® AllPlay™ älykäs media-alusta tai DLNA. Näiden ominaisuuksien käyttämiseksi tämä laite on yhdistettävä laitteen kanssa samaan verkkoon.



Valitse verkon asetusmenetelmä seuraavista.

“Verkkoselaimen käyttö” (→ 13)

- Voit saavuttaa tämän laitteen verkkoasetukset älypuhelimien, tai tietokoneen ym. verkkoselaimesta.

“Tekniikan WPS (Wi-Fi Protected Setup™) käyttö” (→ 17)

- Jos langaton reititin tukee toimintoa WPS, voit asettaa yhteyden joko painamalla WPS-painiketta tai syöttämällä WPS-PIN-koodin.

“Lähiverkkokaapelin käyttö” (→ 18)

- Voit luoda vakaan yhteyden verkkoon lähiverkkokaapelilla.

Kytke verkon valmiustila päälle (→ 16) sen jälkeen, kun yhteys on luotu.



- Asetus peruutetaan tietyn asetetun aikarajan kuluttua. Kyseisessä tapauksessa yritä asetusta uudelleen.
- Asetuksen peruuttamiseksi kesken kaiken kosketa kohtaa [🔌/I] laitteen sammuttamiseksi.



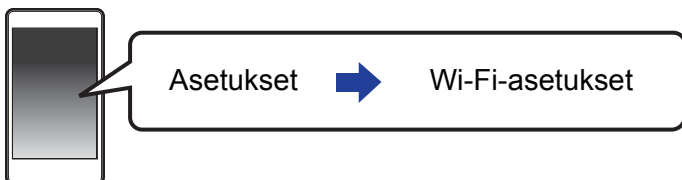
Verkkoselaimen käyttö

- Seuraavat vaiheet perustuvat älypuheliin.
- Älä yhdistä lähiverkkokaapelia. Näin tekeminen poistaa Wi-Fi®-toiminnon käytöstä.

1 Kytke laite päälle.

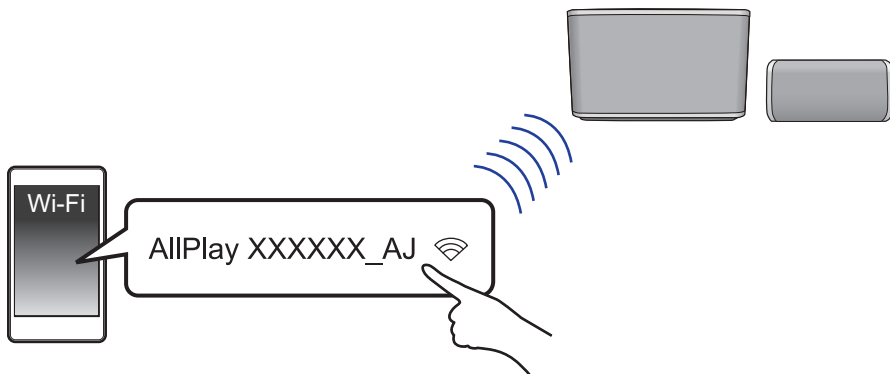
2 Siirry Wi-Fi®-asetuksiin laitteessa.

- Siirry seuraavaan vaiheeseen, kun verkon osoitin muuttuu sinisenä ja punaisena vilkkuvasta sinisenä vilkkuvaksi.
 - Vilkkuminen sinisenä alkaa noin 60 sekunnin kuluttua. Jos vilkkuminen sinisenä ei käynnisty, palauta tehdasasetukset. (→ 30)
- Varmista, että DHCP on otettu käyttöön laitteen verkkoasetuksissa.



3 Valitse “AllPlay XXXXXX_AJ” yhdistääksesi tähän laitteeseen.

- “X” tarkoittaa numeroa, joka on yksikäsitteinen kullekin sarjalle.



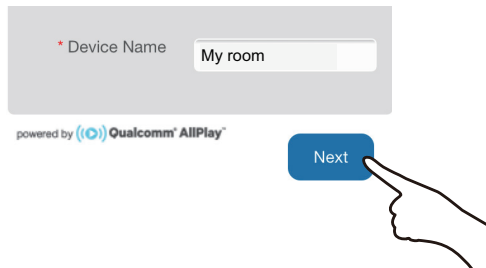


4 Käynnistä verkkoselain laitteessa näyttääksesi asetusten sivun.

- **iOS** : Asetusten sivu näytetään automaattisesti.
- **Lukuun ottamatta iOS** : Kun avaat internet-selaimen, näytetään asetusten sivu.
 - Jos ei näytetä asetusten sivua, kirjoita “http://172.19.42.1/” URL-osoitekenttään.

5 Kirjoita laitteen nimi ja valitse sitten “Next”.

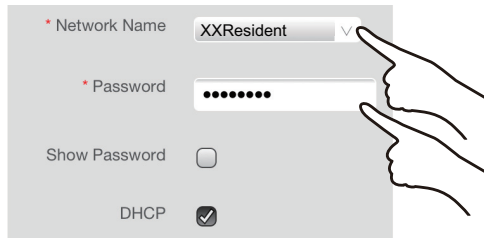
- Laitteen nimi näytetään tämän laitteen nimenä verkossa.
- Taattu merkkiraja on 32.
- Laitteen nimi asetetaan, kun valitaan “Next”.
- Voit vaihtaa laitteen nimen myös sen jälkeen, kun verkkoyhteys on luotu.
(→ 19)





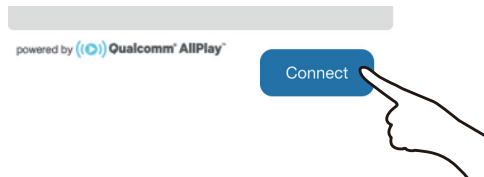
6 Valitse käytettävän verkon nimi (SSID) ja kirjoita salasana.

