

Technics®



Käyttöohjeet

Langaton kaiutinjärjestelmä

SC-CX700

Music is borderless and timeless, touching people's hearts across cultures and generations.

Each day the discovery of a truly emotive experience from an unencountered sound awaits.

Let us take you on your journey to rediscover music.

Rediscover Music™

Technics

Delivering the Ultimate Emotive Musical Experience to All

At Technics we understand that the listening experience is not purely about technology but the magical and emotional relationship between people and music.

We want people to experience music as it was originally intended and enable them to feel the emotional impact that enthuses and delights them.

Through delivering this experience we want to support the development and enjoyment of the world's many musical cultures. This is our philosophy.

With a combination of our love of music and the vast high-end audio experience of the Technics team, we stand committed to building a brand that provides the ultimate emotive musical experience by music lovers, for music lovers.

Director

Michiko Ogawa

A stylized, handwritten signature in black ink that reads "Michiko Ogawa". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending from the end of the name.

Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

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

- Tietoja kuvauksista näissä käyttöohjeissa
 - Viitattavat sivut osoitetaan seuraavasti: “⇒ ○○”.
 - Näytettävät kuvat voivat poiketa käytettävästä laitteesta.
 - Ellei muuta mainita, toimintojen suoritus on kuvattu kaukosäädintä käyttäen.
- Tämän käsikirjan kuvat ja kuviot ovat mustanvähisestä rungosta.
- Näitä käyttöohjeita sovelletaan seuraavaan järjestelmään.
 - Ensisijainen kaiutin: SC-CX700P
 - Toissijainen kaiutin: SC-CX700S

Ominaisuudet

Korkealaatuinen musiikkikokemus erilaisilla asetteluilla

Pehmeään mokkaamiseen keinonahkaan koteloidut oikea ja vasen kaiutin tukevat langatonta yhteyttä.

Kaiuttimet voidaan asentaa huoneen asetteluun mukaisesti. Järjestelmä on varustettu Space Tune -toiminnolla, joka vähentää huoneen asetteluun tai asennusympäristön vaikutusta äänenlaatuun. Tarkemmat säädöt ovat saatavilla erillisellä "Technics Audio Center"-sovelluksella.

Technicsin edistynyt korkealuokkainen ääniteknologia

Järjestelmä käyttää koaksiaalikaiutinyksiköitä ja painovoima-asennusrakennetta, joka perustuu äänilähteen ja lineaarisen vaiheen konsepteihin. JENO Engine on ainutlaatuisesti kehitetty täysin digitaalinen vahvistintekniikka. Nämä ovat integroitu ihanteellisesti sisäisesti erotettujen rakenteiden muodossa. Lisäksi vasta kehitetyn Model Based Diaphragm Control (MBDC) -teknologian käyttö vähentää kaiutinten harmonista säröä.

Nämä olennaiset tekniikat mahdollistavat jokaisen äänilähteisiin upotetun tiedon uudelleen tuottamisen, ja tuloksena on suoraan aistiemme edessä avautuvia äänimaailmoja.

Nauti useista eri äänilähteistä helposti

Järjestelmä tukee useita musiikin suoratoistopalveluja sekä digitaalisia että analogisia tuloja, kuten HDMI ARC ja PHONO. Se on varustettu myös useilla verkkotoiminnoilla, kuten Wi-Fi ja Bluetooth®. Nauti laajasta valikoimasta musiikkisisältöä mukavasti erillisen sovelluksen ja kaukosäätimen avulla.

Sisällysluettelo

Lue ensin	07
-----------	----

Lue huolellisesti tämän käsikirjan osio
"Turvallisuusohjeet" ennen laitteen käyttöä.

Säätöohjeet	18
-------------	----

Tämä yksikkö, kaukosäädin

Liitännät	27
-----------	----

Virtajohtoliitäntä, Verkkoasetukset

Toiminnot	39
-----------	----

Liitettyjen laitteiden/laitteistojen, musiikin
suoratoistopalveluiden jne. toisto.

Asetukset	69
-----------	----

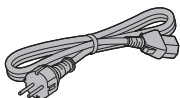
Äänen säätäminen, muut asetukset

Muita tietoja	78
---------------	----

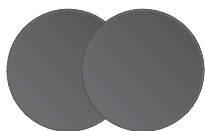
Vianetsintä, tekniset määritykset jne.

Varusteet

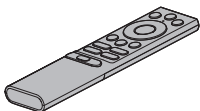
Virtajohtot (2)
K2CM3YY00055



Kaiutinverkot (2)
TTJ0068



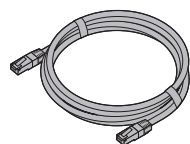
Kaukosäädin (1)
N2QAYA000257



Kaukosäätimen paristot (2)



Kaiutinjohdot (noin 3 m) (1)
K1HY08YY0059



- Näissä ohjeissa esiintyvät tuotenumerot ovat virheettömät heinäkuun 2024 tietojen mukaan.
- Niihin voi tulla muutoksia.
- Älä käytä virtajohtoa muiden laitteiden kanssa.

Lue ensin

Turvallisuusohjeet.....	08
Varoitus	08
Vaara	09
Asennus	13
Asennus	13
Kaiutinverkkojen kiinnittäminen ja irrottaminen	13
Yksikön hoito	14
Käyttöä koskevat huomautukset	15
Toiminnon ”Technics Audio Center” käyttäminen	15
Laiteohjelmiston päivitykset	16
Alustus (kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin)	16
Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen	16
Verkkopalvelut	17

🔄 Sisällysluettelo ... 05

Turvallisuusohjeet

Varoitus

Laite

- Tulipalon, sähköiskun ja laitteen vahingoittumisen välttämiseksi:
 - Älä laita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakoita.
 - Älä aseta laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
 - Käytä suositeltuja varusteita.
 - Älä poista suojuksia.
 - Älä korjaa tätä laitetta itse. Anna huoltopalvelut tehtäväksi ammattihenkilölle.
 - Älä anna metalliesineiden pudota laitteen sisälle.
 - Älä laita painavia esineitä laitteen päälle.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- Älä ripusta kaiuttimia kattoon tai seinälle. Kyseissä tapauksessa kaiuttimet saattavat pudota aiheuttaen henkilövahinkoja.
- Älä sijoita mitään esineitä kaiuttimen edessä oleviin bassorefleksiaukkoihin. Näin tekeminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai henkilövahinkoja. Ole varovainen lasten läsnäollessa.

Virtajohto

- Tulipalon, sähköiskun ja laitteen vahingoittumisen välttämiseksi:
 - Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteeseen merkittyä jännitettä.
 - Työnnä verkkovirtapistoke huolella pistorasiaan.
 - Älä vedä tai taivuta kaapelia tai aseta sen päälle painavia esineitä.
 - Älä käsittele pistoketta märillä käsillä.
 - Pidä kiinni verkkovirtapistokkeen rungosta, kun irrotat pistokkeen.
 - Älä käytä vahingoittunutta verkkovirtapistoketta tai pistorasiaa.
- Pistoketta käytetään virrankatkaisulaitteena. Asenna yksikkö siten, että pistoke voidaan irrottaa nopeasti pistorasiasta.
- Sähköiskun estämiseksi varmista, että virtapistokkeen maadoitusnasta on turvallisesti liitettynä.
 - LUOKAN I laite on liitettävä pistorasiaan, jossa on suojaava maaliitântä.

Laite

- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laite saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimista käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Yksikkö on tarkoitettu käytettäväksi lämpimissä ja trooppisissa ilmastoissa.
- Älä laita mitään esineitä tämän laitteen päälle. Tämä laite kuumenee sen ollessa päällä.
- Älä istu tai seiso kaiuttimien päällä.
- Älä laita painavia esineitä kaiuttimien päälle.
- Älä kannata kaiutinta yhdellä kädellä, välttääksesi vammat, mikäli kaiutin putoaa sitä kannettaessa.
- Kaiuttimet ja kaiutinverkot käyttävät voimakkaita magneetteja. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Saatat vahingoittaa kaiuttimia ja lyhentää niiden käyttöikää, jos toistat ääntä erittäin voimakkaasti pitkiä aikoja.
- Älä kosketa kartioita. Jos teet niin, kartiot saattavat vääntyä ja ääntä ei enää tuoteta oikein.
- Ole varovainen lasten läheisyydessä.
- Älä työnä sormia kaiuttimien takana oleviin bassorefleksiaukkoihin. Ole varovainen lasten läsnäollessa henkilövahinkojen välttämiseksi.
- Laitteen etupuolessa ja molemmilla sivuilla on käytetty mokkamaista keinonahkaa. Ole huolellinen, kun asetat tai siirrät tätä yksikköä, koska kitka (erityisesti märkänä) saattaa siirtää väriä muihin tekstiileihin tai esineisiin.

Sijoitus

- Sijoita laite tasaiselle pinnalle.
- Tulipalon, sähköiskun ja laitteen vahingoittumisen välttämiseksi:
 - Älä asenna tai sijoita tätä laitetta suljettuun tilaan. Varmista laitteen riittävä tuuletus.
 - Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja lehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tai vastaavilla esineillä.
 - Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.

Paristot

- On olemassa räjähdysvaara, jos paristoa ei vaihdeta oikein. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Paristojen väärä käsittely voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon sekä tulipalon.
 - Poista paristo, jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaa. Varastoi viileään, pimeään paikkaan.
 - Älä altista sitä kuumalle tai liekeille.
 - Älä jätä paristoja autoon suoraan auringonvaloon pitkäksi aikaa, kun auton ovet ja

ikkunat ovat kiinni.

- Älä altista matalalle ilmanpaineelle korkealla.
- Älä altista erittäin alhaiselle ilmanpaineelle, koska tämä saattaa aiheuttaa syttyvien nesteiden ja kaasujen räjähdysten tai vuodon.
- Älä pura osiin tai aiheuta oikosulkua.
- Älä lataa uudelleen alkali- tai mangaaniparistoja.
- Älä käytä paristoja, joiden suojakuori on rikkoutunut.
- Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai käytä erityyppisiä paristoja samanaikaisesti.
- Kun hävität paristoja, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään asianmukaisen hävittämistavan selvittämiseksi.
- Vältä seuraavia:
 - Äärimmäisen korkea tai matala lämpötila käytön, säilytyksen tai kuljetuksen aikana.
 - Pariston vaihtaminen väärän tyyppiseen paristoon.
 - Pariston heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin, tai pariston murskaaminen tai leikkaaminen mekaanisesti. Tällaiset hävitystavat voivat aiheuttaa räjähdysten.
 - Äärimmäisen korkea lämpötila ja/tai matala ilmanpaine. Nämä voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulenaran nesteen tai kaasun vuotamisen.

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttävillä maille



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin.

Johda vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsittelyä, uusiointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti.

Hävittämällä tuotteet asiaankuuluvasti, autat samalla suojaamaan arvokkaita luonnonvaroja ja estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmiseen ja luontoon.

Lisätietoa keräämisestä ja kierrätyksestä saa paikalliselta jätehuollosta vastuulliselta viranomaiselta.

Maiden lainsäädännön mukaisesti tämän jätteen määräystenvastaisesta hävittämisestä voidaan antaa sakkorangaistuksia.



Huomautus paristosymbolista (symboli alhaalla):

Tämä symboli voidaan näyttää jonkin kemiallisen symbolin yhteydessä. Siinä tapauksessa se perustuu vastaaviin direktiiveihin, jotka on annettu kyseessä olevalle kemikaalille.

Panasonic-yhtiö, jonka rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501, Japani, kerää automaattisesti henkilötietoja, kuten IP-osoitteen ja/tai laitteen ID-tunnuksen heti, kun yhdistät laitteen Internetiin. Teemme tämän suojellaksemme asiakkaitamme sekä Palvelumme eheyttä sekä suojellaksemme Panasonicin oikeuksia ja omaisuutta.

Sinulla on oikeus tutustua tietoihin ja oikaista niitä sekä tietyissä olosuhteissa oikeus vastustaa tietojen käsittelyä. Sinulla on myös oikeus tietojen poistoon, oikeus tietojen käsittelyn rajoittamiseen, oikeus tietojen siirtoon sekä oikeus vastustaa muita tietojen käsittelytapoja. Jos haluat käyttää yllä mainittuja oikeuksia ja/tai haluat lisätietoja henkilötietojesi käsittelystä tässä yhteydessä, lue tietosuojakäytäntömme teksti kokonaisuudessaan laitteesi tukisivulta osoitteesta <http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>, <http://www.technics.com/support/> tai voit myös ottaa yhteyttä asiakastukeemme/tukinumeroomme tai osoitteeseen, joka löytyy laitelaatikon mukana toimitetusta eurooppalaisesta takuuasiakirjasta, jolloin lähetämme sinulle tietosuojakäytäntötekstimme kokonaisuudessaan.

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

“Panasonic Corporation” vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion RE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Taajuuskaista: 5 150–5 250 MHz:

Sisäkäyttö: Soveltuu käytettäväksi vain sisätiloissa. Asennus ja käyttö tieliikenneajoneuvoissa ja junanvaunuissa ei ole sallittua. Rajoitettu ulkokäyttö:

Jos laitetta käytetään ulkotiloissa, sitä ei saa kiinnittää kiinteisiin rakenteisiin tai tieliikenneajoneuvojen korin ulkopuolisiin osiin, kiinteään infrastruktuuriin tai kiinteään ulkoantenniin. Käyttö miehittämättömissä ilma-alusjärjestelmissä (UAS) on rajoitettu taajuuskaistalle 5 170–5 250 MHz.

Taajuuskaista: 5 250–5 350 MHz:

Sisäkäyttö: Soveltuu käytettäväksi vain sisätiloissa. Asennus ja käyttö tieliikenneajoneuvoissa, junissa ja ilma-aluksissa ei ole sallittua. Ulkokäyttö ei ole sallittua.

Taajuuskaista: 5 470–5 725 MHz:

Asennus ja käyttö tieliikenneajoneuvoissa, junissa ja ilma-aluksissa sekä miehittämättömissä ilma-alusjärjestelmissä (UAS) ei ole sallittua.

Yllä olevat rajoitukset ovat voimassa seuraavissa maissa:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS
IE	IT	EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU
HU	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SI	SK
TR	FI	SE	CH	UK(NI)	HR			

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Suurin teho (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2 412 – 2 472 MHz	18 dBm
	5 180 – 5 320 MHz	18 dBm
	5 500 – 5 700 MHz	18 dBm
	5 745 – 5 825 MHz	14 dBm
Bluetooth®	2 402 – 2 480 MHz	6 dBm

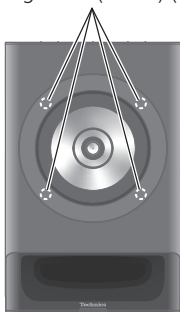
Asennus

- Sammuta yksikkö ja kytke kaikki laitteet irti ennen yksikön siirtämistä. Nosta yksikköä, kun siirrät sitä. Älä vedä.
- Varmista, että asennuspaikka kantaa yksikön painon. (⇒ 94)
- Laitteen mitat: (⇒ 94)

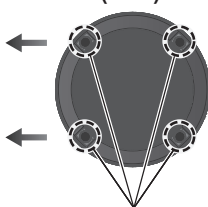
Kaiutinverkkojen kiinnittäminen ja irrottaminen

Kaiutinverkot suojaavat kaiutinta pölyltä. Kiinnitä kaiutinverkot kaiuttimiin magneettien avulla.

Magneetit (sisällä) (4)



Kaiutinverkko (taka)



Magneetit (4)

- Kiinnitä kaiutinverkot niin, että ne peittävät kaiutinyksiköt kokonaan.
- Kiinnitä kaiutinverkot paikkoihin, joissa ne kohtaavat magneetit. Suunnalla ei ole merkitystä (yläpuoli, alapuoli, vasen ja oikea).
- Huippuluokan äänentoisto saavutetaan toistamalla ääntä ilman kaiutinverkkoja.
- Kun kannat yksikköä, älä pidä kiinni kaiutinverkosta.

Yksikön hoito

Irrota virtajohto pistorasiasta ennen huoltoa.

