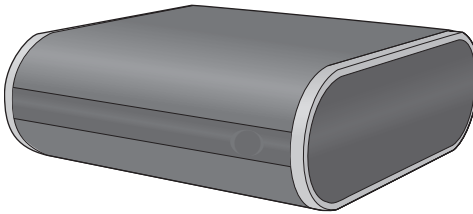


Panasonic®

Käyttöohjeet
<Täysi versio>

Verkon ääniliitin

Malli nro SH-ALL1C



Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

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

SQT0321



Sisällysluettelo

Varusteet	3
Laitteen hoito.....	4
Ohjaimien pikaopas.....	5
Osoittimen valaistuminen	6
Liitännät.....	8
Verkkoasetukset.....	12
Musiikista nauttiminen	19
Laiteohjelmiston päivitys	23
Muita tietoja	24
Vianetsintä.....	27
Tekniset tiedot	30

Miten käyttää tätä opasta



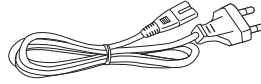
Napsauta/Napauta tätä kuvaketta siirtyäksesi kohtaan “Sisällysluettelo”.

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



Varusteet

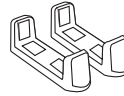
1 Verkkokaapeli



1 Audiojohto



2 Pystytukea



- Älä käytä verkkokaapelia muiden laitteiden kanssa.



Laitteen hoito

Puhdista laite pehmeällä ja kuivalla kankaalla.

- 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.

(→ 27, “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.

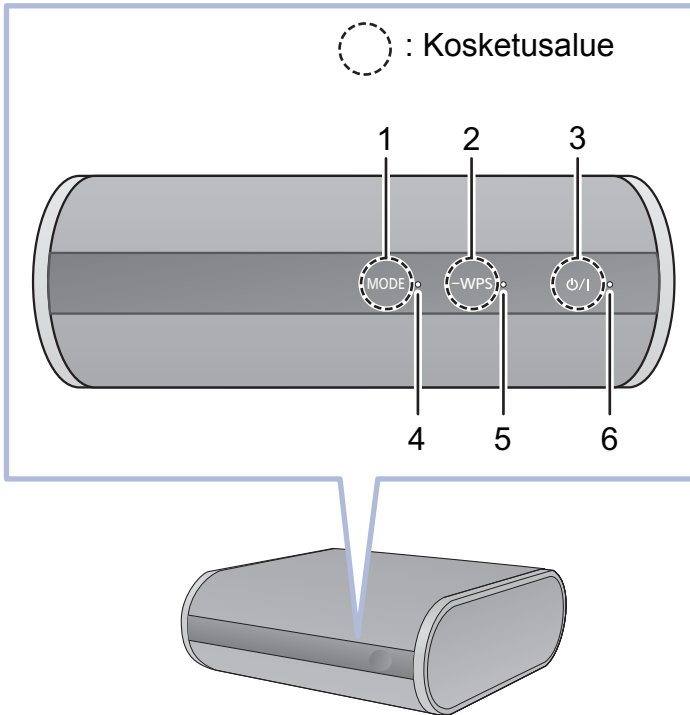
Niiden moitteeton hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisee ihmisten terveyteen sekä ympäristöön vaikuttavia haittavaikutuksia.

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

Tämän romun virheellinen hävittäminen voi johtaa rangaistustuomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti.



Ohjaimien pikaopas

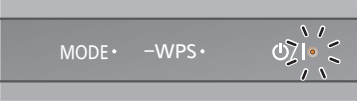
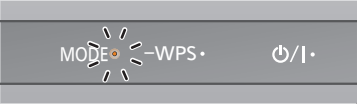



- 1 Tilan vaihto [MODE]
Aseta downsampling asetus (→ 24)/
Kytke äänimerkki päälle/pois päältä (→ 25)
- 2 WPS parituskytkin [-WPS]
Siirry WPS-paritustilaan (→ 16) / laiteohjelmiston päivitystilaan (→ 23)
- 3 Valmiustila/päällä -kytkin [⏻/⏻]
Kosketa siirtääksesi yksikkö päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin.
Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa.
- 4 Tilaosoitin (kullanruskea)
- 5 Verkon osoitin (sininen/punainen)
- 6 Toiminnan osoitin (kullanruskea)