- Tarkista langaton reititin verkon nimelle (SSID) ja salasana.
- Tulee näkyviin verkkojen nimiluettelo (SSID-verkkotunnukset), kun valitset ruudun “Network Name”.
- Näyttääksesi ruutuun “Password” kirjoitetut merkit, valitse “Show Password”.
- Jos käytettävä verkko vaatii erityisasetuksia, valitse “DHCP” toiminnon DHCP pois käytöstä kytkemiseksi.
 - Voit käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdysskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.



7 Valitse “Connect” asetusten soveltamiseksi.

- Kun luodaan yhteys, verkon osoitin (sininen) syttyy.
- Laitteesta riippuen ei mahdollisesti näytetä yhteys valmis -näyttöä.



Jos verkon osoitin ei syty, tarkista verkon nimi (SSID) sekä salasana ja yritä sitten suorittaa asetukset uudelleen.



8 Varmista, että laite on kytketty käytettävään verkkoon.



- Kytke päälle Java ja evästeet selaimen asetuksissa.

■ Verkon valmiustila

Tämä laite kytkeytyy automaattisesti päälle valmiustilasta, kun valitset sen lähetyksikaiuttimiksi.

Kosketa jatkuvasti kohtia [-WPS] ja [VOL +], kunnes tilaosoitin (kullanruskea) vilkkuu.

Osoitin vilkkuu kerran: päällä

Osoitin vilkkuu kahdesti: pois päältä (oletus)



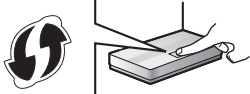
- Jos tämä toiminto asetetaan päälle, verkko (langallinen lähiverkko/Wi-Fi) pysyy aktiivisena myös valmiustilassa.
 - Virrankulutus valmiustilassa lisääntyy.
- Jos tämä toiminto kytketään pois päältä, verkko (langallinen lähiverkko/Wi-Fi) kytketään pois käytöstä valmiustilassa.
 - Verkko (langallinen lähiverkko/Wi-Fi) otetaan käyttöön, kun laite kytketään päälle.
 - Virrankulutus valmiustilassa vähenee.
- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.
- Kun tämä laite kytketään päälle tällä ominaisuudella, ei mahdollisesti toisteta musiikin alkuosaa.
- Sovelluksesta riippuen tämän toiminnon aktivoinnin ehdot saattavat vaihdella.
- Laite ei mahdollisesti kytkeydy päälle vaikka se valitaan lähetyksikaiuttimeksi. Kyseisessä tapauksessa käynnistä toisto.



Tekniikan WPS (Wi-Fi Protected Setup™) käyttö

- Älä yhdistä lähiverkkokaapelia. Näin tekeminen poistaa Wi-Fi-toiminnon käytöstä.

esim.



Yhteensopivassa langattomassa reitittimessä voi olla WPS-tunnistemerkki.

1 Kytke laite päälle.

- Siirry seuraavaan vaiheeseen, kun verkon osoitin muuttuu sinisenä ja punaisena vilkkuvasta sinisenä vilkkuvaksi.
 - Vilkkuminen sinisenä alkaa noin 60 sekunnin kuluttua. Jos vilkkuminen sinisenä ei käynnisty, palauta tehdasasetukset. (→ 30)

2 Kosketa jatkuvasti kohtaa [-WPS] laitteessa.

- Verkon osoitin (sininen) vilkkuu nopeammin.

3 Paina WPS-painiketta langattomassa reitittimessä.

- Kun luodaan yhteys, verkon osoitin (sininen) syttyy.

■ WPS-PIN-koodin käyttö

Vaiheen 2 jälkeen

- 1 Kosketa jatkuvasti kohtaa [-WPS] uudelleen.
 - Verkon osoitin (sininen) vilkkuu vielä nopeammin.
- 2 Syötä PIN-koodi "64428147" langattomaan reitittimeen.
 - Kun luodaan yhteys, verkon osoitin (sininen) syttyy.



- Kun asetus peruutetaan kesken kaiken koskettamalla [⏻/I], laitteen pois päältä kytketyminen kestää hetken.
 - Tilaosoitin (kullanruskea) vilkkuu, kunnes laite kytketään pois päältä.
- Kun laite siirtyy WPS:n PIN-kooditilaan, et voi suorittaa asetusta WPS-painikkeella. Jos haluat käyttää WPS-painiketta, kytke laite pois päältä ja päälle sekä suorita verkkoasetukset uudelleen.
- Jos haluat lisätietoja, katso langattoman reitittimen käyttöohjeita.