Tämä yksikön yläosa/takaosa

- Harjaa kevyesti vaateharjalla.
- Jos lika on pinttynyttä, kostuta pehmeä ja puhdas liina kädenlämpimään veteen, purista vesi pois tiukasti ja pyyhi pinta varoen tahrojen poistamiseksi.

Huomaa

- Älä kosketa kaiuttimen etukartioon puhdistuksen aikana.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, ohenteita, alkoholia, keittiön puhdistusaineita, kemiallisia pyyhkeitä, yms. Tämä saattaa aiheuttaa ulkokuoren muodonmuutoksia tai pinnoitteen irtoamista.
- Öljypohjaisten huopakynien tai erikoiskemikaalien tahroja ei voi poistaa.

Etuosa/vasen ja oikea puoli (mokkanahkatyyppistä keinonahkaa)

- Kostuta pehmeä ja puhdas liina kädenlämpimään veteen (noin 40 °C), purista vesi pois tiukasti ja pyyhi pinta varoen tahrojen poistamiseksi. Tasoita pinta puhdistuksen jälkeen pehmeällä kuivalla harjalla.

Huomaa

- Vältä voimakasta hankausta, koska se saattaa muuttaa värejä tai vaurioittaa pintaa.
- Jos tahrat eivät poistu kuivaamisen jälkeen, poista ne harjaamalla pintaa kevyesti.

Käyttöä koskevat huomautukset

Kaiuttimien suojaamiseksi liiallisen tulosta signaalin aiheuttamilta vaurioilta, noudata seuraavia varotoimia:

- Vähennä äänenvoimakkuutta seuraavissa olosuhteissa vaurioiden välttämiseksi:
 - Vääristynyttä ääntä toistettaessa.
 - Kun kaiuttimet vastaanottavat mikrofonin tai levysoittimen vinkuvaa ääntä, FM-lähetysten häiriöitä tai jatkuvia oskillaattorin, testilevyn tai elektronisen instrumentin signaaleja.
 - Äänenlaatua säädettäessä.
- Saatat vahingoittaa kaiuttimia ja lyhentää niiden käyttöikää, jos toistat ääntä erittäin voimakkaasti pitkiä aikoja.

Toiminnon "Technics Audio Center" käyttäminen

Jos asennat erillisen sovelluksen "Technics Audio Center" (maksuton) tablet-laitteelle / älypuhelimelle, voit suoratoistaa musiikkitiedostoja laitteelta verkossasi tälle yksikölle sekä määrittää äänenlaadun asetukset jne.

- Voit määrittää äänen säädöt ja muut asetukset "Technics Audio Center"-sovelluksesta.
- Katso lisätietoa osiosta:
www.technics.com/support/

Technics



- Sovellusta voidaan muuttaa tai se voidaan lopettaa erikseen ilmoittamatta.
- Suosittelemme päivittämään älypuhelimien tai tabletin uusimmalla ohjelmistolla.

Laiteohjelmiston päivitykset

Panasonic voi julkaista ajoittain päivitettyjä laiteohjelmistoja tälle yksikölle, jotka parantavat sitä tai lisäävät uusia ominaisuuksia. Nämä päivitykset ovat saatavilla ilman lisämaksua.

- Katso lisätietoja päivityksestä kohdasta "Laiteohjelmiston päivitykset" (⇒ 75).

Alustus (kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin)

- ① Irrota verkkovirtajohto ensisijaisesta kaiuttimesta.
 - Odota 30 sekuntia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.
- ② Paina kaiuttimen päällä olevaa [🔌/I] -kuvaketta ja liitä verkkovirtajohto uudelleen.
 - Jatka kuvakkeen [🔌/I] painamista, kunnes kaksi vasemmassa yläkulmassa olevaa LED-merkkivaloa (NET/🔌) syttyvät ja kuulet äänimerkin.
- ③ Vapauta ensisijaisen kaiuttimen päällä oleva [🔌/I]-kuvake.
 - Laite ilmaisee alustuksen etenemisen vilkkuvalla LED-merkkivalolla. Kun alustus on valmis, kuulet äänimerkin; kaikki tämän laitteen yläosassa olevat LED-merkkivalot syttyvät kahdeksi sekunniksi ja laite sammuu.
 - Kaikki asetukset asetetaan takaisin tehdasasetuksiin ensisijaisten ja toissijaisten kaiuttimien välisiä laiteparin muodostuksen tietoja lukuun ottamatta.

Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen

- Ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä muista poistaa kaikki asetustiedot palauttamalla asetukset tehdasasetuksiin (⇒ 16).
- Muista kirjautua ulos musiikin suoratoistopalveluista ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä kolmannelle osapuolelle estääksesi tiliesi luvattoman käytön.

Verkkopalvelut

Palveluntarjoajien tarjoamat palvelut saattavat muuttua tai päättyä ilman erillistä ilmoitusta. Panasonic ei ole vastuussa näiden palveluiden muutoksista tai päättymisestä.

Kaikki musiikin suoratoistopalvelut eivät ole käytössä kaikissa maissa/kaikilla alueilla. Rekisteröinti/tilaus saatetaan vaatia, tai musiikin suoratoistopalvelusta voidaan veloittaa maksu. Palveluja voidaan muuttaa tai palvelu voidaan lopettaa. Katso lisätietoja yksittäisten musiikin suoratoistopalveluiden verkkosivuilta.

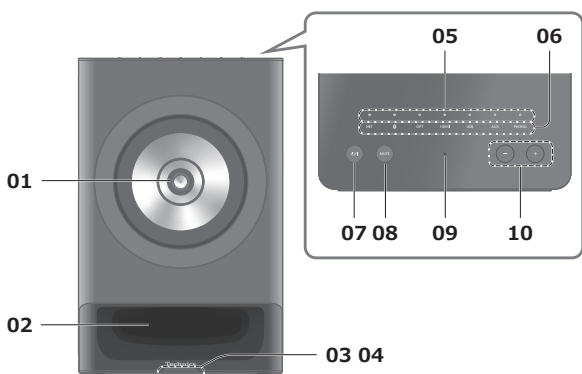
Säätöohjeet

Tämä yksikkö (edestä).....	19
Tämä yksikkö (takaa).....	22
Kaukosäädin.....	24
Kaukosäätimen käyttö	25
Kaukosäätimen tila.....	26

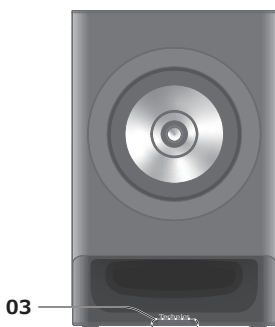
↻ Sisällysluettelo ... 05

Tämä yksikkö (edestä)

Ensisijainen



Toissijainen



01 Kaiutinyksikkö
(kaksisuuntainen koaksiaaliyksikkö)

02 Bassorefleksi-portti

03 Virran merkkivalo

- Sininen: Laite on päällä.
- Pois päältä: Laite on valmiustilassa.
- Ensisijaisen kaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu, kun tätä yksikköä käytetään kaukosäätimellä tai tiettyjen "Technics Audio Center" -sovelluksen toimintojen aikana.
- Katso kohdasta "05 LED-merkkivalot" (⇒ 20) valojen / vilkunnan tila.

04 Kaukosäätimen signaalianturi

- Vastaanottoetäisyys:
Suoraan edestä noin 7 m
- Vastaanottokulma:
Noin 30° vasemmalle ja oikealle

05 LED-merkkivalot

- Valittu tulolähde syttyy ja myös LED-merkkivalo (NET) näyttää verkon yhteystilan. (⇒ 32)

Tämän yksikön LED-merkkivalot ja virran merkkivalo syttyvät seuraavalla tavalla ilmaisten nykyisen tilan.

Pois päältä



Päällä



Vilkkuu



Vilkkuu hitaasti



- Jos ilmenee poikkeavuuksia, kaikki tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot vilkkuvat kolme kertaa nopeasti, jonka jälkeen tämä toistuu. Paina tämän yksikön [⏻/⏻]-kuvaketta, kun haluat kytkeä sen päälle/pois päältä. Jos ongelma ei poistu, irrota verkkovirtajohto, odota vähintään 3 minuuttia, ja kytke se sitten takaisin.
- Tietoja LED-valoista ja vilkkuvista viesteistä (⇒ 87)

06 Kosketuskytkin

- Kun valitset kytkimen, kuulet äänimerkin ja tulolähde vaihtuu.
- Voit asettaa äänimerkin päälle/pois päältä "Technics Audio Center"-sovelluksesta.

07 Valmiustila/päällä-painike (⏻/⏻)

- Paina vaihtaaksesi yksikkö pois valmiustilasta tai valmiustilaan. Yksikkö kuluttaa valmiustilassa edelleen pienen määrän virtaa.

08 Mykistyspainike (MUTE)

- Paina uudelleen peruuttaaksesi. Mykistys peruutetaan myös, kun säädät äänenvoimakkuutta tai kun kytket yksikön valmiustilaan.
- Mykistyksen aikana päällä oleva LED-merkkivalo ja laitteen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat. Ja LED-merkkivalo näyttää nykyisen äänenvoimakkuuden tason.

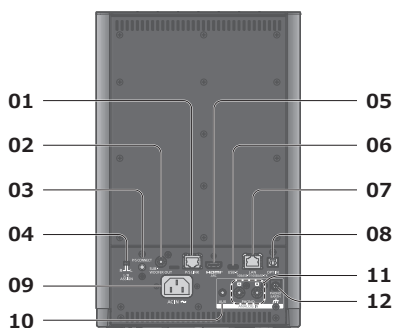
09 Kiinteä mikrofoni (mittausta varten)

10 Äänenvoimakkuuden ohjauspainikkeet (+/-)

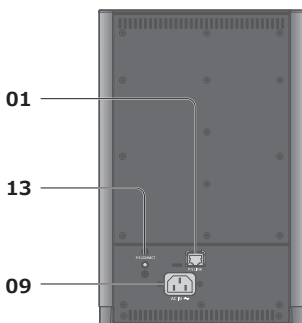
- 0 (min) - 100 (maks.)
- Kun säädät tämän laitteen äänenvoimakkuutta, laitteen päällä olevat seitsemän LED-merkkivaloa syttyvät näyttämään arvioidun nykyisen äänenvoimakkuuden.
 - Syttyneiden LED-merkkivalojen määrä kasvaa vasemmalta oikealle, kun äänenvoimakkuus kasvaa.
 - Syttyneiden LED-merkkivalojen määrä ei ehkä muutu, vaikka säädät äänenvoimakkuutta.
 - Äänenvoimakkuusarvo voidaan vahvistaa käyttämällä "Technics Audio Center"-sovellusta.
 - Kuulet kaksoisäänimerkin, kun äänenvoimakkuus saavuttaa vähimmäis- tai enimmäistason. Jos säädät tämän kohdan jälkeen, LED-merkkivalo (NET tai PHONO) vilkkuu 3 kertaa.

Tämä yksikkö (takaa)

Ensisijainen



Toissijainen



01 P/S LINK -liitännät (P/S LINK)

- Käytä kaiutinjohtoa (sisältyy toimitukseen), kun liität ensisijaisen ja toissijaisen kaiuttimen langallisen yhteyden kautta. (⇒ 29)

02 Analogisen äänen lähtöliitin (SUBWOOFER OUT)

(⇒ 77)

Voit liittää subwooferin analogisella audiokaapelilla (ei toimitettu) analogisten äänisignaalien lähettämiseksi.

- Voit asettaa lähdön "Technics Audio Center"-sovelluksen kohdasta SUBWOOFER OUT. (Tehdasasetus on "On".)

03 P/S CONNECT -painike (ensisijainen kaiutin)

- Manuaalisen yhteyden käyttäminen ensisijaisen ja toissijaisen kaiuttimen välillä, jos langaton yhteys ei muodostu automaattisesti.
- Käytä tätä painiketta, kun haluat muodostaa laiteparin ja rekisteröidä kaiuttimet uudelleen korjauksen tai vaihdon jälkeen, vaikka ensisijaiset ja toissijaiset kaiuttimet yhdistetään oletuksena langattomasti tehtaalla. (⇒ 89)

04 L/R ASSIGN -kytkin

- Kun ensisijaisen kaiuttimen määrittäminen (vasen/ oikea) vaihdetaan, toissijainen kaiutin määritetään automaattisesti vastakkaiselle kanavalle. (⇒ 28)

05 HDMI-liitäntä (HDMI ARC)

(⇒ 46)

Voit liittää ARC-toimintoa tukevan HDMI-laitteen (TV jne.) HDMI-kaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.

- Käytä laadukasta High Speed HDMI -kaapelia.

06 USB-C-liitäntä (USB-C)

(⇒ 49)

- Tietokoneen ym. liitännää varten.

07 LAN-liitäntä

(⇒ 34)

08 Optinen digitaalinen tuloliitin (OPT IN)

(⇒ 44)

Voit liittää digitaalisen äänilähtölaitteen jne. optisella digitaaliäänikaapelilla (ei mukana) ja toistaa musiikkia.

09 Verkkotuloliitäntä (～)

(⇒ 30)

10 Analogisen audion tuloliitäntä (AUX)

(⇒ 51)

Voit liittää analogisia äänilähtölaitteita analogisella äänikaapelilla (ei mukana) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.

11 Analogisen audion tuloliittimet (PHONO)

(⇒ 51)

Voit liittää levysoittimen PHONO-kaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.

- Käytä alle 3 m pitkää johtoa.

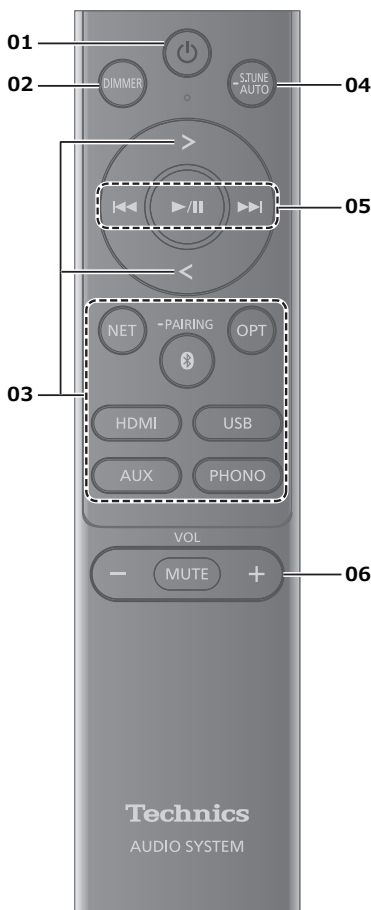
12 PHONO EARTH -liitäntä

(⇒ 51)

- Levysoittimen maadoitusjohdon liittämistä varten.

13 P/S CONNECT -painike (toissijainen kaiutin)

- Käytä tätä painiketta, kun haluat muodostaa laiteparin ja rekisteröidä kaiuttimet uudelleen korjauksen tai vaihdon jälkeen, vaikka ensisijaiset ja toissijaiset kaiuttimet yhdistetään oletuksena langattomasti tehtaalla. (⇒ 89)



01 []: Valmiustila/päällä-kytkin

- Paina vaihtaaksesi yksikkö valmiustilasta tai valmiustilaan. Yksikkö kuluttaa edelleen vähän virtaa valmiustilassa.

02 [DIMMER]: Säädä LED-merkkivalojen ja virran merkkivalon kirkkautta

- Kaikki LED-merkkivalot ja virran merkkivalo sammuvat, kun painat [DIMMER] pohjaan neljäksi sekunniksi. Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- Kun kaikki merkkivalot ovat pois päältä, LED-merkkivalot ja virran merkkivalo syttyvät väliaikaisesti tai vilkkuvat toiminnon aikana.