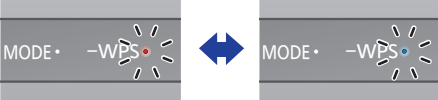

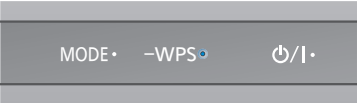



Osoittimen valaistuminen

Alla kuvatut osoitinmallit näytetään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Osoitin	Kuvaus
Toiminnan osoitin (kullanruskea) 	Vilkkuu kerran <ul style="list-style-type: none">• Laite havaitsee kosketetun kytkimen. Vilkkuu kahdesti <ul style="list-style-type: none">• Laite havaitsee kelvollisen toimenpiteen, joka on suoritettu koskettamalla jatkuvasti kytkintä.
Tilaosoitin (kullanruskea) 	Vilkkuu kerran <ul style="list-style-type: none">• Seuraavat asetukset kytketään päälle.<ul style="list-style-type: none">“Downsampling” (→ 24)“Toimintääänen asetus” (→ 25)– Kun asetus kytketään pois päältä, se vilkkuu kahdesti. Vilkkuu <ul style="list-style-type: none">• Laite on siirtymässä valmiustilaan.<ul style="list-style-type: none">– Älä irrota verkkokaapelia. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion. <hr/>  <ul style="list-style-type: none">• Tilaosoitin vilkkuu myös silloin, kun muutetaan äänenvoimakkuutta sovelluksessa. (→ 19)



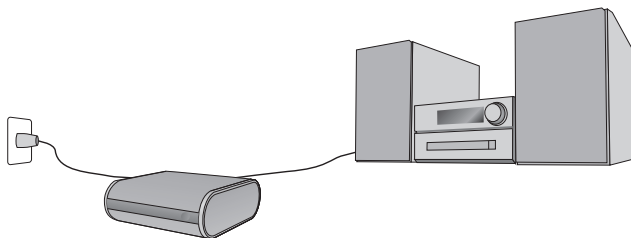
Osoitin	Kuvaus
Verkon osoitin (sininen/punainen) 	Vilkkuu vuorotellen <ul style="list-style-type: none">• Yksikkö on suorittamassa sisäistä prosessia.<ul style="list-style-type: none">– Odota enintään noin 60 sekuntia ennen kuin vilkkuminen lakkaa.– Älä irrota verkkokaapelia. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.
Verkon osoitin (sininen) 	Vilkkuu hitaasti <ul style="list-style-type: none">• Laite on valmis verkkoasetuksia varten. (→ 12) Vilkkuu <ul style="list-style-type: none">• Laite odottaa WPS-yhteyttä. (→ 16) Vilkkuu nopeasti <ul style="list-style-type: none">• Laite odottaa WPS:n PIN-koodiyhteyttä. (→ 16)
Verkon osoitin (sininen) 	Syttyy <ul style="list-style-type: none">• Laite on yhdistetty verkkoon.
Verkon osoitin (punainen) 	Vilkkuu <ul style="list-style-type: none">• Laite on yhdistämässä verkkoon.<ul style="list-style-type: none">– Kun verkkoyhteyttä ei voida luoda, vilkkuminen jatkuu. Tarkista verkkoyhteyks. (→ 12)



Liitännät

Voit nauttia verkossa olevan laitteen musiikista tämän laitteen avulla. Ensiksi sinun on yhdistettävä audiojärjestelmä, vahvistin, vastaanotin, ym. tähän laitteeseen.

Esim. Audiojärjestelmään yhdistäminen

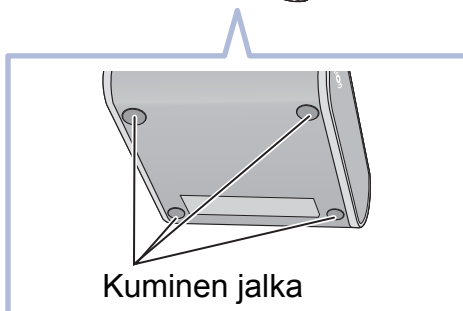
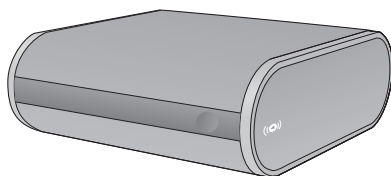


VAIHE1: Asennus

Tämä laite voidaan asettaa pystysuoraan tai vaakasuoraan.

