

# Technics®



## Käyttöohjeet

Verkko/  
Super Audio CD-soitin

SL-G700M2

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 handwritten signature in black ink, reading "Michiko Ogawa". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal flourish extending to the right.

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 käyttöoppaan kuvat ja kuviot ovat hopeanvärisestä rungosta.

# Ominaisuudet

Edistyneen korkealaatuisen digitaalisen äänitekniikan tietotaito

Varustettu D/A-muuntojärjestelmällä, joka muodostaa ihanteellisen analogisen äänilähdön amplitudin ja vaiheistuksen digitaalisten tekniikoiden sekä virtalähteen avulla, jotka minimoivat häiriöt kolmivaiheisella konfiguraatiolla, jossa yhdistyvät nopea virtalähteen kytkentä ja häiriöiden eliminointipiiri. Patentoidun teknologiamme avulla luodun tarkan D/A-muunnosjärjestelmän virtalähde aiheuttaa vähän häiriöitä ja järjestelmä muodostaa dynaamisen äänen yksityiskohdat tarkasti uudelleen.

Tukee useita erilaisia digitaalisia äänisisältöjä

Yhteensopiva useiden erilaisten digitaalisten tulojen kanssa, mukaan lukien USB-B.

Voit nauttia useista erilaisista äänisisällöistä korkealaatuisesti SACD-levyistä (Super Audio CD:t) korkean resoluution ääni- ja suoratoistopalveluihin.

Laite tukee myös MQA®-koodekkia. Voit kytkeä ominaisuuden päälle tai pois päältä mieltymystesi mukaisesti.

Korkealaatuinen viimeistely tukevalla kotelolla, laadukkailla materiaaleilla ja korkealuokkaisella valmistuslaadulla

Kotelo on jaettu neljään osaan, joiden keskinäisiä häiriöitä on vähennetty käyttämällä erillisiä materiaaleja ja jäykempää rakennetta. Kolmikerroksinen käyttölaitemekanismin kiinnitysrakenne minimoi ulos siirtyvän värinän ja levykelkka on valmistettu valetusta alumiinista. Lisäksi etupaneeli on viimeistely korkealuokkaisella nupilla ja erittäin ohuella 7 mm:n alumiinista valmistetulla etupaneelilla.

# Sisällysluettelo

---

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

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

---

Säätöohjeet	15
-------------	----

Tämä yksikkö, kaukosäädin

---

Liitännät	23
-----------	----

Virtajohtoliitäntä, Verkkoasetukset

---

Toiminnot	37
-----------	----

Toisto: CD-levyt/Super Audio CD:t, liitetty laite, musiikin suoratoistopalvelut jne.

---

Asetukset	85
-----------	----

Äänen säätäminen, muut asetukset

---

Muita tietoja	105
---------------	-----

Vianetsintä, tekniset määrittelyt jne.

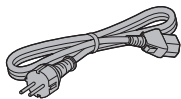
---

# Varusteet

Virtajohdot (3)

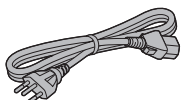
## Lukuun ottamatta Sveitsiä

K2CM3YY00041



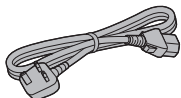
## Sveitsille

K2CS3YY00048



## Yhdistyneelle kuningaskunnalle ja Irlannille

K2CT3YY00081



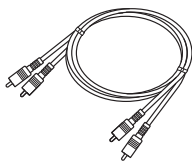
Järjestelmän liitäntäkaapeli (1)

K2KYYYY00233



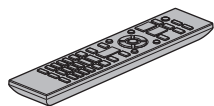
Analoginen äänikaapeli (1)

K4EY4YY00003



Kaukosäädin (1)

N2QAYA000240




Kaukosäätimen paristot (2)



- Näiden ohjeiden tuotenumerot vastaavat syyskuun 2022 tilannetta.
- Niihin voi tulla muutoksia.
- Älä käytä virtajohtoa muiden laitteiden kanssa.

# Lue ensin

<b>Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>08</b>
Varoitus .....	08
Vaara .....	09
<b>Asennus .....</b>	<b>13</b>
Asennus.....	13
Yksikön hoito .....	13
Toiminnon "Technics Audio Center" käyttäminen.....	13
Laitteohjelmiston päivitykset .....	14
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin .....	14
Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen .....	14
Verkkopalvelut .....	14

 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.

#### 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 liitettyä.
  - 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.
- Yksikkö käyttää laseria. Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien, säätöjen tai suoritusmenetelmien käyttö voi johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

### Sijoitus

- Sijoita laite tasaiselle pinnalle.
- Tulipalon, sähköiskun ja laitteen vahingoittumisen välttämiseksi:
  - Älä asenna tai sijoita tätä laitetta kirjahyllyyn, suljettuun kaappiin tai muuhun umpinaiseen tilaan. Varmista laitteen riittävä tuuletus.
  - Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.
- Yksikköä ei saa nostaa tai kuljettaa nupeista tai antennista kiinni pitäen. Muutoin tämä yksikkö voi pudota, jolloin seurauksena voi olla henkilövahinko tai yksikön toimintahäiriöt.

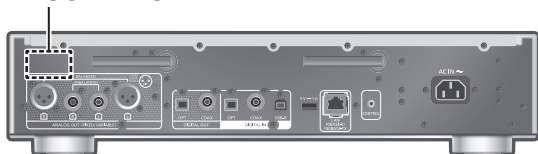
### Paristot

- 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 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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
 CONSUMER LASER PRODUCT  
 EN 50689:2021

## LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT



<b>CAUTION</b>	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFR / CLASS II (IIa)
<b>CAUTION</b>	- CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1:2007 / CLASS 2
<b>ATTENTION</b>	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 2, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
<b>WARNING</b>	- KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
<b>FORSIGTIG</b>	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2, NÄR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
<b>VARO</b>	- AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUJOTA SÄTEESEEN.
<b>VORSICHT</b>	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
<b>注意</b>	- ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出ます。ビームをのぞき込まないでください。 TQFX0089

(Tuotteen sisäpuoli)

## **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>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

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

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:

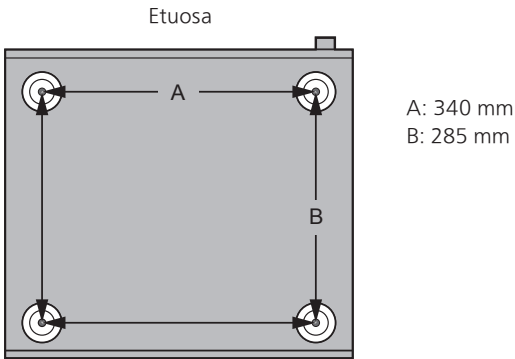
AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS
IE	IT	EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU
HU	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SI	SK
TR	FI	SE	CH	UK(NI)	HR			

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

## Asennus

### Asennus

- Poista CD-levy, taita antenni ja kytke pois päältä kaikki laitteet ennen liittäjän suorittamista, ja lue asianomaiset käyttöohjeet. Nosta yksikköä, kun siirrät sitä. Älä vedä.
- Varmista, että asennuspaikka kantaa yksikön painon. (⇒ 125)
- Laitteen mitat: (⇒ 125)
- Katso laitteen jalkojen pituus seuraavasta kuvasta.