03 [>]/[<]/[NET]/[]/[OPT]/[HDMI]/[USB]/[AUX]/[PHONO]: Vaihda tulolähdettä

04 Aloita säätö Space Tune -toiminnolla (⇒ 70)

05 Toistotoiminnon painikkeet

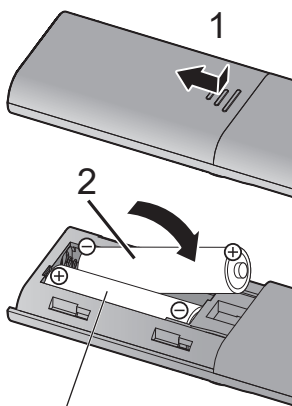
06 [-VOL+]: Säädä äänenvoimakkuus

- 0 (min) - 100 (maks.)
- Kun säädät tämän laitteen äänenvoimakkuutta, laitteen päällä olevat seitsemän LED-merkkivaloa syttyvät näyttämään arvioidun nykyisen äänenvoimakkuuden.
 - Syttyneiden LED-merkkivalojen määrä kasvaa vasemmalta oikealle, kun äänenvoimakkuus kasvaa.
 - Syttyneiden LED-merkkivalojen määrä ei ehkä muutu, vaikka säädät äänenvoimakkuutta.
 - Äänenvoimakkuusarvo voidaan vahvistaa käyttämällä "Technics Audio Center"-sovellusta.

[MUTE]: Mykistä ääni

- Paina uudelleen peruuttaaksesi. Mykistys peruutetaan myös, kun säädät äänenvoimakkuutta tai kun kytket yksikön valmiustilaan.
- Mykistyksen aikana päällä oleva LED-merkkivalo ja laitteen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat. Päällä oleva LED-merkkivalo näyttää nykyisen äänenvoimakkuuden tason.

Kaukosäätimen käyttö



R03/LR03, AAA
(Alkali- tai mangaaniparistot)

Huomaa

- Aseta paristo siten, että liittimet (+ ja -) täsmäävät kaukosäätimen liittimien kanssa.
- Suuntaa se tämän yksikön kaukosäätimen signaalianturia kohti. (⇒ 19)
- Pidä paristot lasten ulottumattomissa nielaisemisen estämiseksi.

Kaukosäätimen tila

Kun muu laite vastaa toimitettuun kaukosäätimeen, muuta kaukosäätimen tilaa.

- Tehdasasetus on "Mode 1".

1 Vaihde tulolähteeksi "AUX" painamalla [AUX].

2 Aseta vähimmäisäänenvoimakkuus.

3 Vaihda tämän yksikön etähallintatila.

Tilan "Mode 1" asettaminen:

Pidä tämän yksikön kuvake [-] kohdassa [-VOL+] painettuna ja paina kaukosäätimen painiketta [NET] vähintään 4 sekuntia.

Tilan "Mode 2" asettaminen:

Pidä tämän yksikön kuvake [-] kohdassa [-VOL+] painettuna ja paina kaukosäätimen painiketta [OPT] vähintään 4 sekuntia.

- Kun tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot ("Mode 1": NET//OPT, "Mode 2": USB/AUX/PHONO) syttyvät 2 sekunniksi, kuulet yhden äänimerkin.

4 Muuta kaukosäätimen etähallintatilaa.

Tilan "Mode 1" asettaminen:

Paina kaukosäätimen painiketta [MUTE] ja [NET] vähintään 4 sekuntia.

Tilan "Mode 2" asettaminen:

Paina kaukosäätimen painiketta [MUTE] ja [OPT] vähintään 4 sekuntia.

Liitännät

Kaiuttimen liittäminen	28
Kaiuttimen asetukset	28
Virtajohto	30
Virtajohdon liitäntä	30
Verkkoasetukset	32
Langallinen lähiverkkoyhteys	34
Langaton lähiverkkoyhteys	35
Musiikin suoratoisto verkossa	38

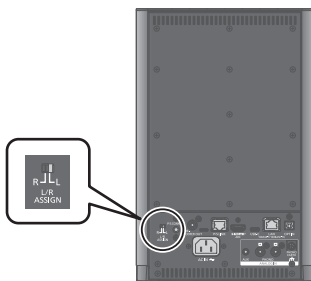
🔄 Sisällysluettelo ... 05

Kaiuttimen liittäminen

Kaiuttimen asetukset

Kaiuttimen määitykset (L/R) (vasen/oikea)

Voit määrittää kumman tahansa kahdesta kaiuttimesta joko vasemmalle tai oikealle asennusympäristösi mukaisesti.



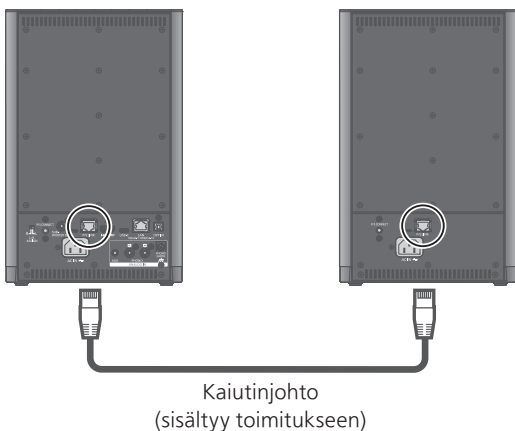
- Kun ensisijaisen kaiuttimen määitys (L/R) vaihdetaan, toissijainen kaiutin määritetään automaattisesti vastakkaiselle kanavalle.
- Kun olet vaihtanut kaiuttimen määityksen (L/R), kytke tämä laite pois päältä ja uudelleen päälle.

Kaiuttimen liittäminen

Kun liität verkkovirtajohtdot ensisijaiseen ja toissijaiseen kaiuttimeen ja kytket ensisijaisen kaiuttimen päälle, kaiuttimet muodostavat langattoman yhteyden automaattisesti. Kun yhteys on muodostettu, molempien kaiuttimien edessä olevat virran merkkivalot syttyvät.

Huomaa

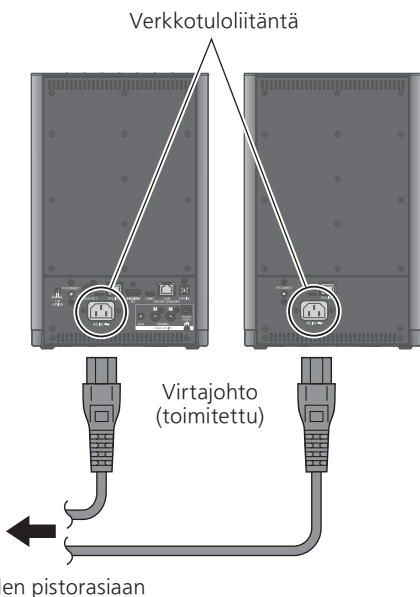
- Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, tämän laitteen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuu kolme kertaa ja tämä toistuu kolmen sekunnin välein. Kytke tämä laite pois päältä ja takaisin päälle kaiuttimien yhdistämiseksi uudelleen. Voit yhdistää myös painamalla ensisijaisen kaiuttimen takana olevaa P/S CONNECT -painiketta kaksi sekuntia. (Kaikki tämän laitteen päällä olevat LED-merkkivalot vilkkuvat.)
- Jos kaiuttimet eivät edelleenkään pysty muodostamaan yhteyttä, irrota molempien kaiuttimien verkkovirtajohto, odota 30 sekuntia, liitä verkkovirtajohtdot uudelleen ja kytke laitteet päälle.
- Jotta äänenlaatu olisi parempi* tai jos yhteys on epävakaata ja aiheuttaa häiriöitä tai häiritsee toissijaisen kaiuttimen ääntä, käytä langallista yhteyttä mukana toimitetun kaiutinjohdon avulla.



*: Enimmäisnäytenopeus on 192 kHz / 24 bittiä langalliselle yhteydelle ja 96 kHz / 24 bittiä langattomalle yhteydelle.

Virtajohdon liittäminen

Kytke vasta sen jälkeen, kun kaikki muut liitännät on suoritettu.



- Käytä vain mukana toimitettuja virtajohtoja.
- Työnnä liitettävien johtojen liittimet pohjaan saakka.
- Älä taivuta johtoja teräviin kulmiin.
- Langattoman lähiverkon (Wi-Fi®) asetus voi käynnistyä, kun tämä laite kytketään päälle ensimmäisen kerran, ja tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vilkkuu.
 - Jos keskeytät Wi-Fi-asetuksen, vaihda tulolähde painamalla tämän laitteen päällä olevaa kosketuskytkintä.
 - Jos Wi-Fi-asetus on käytössä, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vilkkuu jokaisella kerralla, kun tämä laite kytketään päälle ja verkkoyhteys ei ole valmis. Jos et käytä verkkotoimintoa, kaukosäätimen painikkeen [NET] painaminen ja painettuna pitäminen poistaa Wi-Fi-asetuksen käytöstä ja yksikön päällä olevat LED-merkkivalot (NET/Bluetooth/OPT) syttyvät 2 sekunnin ajaksi ja kuulet äänimerkin. Jos kaukosäätimen painiketta [NET] painetaan uudelleen ja pidetään painettuna, tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot (USB/AUX/PHONO) syttyvät 2 sekunniksi ja kuulet äänimerkin; Wi-Fi-asetus otetaan käyttöön.
- Wi-Fi-asetus ei käynnisty, kun LAN-kaapeli on yhdistettynä. (LED-merkkivalo (NET) ei vilku, kun LAN-kaapeli on yhdistettynä.)
- Kun kytket tämän laitteen päälle, LED-merkkivalot

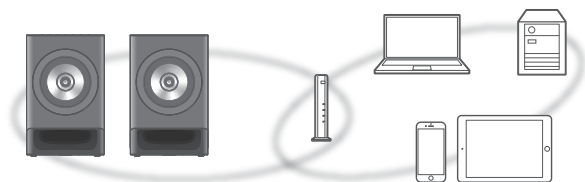
näyttävät nykyisen äänenvoimakkuuden tason.
(Jos verkkoyhteyttä ei ole muodostettu, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vilkkuu.)

Huomaa

- Kun tämä laite kytketään päälle, ensisijaisen kaiuttimen virran merkkivalo syttyy ensin ja kun tämä laite kytketään pois päältä, toissijaisen kaiuttimen merkkivalo sammuu ensin.
- Yksikkö kuluttaa pienen määrän verkkovirtaa ($\Rightarrow$ 94), vaikka yksikkö on valmiustilassa. Irrota pistoke pistorasiasta, jos yksikköä ei tulla käyttämään pitkään aikaan. Aseta yksikkö niin, että pistoke voidaan irrottaa helposti pistorasiasta.

Verkkoasetukset

Voit suoratoistaa verkkomusiikkipalveluita tai musiikkitiedostoja älypuhelimesta/ tablet-laitteesta tähän yksikköön. Näiden toimintojen käyttämiseksi järjestelmä on liityttävä samaan internetiin yhdistettyyn verkkoon kuin yhteensopiva laite.



Yksikkö voidaan liittää reitittimeen lähiverkkokaapelilla tai kiinteällä Wi-Fi®-yhteydellä. Suosittelemme käyttämään langallista lähiverkkoyhteyttä vakaan verkkoyhteyden takaamiseksi.

Huomaa

- Verkkoyhteyden muodostamisen jälkeen tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy, kun vaihdat tulolähteeksi "NET". (Jos yhteyttä ei ole muodostettu, se vilkkuu.)
- Kun tälle laitteelle on saatavana laiteohjelmistopäivitys, ensisijaisen kaiuttimen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuu hitaasti 10 sekunnin välein minuutin ajan päälle kytkemisen jälkeen.
 - Katso lisätietoja päivitykseen kohdasta "Laiteohjelmiston päivitykset" (⇒ 75).
 - Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.
www.technics.com/support/firmware/



■ Valmistelu

Jos asennat "Technics Audio Center" -sovelluksen älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi, voit asettaa liitännän sovellusta käyttämällä.

- Kun toistat tällä laitteella musiikkia Google Cast™ -yhteensopivista sovelluksista, määritä yhteys "Technics Audio Center"-sovelluksella ja Google Assistant -yhteensopivalla laitteella.
- Kun käytät AirPlay-ominaisuutta musiikin toistamiseen tällä laitteella, lisää tuote Apple Home -sovelluksen kohdassa Koti. Tämän laitteen lisääminen verkkoon Apple Home -sovelluksen avulla antaa käyttäjälle mahdollisuuden suoratoistaa ääntä Sirin avulla.
- Varmista, että Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth®-toiminto ovat päällä älypuhelimessa/tablet-laitteessa.

1 Asenna "Technics Audio Center" -sovellus älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi jne. (⇒ 15)

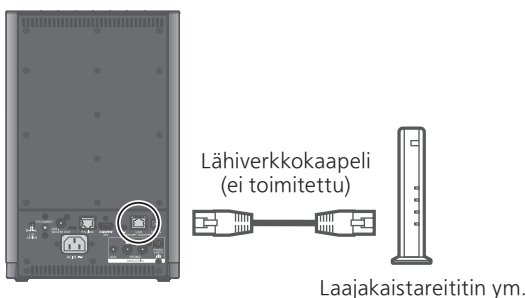
The Technics logo is a dark gray rounded square with the word "Technics" in white sans-serif font.

- Jos "Technics Audio Center" -sovellus on jo asennettu, päivitä se uusimpaan versioon.

2 Yhdistä älypuhelin/tabletti samaan verkkoon kuin tämä yksikkö ennen asetusta.

- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

Langallinen lähiverkkoyhteys



- 1 Irrota virtajohto.**
- 2 Yhdistä tämä yksikkö laajakaistareitittimeen tms. käyttäen lähiverkkokaapelia.**
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)**
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].**
 - Jos verkkoyhteyttä ei ole muodostettu, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vilkkuu, kun tulolähteeksi vaihdetaan "NET". Nollaa asetukset vaiheesta 1.
- 5 Muodosta yhteys avaamalla "Technics Audio Center" -sovellus ja noudattamalla näytön ohjeita.**

Huomaa

- Kun virtajohto on irrotettu, lähiverkkokaapeli on liitettävä tai irrotettava.
- Käytä luokan 7 tai parempia, suoria lähiverkkokaapeleita (STP) liitännöissä oheislaitteisiin.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoporttiin saattaa vahingoittaa laitetta.
- Kun lähiverkkokaapeli on liitetty, Wi-Fi-toiminto voi kytkeytyä pois päältä. (LED-merkkivalo (NET) ei vilku.)

Langaton lähiverkkoyhteys

■ Valmistelu

- ① Irrota virtajohto.
- ② Irrota lähiverkkokaapeli.
- ③ Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)

Huomaa

- Asetus peruutetaan asetetun aikarajan jälkeen. Kokeile asetuksia tällöin uudelleen.
- Voit peruuttaa tämän asetuksen painamalla tämän laitteen päällä olevaa kosketuskytkintä.
- Kun verkkoyhteys on muodostettu, kaikki laitteen päällä olevat LED-merkkivalot ja ensisijaisen kaiuttimen edessä oleva virran merkkivalo syttyy kahdeksi sekunniksi.
 - Jos Wi-Fi-asetus on käytössä, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vilkkuu jokaisella kerralla, kun tämä laite kytketään päälle ja verkkoyhteys ei ole valmis. Jos et käytä verkkotoimintoa, kaukosäätimen painikkeen [NET] painaminen ja painettuna pitäminen poistaa Wi-Fi-asetuksen käytöstä ja päällä olevat LED-merkkivalot (NET/📶/OPT) syttyvät 2 sekunnin ajaksi ja kuulet äänimerkin. Jos kaukosäätimen painiketta [NET] painetaan uudelleen ja pidetään painettuna, tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot (USB/AUX/PHONO) syttyvät 2 sekunniksi ja kuulet äänimerkin; Wi-Fi-asetus otetaan käyttöön.

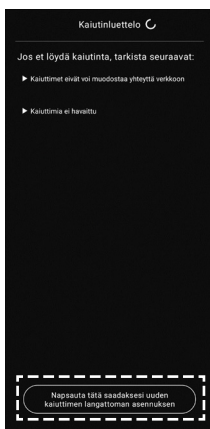
Langaton asetus ensimmäistä sovelluksen käyttökertaa varten

1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].

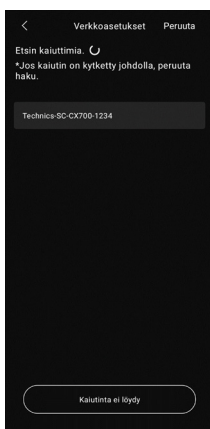
- Laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) ja edessä oleva merkkivalo vilkkuvat joka sekunti samanaikaisesti.