■ Vaakasuoraan

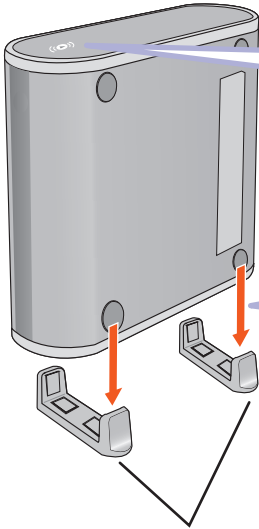
Asenna laite kuminen jalka alaspäin kuten osoitetaan alla.





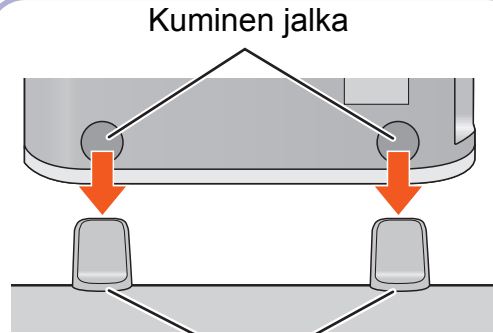
■ Pystysuoraan

Aseta pystytuet ja kiinnitä laite niihin.



Pystytuet (toimitettu)

Asenna laite AllPlay-kuvake ylöspäin.



Pystytuet (toimitettu)

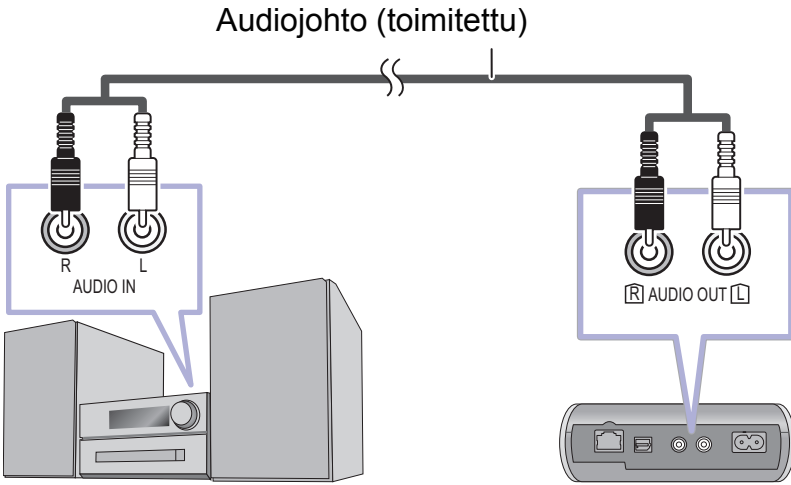
Kun laitat pystytuet, linjaa ne kumisten jalkojen mukaan.



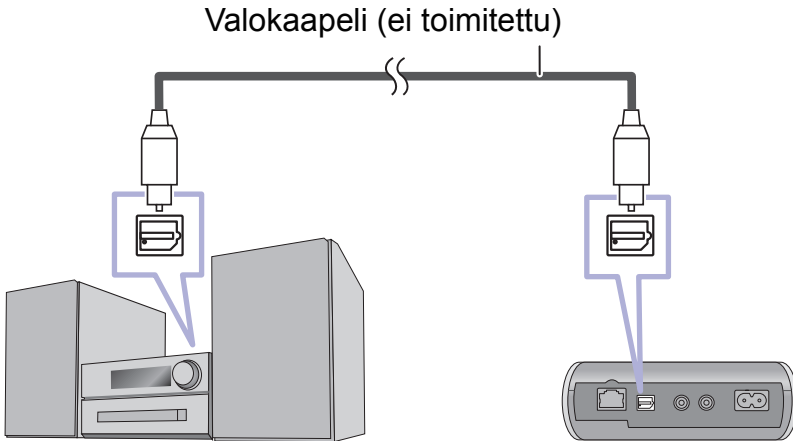
VAIHE2: Audiojärjestelmään ym. yhdistäminen

Yhdistä audiojärjestelmä, vahvistin tai vastaanotin, ym. tähän laitteeseen audiojohdolla (toimitettu) tai optisella valokaapelilla (ei toimitettu).