### Yksikön hoito

Irrota virtajohto pistorasiasta ennen huoltoa. Puhdista tämä laite pehmeällä liinalla.

- Jos lika on pinttynyt, pyyhi se pois hyvin puristetulla kostealla liinalla. Lopuksi pyyhi pehmeällä liinalla.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, ohenteita, alkoholia, keittiön puhdistusaineita, kemiallisia pyyhkeitä, yms. Tämä saattaa aiheuttaa ulkokuoren muodonmuutoksia tai pinnoitteen irtoamista.

### Toiminnon "Technics Audio Center" käyttäminen

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

Katso lisätietoa osiosta:

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

- Sovellusta voidaan muuttaa tai se voidaan lopettaa erikseen ilmoittamatta.

## Laiteohjelmiston päivitykset

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

- Katso lisätietoja päivityksestä kohdasta "Laiteohjelmiston päivitykset" (⇒ 94).

## Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

- ① Paina [NWP] laitteen ollessa kytkettynä päälle.
- ② Paina [SETUP].
- ③ Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Initialization", ja paina sitten [OK].
- ④ Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Yes" seuraavissa vaiheissa palauttaaksesi kaikki asetukset oletuksiin.
- ⑤ Paina painiketta [▲], [▼] valinnan "Yes" valitsemiseksi, ja paina uudelleen painiketta [OK].

## Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen

- Ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä muista poistaa kaikki tallennetut tiedot palauttamalla asetukset tehdasasetuksiin (yllä).
- 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.

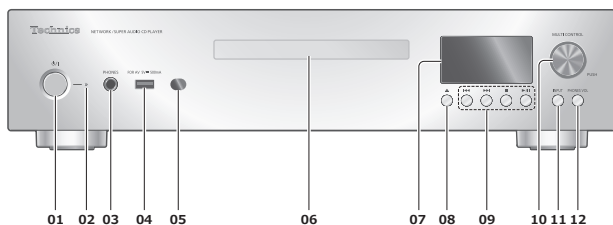
Kaikki musiikin suoratoistopalvelut eivät ole käytössä kaikissa maissa/kaikilla alueilla. Rekisteröinti/tilaus saatetaan vaatia, tai musiikin suoratoistopalvelusta voidaan veloittaa maksu. Palveluja voidaan muuttaa tai palvelu voidaan lopettaa. Katso lisätietoja yksittäisten musiikin suoratoistopalveluiden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

# Säätöohjeet

<b>Tämä yksikkö (edestä).....</b>	<b>16</b>
<b>Tämä yksikkö (takaa).....</b>	<b>18</b>
<b>Kaukosäädin.....</b>	<b>19</b>
Kaukosäätimen käyttö .....	22
Kaukosäätimen tila.....	22

 Sisällysluettelo ... 05

## Tämä yksikkö (edestä)



### 01 [⏻/⏻] Valmiustila/päällä-painike

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

### 02 Virran merkkivalo

- Sininen: Laite on päällä.
- Pois päältä: Laite on pois päältä.
- Punainen: Laite on valmiustilassa.

### 03 Kuulokeliitämä

- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.
- Täydellä äänenvoimakkuudella kuunteleminen pitkien ajanjaksojen ajan voi vaurioittaa käyttäjän korvia.

### 04 USB-A-liitin (USB-A Front) (AV:lle) (DC 5 V $\equiv$ 500 mA) (⇒ 44)

### 05 Kaukosäätimen signaalianturi

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

### 06 Levykelkka

(⇒ 40)

### 07 Näyttö

- Tulolähde, toistotila jne. näkyvät.

### 08 [▲] Levykelkan avaaminen ja sulkeminen

### 09 Toistotoiminnon painikkeet (esim. "CD")

Pysäytä	[■]
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[◀◀] [▶▶]
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [◀◀] tai [▶▶].



## 10 Monisäätönuppi

- Käännä tätä nuppia myötä- tai vastapäivään kytkeäksesi tulolähteen ja selataksesi kohteita.
- Voit avata asetusnäytön painamalla nuppia ja pitämällä sitä painettuna. (Paina nuppia, kun haluat asettaa näytöllä näkyvän kohteen.)

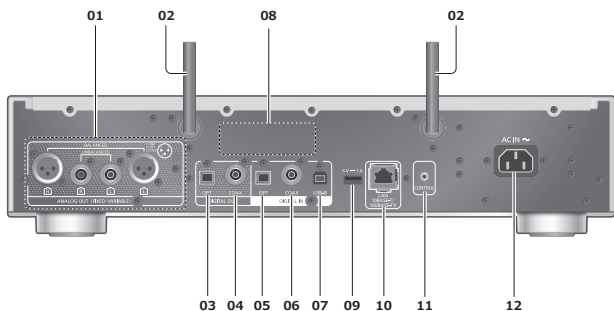
## 11 Tulonvalintapainike

- Vaihda tulolähdettä.

## 12 Kuulokkeiden äänenvoimakkuuspainike

- Kuulokkeiden äänenvoimakkuuspainike näytetään.
  - Äänenvoimakkuutta voidaan säätää monisäätönupilla, kun se on näkyvässä. (Kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainikkeet eivät ole käytettävissä kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätöä varten.)
  - Paina ja pidä kuulokkeiden äänenvoimakkuuspainiketta pitääksesi kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätönäytön näkyvässä. Poistu painamalla uudelleen.
- Äänenvoimakkuuden alue:
  - dB (min.), -99,0 dB - 0 dB (maks.)
- Aseta "PHONES VOL Limitation" asentoon "On" jotta kuulokkeiden ulostulo pienenee automaattisesti, jos äänenvoimakkuus on erityisen korkealla, kun tämä yksikkö kytketään päälle tai toisto käynnistetään. (⇒ 90)
- Paina kaksi kertaa näyttääksesi analogialähdön tason sen säätämiseksi, kun "A.Output Level" on asetuksessa "Variable". (⇒ 89)
  - Pitääksesi näytön näkyvässä, paina ja pidä kuulokkeiden äänenvoimakkuuspainiketta, kun lähtötaso on näkyvässä. Poistu painamalla uudelleen.

## Tämä yksikkö (takaa)



**01 Analogiset audiolähdön liittimet (ANALOG OUT)**

(⇒ 24)

**02 Langaton lähiverkkoantenni**

(⇒ 30)

**03 Optisen digitaalisen lähdön liitin (OPT)**

(⇒ 25)

**04 Koaksiaalisen digitaalisen lähdön liitin (COAX)**

(⇒ 25)

**05 Optinen digitaalinen tuloliitin (OPT)**

(⇒ 48)

**06 Koaksiaali digitaalinen tuloliittimet (COAX)**

(⇒ 48)

**07 USB-B-liitin (USB-B)**

(⇒ 50)

- Tietokoneen ym. liitääntää varten.

**08 Tuotteen tunnistemerkintä**

- Mallinumero on ilmoitettu.