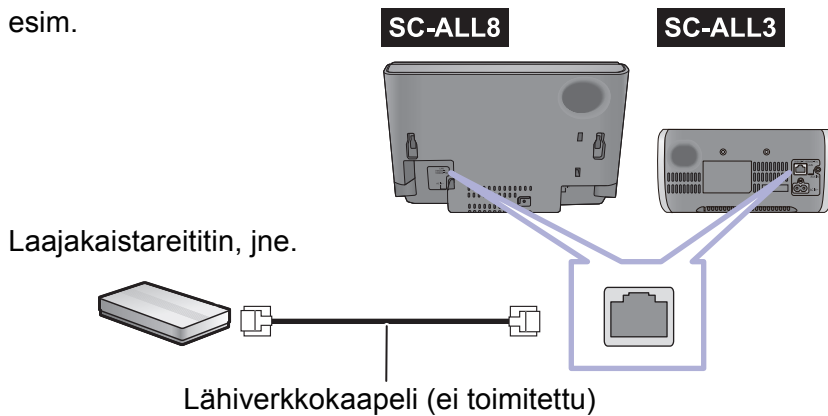


Lähiverkkokaapelin käyttö

1 Irrota vaihtovirtajohto.

2 Yhdistä tämä laite laajakaistareitittimeen ym. käyttäen lähiverkkokaapelia.

esim.



3 Yhdistä verkkokaapeli tähän laitteeseen ja kytke laite päälle.

- Kun luodaan yhteys, verkon osoitin (sininen) syttyy.



- Käytä luokan 5 tai ylempiä suoria lähiverkkokaapeleita (STP), kun liitetään ohjelalaitteisiin.
- Lähiverkkokaapeli on liitettävä ja irrotettava sähkön verkkokaapeli irrotettuna.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoliittimeen saattaa vahingoittaa laitteen.
- Jos lähiverkkokaapeli on kytketty irti, verkkoon liittyvät asetukset (→ 19) alustetaan. Kyseisessä tapauksessa suorita asetukset uudelleen.
- Kun yhdistetään lähiverkkokaapeli, Wi-Fi-toiminto kytketään pois päältä.
 - Virrankulutus vähenee, kun laite kytketään päälle tai se on valmiustilassa.



Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen

Voit muuttaa tämän laitteen nimen verkossa ja käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdyskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.

Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset.

1 Tarkista tämän laitteen IP-osoite (→ 26) ja kirjoita se muistiin.

2 Yhdistä laitteesi samaan verkkoon kuin tämä laite.

3 Käynnistä verkkoselain laitteessasi ja kirjoita sitten tämän laitteen IP-osoite osoitekenttään näyttääksesi asetusten sivu.

- Ympäristöstä riippuen saattaa kestää muutaman minuutin ennen kuin asetusten sivu näytetään. Kyseisessä tapauksessa lataa selain uudelleen.
- Jos laite on yhdistetty Wi-Fi:llä, voidaan vaihtaa ainoastaan laitenimi. Sulje asetusten sivu sen jälkeen, kun on vaihdettu laitenimi.
 - Laitteen nimen muuttamiseksi, valitse “Change” ja kirjoita uusi laitteen nimi sekä valitse sitten “Apply”.

4 Kirjoita laitteen nimi ja valitse sitten “Next”.

- Katso vaihetta 5 kohdassa “Verkkoselaimen käyttö” (→ 14), jos haluat lisätietoja laitteen nimestä.

5 Valitse ja syötä tarvittavat tiedot.

- Jos käytettävä verkko vaatii erityisasetuksia, valitse “DHCP” toiminnon DHCP pois käytöstä kytkemiseksi.
 - Voit käyttää erityistä IP-osoitetta, aliverkon peitettä, oletusyhdyskäytävää, ensisijaista DNS:ää, ym.

6 Valitse “Connect” asetusten soveltamiseksi.

- Kun luodaan yhteys, verkon osoitin (sininen) syttyy.



Musiikista nauttiminen

Voit nauttia kotiverkossa, verkkomusiikkipalveluissa ja ulkoisessa laitteessa (AUX-tulo) olevasta musiikista.

Kotiverkko

Musiikin suoratoistamiseksi verkossa olevasta laitteesta tähän laitteeseen AllPlay/DLNA-kaiuttimena, sinun on ladattava sovellus “Panasonic Music Streaming” (ilmainen), ym.

- **iOS** : App Store
- **Android** : Google Play™



Valmistelu

- Yhdistä seuraavat laitteet samaan verkkoon kuin tämä laite.
 - Laite, johon on asennettu sovellus “Panasonic Music Streaming” ym.
 - Laite, jossa musiikki on

Seuraavat vaiheet perustuvat sovellukseen “Panasonic Music Streaming”.

1 Kytke laite päälle.

- Verkon osoitin (sininen) syttyy.
 - Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.

2 Käynnistä sovellus “Panasonic Music Streaming”.

3 Valitse musiikkilähde.

- Musiikkilähteen lisäämiseksi valitse “” ja valitse sitten musiikkia sisältävä laite.
 - Lisätty musiikkilähde numeroidaan alkaen numerosta 1.

4 Valitse toistettava kappale.

- Toiston lopettamiseksi valitse stop tai tauko.



5 **IOS** : Kohdasta “(esim.



Android : Kohdasta “Select Speaker”, valitse tämä laite lähetyksiä varten.

- Jos sinulla on useita AllPlay-kaiuttimia, voit nauttia niiden välillä synkronisoidusta äänestä. Valitse “**GROUP**” ja valitse sitten ryhmitettävät kaiuttimet.
 - Voit myös toistaa eri kappaleita muissa AllPlay-kaiuttimissa samanaikaisesti.
 - Samanaikaisesti toistavien AllPlay-kaiuttimien lukumäärä vaihtelee käyttötilanteen mukaan.



- Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL8” (**SC-ALL8**) / “Panasonic ALL3” (**SC-ALL3**), jos laitteelle ei ole asetettu nimeä.
 - DLNA-kaiuttimet () eivät mahdollisesti näytä asettamaasi laitteen nimeä. Kyseisessä tapauksessa kytke pois päältä “Verkon valmiustila” (→ 16) ja kytke sitten tämä laite pois päältä ja päälle.
 - Kun toistetaan musiikkia DLNA-palvelimelta (tietokone käyttöjärjestelmällä Windows 7 tai uudemmalla, älypuhelin, verkkotallennuslaite (NAS), ym.), lisää sisällöt ja kansio kirjastoihin Windows Media® Player:ssä, älypuhelimessa, NAS-laitteessa, ym.
 - Ohjelman Windows Media® Player toistoluettelo voi toistaa ainoastaan sisältöjä, jotka varastoidaan tiedostokirjastoihin.
 - Kun valitaan tämä laite DLNA-kaiuttimiksi ():
 - Laitteen äänenvoimakkuuden ohjain ei mahdollisesti toimi sovelluksessa.
 - Toiston ohjaus toistonäytön etenemispalkkia käyttäen ei mahdollisesti toimi.
 - Tietoja tuetusta muodosta, katso “Äänen tuettu muoto” (→ 35, 38).
 - Ei voida toistaa tiedostomuotoja, joita käytetty DLNA-palvelin ei tue.
 - Sisällöstä ja liitetyistä laitteista riippuen toisto ei mahdollisesti onnistu.
 - On saatavilla muitakin sovelluksia. Jos haluat lisätietoja, tutustu sivustoon **www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service**
 - Jos haluat lisätietoja sovelluksesta “Panasonic Music Streaming”, käy sivulla **<http://panasonic.jp/support/global/cs/>**
- (Nämä verkkosivustot ovat ainoastaan englanniksi.)



Verkkomusiikkipalvelu

Tämä laite on yhteensopiva useiden musiikkipalveluiden kanssa. Tutustu seuraavaan verkkosivustoon yhteensopivuustietoja varten.
www.panasonic.com/global/consumer/homeav/allseries/service

Valmistelu

- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä laite, johon on asennettu yhteensopiva sovellus, samaan verkkoon kuin tämä laite.

1 Kytke laite päälle.

- Verkon osoitin (sininen) syttyy.
 - Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.

2 Käynnistä sovellus ja valitse toistettava kappale.

■ Käyttö - Spotify

- Sinä tarvitset palvelun Spotify Premium. Jos haluat lisätietoja, katso seuraavaa verkkosivustoa.
www.spotify.com/connect/

Vaiheen 2 jälkeen

3 Valitse toistonäytön alavasemmalla oleva kappaleen kansilehden neliökuva.

4 Kohdasta “🔊”, valitse tämä laite lähetyskaiuttimiksi.

- Nauttiaksesi synkronisoidusta äänestä useista AllPlay-kaiuttimista, sinun on ryhmiteltävä kaiuttimet käyttäen sovellusta “Panasonic Music Streaming”.
(→ 20)



■ Muiden verkko musiikkipalveluiden käyttö kuin Spotify

Vaiheen 2 jälkeen

3 Kohdasta “((O))”, valitse tämä laite lähetyskaiuttimiksi.

- Palvelusta riippuen sinun on mahdollisesti avattava kokoruutusoitin näyttääksesi “((O))”.
- Jos sinulla on useita AllPlay-kaiuttimia, voit nauttia niiden välillä synkronisoidusta äänestä. Valitse “Group” ja valitse sitten ryhmitettävät kaiuttimet.



- Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL8” (**SC-ALL8**) / “Panasonic ALL3” (**SC-ALL3**), jos laitteelle ei ole asetettu nimeä.
- Vaaditaan rekisteröinti/tilaus.
- Saatetaan soveltaa maksuja.
- Palvelut, kuvakkeet ja tekniset tiedot voivat muuttua.
- Lisätietoja varten katso yksittäisen musiikkipalvelun verkkosivuja.

AUX-tulo

Voit kuunnella musiikkia myös ulkoisesta musiikkisoittimesta tämän laitteen avulla.

Valmistelu

- Yhdistä ulkoiseen laitteeseen. (→ 11)

1 Kosketa [AUX].

- AUX-osoitin (vihreä) palaa.

2 Käynnistä toisto yhdistetyssä laitteessa.



- Äänilähteen muuttamiseksi AUX:sta verkkoon kosketa kohtaa [AUX] uudelleen.
- Kun tämä laite valitaan AllPlay/DLNA-kaiuttimiksi, äänilähde muuttuu verkkoon.
- AUX:ia ei voida valita äänilähteeksi, kun laite on odottamassa WPS-yhteyttä tai WPS:n PIN-koodiyhteyttä.



Laiteohjelmiston päivitys

Ajoittain Panasonic julkaisee laitteen päivitetyn laiteohjelmiston, joka voi lisätä tai parantaa laitteen toimintoja. Nämä päivitykset ovat saatavilla ilmaiseksi.

Valmistelu

- Yhdistä tämä laite verkkoon. (→ 12)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

1 Kosketa jatkuvasti kohtaa [-WPS]. Kun toiminnan osoitin (kullanruskea) alkaa vilkkua ja samalla, kun kosketat edelleen jatkuvasti kohtaa [-WPS], kosketa [AUX].