2 Avaa ”Technics Audio Center” -sovellus.

3 Valitse ”Napsauta tätä saadaksesi uuden kaiuttimen langattoman asennuksen”.



4 Määritä verkko valitsemalla tämä yksikkö ja noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.



Huomaa

- Yksikkö näytetään nimellä ”Technics-SC-CX700-****”, jos laitteen nimeä ei ole asetettu. (”****” tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)
- Voit tarkistaa verkkotietosi (SSID, MAC-osoite ja Ip-osoite) ”Technics Audio Center” -sovelluksesta.

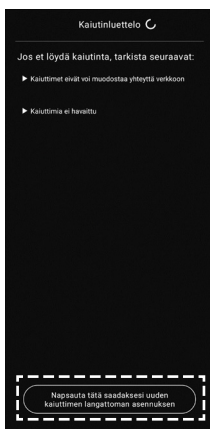
Langattoman asetuksen nollauksen yhteydessä

1 Paina tämän yksikön [NET] -kytkintä 5 sekuntia.

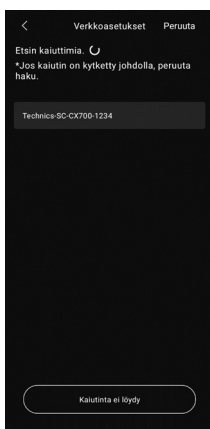
- Laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) ja edessä oleva merkkivalo vilkkuvat joka sekunti samanaikaisesti joka sekunti.

2 Avaa ”Technics Audio Center” -sovellus.

3 Valitse ”Napsauta tätä saadaksesi uuden kaiuttimen langattoman asennuksen”.



4 Määritä verkko valitsemalla tämä yksikkö ja noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.



Huomaa

- Yksikkö näytetään nimellä ”Technics-SC-CX700-****”, jos laitteen nimeä ei ole asetettu. (”****” tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)
- Voit tarkistaa verkkotietosi (SSID, MAC-osoite ja Ip-osoite) ”Technics Audio Center” -sovelluksesta.

Musiikin suoratoisto verkossa

Yksikkö on yhteensopiva Google Cast-yhteensopivien sovellusten kanssa. Katso yksityiskohtaiset tiedot Google Cast-yhteensopivista sovelluksista osoitteesta:

g.co/cast/apps

Voit myös suoratoistaa musiikkitiedostoja laitteesta verkossasi tähän yksikköön käyttämällä "Technics Audio Center" -sovellusta. Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta. (⇒ 15)

www.technics.com/support/

■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
(Varmista, että verkko on liitetty Internetiin.)
- Asenna tuettu sovellus laitteeseesi.
- Yhdistä laite kotona käytettävään verkkoon.

1 Käynnistä Google Cast-yhteensopiva sovellus, AirPlay-yhteensopiva sovellus (⇒ 67) tai "Technics Audio Center" -sovellus laitteesta (älypuhelin, tabletti jne.) ja valitse kaiuttimeksi tämä yksikkö.

2 Toista musiikkia.

Toiminnot

Bluetooth®-toiminnon käyttö	41
Bluetooth®-laitteen paritus	41
Toimenpiteet toiston aikana	42
Bluetooth®-siirtotila.....	43
Digitaalisen äänilähtölaitteen (OPT) käyttäminen	44
Digitaalisen äänilähtölaitteen liittäminen.....	44
HDMI (HDMI) -laitteen käyttö	46
ARC-toimintoa tukevan HDMI-laitteen yhdistäminen (TV jne.).....	46
HDMI Control.....	47
Tietokoneen ym. käyttäminen (USB)	49
USB 2.0 -kaapelia käyttämällä	50
Analogisen audiolähtölaitteen käyttäminen (PHONO/AUX).....	51
PHONO-kaaapelin/analogisen audiokaapelin käyttö.....	52
AUX-tulon tulotason säätäminen "AUX Input Level"	52
Musiikkitiedostojen toisto mediapalvelimelta	53
Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä DMC:ltä.....	54
Internetradion ja podcastien toistaminen	55
Toimenpiteet toiston aikana	55
Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect	56
Roon Ready-toiminnon käyttö	57
Toimenpiteet toiston aikana	57

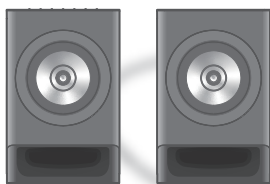
Toistetaan TIDAL.....	58
Toimenpiteet toiston aikana	59
Toistaminen Deezer	60
Toimenpiteet toiston aikana	61
Toistaminen Amazon Music	62
Toimenpiteet toiston aikana	63
Toistaminen Qobuz.....	64
Toimenpiteet toiston aikana	65
Musiikin kuuntelu	
Google Cast-yhteensopivaa	
sovellusta käyttämällä	66
Käyttö AirPlay	67
Toimenpiteet toiston aikana	68

🔄 Sisällysluettelo ... 05

Bluetooth®-toiminnon käyttö

Voit kuunnella Bluetooth®-äänilaitetta langattomasti tästä yksiköstä.

- Katso lisätietoa Bluetooth®-laitteen käyttöohjeesta.



Bluetooth®-laite

Bluetooth®-laitteen paritus

■ Bluetooth®-laitteen rekisteröinti

- Laita päälle Bluetooth® -laite ja aseta laite tämän yksikön lähelle.
- Varmista, että laitteen Bluetooth® -toiminto on kytketty päälle.
- Jos Bluetooth®-laite on jo yhdistetty, katkaise sen yhteys.

1 Paina [Ⓜ].

- Laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (Ⓜ) ja edessä oleva merkkivalo vilkkuvat kun laite rekisteröidään ensimmäisen kerran. Jos jokin laite on rekisteröity aiemmin, tämä laite yrittää muodostaa yhteyden siihen automaattisesti.
- Kun painat tämän laitteen päällä olevan kuvakkeen [Ⓜ] pohjaan ja pidät sitä pohjassa, laite aloittaa rekisteröinnin odottamisen. (Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (Ⓜ) vilkkuu 2 sekunnin välein.)

2 Valitse "Technics-SC-CX700-****" Bluetooth®-laitteen valikosta.

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (Ⓜ) ja edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat joka sekunti yhteyden muodostamisen aikana.
- MAC-osoite "****" ("****" tarkoittaa merkkiä, joka on yksilöivä jokaiselle sarjalle.) saattaa näkyä ennen tekstiä "Technics-SC-CX700-****".
- Jos laitteen nimi on asetettu sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

Huomaa

- Jos pyydetään tunnuslukua, syötä "0000".
- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tämän laitteen kanssa. Jos 9. laite liitetään laitepariksi, korvataan pisimpään käyttämättömänä ollut laite.
- Bluetooth®-laitteen yhteys katkeaa, jos jokin toinen audiolähde valitaan.

■ Bluetooth®-laitteeseen tallennetun musiikin kuunteleminen

1 Paina [Ⓚ].

- Päällä oleva LED-merkkivalo (Ⓚ) syttyy, kun yhteys on muodostettu. (LED-merkkivalo vilkkuu yhteyden muodostamisen aikana.)

2 Valitse "Technics-SC-CX700-****" Bluetooth®-laitteen valikosta.

- Jos laitteen nimi on asetettu sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

3 Soita musiikkia käyttämällä Bluetooth®-laitetta.

Huomaa

- Kun katsot videosisältöä tämän toiminnon avulla, videota ja äänilähtöä ei ehkä synkronisoida.
- Tämä laite voidaan liittää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[◀◀] [▶▶]

Huomaa

- Jotta laitetta voitaisiin käyttää Bluetooth®-laitteella, Bluetooth®-laitteen tulee tukea AVRCP-toimintoa (Audio Video Remote Control Profile). Jotkin ohjauspainikkeet eivät välttämättä toimi laitteen tilasta riippuen.

Bluetooth®-siirtotila

Bluetooth®-lähetystila (Tila 1/Tila 2) voidaan asettaa "Technics Audio Center"-sovelluksesta.

Kun olet katkaissut yhteyden Bluetooth®-laitteeseen, avaa "Technics Audio Center" -sovellus, valitse "Bluetooth Link -tila" ja noudata näytöllä olevia ohjeita.

Tila 1:

Korostus liitettävyydessä

Tila 2:

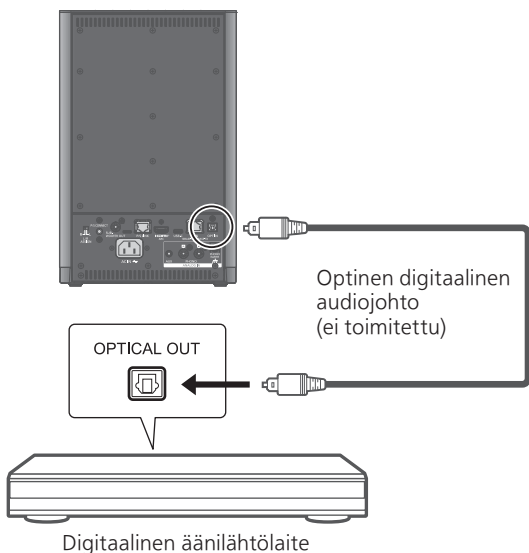
Korostus äänen laadussa (oletus)

Huomaa

- Valitse "Tila 1", jos ääni keskeytyy.

Digitaalisen äänilähtölaitteen (OPT) käyttäminen

Voit liittää digitaalisia äänilähtölaitteita koaksiaalikaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.



Digitaalisen äänilähtölaitteen liittäminen

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Yhdistä tämä laite ja optinen digitaalisella äänilähdöllä varustettu laite.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].
- 5 Paina [OPT].
- 6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.
 - Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (OPT) syttyy.
 - Jos mitään laitetta ei ole liitetty, toistaminen ei ole käynnissä tai tiedostomuotoa ei tueta, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo OPT saattaa vilkkua.

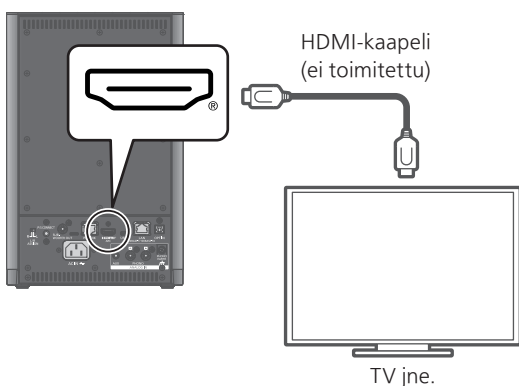
Huomaa

- Kun katsot videosisältöä tämän toiminnon avulla, videota ja äänilähtöä ei ehkä synkronisoida.
- Tämän yksikön optisen digitaalisen audion tuloliittimet tunnistavat vain seuraavia lineaarisia PCM-signaaleja. Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
 - Näytteenottotaajuus:
32/44,1/48/88,2/96 kHz
 - Kvantisointibittien määrä:
16/24 bittiä

HDMI (HDMI) -laitteen käyttö

Kun ARC (Audio Return Channel) -toimintoa käyttävä laite, kuten TV jne., liitetään tähän yksikköön HDMI-kaapelilla (ei toimitettu), voit lähettää TV:n äänen tämän yksikön kanssa ja käyttää myös HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -toimintoa.

ARC-toimintoa tukevan HDMI-laitteen yhdistäminen (TV jne.)



■ Valmistelu

- Aseta liitetyn laitteen äänilähtöasetus ja valitse PCM äänilähtösignaaliksi.

1 Irrota virtajohto.

2 Liitä tämä yksikkö ja laite.

- Käytä laadukasta High Speed HDMI -kaapelia, kun liität oheislaitteita.

3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)

4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].

5 Paina [HDMI].

6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (HDMI) syttyy.
- Jos mitään laitetta ei ole liitetty, toistaminen ei ole käynnissä tai tiedostomuotoa ei tueta, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (HDMI) saattaa vilkkua.

- Käytä laadukasta High Speed HDMI -kaapelia, kun liität oheislaitteita.
- Liitä tämä yksikkö HDMI-tuloliittimeen, joka käyttää ARC-toimintoa.
- Aseta TV:n äänilähtöasetus tähän yksikköön. Katso lisätietoa TV:n käyttöohjeesta.

Huomaa

- Lineaarinen PCM-signaali on käytettävissä vain ARC-toiminnoille.
- Älä syötä muita signaaleja kuin lineaarinen PCM-signaali tai muuten tämä saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaurioittaa liitettyjä kaiuttimia.
- Kun käytät muuta tulolähdettä kuin HDMI, kun HDMI-laite on liitetty, voit poistaa liitosominaisuudet yhdistetyn HDMI-laitteen kanssa (kuten HDMI Power On Link, HDMI Selector Link jne.). (Tehdasasetus on "On".)
- Äänenvoimakkuus voi olla pienempi liitetystä televisiosta riippuen.
- Ääni saatetaan toistaa viiveellä käyttämästäsi televisiosta riippuen. Monissa televisioissa on asetus, jonka avulla voit säätää ääni- ja videolähdön ajoitusta.

Katso televisiosi käyttöohjeesta lisätietoja näiden säätöjen määrittämisestä, jos havaitaan äänen viivettä.

HDMI Control

Ota käyttöön tämän yksikön HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -ominaisuuden.

- HDMI CEC on HDMI-standardin toiminto, joka siirtää ohjaussignaalin liitettyjen laitteiden käyttämiseksi synkronisesti.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Tehdasasetus on "On".
- Aseta arvoksi "On", kun haluat asettaa seuraavat: "HDMI Selector Link", "HDMI Power On Link", "HDMI Power Off Link" ja "HDMI ARC".

HDMI Selector Link

Vaihtaa tulolähteeksi automaattisesti "HDMI", kun CEC-komento vastaanotetaan liitetystä televisiosta HDMI-kaapelin välityksellä.

- Tehdasasetus on "On".

HDMI Power On Link

Kun liitettyä televisiota käytetään (esim. kytketään päälle jne.), tämä yksikkö kytketään automaattisesti päälle.

- Tehdasasetus on "On".

HDMI Power Off Link

Tämä yksikkö kytketään valmiustilaan, kun liitetty TV kytketään pois päältä.

On:

Kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, kun liitetty TV kytketään pois päältä.

On(HDMI ARC/HDMI(OPT)):

Tämä yksikkö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, kun liitetty TV kytketään pois päältä, kun "HDMI ARC" valitaan tämän yksikön tulolähteeksi.

- Tehdasasetus on "On".

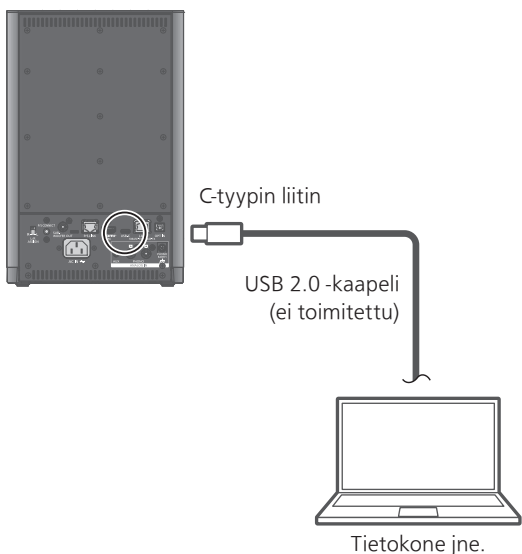
HDMI ARC

Aseta arvoon "On" lähettääksesi äänisignaalin HDMI-tuloon (HDMI ARC) liitetystä HDMI-laitteistosta. Kun "HDMI ARC" -asetus on "Off", optiseen digitaalisen tulon liittimeen liitetyn laitteen äänisignaali (OPT) toistetaan.

- Tehdasasetus on "On".

Tietokoneen ym. käyttäminen (USB)

Voit liittää tietokoneen ym. tai toisen laitteen USB 2.0 -kaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.



■ Valmistelu

Liittäminen tietokoneeseen

Ennen tietokoneeseen liittämistä noudata alla olevia vaiheita.