**09 USB-A-liitin (USB-A Rear)**

**(DC 5 V  $\equiv$  1 A)**

(⇒ 44)

**10 LAN-liitääntä**

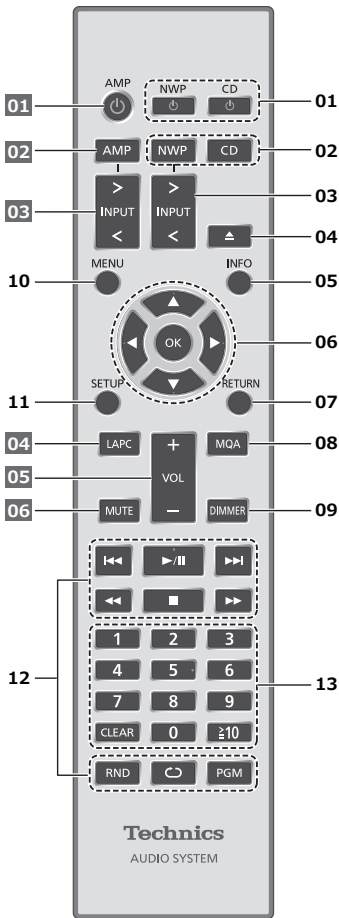
(⇒ 29)

**11 Järjestelmäliitin (CONTROL)**

(⇒ 102)

**12 Verkkotuloliitääntä (~)**

(⇒ 26)



### ■ Tämän yksikön kanssa toimivat painikkeet

#### 01 [NWP - Paina vaihtaaksesi yksikkö pois valmiustilasta tai valmiustilaan. Yksikkö kuluttaa valmiustilassa edelleen pienen määrän virtaa. Tulolähde vaihtuu myös jokaiselle valitsimelle (vaihtuu viimeksi valittuun tuloon, kun [NWP 02 [NWP]/[CD]: Valitse käytettävä laite

- Tällä hetkellä toistettava kerros tulee näkyviin painamalla [CD], ja Hybrid Super Audio CD:n (SACD) toisto pysähtyy. Vaihda kerrosta painamalla uudelleen.
- Paina ja pidä painettuna [CD] siirtyäksesi "Pure Disc Playback" -tilaan. (⇒ 43)

#### 03 [>INPUT<]: Vaihda tulolähdettä

#### 04 [ 19

**05 [INFO]: Katso sisältötietoja\*1**

- Ääniasetusten tiedot, kuten MQA Decoding jne., näytetään pitämällä ja painamalla kohtaa [INFO].

**06 [▲], [▼], [◀], [▶]/[OK]: Valinta/OK\*1**

**07 [RETURN]: Palaa edelliseen näyttöön\*1**

**08 [MQA]: Vaihtaa MQA-dekoodauksen valinnaksi "On"/"Off"**

- "MQA Decoding : On" näkyy, kun toiminto on "On".
- Vaihda toimintoa painamalla painiketta toistuvasti.

**09 [DIMMER]: Säädä virran merkkivalon, näytön jne. kirkkautta.**

- Kun näyttö on kytketty pois päältä, se syttyy muutamaksi sekunniksi vain kun yksikköä käytetään. "Display Off" näkyy näytössä muutaman sekunnin ajan.
- Paina toistuvasti vaihtaaksesi kirkkautta.

**10 [MENU]: Siirry valikkoon\*1**

**11 [SETUP]: Siirry asetusvalikkoon\*1**

(⇒ 87)

**12 Toiston ohjauspainikkeet**

(⇒ 41, 45, 54, 58, 62, 68, 72, 76, 79, 84)

- Voit rekisteröidä aseman, musiikin tai soittolista suosikkeihin (FAV) painamalla [PGM] ja pitämällä sen painettuna. (⇒ 100)

**13 Numeronäppäimet ym.**

- Syötä vähintään 2 numeroa  
Esimerkki:  
16: [≥ 10] > [1] > [6]  
124: [≥ 10] > [≥ 10] > [1] > [2] > [4]
- [CLEAR]: Peruuta syötetty arvo.

\*1: Paina ensin [NWP] käyttäaksesi tätä yksikköä. (Kaukosäädin toimii vain laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa painettaessa [AMP].)

## ■ Liitettyjen Technics-laitteiden ohjauspainikkeet

Tämän yksikön kaukosäädin toimii myös Technics-laitteissa (integroitu stereovahvistin jne.). Katso tietoja laitteiden toiminnasta niiden omista käyttöohjeista.

**01** [  ] Valmiustila/päällä-painike

**02** Valitse käytettävä laite

**03** Vaihda tulolähdettä

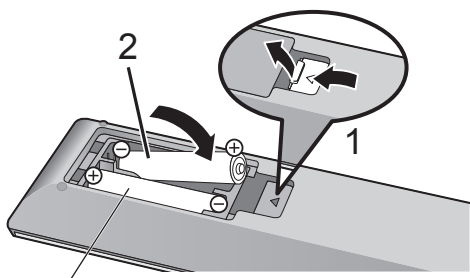
**04** Mittaa ulostulosignaali, kun kaiuttimet on yhdistetty, ja korjaa sen lähtö

**05** Säädä äänenvoimakkuutta\*<sup>2</sup>

**06** Mykistä ääni\*<sup>2</sup>

\*2: Toimii myös kun "A.Output Level"-asetus on "Variable". (⇒ 89)

## 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. (⇒ 16)
- Pidä paristot lasten ulottumattomissa nieläisemisen estämiseksi.

## Kaukosäätimen tila

Kun muu laite vastaa toimitettuun kaukosäätimeen, muuta kaukosäätimen tilaa.

- Tehdasasetus on "Mode 1".

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Remote Control", ja paina sitten [OK].**

- Näkyviin tulee tämän yksikön sen hetkinen kaukosäädintila.

**4 Aseta kaukosäätimen kaukosäädintila, kun "Set Mode 1/2" on näkyvässä.**

Tilan "Mode 1" asettaminen:

Paina ja pidä alhaalla painiketta [OK] ja [1] vähintään 4 sekunnin ajan.

Tilan "Mode 2" asettaminen:

Paina ja pidä alhaalla painiketta [OK] ja [2] vähintään 4 sekunnin ajan.

**5 Suuntaa kaukosäädin yksikköön, paina ja pidä alhaalla painiketta [OK] vähintään 4 sekunnin ajan.**


- Kun kaukosäädintila vaihdetaan, uusi tila näkyy näytöllä muutaman sekunnin.

**■ Kun "Remote 1" tai "Remote 2" näytetään**

Kun "Remote 1" tai "Remote 2" näytetään, tämän yksikön ja kaukosäätimen kaukosäädintilat ovat erilaiset. Tee edellä kuvattu vaihe 4.