■ Audiojohdolla (toimitettu)



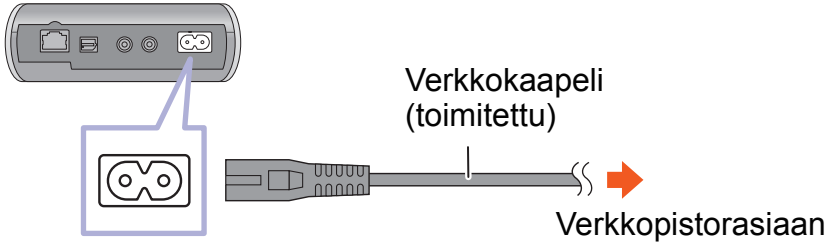
■ Valokaapelilla (ei toimitettu)



- Jos haluat lisätietoja, katso yhdistetyn laitteen käyttöohjeita.



VAIHE3: Verkkopistorasiaan yhdistäminen

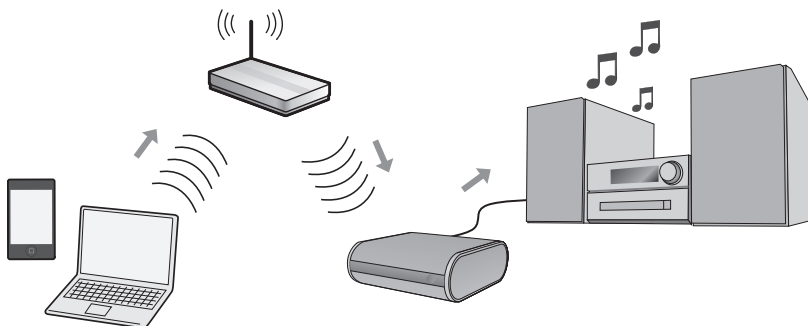


- Kestää hieman aikaa, kunnes laite yhdistää verkkoon ja on käyttövalmis sen jälkeen, kun se on yhdistetty verkkopistorasiaan ja kytketty päälle. Kun yhdistetään verkkoon, laitetta voidaan käyttää aina, ellei verkkopistorasiaa ole kytketty pois päältä. Suosittelemme, että yhdistät laitteen verkkopistorasiaan, joka on aina päällä.
- Koska laitteen verkkotoiminto pysyy aktiivisena myös standby tilassa, laite kuluttaa noin 2,5 W virtaa valmiustilassa.
- Virran säästämiseksi laite voidaan kytkeä irti, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Älä irrota verkkokaapelia, kun laite on päällä. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurion.



Verkoasetukset

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 verkoasetukset älypuhelimien, tai tietokoneen ym. verkkoselaimesta.

“Tekniikan WPS (Wi-Fi Protected Setup™) käyttö” (→ 16)

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

“Lähiverkkokaapelin käyttö” (→ 17)

- Voit luoda vakaan yhteyden verkkoon lähiverkkokaapelilla.



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



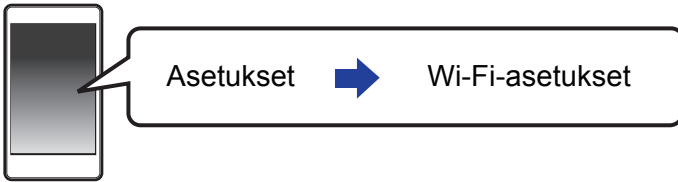
Verkkoselaimen käyttö

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

1 Kytke laite päälle.

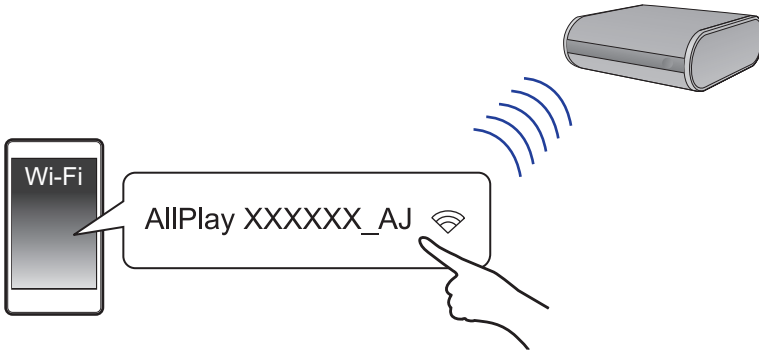
2 Siirry Wi-Fi®-asetuksiin laitteessa.