Katso alla olevalta verkkosivustolta suositeltavat tietokoneen käyttöjärjestelmäversiot.

www.technics.com/support/

- ① Lataa ja asenna laitekohtainen USB-ajuri tietokoneeseen. (Ainoastaan Windows-käyttöjärjestelmälle)
 - Lataa ja asenna ajuri alla olevalta verkkosivulta.
www.technics.com/support/
- ② Lataa ja asenna tietokoneeseen laitekohtainen sovellus "Panasonic Audio Player 2" (ilmainen).
 - Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta.
www.technics.com/support/

USB 2.0 -kaapelia käyttämällä

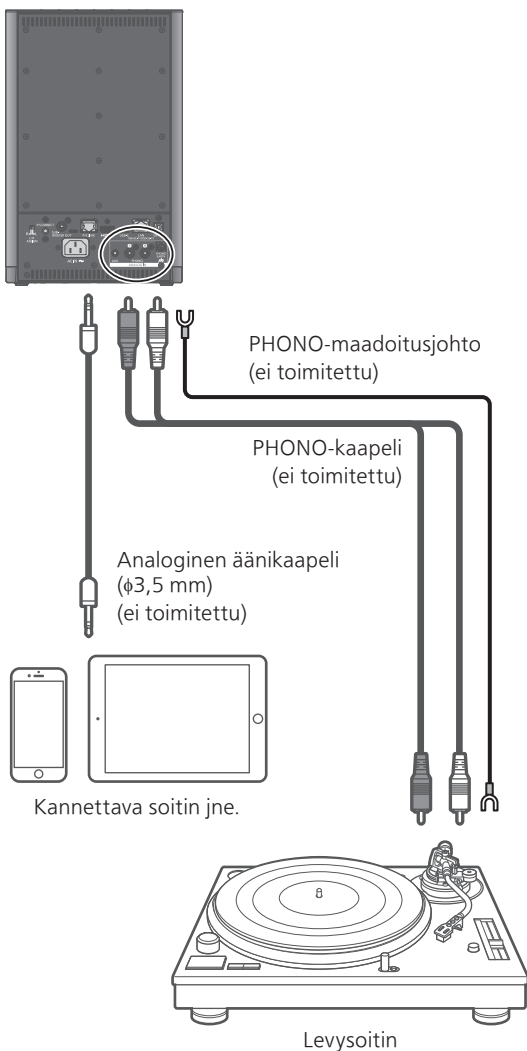
- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä tämä laite ja tietokone ym.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].
- 5 Paina [USB].
- 6 Aloita toisto käyttämällä liitettyssä tietokoneessa jne. olevaa sovellusta.
 - Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (USB) syttyy.
 - Jos mitään laitetta ei ole liitetty, toistaminen ei ole käynnissä tai tiedostomuotoa ei tueta, tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (USB) saattaa vilkkua.

Huomaa

- Tämän laitteen USB-C-liitäntä on tarkoitettu vain datan siirtoon, eikä se tue USB-laitteiden lataamista.

Analogisen audiolähtölaitteen käyttäminen (PHONO/AUX)

Voit liittää levysoittimen PHONO-kaapelilla (ei toimitettu) tai analogista lähtöä käyttävän laitteen analogisella audiokaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.



Huomaa

- Kiristä PHONO EARTH-liitäntä ristipääruuvimeisselillä.
- Jos kuulet häiriötä toistettaessa analogiselta audiolaitteelta, siirrä radioaaltoja lähettävät laitteet, kuten Wi-Fi-reitittimet tai älypuhelimet, pois päin tästä laitteesta häiriöiden vähentämiseksi.

PHONO-kaaapelin/analogisen audiokaapelin käyttö

1 Irrota virtajohto.

2 Liitä tämä yksikkö ja laite.

3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)

- Käännä äänenvoimakkuutta pienemmälle ennen tulolähteen vaihtamista.

4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].

5 Paina [AUX]/[PHONO].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (AUX/PHONO) syttyy.

6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

Huomaa

- Jos liitettävässä levysoittimessa on sisäänrakennettu PHONO-taajuuskorjain, kytke taajuuskorjain tai levysoitin pois päältä tai liitä PHONO-kaapeli tämän yksikön analogisen äänen tuloliittimiin (PHONO).
- Jos liitettävässä levysoittimessa on PHONO-maadoitusjohto, liitä PHONO-maadoitusjohto tämän yksikön PHONO EARTH -liittimeen.

AUX-tulon tulotason säätäminen "AUX-tulotaso"

Jos analogiseen äänen tuloliittimeen liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on suuri, "Low"-asetus saattaa parantaa äänenlaatua.

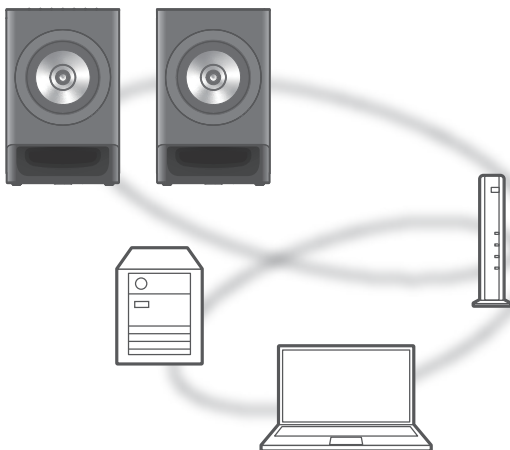
Paina kaukosäätimen [AUX] -painiketta

4 sekunnin ajan asettaaksesi tason "High" tai "Low".

- LED-merkkivalot syttyvät ja näyttävät asetuksen tilan seuraavasti:
High: USB/AUX/PHONO
Low: NET/📶/OPT
- Tehdasasetus on "High".

Musiikkitiedostojen toisto mediapalvelimelta

Voit jakaa musiikkitiedostoja, jotka on tallennettu mediapalvelimelle (tietokone, kotiverkkoon yhdistetty tallennuslaite jne.), ja nauttia sisällöistä tällä laitteella.



■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
- Yhdistä käytettävä laite tämän laitteen verkkoon.
- Windows Media® Playerin käyttö
 - Lisää sisällöt ja kansio kirjastoihin, jotka ovat Windows Media® Playerissä 11 tai 12 tai älypuhelimessa jne.
 - Windows Media® Playerin soittolista voi toistaa vain kirjastoihin tallennettua sisältöä.
 - Käyttääksesi Windows Media® Playeriä suoratoistossa, sinun on määritettävä se etukäteen.

Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä DMC:ltä

Ohjaamalla DMC (Digital Media Controller) -yhteensopivaa laitetta, voit toistaa musiikkia, joka on tallennettu mediapalvelimelle tässä laitteessa (DMR-Digital Media Renderer).

Käsittele DMC-yhteensopivaa laitetta, ja yhdistä se tähän laitteeseen.

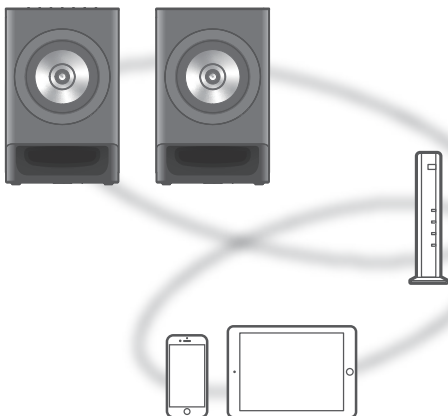
- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics-SC-CX700-****"*^{1, 2}.
- Jos haluat lisätietoja DMC-yhteensopivien laitteiden käytöstä, katso laitteiden tai ohjelmistojen käyttöohjeita.

Huomaa

- Kun käytät mediapalvelinta, muiden äänilähteiden toisto keskeytyy ja mediapalvelimen lähtö saa etusijan.
 - Sisällöistä ja liitetystä laitteistosta riippuen toimenpiteet tai toisto eivät mahdollisesti onnistu.
 - Tätä yksikköä ei välttämättä voida liittää kaikkiin DMC-sovelluksiin. Käytä laitekohtaista sovellusta "Technics Audio Center".
- *1: "****" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- *2: Laitenimi voidaan muuttaa "Technics Audio Center" -sovelluksesta.

Internetradion ja podcastien toistaminen

Yksikkö tukee internetin kautta välitettävää äänilähetyspalvelua ja Internet Radiota ja Podcasts-lähetysä voidaan toistaa.



■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

1 Paina [NET].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy.

2 Avaa “Technics Audio Center” -sovellus ja noudata näytön ohjeita.

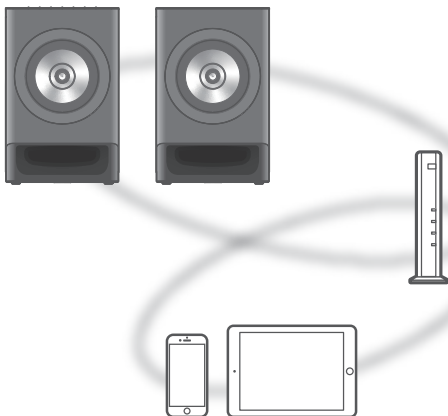
Huomaa

- Internet Radio- ja Podcasts-palvelu voi olla keskeytetty tai muutoin saavuttamattomissa ilman ilmoitusta.
- Internet Radio ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.
- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vahvistaa verkkoyhteyden ja asetukset syttymällä. (⇒ 32)

Toimenpiteet toiston aikana

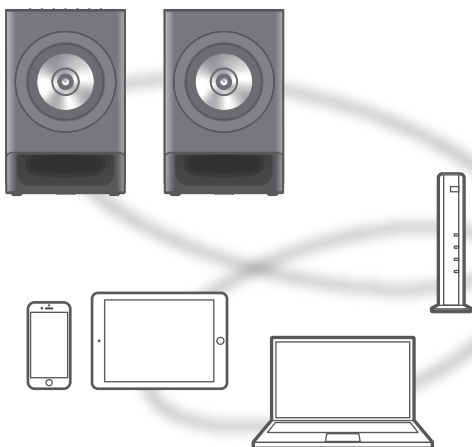
Tauota (Podcasts)	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[◀◀] [▶▶]
Hae (Podcasts)	Kosketa ja pidä painettuna [◀◀] tai [▶▶].

Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect



Käytä puhelinta, tablettia tai tietokonetta Spotifyn kaukosäätimenä. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta spotify.com/connect.

Roon Ready-toiminnon käyttö



roon READY

Tämä yksikkö voi toistaa musiikkia Roon Ready-laitteena.

Sinun on rekisteröidyttävä Roon-palveluun, jotta voit käyttää Roonia. Katso lisätietoa Roon-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.

<https://roon.app>

■ Valmistelu

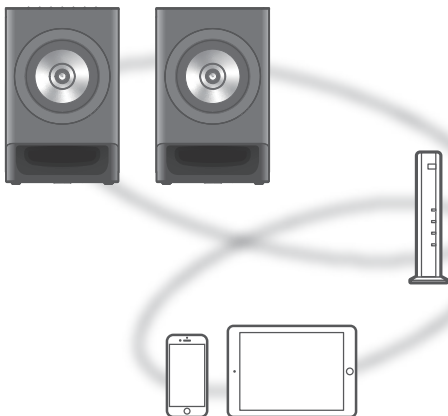
- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä käytettävä laite tämän laitteen verkkoon.
 - ① Valitse tämä yksikkö toistolaitteeksi Roonissa.
 - ② Alita toistaminen Roonissa.

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].

Toistetaan TIDAL

Voit toistaa musiikkia TIDAL-suoratoistopalvelusta erityisellä sovelluksella "Technics Audio Center" (maksuton) älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne. Katso lisätietoa TIDAL-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.
www.tidal.com



■ Valmistelu

- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Audio Center" on asennettu, internetiin yhdistettyyn verkkoon. Katso lisätietoa laitteiden käyttöohjeista.
- Kun TIDAL-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, kirjaudu sisään TIDAL-palveluun. Kirjaudu sisään seuraavien vaiheiden avulla.
 - ① Käynnistä "Technics Audio Center" laitteellasi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
 - ② Valitse "TIDAL" kohdasta "Technics Audio Center".
 - ③ Kirjaudu sisään TIDAL-palveluun. (Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on rekisteröitävä tili.)

1 Paina [NET].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy.

2 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus ja noudata näytön ohjeita.

Huomaa

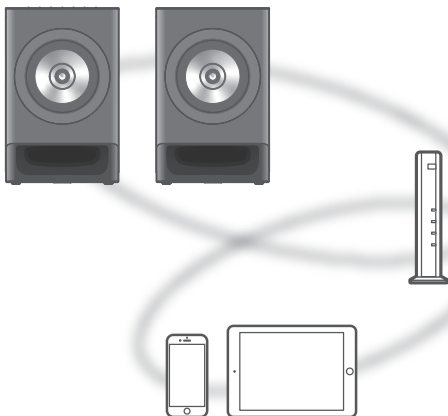
- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.
- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vahvistaa verkkoyhteyden ja asetukset syttymällä. (⇒ 32)

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].

Toistaminen Deezer

Voit toistaa musiikkia Deezer-suoratoistopalvelusta erityisellä sovelluksella "Technics Audio Center" (maksuton) älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne. Katso lisätietoa Deezer-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.
www.deezer.com



DEEZER

■ Valmistelu

- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Audio Center" on asennettu, internetiin yhdistettyyn verkkoon. Katso lisätietoa laitteiden käyttöohjeista.
- Kun Deezer-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, kirjaudu sisään Deezer-palveluun. Kirjaudu sisään seuraavien vaiheiden avulla.
 - ① Käynnistä "Technics Audio Center" laitteellasi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
 - ② Valitse "Deezer" kohdasta "Technics Audio Center".
 - ③ Kirjaudu sisään Deezer-palveluun. (Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on rekisteröitävä tili.)

1 Paina [NET].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy.

2 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus ja noudata näytön ohjeita.

Huomaa

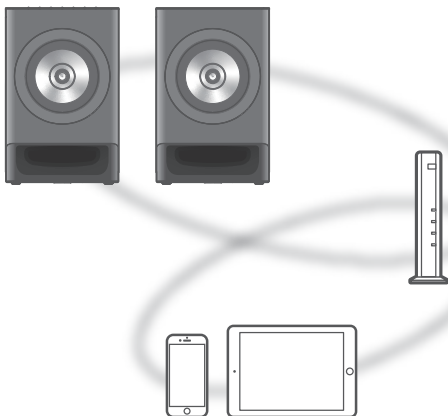
- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.
- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vahvistaa verkkoyhteyden ja asetukset syttymällä. (⇒ 32)

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].

Toistaminen Amazon Music

Voit toistaa musiikkia Amazon Music-suoratoistopalvelusta erityisellä sovelluksella "Technics Audio Center" (maksuton) älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne. Katso lisätietoa Amazon Music-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.
www.amazonmusic.com



amazon music

■ Valmistelu

- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Audio Center" on asennettu, internetiin yhdistettyyn verkkoon. Katso lisätietoa laitteiden käyttöohjeista.
- Kun Amazon Music-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, kirjaudu sisään Amazon Music-palveluun. Kirjaudu sisään seuraavien vaiheiden avulla.
 - ① Käynnistä "Technics Audio Center" laitteellasi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
 - ② Valitse "Amazon Music" kohdasta "Technics Audio Center".
 - ③ Kirjaudu sisään Amazon Music-palveluun. (Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on rekisteröitävä tili.)

1 Paina [NET].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy.

2 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus ja noudata näytön ohjeita.

Huomaa

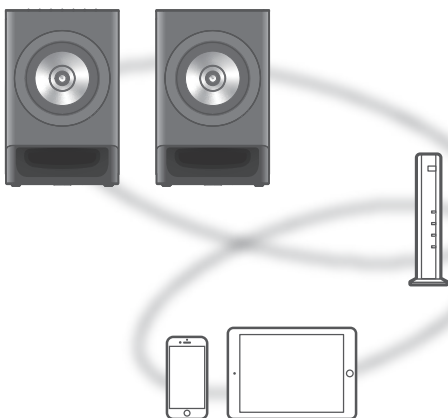
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä musiikin suoratoistopalvelusta riippuen.
- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vahvistaa verkkoyhteyden ja asetukset syttymällä. (⇒ 32)

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].