# Liitännät

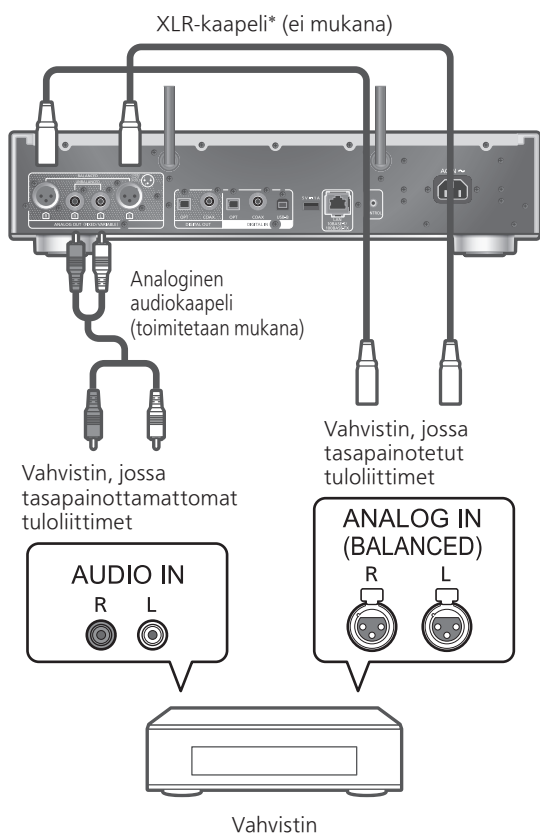
<b>Vahvistimeen yhdistäminen .....</b>	<b>24</b>
Vahvistimeen yhdistäminen.....	24
<b>Digitaalisilla tuloliittimillä varustetun vahvistimen kytkentä.....</b>	<b>25</b>
Digitaalisilla tuloliittimillä varustetun vahvistimen kytkentä .....	25
<b>Virtajohto .....</b>	<b>26</b>
Virtajohdon liitäntä .....	26
<b>Verkkoasetukset .....</b>	<b>27</b>
Langallinen lähiverkkoyhteys .....	29
Langaton lähiverkkoyhteys .....	30
Yksikön nimi verkossa "Friendly Name" .....	36
Yksikön MAC-osoitteen tarkistaminen "MAC Address" .....	36

 Sisällysluettelo ... 05

## Vahvistimeen yhdistäminen

Voit tuottaa analogisia äänisignaaleja tästä laitteesta, ja toistaa musiikkia.

### Vahvistimeen yhdistäminen



\*: Suosittelemme käyttämään korkeintaan 3 m pitkiä kaapeleita.

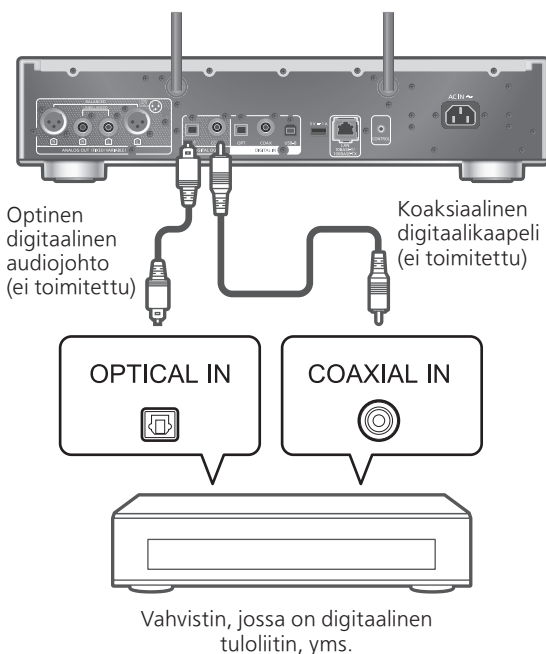
- Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
- Älä käytä mitään muita analogisia äänikaapeleita kuin mukana toimitettuja.
- Kun yhdistät tehovahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Variable" säätääksesi äänenvoimakkuutta tästä laitteesta. Kun yhdistät esivahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Fixed" säätääksesi äänenvoimakkuutta yhdistetystä laitteesta. (⇒ 89)  
- Tehdasasetus on "Fixed".



## Digitaalisilla tuloliittimillä varustetun vahvistimen kytkentä

Voit tuottaa tästä laitteesta digitaalisia äänisignaaleja yhdistämällä sen vahvistimeen, jossa on digitaalinen tuloliitin jne., ja toistaa musiikkia.

### Digitaalisilla tuloliittimillä varustetun vahvistimen kytkentä



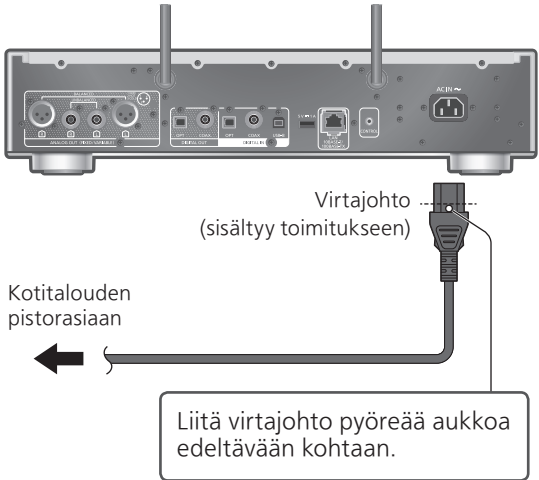
- Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

#### Huomaa

- Super Audio CD:n ja Hybrid Super Audio CD:n Super Audio CD -pintojen äänisignaali ei voi lähteä tämän yksikön digitaalisesta äänilähtöliittimestä. Yhdistä laite analogiseen äänilähtöliittimeen.
- Kun katsot videosisältöä tämän toiminnon avulla, videota ja äänilähtöä ei ehkä synkronisoida.

### Virtajohdon liitännät

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



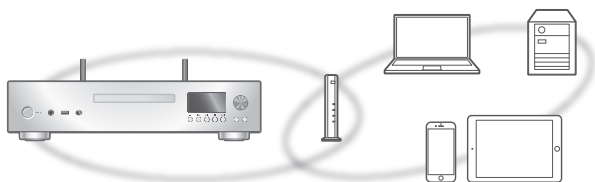
- Käytä vain mukana toimitettuja virtajohtoja.
- Työnnä liitettävien johtojen liittimet pohjaan saakka.
- Älä taivuta johtoja teräviin kulmiin.
- Wireless LAN (Wi-Fi®) -asetus saattaa käynnistyä, kun tämä laite käynnistetään. Jos haluat pysäyttää Wi-Fi-asetuksen, valitse "No"-asetus "Wi-Fi Setup"-näytöstä. Valitse "Yes" pitääksesi Wi-Fi-asetuksen päällä. (⇒ 30)
- Paina ensin [NWP] käyttäaksesi tätä yksikköä.

#### Huomaa

- Yksikkö kuluttaa pienen määrän verkkovirtaa (⇒ 125), 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

- Jos verkkoasetuksia yritetään muuttaa heti yksikön päälle kytkemisen jälkeen, voi mennä jonkin aikaa ennen kuin verkon asetusnäyttö tulee näkyviin.
- Tämän yksikön laiteohjelmistopäivitys on saatavilla, jos "Firmware update is available" näkyy ruudussa sen jälkeen, kun verkkoyhteys on luotu.
  - Katso lisätietoja päivitykseen kohdasta "Laiteohjelmiston päivitykset" (⇒ 94).
  - Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.  
[www.technics.com/support/firmware/](http://www.technics.com/support/firmware/)

## ■ Valmistelu

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

- Kun käytät Google Cast™-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistamiseen tällä laitteella, muodosta yhteys käyttämällä "Technics Audio Center"-sovellusta.
- 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.