- Siirry seuraavaan vaiheeseen, kun verkon osoitin muuttuu sinisenä ja punaisena vilkkuvasta sinisenä vilkkuvaksi.
 - Vilkkuminen sinisenä alkaa enintään noin 60 sekunnin kuluttua. Jos vilkkuminen sinisenä ei käynnisty, palauta tehdasasetukset. (→ 27)
- Varmista, että DHCP on otettu käyttöön laitteen verkkoasetuksissa.



3 Valitse “AllPlay XXXXXX_AJ” yhdistääksesi tähän laitteeseen.

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



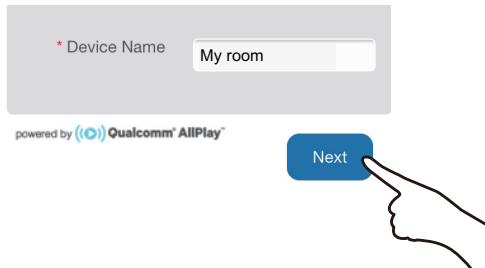


4 Käynnistä verkkoselain laitteessa näyttääksesi asetusten sivun.

- **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”.

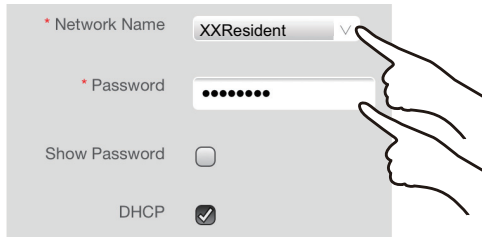
- Laitteen nimi näytetään tämän laitteen nimenä verkossa.
- Taattu merkkiraja on 32.
- Laitteen nimi asetetaan, kun valitaan “Next”.
- Voit vaihtaa laitteen nimen myös sen jälkeen, kun verkkoyhteys on luotu.
(→ 18)





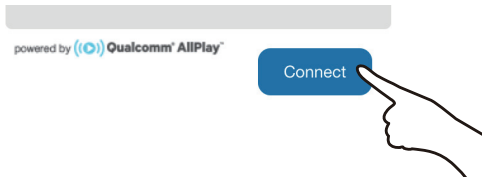
6 Valitse käytettävän verkon nimi (SSID) ja kirjoita salasana.

- 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, oletusyhdyskäytävää, 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 asetus uudelleen.

8 Varmista, että laite on kytketty käytettävään verkkoon.



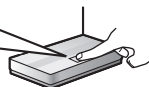
- Kytke päälle Java ja evästeet selaimen asetuksissa.



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 enintään noin 60 sekunnin kuluttua. Jos vilkkuminen sinisenä ei käynnisty, palauta tehdasasetukset. (→ 27)

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 kytkeytyminen 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.

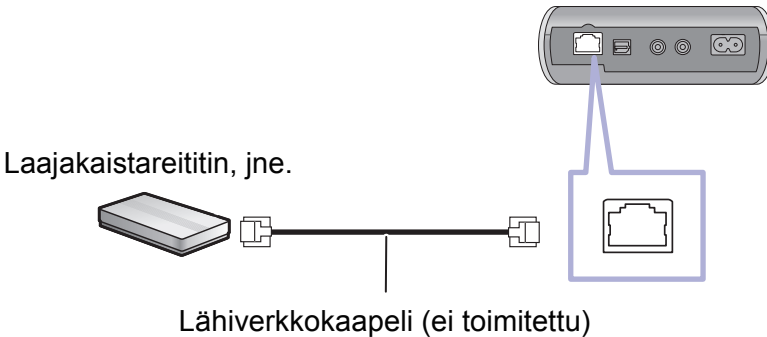


Lähiverkkokaapelin käyttö

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 oheislaitteisiin.
- 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 (→ 18) alustetaan. Kyseisessä tapauksessa suorita asetukset uudelleen.
- Kun yhdistetään lähiverkkokaapeli, Wi-Fi-toiminto kytetään pois päältä.
 - Virrankulutus vähenee, kun laite kytetään 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 laitteen nimi. Sulje asetusten sivu sen jälkeen, kun on vaihdettu laitteen nimi.
 - 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 musiikista kotiverkossa ja verkkomusiikkipalveluissa.