- Tilaosoitin (kullanruskea) alkaa vilkkua.
 - Irrota sormesi kytkimiltä sen jälkeen, kun vilkkuminen alkaa.
 - Jos tilaosoitin sammuu noin 1 minuutin kuluttua, viimeisin laiteohjelmisto on jo asennettu. Laiteohjelmiston päivitys peruutetaan.
 - Ei voida suorittaa muita toimenpiteitä.
- Päivitys kestää noin 4 minuuttia.
 - Älä irrota verkkokaapelia. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.

2 Kun tilaosoitin (kullanruskea) lakkaa vilkkumasta ja syttyy, irrota verkkokaapeli.

3 Noin 3 minuutin kuluttua, yhdistä verkkokaapeli uudelleen ja kytke laite päälle.

- Verkon osoitin vilkkuu vuorotellen sinisenä ja punaisena enintään minuutin ajan. Päivitys on suoritettu loppuun, kun se lakkaa vilkkumasta.



- Jos tilaosoitin (kullanruskea) jatkaa vilkkumistaan pidempään kuin 5 minuuttia, on mahdollisesti tapahtunut virhe. Katso laiteohjelmiston päivityksen vianetsintää. (→ 31)



Muita tietoja

Toimintääänen asetus

Voit kytkeä merkkiäänen päälle/pois päältä.

Kosketa jatkuvasti kohtia [-WPS] ja [VOL -], kunnes tilaosoitin (kullanruskea) vilkkuu.

Osoitin vilkkuu kerran: päällä (oletus)

Osoitin vilkkuu kahdesti: pois päältä



- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.

Wi-Fi-signaalin voimakkuus

Tarkistaaksesi Wi-Fi-signaalin voimakkuuden paikassa, johon laite sijoitetaan. Jos toistat musiikkia verkossa, pysäytä toisto.

Kosketa jatkuvasti kohtia [-WPS] ja [AUX].

- Tilaosoitin (kullanruskea) vilkkuu kerran ja sitten se vilkkuu uudelleen osoittaakseen Wi-Fi-signaalin voimakkuuden.
 - Jos tilavalitsin (kullanruskea) ei vilku uudelleen, laitetta ei ole yhdistetty verkkoon.

Vilkkumisien määrä	Wi-Fi-signaalin voimakkuus
1	Heikko
2	
3	Voimakas



- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.
- Jos Wi-Fi-signaalin voimakkuutta ei voida tarkistaa, poista tämän laitteen valinta AllPlay/DLNA-kaiuttimista ja yritä uudelleen.



IP/MAC-osoite

Tarkistaaksesi laitteen IP-osoitteen ja MAC-osoitteen.

Valmistelu

- Lataa sovellus “Panasonic Music Streaming”. (→ 20)

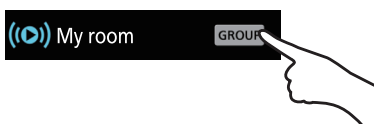
1 Käynnistä sovellus “Panasonic Music Streaming”.

2 iOS : Valitse “((O))”.

Android : Valitse “Select Speaker”.

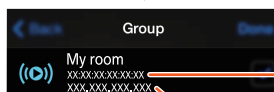
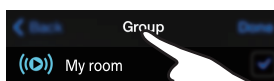
3 Valitse “GROUP”.

esim.



4 Kosketa jatkuvasti kohtaa “Group” otsikkopalkissa ylhäällä.

esim.



MAC-osoite
IP-osoite



- Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL8” (**SC-ALL8**) / “Panasonic ALL3” (**SC-ALL3**), jos laitteelle ei ole asetettu nimeä.
- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.



SC-ALL8

Seinään kiinnittäminen (lisävaruste)

Ota yhteys ammattitaitoiseen rakennusurakoitsijaan, kun laite kiinnitetään seinään.

VAROITUS

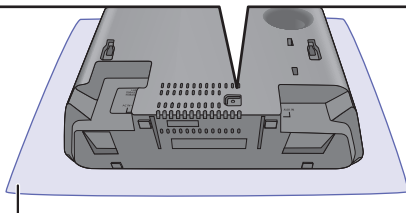
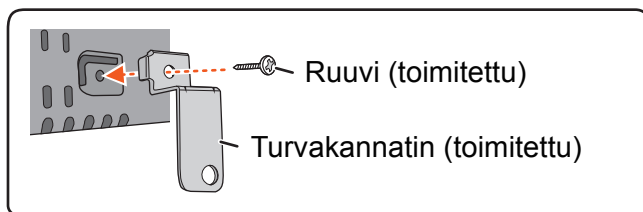
- Onnettomuuden estämiseksi tämä laite on kiinnitettävä tukevasti seinään asennusohjeiden mukaisesti.
- Pidä turvakannatin, ruuvit ja seinäasennuspidikkeet lasten ulottumattomissa nielaisemisen estämiseksi.

Valmistelu

- Sammuta laite ja irrota verkkokaapeli verkkopistorasiasta.
- Varmista, että laitteen sijoituspaikassa on vakaa Wi-Fi-yhteys. (→ 25)

1 Kiinnitä turvakannatin laitteeseen.

- Ruuvin kiristysmomentti: 50 N•cm sitä 70 N•cm.