Toistaminen Qobuz

Voit toistaa musiikkia Qobuz-suoratoistopalvelusta erityisellä sovelluksella "Technics Audio Center" (maksuton) älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne. Katso lisätietoa Qobuz-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.
www.qobuz.com



■ Valmistelu

- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Audio Center" on asennettu, internetiin yhdistettyyn verkkoon. Katso lisätietoa laitteiden käyttöohjeista.
- Kun Qobuz-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, kirjaudu sisään Qobuz-palveluun. Kirjaudu sisään seuraavien vaiheiden avulla.
 - ① Käynnistä "Technics Audio Center" laitteellasi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
 - ② Valitse "Qobuz" kohdasta "Technics Audio Center".
 - ③ Kirjaudu sisään Qobuz-palveluun. (Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on rekisteröitävä tili.)

1 Paina [NET].

- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) syttyy.

2 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus ja noudata näytön ohjeita.

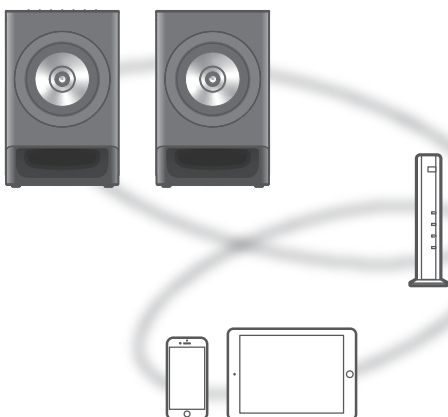
Huomaa

- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.
- Tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) vahvistaa verkkoyhteyden ja asetukset syttymällä. (⇒ 32)

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].

Musiikin kuuntelu Google Cast-yhteensopivaa sovellusta käyttämällä



Yksikkö on yhteensopiva Google Cast-yhteensopivien sovellusten kanssa. Katso yksityiskohtaiset tiedot Google Cast-yhteensopivista sovelluksista osoitteesta:

g.co/cast/apps

■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Asenna Google Cast-yhteensopiva sovellus laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
- Yhdistä laite kotona käytettävään verkkoon.

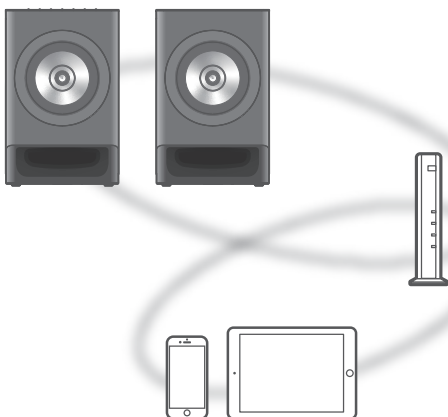
1 Käynnistä Google Cast-yhteensopiva sovellus laitteelta (älypuhelin, tablet-laite jne.), ja valitse tämä yksikkö yhdistäväksi laitteeksi.

- Tulolähteeksi vaihdetaan automaattisesti "Casting".

2 Toista musiikkia.

Käyttö AirPlay

Voit toistaa iOS-laitteelle jne. tallennettua musiikkia käyttämällä AirPlay-sovellusta.



■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 32)
- Yhdistä iOS-laitteesi tai tietokone samaan verkkoon kuin tämä laite.

1 (Mac- tai iOS-laite)

Käynnistä "Music" (tai iPod) sovellus.

(PC)

Käynnistä "iTunes".

2 Valitse "Technics-SC-CX700-****"*

AirPlay-kuvakkeesta (esim. ).

- Jos laitteen nimi on asetettu sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

3 Käynnistä toisto.

- Tarkista äänenvoimakkuuden asetukset ennen toiston käynnistämistä.
- Kun toimintoa AirPlay käytetään ensimmäistä kertaa, äänenvoimakkuus voi olla maksimiasetuksessa.
- Toisto käynnistyy pienellä viiveellä.

*: "****" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[▶/] • Paina [▶/] uudestaan jatkaaksesi.
Ohita	[◀] [▶]

- Voit myös käyttää liitetystä iOS-laitteesta/tietokoneesta.

Huomaa

- iOS-laitteen tai iTunesin äänenvoimakkuuden muutokset välittyvät yksikköön. (Katso vaaditut iTunes-asetukset iTunesin Ohje-osiossa).
- Toisten audiolähteiden toisto pysähtyy ja AirPlay-lähtö on ensisijaisessa asemassa.
- Joissakin iOS- ja iTunes-versioissa AirPlay-toistoa ei välttämättä voida käynnistää uudelleen, jos valitsinta on muutettu tai järjestelmä on kytketty valmiustilaan AirPlay-toiston aikana. Valitse tässä tapauksessa toinen laite Music App tai iTunes-sovelluksen AirPlay-kuvakkeesta ja valitse tämä yksikkö uudelleen lähtökaiuttimina.
- AirPlay ei toimi, kun videoita toistetaan iTunesissa.
- "Network" näytetään tulolähteenä "Technics Audio Center"-sovelluksessa.

Asetukset

Äänen säätäminen.....	70
Säätäminen Space Tune -toiminnolla	70
Basso/Diskantti-asetuksen säätö. " Tone control "	71
Kaiuttimien tasapainon säätäminen " Balance L/R "	71
Musiikin toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä " Bluetooth RE-MASTER "	71
Poistaa HDMI-tulon käytöstä korkeamman äänenlaadun tarjoamiseksi.....	72
Poistaa subwoofer-lähdön käytöstä.....	72
Muut asetukset	73
Äänenvoimakkuusrajoituksen asettaminen " VOL Limitation "	73
Automaattinen katkaisu " Auto Off "	73
Käyttöäänien asettaminen " Beep "	74
Uniajastin " SLEEP "	74
Laiteohjelmiston tarkistaminen " Laiteohjelmisto "	75
Laiteohjelmiston päivitykset " Päivitetään laiteohjelmistoa "	75
Subwooferin liittäminen	77
Analogisen audiokaapelin käyttö	77

🔄 Sisällysluettelo ... 05

Äänen säätäminen

Säätäminen Space Tune -toiminnolla

Voit säätää äänenlaatua asennuspaikan mukaan (kuten lähellä seinää tai huoneen nurkassa).

- Tehdasasetus on "Free".
- Voit asettaa tiedot "Technics Audio Center"-sovelluksesta.

Free:

Ei esineitä (seinä jne.) kaiuttimien ympärillä.

Wall:

Kaiuttimien takana on seinä.

Corner:

Huoneen nurkassa on kaiuttimia.

In a Shelf:

Hyllyllä on kaiuttimia.

L/R Custom:

Asettaa jokaisen kaiuttimen äänenlaadun.

Auto:

Säätää automaattisesti äänenlaatua tämän yksikön asennuspaikan perusteella käyttämällä testiääntä ja sisäistä mikrofonia.

- Liitä ensisijaiset ja toissijaiset kaiuttimet ennen säätämistä.
- Testiääni kuuluu voimakkaana, kun mittaus on käynnissä.
- Laite ilmaisee säädön etenemisen laitteen päällä olevalla vilkkuvalla LED-merkkivalolla. Kun säätö on valmis, kaikki laitteen päällä olevat LED-merkkivalot syttyvät 2 sekunnin ajaksi.
- Jos säätö epäonnistuu, kuulet äänimerkin kolme kertaa ja kaikki laitteen päällä olevat LED-merkkivalot ja laitteen edessä oleva merkkivalo vilkkuu kolme kertaa.
- Voit myös asettaa "Auto"-valinnan kaukosäätimellä. Paina [S.TUNE AUTO] -painiketta 2 sekuntia äänen säädön aloittamiseksi. Kun äänenvoimakkuus on asetettu minimiin, paina tämän yksikön [-] -painike pohjaan ja paina sitten [S.TUNE AUTO] peruuttaaksesi "Auto"-asetuksen ja määrittääksesi "Free"-asetuksen.

Measured:

Äänenlaatua voidaan säätää iOS-laitteen testiäänän ja mikrofonin avulla "Technics Audio Center"-sovellus asennettuna, jotta saavutetaan ihanteellinen taso kuuntelupaikan perusteella.

- Liitä ensisijaiset ja toissijaiset kaiuttimet ennen säätämistä.
- Testiääni kuuluu voimakkaana, kun mittaus on käynnissä.

Basso/Diskantti-asetuksen säätö. "Tone control"

Tämän yksikön ääntä voidaan säätää. Kukin ääniominaisuus (Basso/Diskantti) on säädettävissä.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön valitsemalla "On".
- Jokaista tasoa voidaan säätää välillä "- 10" ja "+ 10".
- Tehdasasetus on "Off".

Kaiuttimien tasapainon säätäminen "Balance L/R"

Säätää vasemman ja oikeanpuoleisen kaiuttimen lähtötasoa.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

Musiikin toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä "Bluetooth RE-MASTER"

Laajentaa toistokaistaa ja saavuttaa korkeamman bittisyvyyden aikaansaaden luonnollisen ja laajemman äänen, joka vastaa paremmin alkuperäistä musiikkia.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Tehdasasetus on "Off".

Poistaa HDMI-tulon käytöstä korkeamman äänenlaadun tarjoamiseksi.

Poistaa HDMI-tulon käytöstä korkeamman äänenlaadun tarjoamiseksi.

1 Aseta tämän yksikön äänenvoimakkuus minimiin.

2 Pidä tämän yksikön kuvake [-] kohdassa [-VOL+] painettuna ja paina kaukosäätimen painiketta [HDMI], jotta HDMI-tulo poistetaan käytöstä.

- Tämän laitteen päällä olevat LED-merkkivalot (NET/📶/OPT) syttyvät 2 sekunnin ajaksi.
- Jos painiketta [HDMI] painetaan uudelleen vaiheen 2 aikana, HDMI-tulo otetaan käyttöön ja tämän laitteen päällä olevat LED-merkkivalot (USB/AUX/PHONO) syttyvät 2 sekunnin ajaksi.
- Kun HDMI-tulo on pois käytöstä, "HDMI" ei ole valittavissa tulolähteeksi. Kuulet kolme äänimerkkiä ja tämän laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (HDMI) vilkkuu 3 kertaa.
- Tehdasasetus on "On".
- Voit asettaa myös "HDMI"-kohdasta "Technics Audio Center" -sovelluksessa.

Poistaa subwoofer-lähdön käytöstä

Poistaa subwoofer-lähdön käytöstä korkeamman äänenlaadun tarjoamiseksi.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Tehdasasetus on "On".

Muut asetukset

Äänenvoimakkuusrajoituksen asettaminen "VOL Limitation"

Voit asettaa lähdölle ylärajan välttääksesi erittäin suuret äänenvoimakkuudet, kun kytket tämän laitteen tai toiston päälle.

Paina kaukosäätimen [MUTE] -painiketta 4 sekunnin ajan asettaaksesi "On" tai "Off".

- LED-merkkivalot syttyvät 2 sekunnin ajaksi ilmaisten asetustilan seuraavasti:
On: USB/AUX/PHONO
Off: NET/Bluetooth/OPT
- Tehdasasetus on "Off".
- Voit asettaa myös "Technics Audio Center"-sovelluksella.

Automaattinen katkaisu "Auto Off"

Kun asetukseksi on asetettu "On", yksikkö siirtyy automaattisesti valmiustilaan energian säästämiseksi, jos mitään ääntä ei tuoteta ilman toimintoa, kuten painikkeiden painamista jne., noin 20 minuuttiin.

Tämä toiminto ei ole käytössä, kun toistetaan DSD-ääntä "USB"-liitännän kautta.

1 Aseta tämän yksikön äänenvoimakkuus minimiin.

2 Pidä tämän yksikön luvake [-] kohdassa [-VOL+] painettuna ja paina [⏻] asettaaksesi arvoon "On" tai "Off".

- LED-merkkivalot syttyvät 2 sekunnin ajaksi ilmaisten asetustilan seuraavasti:
On: USB/AUX/PHONO
Off: NET/Bluetooth/OPT
- Voit asettaa myös "Technics Audio Center"-sovelluksella.

Huomaa

- Asetus tallennetaan, vaikka virta kytketään päälle ja pois.
- Virran merkkivalo ilmoittaa vilkkumalla hitaasti 3 minuuttia ennen virran sammuttamista.
- "Off"-asetus saattaa kasvattaa tämän yksikön virrankulutusta.

Käyttöäänien asettaminen "Beep"

Voit asettaa äänimerkin päälle/pois päältä kosketuskytkimen toiminnolle.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Tehdasasetus on "On". Tämä toiminto voidaan poistaa käytöstä valitsemalla "Off".

Huomaa

- Jos yksikössä ilmenee toimintahäiriö, kuulet äänimerkin ja LED-merkkivalo ilmoittaa sinulle asetuksista riippumatta. (⇒ 87)

Uniajastin "SLEEP"

Uniajastin voidaan kytkeä yksikköön valmiustilaan asetusajan jälkeen.

1 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

2 Aseta noudattamalla näytön ohjeita.

- Uniajastin tyhjennetään seuraavissa tilanteissa.
 - Kun kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin
 - Kun asetetaan langatonta lähiverkkotoimintoa
 - Kun päivitetään laiteohjelmistoa
 - Kun tämä yksikkö sammutetaan

Huomaa

- Kun uniajastin asetetaan, virran merkkivalo vilkkuu hitaasti 10 sekunnin välein ja hitaasti 2 sekunnin välein 10 sekuntia ennen sammumista.

Laiteohjelmiston tarkistaminen

“Laiteohjelmisto”

LED-merkkivalot syttyvät ja näyttävät tähän yksikköön asennetun laiteohjelmistoversion.

1 Paina kaukosäätimen painiketta [►/III] 4 sekuntia.

- Kaikki LED-merkkivalot syttyvät yhdenaikaisesti.

2 LED-merkkivalot vilkkuvat tämän yksikön päällä sarjassa kohdasta “AUX” kohtaan “PHONO” näyttäen laiteohjelmiston version kahdella numerolla.

- Jos versionumero on esimerkiksi 1.25.00.00, “AUX” vilkkuu 2 kertaa, jonka jälkeen “PHONO” vilkkuu 5 kertaa.
- Voit tarkastaa laiteohjelmiston version myös “Technics Audio Center” -sovelluksella.

Huomaa

- Tarkasta laiteohjelmiston versio odottamalla yli 1 minuuttia virtajohdon kytkemisen jälkeen. Kun suoritat edellä mainitut vaiheet 1 minuutin aikana, kuulet äänimerkin kolme kertaa ja laiteohjelmiston version tarkastaminen ei ehkä ole mahdollista.

Laiteohjelmiston päivitykset

“Päivitetään laiteohjelmistoa”

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

- Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.
www.technics.com/support/firmware/

Lataaminen kestää noin 15–45 minuuttia.

Älä irrota virtajohtoa tai kytke tätä yksikköä valmiustilaan päivityksen aikana.

Laite ilmaisee säädön etenemisen laitteen päällä olevilla vilkkuvilla LED-merkkivaloilla.

Huomaa

- Päivitysprosessin aikana ei voida suorittaa muita toimenpiteitä.
- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata yksikön asetukset.

■ Valmistelu

- Yhdistä tämä laite verkkoon. (⇒ 32)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

Aloita laiteohjelmistopäivitykset avaamalla ”Technics Audio Center”

-sovellus ja noudattamalla näytön ohjeita.

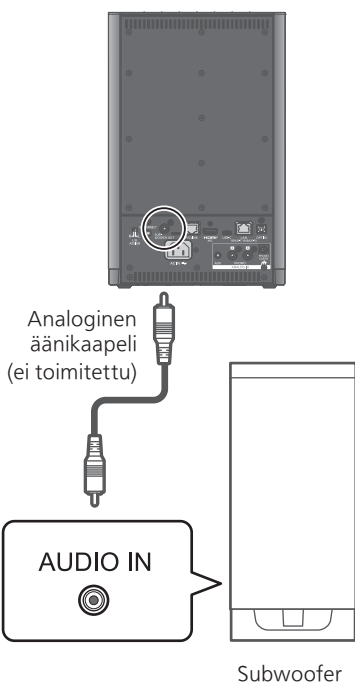
- Tämän yksikön edessä oleva LED-merkkivalo vilkkuu päivityksen aikana ja laitteen päällä olevat LED-merkkivalot näyttävät päivityksen etenemisen. Kun päivitys onnistuu, kaikki LED-merkkivalot syttyvät 2 sekunnin ajaksi ja tämän jälkeen yksikkö käynnistyy uudelleen.
- Jos päivitys epäonnistuu, kuulet kolme äänimerkkiä ja tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot vilkkuvat 3 kertaa 3 sekunnin välein.