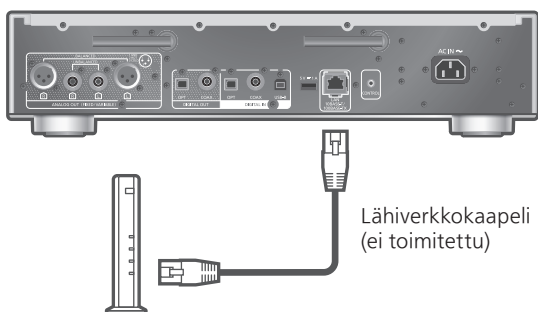
### 1 Asenna "Technics Audio Center" -sovellus älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi jne. (⇒ 13)





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

- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

## Langallinen lähiverkkoyhteys



Laajakaistareititin ym.

- 1 Irrota virtajohto.**
- 2 Yhdistä tämä yksikkö laajakaistareitittimeen tms. käyttäen lähiverkkokaapelia.**
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 26)**
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ] -painiketta.**
  - Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee "".
- 5 Paina [>INPUT<] valitaksesi "Google Cast".**
- 6 Muodosta yhteys avaamalla "Technics Audio Center" -sovellus ja noudattamalla näytön ohjeita.**

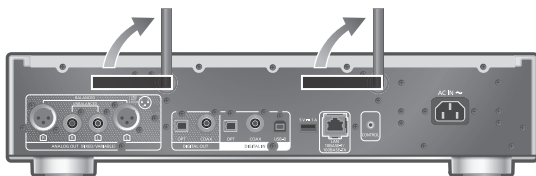
### Huomaa

- 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.

# Langaton lähiverkkoyhteys

## ■ Valmistelu

- ① Irrota virtajohto.
- ② Irrota lähiverkkokaapeli.
- ③ Sijoita tämä yksikkö mahdollisimman lähelle langatonta reititintä.
- ④ Suuntaa yksikön takaosassa oleva antenni ylöspäin kuvan mukaisesti.



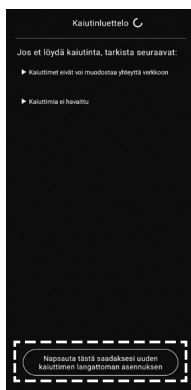
- ⑤ Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 26)

### Huomaa

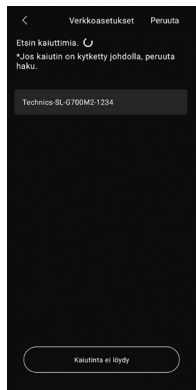
- Asetus peruutetaan asetetun aikarajan jälkeen. Kokeile asetuksia tällöin uudelleen.
- Asetus voidaan peruuttaa milloin hyvänsä painamalla [■] tai kytkemällä yksikkö valmiustilaan.
- Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee “📶”.

Langaton asetus sovelluksen ensimmäistä käyttökertaa varten.

- 1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ⏻] -painiketta.**
  - “Wi-Fi Setup” tulee näkyviin.
- 2 Paina [▲], [▼] valitaksesi “Yes” ja paina sitten [OK].**
  - “Setting” tulee näkyviin.
- 3 Avaa “Technics Audio Center” -sovellus.**
- 4 Valitse “Napsauta tätä saadaksesi uuden kaiuttimen langattoman asennuksen”.**



## 5 Määritä verkko valitsemalla tämä yksikkö ja noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.



### Huomaa

- Yksikkö näytetään nimellä "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*", jos laitteen nimeä ei ole asetettu. ("\*\*\*\*" tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)
- Voit tarkistaa verkkotietosi (SSID, MAC-osoite ja Ip-osoite) "Technics Audio Center" -sovelluksesta.
- Kun tämä yksikkö vaihdetaan valmiustilaan ja kytketään päälle, ennen kuin Wi-Fi-asetus on valmis, "Wi-Fi Setup" näytetään. Viimeistele Wi-Fi-asetus tai sammuta näyttö valitsemalla kohdan "Wi-Fi Menu" asetukseksi "Off".

## Verkon määrittäminen asetusvalikosta (Jos sovelluksia ei käytetä tämän yksikön kanssa)

- Voit suoratoistaa musiikkitiedostoja tällä yksiköllä Google Cast-yhteensopivien sovellusten avulla (⇒ 34) määrittämällä verkkoasetukset "Technics Audio Center" -sovelluksella. (⇒ 33)

### ■ WPS-painikkeen käyttäminen "WPS"

Jos langaton reititin tukee WPS-toimintoa, voit määrittää yhteyden painamalla WPS-painiketta.

- Yhteensopivassa langattomassa reitittimessä voi olla WPS-tunnusmerkki.
- Tee asetukset valmiiksi 2 minuutin kuluessa siitä, kun "WPS" näytetään.
- Kun "Wi-Fi Setup" näytetään kytkettäessä tämä yksikkö päälle, paina [■] peruuttaaksesi verkon asetukset, ja aloita asetukset uudelleen.

**1 Paina [NWP].**

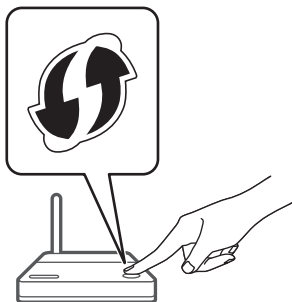
**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network", ja paina sitten [OK].**

- Kun "Wi-Fi Menu"-ruutu näytetään, paina [OK].

- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK]. (Langaton lähiverkko-toiminto on päällä.)
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "WPS Push", ja paina sitten [OK].
  - "WPS" vilkkuu. Tee vaihe 6 valmiiksi kahden minuutin kuluessa.
- 6 Kun "WPS" on näkyvässä, paina langattoman reitittimen WPS-painiketta.

Esimerkki:



- "Linking" vilkkuu.
- Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee "Success".
  - "Fail" voi tulla näkyviin, jos yhteys ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan asetusvalikosta. Jos "Fail" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä.

## 7 Poistu asetuksista painamalla [OK].

### ■ WPS PIN -koodin käyttäminen "WPS PIN"

Jos langaton reititin tukee WPS-toimintoa, voit muodostaa yhteyden syöttämällä WPS PIN -koodin.

- Lisätietoja PIN-koodin syöttämisestä on langattoman reitittimen käyttöohjeissa.
- Tee asetukset valmiiksi 2 minuutin kuluessa siitä, kun "WPS PIN" ja PIN-koodi näytetään.
- Kun "Wi-Fi Setup" näytetään kytkettäessä tämä yksikkö päälle, paina [■] peruuttaaksesi verkon asetukset, ja aloita asetukset uudelleen.

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [SETUP].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network", ja paina sitten [OK].
  - Kun "Wi-Fi Menu"-ruutu näytetään, paina [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK]. (Langaton lähiverkko-toiminto on päällä.)



## 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "WPS PIN", ja paina sitten [OK].

- PIN-koodi näkyy. Tee vaihe 6 valmiiksi kahden minuutin kuluessa.