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.

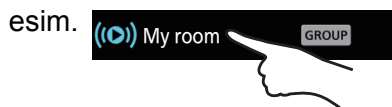
- Musiikkilähteen lisäämiseksi valitse “+🎵” ja valitse sitten musiikkia sisältävä laite.
 - Lisätty musiikkilähde numeroidaan alkaen numerosta 1.

4 Valitse toistettava kappale.

- Toiston lopettamiseksi valitse stop tai tauko.



5 **IOS** : Kohdasta “((O))”, valitse tämä laite lähetykskaiuttimiksi.



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

- 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 kytkeytyy automaattisesti päälle valmiustilasta, kun valitset sen lähetykskaiuttimiksi.
 - Kyseisissä tapauksissa ei mahdollisesti toisteta musiikin alkuosaa.
 - Sovelluksesta riippuen tämän toiminnon aktivoiminen ehdot saattavat vaihdella.
 - Laite ei mahdollisesti kytkeydy päälle vaikka se valitaan lähetykskaiuttimeksi. Kyseisessä tapauksessa käynnistä toisto.
 - Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL1C”, jos laitteelle ei ole asetettu nimeä.
 - DLNA-kaiuttimet (🔊) eivät mahdollisesti näytä asettamaasi laitteen nimeä. Kyseisessä tapauksessa, sammuta laite sekä irrota ja laita takaisin sähkön verkkokaapeli.
 - Kun toistetaan musiikkia DLNA-palvelimelta (tietokone käyttäjärjestelmällä 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 (🔊):
 - Toiston ohjaus toistonäytön etenemispalkkia käyttäen ei mahdollisesti toimi.
 - Tietoja tuetusta muodosta, katso “Äänen tuettu muoto” (→ 31).
 - Ei voida toistaa tiedostomuotoja, joita käytetty DLNA-palvelin ei tue.
 - Sisällöstä ja liitetystä laitteistosta 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 neliokuva.

4 Kohdasta “🔊”, valitse tämä laite lähetyskaiuttimiksi.

- Nauttiaksesi synkronisoidusta äänestä useista AllPlay-kaiuttimista, sinun on ryhmiteltävä kaiuttimet käyttäen sovellusta “Panasonic Music Streaming”.
(→ 19)



■ Muiden verkko musiikkipalveluiden käyttö kuin Spotify

Vaiheen 2 jälkeen

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

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



- Tämä laite kytkeytyy automaattisesti päälle valmiustilasta, kun valitset sen lähetyskaiuttimiksi.
 - Kyseisissä tapauksissa ei mahdollisesti toisteta musiikin alkuosaa.
 - Sovelluksesta riippuen tämän toiminnon aktivoinnin ehdot saattavat vaihdella.
 - Laite ei mahdollisesti kytkeydy päälle vaikka se valitaan lähetyskaiuttimeksi. Kyseisessä tapauksessa käynnistä toisto.
- Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL1C”, 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.



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 [MODE].

- 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. (→ 28)



Muita tietoja

Downsampling

Aseta lähetetäänkö korkeampilaatuinen äänilähtö optisesta liittimestä kuten on (“off”) vai ei (“on”).

- **Kun tämä laite yhdistetään laitteeseen, joka ei tue näytetaajuutta 88,2 kHz tai korkeampaa, vaihda asetus asentoon “on”.**

Tämä laite alentaa taajuuden seuraavasti ennen äänen lähettämistä.

(Ei kuulla ääntä, kun asetetaan “off” (oletus).)

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

Kosketa jatkuvasti kohtaa [MODE].

- Tilan osoitin (kullanruskea) vilkkuu.
 - Vilkkuu kerran: on
 - Vilkkuu kahdesti: off (oletus)

Ja sitten verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, kunnes asetus on muutettu.