Huomaa

- Lataaminen voi kestää pidempään internetyhteyden ympäristöstä jne. riippuen.
- Laiteohjelmiston päivitys saattaa käynnistyä automaattisesti verkkoasetusten suorittamisen jälkeen tai kun verkkoyhteys muodostetaan ja tämä yksikkö ei ole käytössä.

Subwooferin liittäminen

Voit liittää subwooferin analogisella audiokaapelilla (ei toimitettu) analogisten äänisignaalien lähettämiseksi.



Analogisen audiokaapelin käyttö

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä tämä yksikkö ja subwoofer.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 30)
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [⏻].

Huomaa

- Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

Muita tietoja

Vianetsintä	79
Laitteen kuumentuminen	79
Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu?	79
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	79
Yleistä	80
HDMI	82
Bluetooth®	83
Verkko	84
Musiikin online-suoratoistopalvelut	86
Kaukosäädin	86
Tietoja LED-valoista ja vilkkuvista viesteistä	87
Kaiutinparin rekisteröinti	89
Lisätietoa Bluetooth®-yhteydestä	90
Käyttöoikeudet	91
Tekniset tiedot	94

🔄 Sisällysluettelo ... 05

Vianetsintä

Ennen huoltopalvelun pyytämistä suorita seuraavat tarkistukset. Jos sinulla on kysymyksiä joistain tarkistuskohdista, tai mikäli seuraavan oppaan osoittamat ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä ohjeita jälleenmyyjältä.

Laitteen kuumentuminen

Yksikkö lämpenee käytössä.

- Ole varovainen koskettaessasi laitteen takaosaa, koska se voi olla kuuma. Irrota virtajohto ja odota vähintään 3 minuuttia ennen yksikön asennusta tai huoltoa.

Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu?

Panasonic parantaa jatkuvasti laitteen ohjelmistoja, jotta asiakkaat voivat hyödyntää viimeisintä käytettävissä olevaa tekniikkaa. (⇒ 75)

Kun tälle laitteelle on saatavana laiteohjelmistopäivitys, ensisijaisen kaiuttimen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuu hitaasti 10 sekunnin välein minuutin ajan päälle kytkemisen jälkeen.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Seuraavanlaisissa tilanteissa nollaa muisti:

- Ei tapahdu mitään, kun painetaan painikkeita.
- Haluat nollata ja palauttaa muistin sisällöt.

1 Irrota virtajohto.

- Odota 30 sekuntia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.

2 Paina laitteen päällä olevaa

[/I] -kuvaketta ja liitä verkkovirtajohto uudelleen.

- Jatka kuvakkeen [/I] painamista, kunnes kaksi vasemmassa yläkulmassa olevaa LED-merkkivaloa syttyvät ja kuulet äänimerkin.

3 Vapauta [⏻/⏮].

- Laite ilmaisee alustuksen etenemisen vilkkuvalla LED-merkkivalolla. Kun alustus on valmis, kuulet äänimerkin; kaikki tämän laitteen yläosassa olevat LED-merkkivalot syttyvät ja kuulet äänimerkin.
- Kaikki asetukset asetetaan takaisin tehdasasetuksiin ensisijaisten ja toissijaisten kaiuttimien välisiä laiteparin muodostuksen tietoja lukuun ottamatta.

Yleistä

Yksikkö ei toimi.

Toimintoja ei ole tehty oikein.

- Yksi yksikön turvalaitteista tms. on ehkä aktivoitunut.
 - ① Paina [⏻/⏮] yksikössä vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.
 - Jos yksikkö ei siirry valmiustilaan, paina [⏻/⏮] yksiköstä vähintään 5 sekunnin ajan. Yksikkö pakotetaan valmiustilaan.
Irrota vaihtoehtoisesti virtajohto, odota vähintään 3 minuuttia, ja kytke se sitten takaisin.
 - ② Paina [⏻/⏮] yksiköstä kytkeäksesi sen päälle. (Yksikön käynnistyminen voi kestää jonkin aikaa.)
 - Jos toimintoja ei ole tehty oikein yksikön käynnistämisen jälkeen, paina [⏻/⏮]-painiketta vähintään viisi sekuntia sammuttaaksesi. (Vapauta painike, kun laite sammuu.) Tämä saattaa ratkaista ongelman.
 - Jos yksikkö ei edelleenkään toimi, keskustele jälleenmyyjän kanssa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla. (⇒ 86)

Toiston aikana kuuluu ”hurinaa”.

- Toisen laitteen virtajohto tai loistevalo on lähellä johtoja. Sammuta muut laitteet tai pidä ne kaukana tämän laitteen johdoista.
- Television tai muun laitteen lähellä oleva voimakas magneettikenttä voi vaikuttaa negatiivisesti äänenlaatuun. Pidä tämä laite etäällä tällaisesta paikasta.
- Kaiuttimet voivat lähettää ääntä, kun lähellä oleva laite lähettää voimakkaita radioaaltoja, kuten matkapuhelimen soidessa.

Ei ääntä.

- Tarkista, onko kaapelien liitännät tulo- ja lähtöliitäntöihin suoritettu virheellisesti. Tässä tapauksessa kytke yksikkö valmiustilaan ja yhdistä kaapelit oikein.
- Tarkista, onko valittu oikea äänilähde.
- Työnnä liitettävien johtojen liittimet pohjaan saakka.
- SUBWOOFER-liittimestä ei lähde äänen ulostulosignaalia. (⇒ 72)
- Monikanavaisen sisällön toistoa ei tueta.
- Tämän yksikön digitaalisen audion tuloliitin tunnistaa vain lineaarisia PCM-signaaleja. Katso lisätietoa laitteen käyttöohjeesta.

Ei äänen ulostuloa toissijaisesta kaiuttimesta.

- Tarkista, onko toissijaisen kaiuttimen virtajohto liitetty oikein.
- Kaiutinten langaton yhteys saattaa olla katkennut. Muodosta yhteys uudelleen kytkemällä kaiuttimet pois päältä ja takaisin päälle. Voit yhdistää myös manuaalisesti painamalla ensisijaisen kaiuttimen takana olevaa P/S CONNECT -painiketta 2 sekuntia. Jos yhteyden muodostaminen ei edelleenkään onnistu, irrota kaiuttimien molemmat virtapistokkeet, odota yli 30 sekuntia ja kytke kaiuttimet päälle liittämällä virtapistokkeet. Jos ongelmaa ei voida ratkaista näillä toimenpiteillä, ensisijaisesta ja toissijaisesta kaiuttimesta muodostettu laitepari on ehkä peruutettu. (⇒ 89)

Toisto ei käynnisty.

- Ympäristöstäsi tai yhdistetyistä laitteista riippuen se saattaa kestää jonkin aikaa.
- Monikanavaisen sisällön toistoa ei tueta.
- Tarkista, tukeeko laite tiedostomuotoa. Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Muoto". (⇒ 96)

Yksikkö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

- Onko automaattinen sammutus päällä? (⇒ 73)
- Kun käytät HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -toimintoa, yksikkö saattaa siirtyä valmiustilaan riippuen liitetystä HDMI-laitteistosta. (⇒ 47)
- Onko uniajastin asetettu? (⇒ 74)

Laite kytkeytyy päälle odottamattomasti.

- Jos käytät HDMI CEC -toimintoa, laite saattaa kytkeytyä päälle yhdessä muiden liitettyjen laitteiden kanssa.
- Laite kytkeytyy päälle myös Bluetooth®- tai verkkotoistotoimintojen kautta.
- Kun verkkoyhteys on muodostettu, laiteohjelmistopäivitys saattaa käynnistyä automaattisesti. Laite kytkeytyy päälle väliaikaisesti päivityksen aikana, mutta sammuu automaattisesti, kun päivitys on valmis.

Virran merkkivalo ja LED-merkkivalot sammuvat.

- Yksikön virta on pois päältä.
- Kaikki LED-merkkivalot sammuvat, kun painat [DIMMER]-valitsinta 4 sekuntia. (⇒ 24)

Asetukset nollataan takaisin tehtaan oletusasetuksiin.

- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata asetukset.

HDMI

HDMI CEC -toiminto ei toimi.

- Tarkista liitetyn laitteiston HDMI CEC -asetus.
(Kun otat liitetyn laitteiston HDMI CEC -asetuksen käyttöön ja valitset tämän laitteen äänen lähdöksi jne.)
- Onko tämän laitteen "HDMI Control" -asetukseksi valittu "Pois päältä"? (⇒ 47)
- Katso lisätietoja HDMI-laitteiston (TV jne.) käyttöohjeista.

Ongelman syynä saattaa olla laitteiston uudelleenkytkeminen, sähkökatko, verkkovirtajohdon kytkeminen ja irrottaminen. Suorita alla oleva toimenpide.

- ① Kytke televisio pois päältä, kun kaikki HDMI-kaapeleilla liitetyt laitteet on kytketty päälle.
- ② Aseta television HDMI CEC -asetus pois päältä ja päälle.

Ei äänen ulostuloa.

- Tarkista liitetyn HDMI-laitteiston (TV jne.) asetukset.
 - ① Onko äänen ulostulosignaaliaksi asetettu PCM?
 - ② Onko tälle laitteelle asetettu ulostulon kohde?

Tulolähteeksi ei voida valita "HDMI".

- Tarkista, onko HDMI-tulo poistettu käytöstä. (⇒ 72)

Laiteparin muodostusta ei voida suorittaa loppuun.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen kunto.

Laitetta ei voida liittää.

- Laiteparin muodostaminen ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä muodostaa laitepari uudelleen. (⇒ 41)
- Tämä yksikkö on mahdollisesti liitetty eri laitteeseen. Irrota toinen laite ja yritä parittaa laite uudelleen.

Laite on liitetty, mutta ääntä ei voida kuulla tämän yksikön kautta.

- Joissakin integroiduissa Bluetooth®-laitteissa audiolähtö on asetettava manuaalisesti tähän yksikköön. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

Ääni keskeytyy.

- Laite on 10 m viestintäalueen ulkopuolella. Tuo Bluetooth® -laite lähemmäksi tätä järjestelmää.
- Poista mahdolliset esteet järjestelmän ja laitteen väliltä.
- Muut laitteet, jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuuskaistaa (langaton reititin, mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, tms.), aiheuttavat häiriöitä. Tuo Bluetooth® -laite lähemmäksi järjestelmää ja vie se kauemmaksi muista laitteista.
- Valitse "Tila 1" vakaata viestintää varten. (⇒ 43)

Ei voida yhdistää verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys ja asetukset. (⇒ 32)
- Jos verkko on asetettu näkymättömäksi, verkko tulee asettaa näkyväksi tämän laitteen verkkoa asettaessa tai langallista LAN-yhteyttä muodostettaessa.
- Tämän järjestelmän Wi-Fi-suojaus tukee WPA2™-muotoa. Langattoman reitittimen on siis oltava WPA2™-yhteensopiva. Katso käyttöohjeesta lisätietoa suojausjärjestelmistä, joita reitin tukee, ja asetusten muuttamisesta, tai ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi.
- Varmista, että ryhmälähetystoiminto on kytketty käyttöön langattomassa reitittimessä.
- Langaton lähiverkkoympäristö tai paikalliset radiohäiriöt saattavat aiheuttaa yhteysongelmia. Kokeile silloin toista yhteystapaa. Jos ongelma ei katoa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys. (⇒ 34)
- Kun virtajohto on irrotettu, lähiverkkokaapeli on liitettävä tai irrotettava.

Tätä järjestelmää ei voida valita lähtökaiuttimiksi.

- Varmista, että laitteet on yhdistetty samaan verkkoon kuin tämä yksikkö.
- Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
- Kytke langaton reititin pois päältä ja uudelleen päälle.
- Kytke laite valmiustilaan ja päälle, valitse sitten tämä järjestelmä uudelleen lähtökaiuttimiksi.

Tätä yksikköä ei voi valita Google Cast-yhteensopivista sovelluksista.

- Kun käytät Google Cast-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistoon tässä yksikössä, sinun on asetettava verkkoliitäntä käyttämällä "Technics Audio Center" -sovellusta. (⇒ 15)
- Et voi valita tätä yksikköä videosovelluksista jne.

Toisto ei käynnisty.

Ääni keskeytyy.

- Sisältö ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.
- Jos 2,4 GHz:n taajuuskaistaa käytetään langattomassa reitittimessä, yhteydessä voi esiintyä keskeytyksiä, jos muita 2,4 GHz:n laitteita (esim. mikroaaltouunit, langattomat puhelimet jne.) käytetään samanaikaisesti. Vie yksikkö ja nämä laitteet kauemmas toisistaan.
 - Jos langaton reititin tukee 5 GHz:n taajuuskaistaa, kokeile 5 GHz:n taajuuskaistaa.
- Järjestelmää ei saa sijoittaa metallikotelon sisälle, koska silloin Wi-Fi-signaali voi heikentyä.
- Jos toisto pysähtyy, tarkista toistotila laitteessa.
- Sijoita tämä järjestelmä lähemmäs langatonta reititintä.
- Jos useat langattomat laitteet käyttävät samaa langatonta verkkoa tämän laitteen kanssa samanaikaisesti, kokeile sammuttaa muut laitteet tai vähentää niiden langattoman verkon käyttöä.
- Yhdistä laitteet uudelleen verkkoon.
- Kytke langaton reititin pois päältä ja uudelleen päälle.
- Joissakin iOS- ja iTunes-versioissa AirPlay-toistoa ei välttämättä voida käynnistää uudelleen, jos valitsinta on muutettu tai tämä yksikkö on valmiustilassa AirPlay-toiston aikana. Valitse tässä tapauksessa toinen laite Music App tai iTunes-sovelluksen AirPlay -kuvakkeesta ja valitse tämä järjestelmä uudelleen lähtökaiuttimina. (⇒ 67)
- Jos yllä kuvatut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys kaikille yhdistetyille laitteille, joissa on LAN-liitäntä (tämä laite, verkkoon yhdistetty tallennuslaite, mediapalvelin jne.). (⇒ 34)

Mediapalvelinta ja sen sisältöä ei näytetä "Technics Audio Center" -sovelluksessa.

- Yhdistettyä mediapalvelinta ja sen sisältöä ei välttämättä näytetä oikein, riippuen sen kunnosta (esim. pian sisällön lisäämisen jälkeen palvelimelle jne.). Yritä myöhemmin uudelleen. Katso lisätietoa mediapalvelimen käyttöohjeesta.

Tietokoneelle tallennettuja musiikkitiedostoja ei löydy "Technics Audio Center" -sovelluksessa.

- Kun toistat musiikkitiedostoja verkossa, ei näytetä niitä tiedostoja, joita ei ole rekisteröity sen verkkopalvelimeen. Jos haluat lisätietoja, katso palvelimen käyttöohjeita.

Tietoja ei voida näyttää oikein "Technics Audio Center" -sovelluksessa.

- Kappaleiden nimiä jne. ei ehkä näytetä oikein.

Tietokoneen, sovelluksen jne. sisältöä ei voi toistaa.

- Sisältöä ei ehkä toisteta tietokoneesta, sovelluksesta jne. riippuen, vaikka näytetaajuutta tuetaan. Varmista oikea toisto tarkistamalla tietokone, sovellus jne.

Musiikin online-suoratoistopalvelut

Toisto ei käynnisty.

Ääni keskeytyy.