## 6 Syötä PIN-koodi langattomaan reitittimeen tietokoneelta tms.

- "Linking" vilkkuu.
- Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee "Success".
  - "Fail" voi tulla näkyviin, jos yhteys ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan asetusvalikosta. Jos "Fail" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä.

## 7 Poistu asetuksista painamalla [OK].

### Huomaa

- Muiden yhdistettyjen laitteiden yhteys voi keskeytyä väliaikaisesti reitittimestä riippuen.
- Katso lisätietoa langattoman reitittimen käyttöohjeesta.

## Langattoman asetuksen nollauksen yhteydessä

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [>INPUT<] valitaksesi "Google Cast".

### 3 Paina [SETUP].

### 4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network", ja paina sitten [OK].

- Kun "Wi-Fi Menu"-ruutu näytetään, paina [OK].

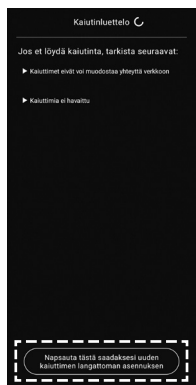
### 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK]. (Langaton lähiverkko-toiminto on päällä.)

### 6 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Wi-Fi Setup", ja paina sitten [OK].

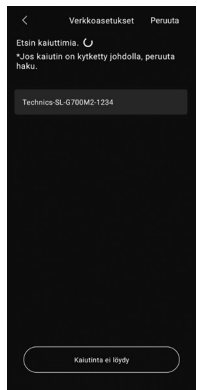
- "Setting" tulee näkyviin.

### 7 Avaa "Technics Audio Center" -sovellus.

### 8 Valitse "Napsauta tätä saadaksesi uuden kaiuttimen langattoman asennuksen".



## 9 Määritä verkko valitsemalla tämä yksikkö ja noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.



### Huomaa

- Yksikkö näytetään nimellä "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*", 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](https://g.co/cast/apps)

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

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27) (Varmista, että verkko on liitetty Internetiin.)
- Asenna tuettu sovellus laitteeseesi.
- Yhdistä laite kotona käytettävään verkkoon.

**1 Käynnistä Google Cast-yhteensopiva sovellus, AirPlay-yhteensopiva sovellus (⇒ 83) tai "Technics Audio Center" -sovellus laitteesta (älypuhelin, tabletti jne.) ja valitse kaiuttimeksi tämä yksikkö.**

**2 Toista musiikkia.**

## Huomaa

- Et voi käyttää Google Cast-sovellusta tämän yksikön kanssa, kun "WPS PIN"-verkkoasetukseksi on asetettu "WPS Push". Voit suoratoistaa musiikkitiedostoja tällä yksiköllä Google Cast-yhteensopivien sovellusten avulla (⇒ 34) määrittämällä verkkoasetukset "Technics Audio Center" -sovelluksella. (⇒ 33)

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.

### **Tärkeä ilmoitus:**

Muista kirjautua ulos musiikin suoratoistopalveluista ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä kolmannelle osapuolelle estääksesi tiliesi luvattoman käytön.

## Yksikön nimi verkossa

### “Friendly Name”

Voit muuttaa yksikön nimeä verkossa (esim. “Huone 1” tai “Olohuone”, tms.).

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Network”, ja paina sitten [OK].**

**4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Friendly Name”, ja paina sitten [OK].**

- Näkyviin tulee tämän yksikön senhetkinen nimi. Paina [OK] muokataksesi.

**5 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] syöttääksesi oman nimen.**

- Vain ASCII-merkkejä voidaan käyttää.
- “A” voidaan lisätä, kun painat [▶] silloin, kun oman nimen viimeinen kirjain valitaan.
- Paina [CLEAR] poistaaksesi kirjaimen.
- Paina [≥ 10] syöttääksesi kirjaimen “A”.
- Oletusnimi on “Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*”. “\*\*\*\*” tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.

**6 Paina [OK] asetusten ottamiseksi käyttöön.**

**7 Paina [RETURN] asetuksista poistumiseksi.**

- Jos Friendly Name ei näy oikein, poista ja syötä oma nimi uudelleen. Jos ongelma ei poistu, palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiin. (⇒ 107)

## Yksikön MAC-osoitteen

### tarkistaminen

### “MAC Address”

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Network”, ja paina sitten [OK].**

**4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “MAC Address”, ja paina sitten [OK].**

- Näkyviin tulee tämän yksikön MAC-osoite.


**5 Paina [RETURN] poistuaksesi näytöstä.**

# Toiminnot

<b>CD-/Super Audio CD-levyjen toistaminen .....</b>	<b>40</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	41
Toistuva toisto.....	41
Satunnainen toisto .....	41
Ohjelman toisto .....	41
Hybrid Super Audio CD -levyjen toisto .....	42
Pure Disc Playback .....	43
<b>USB-laitteen käyttäminen.....</b>	<b>44</b>
USB-kiintolevyn käyttäminen .....	44
Toimenpiteet toiston aikana .....	45
Toistuva toisto.....	45
Satunnainen toisto .....	45
Lisää kappale soittolistaan .....	46
Soittolistan kutsuminen .....	46
Kappaleen poistaminen soittolistalta.....	47
<b>Digitaalisen audiolähtölaitteen käyttäminen .....</b>	<b>48</b>
<b>Tietokoneen ym. käyttäminen .....</b>	<b>50</b>
USB 2.0 -kaapelia käyttämällä .....	51
<b>Bluetooth®-toiminnon käyttö .....</b>	<b>52</b>
Bluetooth®-laitteen paritus .....	52
Toimenpiteet toiston aikana .....	54
Bluetooth®-laitteen yhteyden katkaiseminen .....	54
Bluetooth®-siirtotila.....	55
Yhdistää automaattisesti viimeisimpään liitettyyn Bluetooth®-laitteeseen "Auto Reconnect" .....	55
Musiikin toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä "RE-MASTER" .....	56

<b>Musiikkitiedostojen toisto mediapalvelimelta .....</b>	<b>57</b>
Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä tämän laitteen avulla.....	58
Toimenpiteet toiston aikana .....	58
Toistuva toisto.....	59
Satunnainen toisto .....	59
Eryyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	59
Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä DMC:ltä.....	60
<b>Internetradion ja podcastien toistaminen .....</b>	<b>61</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	62
Toistuva toisto.....	62
Satunnainen toisto .....	62
Kanavan lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	63
Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen.....	63
Poista kanava suosikkilistalta "Delete Favourites" .....	63
Eryyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	64
<b>Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect .....</b>	<b>65</b>
<b>Roon Ready-toiminnon käyttö .....</b>	<b>66</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	66
<b>TIDAL-palvelun käyttö.....</b>	<b>67</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	68
Toistuva toisto.....	68
Satunnainen toisto .....	69
Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	69
Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen.....	69
Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites" .....	70
Eryyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	70




<b>Käyttö Deezer .....</b>	<b>71</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	72
Toistuva toisto.....	72
Satunnainen toisto .....	73
Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	73
Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen.....	73
Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites" .....	74
Erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	74
<b>Käyttö Amazon Music .....</b>	<b>75</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	76
Toistuva toisto.....	76
Satunnainen toisto .....	77
Erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	77
<b>Käyttö Qobuz.....</b>	<b>78</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	79
Toistuva toisto.....	79
Satunnainen toisto .....	80
Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	80
Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen.....	80
Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites" .....	81
Erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	81
<b>Musiikin kuuntelu</b>	
<b>Google Cast-yhteensopivaa sovellusta käyttämällä .....</b>	<b>82</b>
<b>Käyttö AirPlay .....</b>	<b>83</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	84

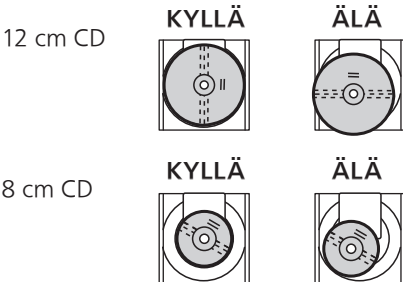
 Sisällysluettelo ... 05



## CD-/Super Audio CD-levyjen toistaminen

Syötä CD-levy soittaaksesi musiikkia.