Ei voida suorittaa muita toimenpiteitä kuin tämän laitteen päälle ja pois päältä kytkeminen. Odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.



- Vastaanottavan laitteen näytteenottotaajuutta varten katso yhdistetyn laitteen käyttöohjeita.
- Jos asetat downsampling asetuksen asentoon “on”, ääni analogisesta liittimestä alennetaan myös.



Toimintääänen asetus

Voit kytkeä merkkiäänen päälle/pois päältä.

Kosketa [MODE].

- Tilan osoitin (kullanruskea) vilkkuu.
 - Vilkkuu kerran: on (oletus)
 - Vilkkuu kahdesti: off




- 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 [MODE].

- 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”. (→ 19)

1 Käynnistä sovellus “Panasonic Music Streaming”.

2 iOS : Valitse “((O))”.

Android : Valitse “Select Speaker”.

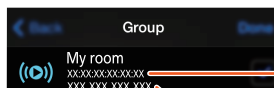
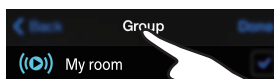
3 Valitse “GROUP”.

esim.



4 Kosketa jatkuvasti kohtaa “Group” otsikkopalkissa ylhäällä.

esim.



MAC-osoite
IP-osoite



- Tämä laite näytetään kohtana “Panasonic ALL1C”, jos laitteelle ei ole asetettu nimeä.
- Jos verkon osoitin vilkkuu sinisenä ja punaisena, odota, kunnes vilkkuminen lakkaa.



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. (→ 23)

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 [⏻/⏪].
 - Toiminnan osoitin (kullanruskea) alkaa vilkkua.
- ③ Samalla kun kosketetaan kohtaa [⏻/⏪], 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.

Ei voida kuulla ääntä laitteesta, joka on yhdistetty valokaapelilla.

- Ääntä ei kuulla, jos tähän laitteeseen valokaapelilla liitetty laite ei tue tämän laitteen lähettämää näytetaajuutta. Suorita äänen downsampling tällä laitteella. (→ 24, "Downsampling")



Verkko-osoitin ei lopeta sinisenä ja punaisena vilkkumista.

- Laite on korjattava. Ota yhteys jälleenmyyjään.
-

Tämä laite on lopettanut toimintoäänien tuottamisen.

- Aseta toimintoääniasetus päälle. (→ 25)
-

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. (→ 17)
- Varmista, että ryhmälähetystoiminto langattomassa reitittimessä on kytketty käyttöön.
- Reitittimistä riippuen WPS-painike ei mahdollisesti toimi. Kokeile muita menetelmiä. (→ 12)



Laitenimeä ei ole muutettu.

- Kytke laite pois päältä ja sitten irrota sekä laita takaisin sähkön verkkokaapeli.

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 .

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 (→ 27) 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 lähiverkko-yhteyttä. (→ 17)



Tekniset tiedot

■ YLEISTÄ

Virtalähde	AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz
Tehontarve	3 W
Virrankulutus valmiustilassa	Noin 2,5 W

Mitat (L×K×S)

Vaakasuora asennus 135 mm×51 mm×142 mm

Pystysuora asennus pystyjaluksien kanssa 71 mm×142 mm×142 mm

Paino Noin 0,34 kg

Pystyjaluksien kanssa Noin 0,35 kg

Käyttölämpötila-alue 0 °C sitä +40 °C

Sallittu kosteusalue 20 % sitä 80 % RH (ei tiivistymistä)

■ 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

Lähiverkkoportti 10 Base-T/100 Base-TX



■ AUDIO-OSASTO

ANALOGINEN ÄÄNILÄHTÖ

Lähtötaso (1 kHz, 0 dB)

Taajuusvaste (fs 192 kHz)

Signaalikohinasuhde (IHF-A)

(1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz)

Harmoninen kokonaissärö plusääni

(1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz)

Stereo Pin jakki

2 Vrms

4 Hz sitä 80 kHz, -3dB

102 dB tai enemmän

0,005 % tai vähemmän

DIGITAALINEN ÄÄNILÄHTÖ

Optinen

■ 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/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/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.
- Pakkaamattomat FLAC-tiedostot ei mahdollisesti toimi oikein.

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>