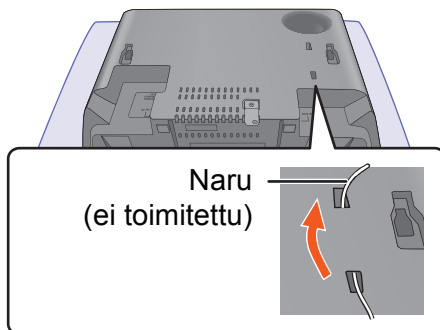


Pehmeä peite tai kangas



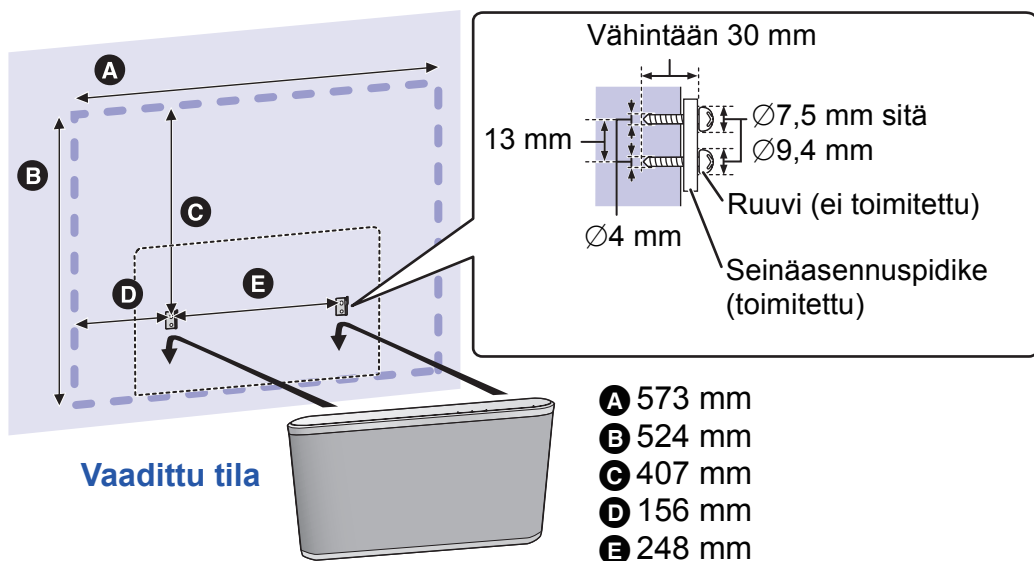
2 Kiinnitä putoamista estävä naru tähän laitteeseen.

- Käytä narua, joka kestää yli 50 kg jonka halkaisija on noin 1,5 mm.



3 Kiinnitä seinäasennuskiinnittimet seinään ja kiinnitä sitten laite tukevasti niihin.

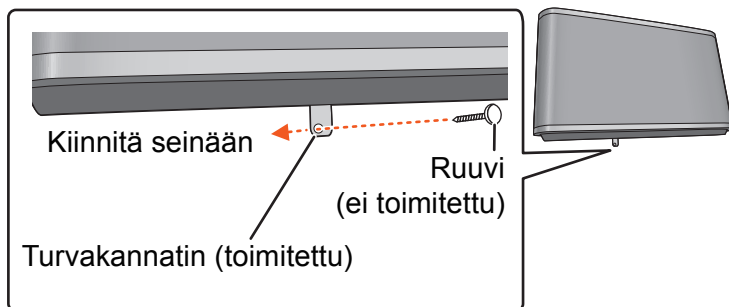
- Varmista, että seinä ja ruuvit kykenevät tukemaan vähintään 50 kg.
- Käytä vesivaakaa, jotta taataan molempien seinäasennuspidikkeiden suoruus.
- Liitä verkkokaapeli laitteeseen ennen sen ripustamista seinälle. (→ 10)





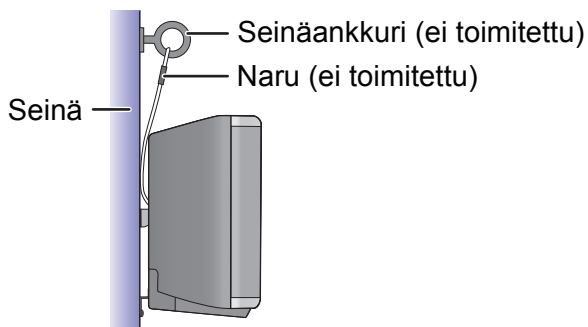
4 Poraa ruuvi turvakannattimen varmistamiseksi seinään.

- Katso vaiheesta 3 vaatimukset ennen ruuvaamista.



5 Kiinnitä putoamista estävä naru seinään.

- Varmista, että naru on mahdollisimman tiukalla.





Vianetsintä

Ennen huoltopalvelun pyytämistä suorita seuraavat tarkistukset.
Jos ongelma ei ratkea, kysy jälleenmyyjältä ohjeita.

Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu?

- Panasonic parantaa jatkuvasti laitteen ohjelmistoja, jotta asiakkaat voivat hyödyntää viimeisintä käytettävissä olevaa tekniikkaa. (→ 24)

Yleistä

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

① Kytke laite päälle.

- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, siirry seuraavaan vaiheeseen vilkkumisen loputtua.

② Kosketa jatkuvasti kohtaa [⏻/I].

- Toiminnan osoitin (kullanruskea) alkaa vilkkua.