- Katso kohdasta "Huomautuksia levyistä" (⇒ 119) levyt, joita tämä yksikkö voi toistaa.

- 1 Paina [NWP ]/[CD ] kytkeäksesi tämän yksikön päälle.
- 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "CD".
- 3 Avaa levykelkka painamalla [] ja aseta CD.
  - Aseta levy etiketti ylöspäin oikeaan kohtaan levykelkan keskelle.



- Tämä yksikkö kytkeytyy päälle ja voit valita tulolähteeksi "CD" painamalla [, kun tämä yksikkö on sammutettuna.
- Paina uudelleen [, sulkeaksesi levykelkan.

### 4 Paina [/||].

- Tällä hetkellä toistettava kerros tulee näkyviin painamalla [CD], ja Hybrid Super Audio CD:n (SACD) toisto pysähtyy. Vaihda kerrosta painamalla uudelleen.

#### Huomaa

- Varo, etteivät sormesi jää levykelkan väliin sen avaamisen/sulkemisen aikana.



## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■]
<b>Tauota</b>	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[◀◀] [▶▶]
<b>Hae</b>	[◀◀] [▶▶] • Hakee vain raidalta.
<b>Katso käytettävissä olevat tiedot</b>	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

## Toistuva toisto

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [↺].**

“1↺”:

Vain valittu kappale toistetaan.

“↺”:

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [RND].**

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- “RND” tulee näkyviin.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Ohjelman toisto

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [PGM] pysäytystilassa.**

- “Program Mode” -näyttö tulee näkyviin.

**3 Paina numeropainikkeita kappaleiden valitsemiseksi.**

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.

**4 Aloita toisto painamalla [▶/||].**

- “PGM” tulee näkyviin.

<b>Pysäytä</b>	Paina [■]. • Ohjelmoitu sisältö tallennetaan.
<b>Tarkista ohjelmoitu järjestys</b>	Paina painiketta [◀] tai [▶] pysäytystilassa.
<b>Lisää kappaleet</b>	Suorita vaihe 3 pysäytystilassa.
<b>Tyhjennä viimeinen kappale</b>	Paina [CLEAR] pysäytystilassa. • Et voi valita ja tyhjentää haluttua ohjelmoitua kappaletta.

- Paina [PGM] pysäytystilassa peruuttaaksesi ohjelmatilan ja ohjelmamuisti tallennetaan.
- Ohjelmatilan peruuttaminen (ohjelmamuisti tyhjenee).
  - ① Paina painiketta [■] pysäytystilassa.
  - ② Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].

#### **Huomaa**

- Ohjelmamuisti tyhjennetään seuraavissa tilanteissa.
  - Kun tämä yksikkö on sammutettu ja päällä
  - Kun levykelkka avataan
  - Kun vaihdetaan kerrosta
- Ohjelmatila peruutetaan, kun satunnainen toisto asetetaan.

## Hybrid Super Audio CD -levyjen toisto

Hybrid Super Audio CD -levyt sisältävät perinteisen CD-kerroksen sekä Super Audio CD -kerroksen. Vaikka Super Audio CD -kerros toistetaan ensisijaisesti, voit valita toistettavaksi CD-kerroksen tai Super Audio CD -kerroksen painamalla [CD], kun toisto loppuu.

#### **Huomaa**

- Super Audio CD:n ja Hybrid Super Audio CD:n Super Audio CD -pintojen äänisignaali ei voi lähteä tämän yksikön digitaalisesta äänilähtöliittimestä. Yhdistä laite analogiseen äänilähtöliittimeen.
- Kerrosta ei voida valita levystä, lukuun ottamatta Hybrid Super Audio CD -levyjä.
- Ohjelmälähteenä näkyy "Super Audio CD", kun Super Audio CD -levyä toistetaan.

# Pure Disc Playback

Poistamalla käytöstä verkkotoiminnot jne., tämä yksikkö toimii ainoastaan CD-/ Super Audio CD-levyjen toistossa paremmalla äänenlaadulla.

- Tehdasasetus on "Off".

## 1 Paina kohtaa [CD] vähintään 5 sekuntia.

- Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.

## 2 Paina [OK].

## 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].

- Musiikkitiedostojen toisto verkon suoratoistopalveluista, verkkolaitteista jne, ei ole saatavilla, kun "Pure Disc Playback" on käytössä.
- Voit myös asettaa "Pure Disc Playback" valintaan "On" asetusvalikosta.
  - ① Paina [NWP].
  - ② Paina [SETUP].
  - ③ Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Pure Disc Playback", ja paina sitten [OK].
  - ④ Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK].

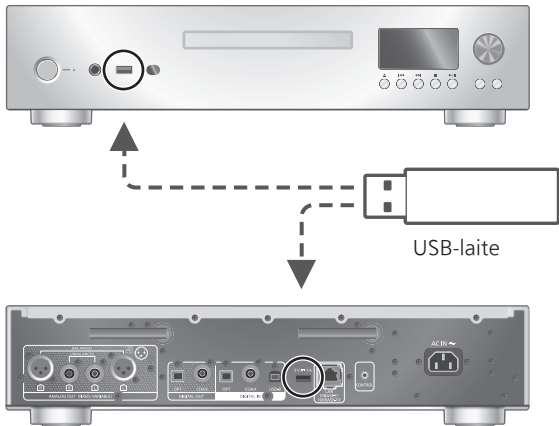
### Huomaa

- Tätä yksikköä ei määrittämisen jälkeen näytetä toistokaiuttimena "Technics Audio Center"-sovelluksessa yms.
- Paina [CD] uudelleen vähintään 5 sekuntia peruuttaaksesi ja palataksesi normaalitilaan.
- Musiikkitiedostojen toisto verkon suoratoistopalveluista, verkkolaitteista jne, ei ole saatavilla, kun "Pure Disc Playback" on käytössä.
- Himmennystoiminto sammuttaa näytön, kun valinta "Pure Disc Playback" on asetuksessa "On". Paina [DIMMER] toistuvasti vaihtaaksesi kirkkautta. (⇒ 20)

## USB-laitteen käyttäminen

Liitä USB-laite yksikköön, ja voit toistaa USB-laitteelle tallennettua musiikkia.