- Asemaa, joka ei lähetä, ei voida toistaa (tai se ohitetaan).
- Internetradioasemaa ei voi toistaa lähetystavasta tai verkon tilasta riippuen.
- Sisältö ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.
- Internetyhteydestä riippuen ääni voi katkeilla tai sen toisto voi viedä aikaa.
- Palvelu ei ehkä ole käytettävissä maasta tai alueesta riippuen.
- Vastaavat palveluntarjoajat tarjoavat palveluita verkkopalvelun kautta ja palvelu saatetaan keskeyttää joko tilapäisesti tai pysyvästi ilman ilmoitusta.
- Valitse kunkin musiikin suoratoistopalvelun sovellus "Technics Audio Center" -sovelluksen sijasta, kun haluat käyttää tätä yksikköä; tämä saattaa parantaa suorituskykyä.

Tietoja ei voida näyttää oikein "Technics Audio Center" -sovelluksessa.

- Asemien nimet, maat, alueet, tyyllilajit, raitojen nimet, albumien nimet jne., joita hallitsee palveluntarjoaja, eivät ehkä näy oikein lähetystiedoista riippuen.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi kunnolla.

- Paristot ovat tyhjäät tai asetettu väärin. (⇒ 25)
- Häiriöiden välttämiseksi älä laita mitään esineitä signaalianturin eteen. (⇒ 19)
- Jos kaukosäätimen kaukosäätötila eroaa yksikön tilasta, aseta kaukosäätimen tila vastaamaan yksikön tilaa. (⇒ 26)

Tietoja LED-valoista ja vilkkuvista viesteistä.

Tämän yksikön päällä olevat LED-merkkivalot ja edessä oleva virran merkkivalo ilmaisevat syttymällä tai vilkkumalla laitteen toiminnan ja tilan.

Tämän laitteen päällä olevat LED-merkkivalot ja edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat 3 kertaa nopeasti.



- Verkon yhdistäminen ei ole valmis.
 - Kokeile asetuksia uudelleen. (⇒ 32)
- Laiteohjelmiston lataus epäonnistui. Verkolla ei ole nettiyhteyttä.
 - Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Yritä uudelleen myöhemmin.
 - Palvelinta ei löydetä. Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Space Tune -toiminnon säätö ei ole valmis.
 - Säädä uudelleen. (⇒ 70)
- Kosketuskytkimen "Touch Switch" asetus on "Off".
 - Avaa "Technics Audio Center" -sovellus ja aseta "Touch Switch" -asetuksen arvoksi "On" ottaaksesi kosketuskytkintoiminnon käyttöön.

Kaikki laitteen päällä olevat LED-merkkivalot vilkkuvat nopeasti 3 sekuntia ja tämän jälkeen yksi tai useampi LED-merkkivalo syttyy sekunnin ajaksi.



- On tapahtunut epänormaali toiminto. (Jos yksikkö havaitsee epänormaalin toiminnon, suojauspiiri aktivoituu, ja virta saatetaan sammuttaa automaattisesti.)
 - Onko tämä laite sijoitettu erityisen kuumaan paikkaan?
 - Odota muutama sekunti, ja käynnistä yksikkö sitten uudelleen. (Suojauspiiri poistetaan käytöstä.)
 - Jos ongelma jatkuu, irrota verkkovirtajohto, ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Kaikki päällä olevat LED-merkkivalot vilkkuvat kerran tai kahdesti, kun hallitset tätä yksikköä kaukosäätimellä.



- Kaukosäätimen tila-asetus ei vastaa tätä yksikköä. Jos se vilkkuu kerran, se on asetettu arvoon "Mode 1" ja jos se vilkkuu kahdesti, se on asetettu arvoon "Mode 2".
 - Muuta kaukosäätimen tilaa. (⇒ 26)

Laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (NET) ja edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat.



- Langaton asetus käynnistyy.
 - Siirry verkkoasetuksiin avaamalla "Technics Audio Center" -sovellus. (⇒ 36)
 - Voit peruuttaa tämän asetuksen painamalla tämän laitteen päällä olevaa kosketuskytkintä.

Laitteen päällä oleva LED-merkkivalo (OPT, HDMI, USB) vilkkuu.



- "OPT", "HDMI" tai "USB" on valittuna, mutta laitetta ei ole yhdistetty.
 - Audiosignaalien näytteenottotaajuuden osia jne. ei ole syötetty oikein.
 - Tarkista yhteys laitteeseen. (⇒ 44, 46, 49)
 - Katso tuetut muodot osiosta kohdasta "Muoto". (⇒ 96)

Kun tämä laite on kytketty päälle, kaikki laitteen päällä olevat LED-merkkivalot ja edessä oleva virran merkkivalo vilkkuvat hitaasti hetken.

- Laite käynnistyy. Odota, kunnes prosessi on valmis.

Laitteen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuu hitaasti.

- Laitteohjelmisto (ilmainen) tälle yksikölle on saatavana. (⇒ 75)

Laitteen edessä oleva virran merkkivalo vilkkuu kolme kertaa ja tämä toistuu 3 sekunnin välein.

- Ensisijaista ja toissijaista kaiutinta ei ole liitetty.
 - Kytke tämä laite pois päältä ja takaisin päälle kaiuttimien yhdistämiseksi uudelleen. (⇒ 29)

Kaiutinparin rekisteröinti

Jos kaiutinparin rekisteröinti on peruutettu, rekisteröi ne uudelleen seuraavan toimenpiteen avulla.

1 Aseta vähimmäisäänenvoimakkuus.

2 Kun painat [-] yksikön kuvakkeessa

[-VOL+], paina ensisijaisen kaiuttimen kuvaketta P/S CONNECT 5 sekuntia tai kauemmin.

- Ensisijaisen kaiuttimen LED-merkkivalot ja virran merkkivalo vilkkuvat.

3 Paina toissijaisen kaiuttimen kuvaketta P/S CONNECT 5 sekuntia tai kauemmin.

- Toissijaisen kaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu.

4 Kun kaiutinparin rekisteröinti on suoritettu, ensisijaisen kaiuttimen LED-merkkivalot ja virran merkkivalo syttyvät 2 sekunniksi.

- Jos kaiutinparin rekisteröinti epäonnistuu, ensisijaisen kaiuttimen LED-merkkivalot ja virran merkkivalo vilkkuvat nopeasti 3 kertaa. Irrota molempien kaiuttimien virtajohdot pistorasiasta, odota noin 3 minuuttia, kytke johdot takaisin ja suorita rekisteröinti uudelleen alkaen vaiheesta 1.

Lisätietoa Bluetooth®-yhteydestä

Panasonic ei vastaa datatiedoista ja/tai muista tiedoista, jotka vaarantuvat langattoman lähetyksen aikana.

Käytetty taajuuskaista

- Tämä järjestelmä käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.

Laitteen sertifiointi

- Tämä järjestelmä on taajuuden rajoituksia koskevien vaatimusten mukainen, ja se on sertifioitu taajuutta koskevan lainsäädännön mukaisesti. Langattomille laitteille vaadittua lupaa ei tarvita.
- Alla olevat toimenpiteet ovat rangaistavia joissain maissa:
 - Järjestelmän purkaminen tai muokkaaminen.
 - Teknisiä tietoja koskevien merkintöjen poistaminen.

Käytön rajoitukset

- Langatonta tiedonsiirtoa ja/tai käyttöä ei taata kaikilla Bluetooth®-laitteilla.
- Kaikkien laitteiden on oltava Bluetooth SIG Inc.:n määrittämien standardien vaatimusten mukaisia.
- Laitteen asetuksista ja teknisistä tiedoista riippuen sitä ei mahdollisesti voida yhdistää tai jotkut toimenpiteet ovat erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-toiminnon turvallisuusominaisuuksia. Käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen turvataso ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä. Lähetä tietoja tähän järjestelmään langattomasti noudattaen varovaisuutta.
- Tämä järjestelmä ei voi välittää tietoa Bluetooth®-laitteeseen.

Käyttöalue

- Käytä tätä laitetta enintään 10 m:n alueella. Alue voi pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

Häiriöt muista laitteista

- Tämä järjestelmä ei välttämättä toimi virheettömästi ja häiriöitä (esim. kohina ja äänen keskeytykset) voi esiintyä radioaaltohäiriön vuoksi, jos tämä järjestelmä sijaitsee liian lähellä muita Bluetooth®-laitteita tai 2,4 GHz:n taajuuskaistaa käyttäviä laitteita.
- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla, jos läheisen lähetysaseman ym. radioaallot ovat liian voimakkaita.

Suunniteltu käyttö

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu ainoastaan tavanomaiseen käyttöön.
- Älä käytä tätä järjestelmää lähellä laitteistoa tai ympäristössä, joka on herkkä radiotaajuuksille häiriöille (esimerkiksi lentokentät, sairaalat, laboratoriot jne.).

Käyttöoikeudet



Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliancen rekisteröity tavaramerkki.



Works with Apple AirPlay -merkin käyttö tarkoittaa, että varuste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkkiin liitetyn tekniikan kanssa ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen suorituskykystandardeja.

Apple ja AirPlay ovat Apple Inc.:n omistamia tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Suosittelemme uusinta iOS:n, iPadOS:n tai macOS:n versiota, jos haluat käyttää langattomien kaiuttimien kanssa AirPlayta.



Google, Google Play ja Google Cast ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Google Assistant ei ole saatavana kaikilla kielillä ja kaikissa maissa.

Windows on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows Media ja Windows-logo ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tämä tuote on suojattu tietyillä immateriaalioikeuksilla, jotka omistaa Microsoft Corporation ja kolmannet osapuolet. Kyseisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolelle on kielletty ilman erillistä käyttöoikeutta, jonka on antanut Microsoft tai valtuutettu Microsoftin tytäryhtiö ja kolmannet osapuolet.

Mac ja OS X ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc., rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. Panasonic Holdings Corporation käyttää näitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kauppanimet kuuluvat vastaaville omistajille.

“DSD” on rekisteröity tavaramerkki.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Spotifyn ohjelmistoa koskevat kolmannen osapuolen lisenssit, jotka löytyvät seuraavasta osoitteesta: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium HDMI, Premium High Speed HDMI Cable, Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet, ja HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme, HDMI-logot, Premium HDMI Cable Certification Label ja Premium HDMI Cable Logo ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.

ROON READY

Roon Ready tarkoittaa, että Technics käyttää Roon-suoratoistotekniikkaa uskomattoman käyttöliittymän, yksinkertaisen asetuksen, vankan päivittäisen luotettavuuden ja korkeimman äänilaadun saavuttamiseen ilman kompromisseja.

Tekniset tiedot

■ YLEISTÄ

Virtalähde	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Tehontarve	40 W (PRIMARY) 35 W (SECONDARY)
Tehontarve valmiustilassa (Verkon valmiustila)	Noin 2,0 W (PRIMARY) Noin 2,0 W (SECONDARY)
Mitat (L×K×S)	201 mm × 313 mm × 276 mm (PRIMARY) 201 mm × 313 mm × 272 mm (SECONDARY)
Paino	9,1 kg (PRIMARY) 8,9 kg (SECONDARY)
Käyttölämpötila-alue	0–40 °C
Sallittu kosteusalue	35–80 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä)

■ VAHVISTINOSASTO

Enimmäislähtöteho	200 W (100 W × 2)
Bassokaiutin	60 W
Diskanttikaiutin	40 W

■ KAIUTINOSIO

Tyyppi	Koaksiaali, kaksisuuntainen bassorefleksi
Bassokaiutin	15 cm × 1/kanava, kartio
Diskanttikaiutin	1,9 cm × 1/kanava, kupu

■ Bluetooth®-OSIO

Bluetooth®-järjestelmän määritykset	Bluetooth® vers. 5.1
Langattoman laitteiston luokittelu	Luokka 1 (4 mW)
Tuetut profiilit	A2DP, AVRCP
Tuettu koodekki	AAC, SBC
Taajuuskaista	2,4 GHz:n taajuus FH-SS
Käyttöetäisyys	Noin 10 m näköetäisyys*1

*1: Mahdollinen viestintäetäisyys

Mittausympäristö:

Lämpötila 25 °C / korkeus 1,0 m

Mittaus tilassa "Tila 1"

■ LIITÄNTÖJEN OSIO

USB-C	C-tyypin liitin
Ethernet-liitäntä	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
AUX-tulo	Stereo, ϕ 3,5 mm:n liitin
Analoginen tulo	PHONO (MM) (nastajakkiliitin)
Analoginen lähtö	SUBWOOFER (nastajakkiliitin)
Digitaalinen tulo	OPT IN (optinen liitin)
Tuettu muoto	LPCM
HDMI-lähtö (ARC)	Tyypin A liitin
Tuettu muoto	LPCM

■ Wi-Fi-OSIO

Standardi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Taajuuskaista	2,4 GHz:n taajuus 5 GHz:n taajuus
Suojaus	WPA2™

- Tämän tuotteen WLAN-toimintoa saa käyttää ainoastaan rakennusten sisällä.

■ KAIUTTIMEN LIITTÄMINEN

Langaton yhteys	
Taajuuskaista	5 GHz:n taajuus
Käyttöetäisyys	Noin 10 m (Näköetäisyys)
Langallinen yhteys	
P/S LINK	RJ-45-liitin tukee CAT6A:ta (suojattu)

- Tämän tuotteen langattoman järjestelmän toimintoa saa käyttää ainoastaan rakennusten sisällä.

■ FORMAATTIOSASTO

USB-C

USB-standardi	Suurinopeuksinen USB 2.0 USB-ääniluokka 2.0, Asynkroninen tila
DSD-ohjaustila	ASIO-alkuperäistila, DoP-tila

■ Muoto

Tämä laite tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Tämä laite ei tue kopiosuojattujen musiikkitiedostojen toistoa.
- Kaikkien laitteen tukemien tiedostomuotojen toistoa ei ole taattu.
- Muussa kuin tämän laitteen tukemassa muodossa olevan tiedoston toistaminen saattaa aiheuttaa äänen levottomuutta tai kohinaa. Kyseisissä tapauksissa tarkista katsoaksesi tukeeko tämä laite kyseistä tiedostomuotoa.
- Tämä laite ei tue VBR-toistoa (vaihteleva bittinopeus).
- Suurempia kuin 2 Gt:n tiedostoja ei voi toistaa.
- Jotkut yhdistettävät laitteet tai palvelimet saattavat kyetä muuttamaan tiedostot muodossa, joita tämä laite ei tue, ja lähettämään ne. Jos haluat lisätietoja, katso laitteiden tai palvelimien käyttöohjeita.
- Tiedostoa koskevat tiedot (näytteenottotaajuus ym.) jotka näytetään "Technics Audio Center"-sovelluksessa ja toisto-ohjelmistossa, saattavat poiketa toisistaan.
- Sisältöä ei ehkä toisteta tietokoneesta, sovelluksesta jne. riippuen, vaikka näytetaajuutta tuetaan. Varmista oikea toisto tarkistamalla tietokone, sovellus jne.

USB-C

	Pääte	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus / kvantisointibittien määrä
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6 MHz	
LPCM		32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä

LAN (DMR)*2

	Pääte	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus / kvantisointibittien määrä
MP3	.mp3	32/44,1/ 48 kHz	16 - 320 kbps
AAC	.m4a .aac	32/44,1/48/ 88,2/96 kHz	16 - 320 kbps
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24/ 32 bittiä
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24 bittiä
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24/ 32 bittiä
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24 bittiä
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6/ 11,2 MHz	

*2: Voidaanko jokin musiikkitiedosto toistaa verkkosi kautta vai ei, riippuu verkkopalvelimesta, vaikka tiedostomuoto on lueteltu edellä. Jos esimerkiksi käytät Windows Media Player 11 -ohjelmaa, kaikkia tietokoneella olevia musiikkitiedostoja ei voida toistaa. Voit toistaa ainoastaan niitä, jotka on lisätty Windows Media Player 11 -kirjastoon.

Huomaa

- Tekniset määrittelyt voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat suuntaa antavia.

EU



Headquarter Address:
Panasonic Corporation
1006 Oaza Kadoma, Kadoma City,
Osaka 571-8501, Japan

Authorized Representative in Europe:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg,
Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <https://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2024 - 2025



DVQP3470ZA/X1
M1024YY1035