③ Samalla kun kosketetaan kohtaa [⏻/I], kosketa kohtaa [-WPS].

- Tilan osoitin (kullanruskea) vilkkuu 4 kertaa.

Kuullaan hurinaa toiston aikana.

- Laitteen verkkokaapelin läheisyydessä on muiden laitteiden johtoja tai loistevalo. Kytke laitteet pois päältä tai pidä ne kaukana verkkokaapelista.

Ääni vääristyy, kun käytetään AUX IN -jakkia.

- Tulosignaalin voimakas taso vääristää ääntä. Säädä yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuus alhaiseksi, jotta alennetaan tulosignaalia.

Verkko-osoitin ei lopeta sinisenä ja punaisena vilkkumista.

- Laite on korjattava. Ota yhteys jälleenmyyjään.



Laiteohjelmiston päivitys

Tilan osoitin (kullanruskea) jatkaa kahdesti vilkkumista.

- Tätä laitetta ei ole yhdistetty verkkoon. Kosketa mitä tahansa kytkintä ja tarkista sitten verkkoyhteys. (→ 12)

Tilan osoitin (kullanruskea) jatkaa kolme kertaa vilkkumista.

- Päivitys on epäonnistunut. Kosketa mitä tahansa kytkintä ja yritä sitten uudelleen.

Tilan osoitin (kullanruskea) jatkaa nopeasti vilkkumista.

- On tapahtunut virhe. Irrota verkkokaapeli ja liitä se takaisin. Kytke laite päälle ja yritä uudelleen.

Verkko

Verkon osoitin (punainen) jatkaa vilkkumista.

- Tätä laitetta ei ole yhdistetty verkkoon.
Tarkista verkkoyhteys. (→ 12)

Ei voida yhdistää verkkoon.

- Tämän laitteen Wi-Fi-suojaus tukee ainoastaan muotoa WPA2™. Käytä langatonta reititintä, joka tarjoaa WPA2™-yhteyden. Jos haluat lisätietoja reitittimien tukemasta suojauksesta, katso reitittimen käyttöohjeita.
- Jos verkko on asetettu näkymättömäksi, aseta verkko näkyväksi silloin, kun asetat tämän laitteen verkon tai luot langallisen lähiverkkoyhteyden. (→ 18)
- Varmista, että ryhmälähetystoiminto langattomassa reitittimessä on kytketty käyttöön.
- Reitittimistä riippuen WPS-painike ei mahdollisesti toimi. Kokeile muita menetelmiä. (→ 12)

Laitenimeä ei ole muutettu.

- Kytke "Verkon valmiustila" (→ 16) pois päältä ja kytke tämä laite pois päältä ja päälle.



Ei voida valita tätä laitetta lähetyksikaiuttimiksi.

- Varmista, että laitteet liitetty samaan langattomaan verkkoon kuin tämä laite.
 - Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
 - Kytke langaton reititin pois päältä ja päälle .
 - Kytke “Verkon valmiustila” (→ 16) pois päältä ja kytke tämä laite pois päältä ja päälle.
-

Toisto ei käynnisty.

Ääni keskeytyy.

- Jos käytetään kaistaa 2,4 GHz:n langattomassa reitittimessä, samanaikainen muiden 2,4 GHz:n laitteiden (mikrouunit, langattomat puhelimet, ym.) käyttö voi aiheuttaa yhteyskatkoksia. Lisää etäisyyttä tämän laitteen ja kyseisten laitteiden välillä.
 - Jos langaton reititin tukee 5 GHz:n kaistaa, yritä käyttää 5 GHz:n kaistaa. Muuttaaksesi 5 GHz:n kaista, palauta tehdasasetukset (→ 30) ja suorita uudelleen verkkoasetukset verkkoselainta käyttäen (→ 13). Vaiheessa 6 varmista, että valitset oman verkkosi nimen (SSID) 5 GHz:n kaistalle.
- Älä sijoita tätä laitetta metallikaappiin, koska se saattaa estää Wi-Fi-signaalin kulun.
- Sijoita tämä laite lähemmäksi langatonta reititintä.
- Jos useat langattomat laitteet käyttävät samaa verkkoa tämän laitteen kanssa samanaikaisesti, kokeile sammuttaa muut laitteet tai vähentää niiden verkon käyttöä.
- Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
- Kytke langaton reititin pois päältä ja päälle .
- Kokeile langallista lähiverkkoyhteyttä. (→ 18)



Tekniset tiedot

SC-ALL8

■ YLEISTÄ

Virtalähde

AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz

Tehontarve

22 W

Virrankulutus valmiustilassa

Noin 0,15 W

(Kun kohta "Verkon valmiustila" on päällä)

Noin 3,0 W

Mitat (L×K×S)

373 mm×224 mm×138 mm

Paino

Noin 4,2 kg

Käyttölämpötila-alue

0 °C sitä +40 °C

Sallittu kosteusalue

35 % sitä 80 % RH (ei tiivistymistä)



■ VAHVISTINOSASTO

RMS-lähtöteho

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)

20 W / kanava (8 Ω), 1 kHz, 10 % Harmoninen kok.särö

Alibassokaiutin

40 W (4 Ω), 100 Hz, 10 % Harmoninen kok.särö

Kokonaisteho

80 W

■ ETUKAIUTIN (V/O)

Kaiutinyksikkö(yksiköt)

1. Bassokaiutin

8 cm:n kartiotyyppinen kaiutin×2

2. Taajuusalue

2,5 cm puolikartiotyyppinen×2

Impedanssi

8 Ω

■ ALIBASSOKAIUTIN

Kaiutinyksikkö(yksiköt)

1. Alibassokaiutin

12 cm:n kartiotyyppinen kaiutin×1

Impedanssi

4 Ω

■ Wi-Fi OSASTO

Langattoman lähiverkon (WLAN) standardi

IEEE802.11a/b/g/n

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista / 5 GHz:n kaista

Suojaus

WPA2™

WPS-versio

Versio 2.0

■ LIITÄNTÖJEN OSASTO

AUX-liitin

Stereo, Ø3,5 mm jakki

Lähiverkkoportti

10 Base-T/100 Base-TX



■ Äänen tuettu muoto (AllPlay)

MP3/AAC

Näytetaajuus	32/44,1/48 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.
Bittinopeus	8-320 kbps

FLAC/ALAC

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.

WAV

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.

■ Äänen tuettu muoto (DLNA)

MP3

Näytetaajuus	32/44,1/48 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.
Bittinopeus	8-320 kbps

FLAC

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.

WAV

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.



- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.
- Pakkaamattomat FLAC-tiedostot ei mahdollisesti toimi oikein.
- Näytetaajuudeltaan korkean äänimuodon (yli 88,2 kHz) toisto näytteenottotaajuutta alentamalla kuten alla.
 - 88,2 kHz/176,4 kHz → 44,1 kHz
 - 96 kHz/192 kHz → 48 kHz



SC-ALL3

■ YLEISTÄ

Virtalähde

AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz

Tehontarve

14 W

Virrankulutus valmiustilassa

Noin 0,2 W

(Kun kohta "Verkon valmiustila" on päällä)

Noin 3,0 W

Mitat (L×K×S)

Vaakasuora sijoitus

248 mm×131 mm×155 mm

Pystysuora sijoitus

131 mm×248 mm×165 mm

Paino

Noin 2,5 kg

Käyttölämpötila-alue

0 °C sitä +40 °C

Sallittu kosteusalue

35 % sitä 80 % RH (ei tiivistymistä)

■ VAHVISTINOSASTO

RMS-lähtöteho

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)

20 W / kanava (8 Ω), 1 kHz, 10 % Harmoninen kok.särö

Kokonaisteho

40 W



■ ETUKAIUTIN (V/O)

Kaiutinyksikkö(yksiköt)

1. Bassokaiutin

8 cm:n kartiotyyppinen kaiutin×2

2. Taajuusalue

2,5 cm puolikartiotyyppinen×2

Impedanssi

8 Ω

■ Wi-Fi OSASTO

Langattoman lähiverkon (WLAN) standardi

IEEE802.11a/b/g/n

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista / 5 GHz:n kaista

Suojaus

WPA2™

WPS-versio

Versio 2.0

■ LIITÄNTÖJEN OSASTO

AUX-liitin

Stereo, Ø3,5 mm jakki

Lähiverkkoportti

10 Base-T/100 Base-TX

■ Äänen tuettu muoto (AllPlay)

MP3/AAC

Näytetaajuus

32/44,1/48 kHz

Äänen sanapituus

16 bittiä

Kanavamäärä

2-kanav.

Bittinopeus

8-320 kbps

FLAC/ALAC

Näytetaajuus

32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz

Äänen sanapituus

16 bittiä, 24 bittiä

Kanavamäärä

2-kanav.

WAV

Näytetaajuus

32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz

Äänen sanapituus

16 bittiä, 24 bittiä

Kanavamäärä

2-kanav.



■ Äänen tuettu muoto (DLNA)

MP3

Näytetaajuus	32/44,1/48 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.
Bittinopeus	8-320 kbps

FLAC

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.

WAV

Näytetaajuus	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
Äänen sanapituus	16 bittiä, 24 bittiä
Kanavamäärä	2-kanav.



- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.
- Pakkaamattomat FLAC-tiedostot ei mahdollisesti toimi oikein.
- Näytetaajuudeltaan korkean äänimuodon (yli 88,2 kHz) toisto näytteenottotaajuutta alentamalla kuten alla.
 - 88,2 kHz/176,4 kHz → 44,1 kHz
 - 96 kHz/192 kHz → 48 kHz



Qualcomm® AllPlay™ älykäs media-alusta on tuote, jonka omistaa Qualcomm Connected Experiences, Inc.

Qualcomm on tavaramerkki, jonka omistaa Qualcomm Incorporated, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja jonka käyttöön on lupa. AllPlay ja AllPlay-kuvake ovat tavaramerkkejä, jota omistaa Qualcomm Connected Experiences, Inc. ja jonka käyttöön on lupa.

Tämä tuote sisältää Spotify-ohjelmiston, johon sovelletaan 3. osapuolen käyttöoikeussopimuksia ja jotka voidaan tarkistaa osoitteesta: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Google Play ja Android ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Google Inc.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

App Store on palvelumerkki, jonka omistaa Apple Inc.



Wi-Fi CERTIFIED -logo on laatumerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Protected Setup -tavaramerkin omistaa Wi-Fi Alliance.

“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup” ja “WPA2” ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Wi-Fi Alliance.

Windows on tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MPEG Layer-3 äänen pakkausmenetelmän käyttöoikeudet omistaa Fraunhofer IIS ja Thomson.

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