- Katso kohdasta "USB" (⇒ 120) lisätietoja USB-laitteista, joita tämä yksikkö voi toistaa.



- 1 Yhdistä USB-laite USB-A-liittimeen (USB-A Front/USB-A Rear) tämän yksikön etu-/takapuolella.**
- 2 Paina [NWP].**
- 3 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "USB-A Front"/"USB-A Rear".**
  - Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
  - Näytetään kansion/sisällön valintaruutu.
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].**
  - Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
  - Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.

## USB-kiintolevyyn käyttäminen

Kun käytät USB-kiintolevyä tämän laitteen kanssa, yhdistä USB-kiintolevy USB-A-liitäntään (USB-A Rear) tämän laitteen takapuolella, ja vaihda tulolähteeksi "USB-A Rear".

### Huomaa

- Älä yhdistä USB-kiintolevyä USB-A-liitäntään (USB-A Front) laitteen etupuolella.

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■]
<b>Tauota</b>	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[ ◀◀] [▶▶ ]
<b>Hae</b>	[◀◀] [▶▶]
<b>Katso käytettävissä olevat tiedot</b>	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

- Tämä toimenpide ei mahdollisesti ole saatavilla kaikkia tiedostomuotoja varten.

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↺].

“1↺”:

Vain valittu kappale toistetaan.

“↺”:

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- “RND” tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Lisää kappale soittolistaan

Voit lisätä suosikkikappaleesi soittolistaan.

- 1 Paina [NWP].
- 2 Valitse lisättävä kappale painamalla [▲], [▼].
- 3 Paina [MENU].
- 4 Paina [OK].

- "Added" näkyy lisäyksen jälkeen.
- Voit lisätä soittolistaan enintään 1 000 kappaletta.
- Soittolista voidaan rekisteröidä ja asettaa kullekin tuloliitännälle, jotka ovat "USB-A Front" ja "USB-A Rear".

### Huomaa

- Soittolista ei voida toistaa asianmukaisesti muuta kuin rekisteröidyllä USB-laitteella. Jos USB-laitteen sisältöä muutetaan tai toinen USB-laite liitetään, poista kaikki kappaleet ja lisää ne uudelleen.
- Asetus poistetaan, kun virtajohto irrotetaan. Se saatetaan poistaa myös silloin, kun laite sammutetaan, kun "Standby Mode"-tilaksi on asetettu "Off".

## Soittolistan kutsuminen

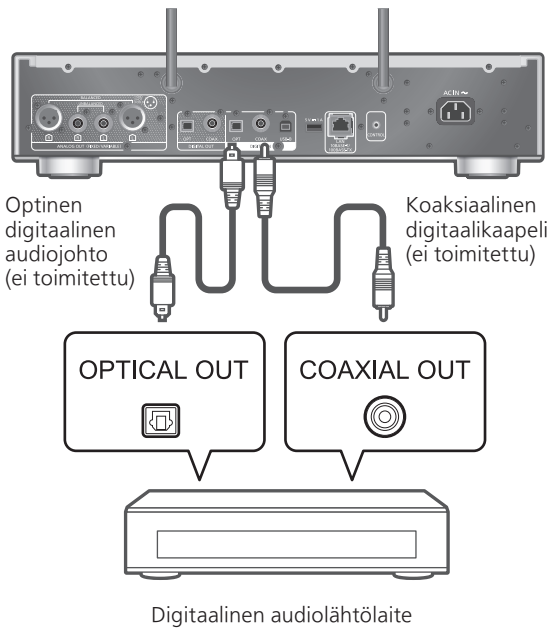
- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Playlist", ja paina sitten [OK].
- 3 Valitse kappale painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].



## Kappaleen poistaminen soittolistalta

- 1 Paina [NWP].
  - 2 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Playlist", ja paina sitten [OK].
  - 3 Valitse poistettava kappale painamalla [▲], [▼].
  - 4 Paina [MENU].
  - 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Delete One", ja paina sitten [OK].
  - 6 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
- Voit poistaa kaikki kappaleet soittolistalta valitsemalla "Delete All" ja painamalla [OK].
  - "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.
  - Jos soittolistalle ei ole rekisteröity yhtään kappaletta, näkyviin tulee viesti "Empty".

## Digitaalisen audiolähtölaitteen käyttäminen

Voit liittää digitaalisella äänilähdöllä varustetun laitteen digitaalisella koaksiaalikaapelilla (ei toimitettu) / optisella digitaalisella audiokaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.



- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Yhdistä tämä laite ja digitaalisella äänilähdöllä varustettu laite.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 26)
- 4 Paina [NWP ]/[CD ] kytkeäksesi tämän yksikön päälle.
- 5 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi "COAX" tai "OPT".
  - Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- 6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

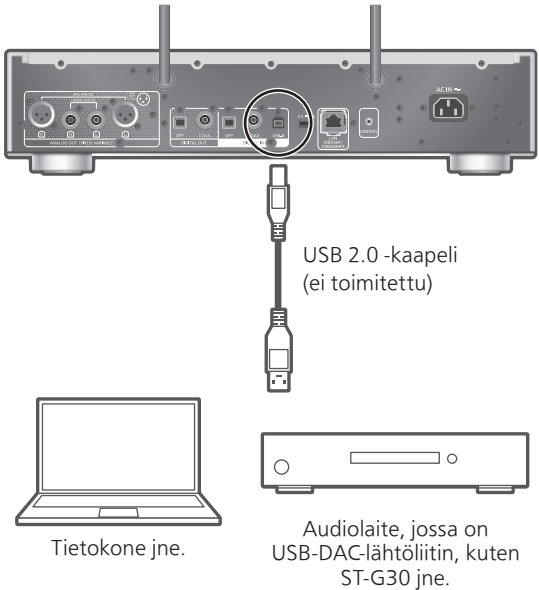


## **Huomaa**

- Kun katsot videosisältöä tämän toiminnon avulla, videota ja äänilähtöä ei ehkä synkronisoida.
- Tämän yksikön digitaalisen audion tuloliittimet tunnistavat vain seuraavia lineaarisia PCM-signaaleja. Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
  - Näytteenottotaajuus:
    - Digitaalinen koaksiaalitulo  
32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
    - Optinen digitaalinen tulo  
32/44,1/48/88,2/96 kHz
  - Kvantisointibittien määrä:  
16/24 bittiä

## Tietokoneen ym. käyttäminen

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.

Lue seuraavista ohjeista suositeltavat tietokoneen käyttöjärjestelmäversiot (lokakuu 2022):

Windows 8.1, Windows 10, Windows 11

macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 12.1, 12.2, 12.3

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

## USB 2.0 -kaapelia käyttämällä

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä tämä laite ja tietokone ym.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 26)
- 4 Paina [NWP ⏻]/[CD ⏻].
- 5 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "USB-B".
- 6 Aloita toisto käyttämällä liitetystä tietokoneesta olevaa sovellusta.

## Bluetooth®-toiminnon käyttö

Voit kuunnella Bluetooth®-äänilaitetta langattomasti tästä yksiköstä.

- Katso lisätietoa Bluetooth®-laitteen käyttöohjeesta.



Bluetooth®-laite

## Bluetooth®-laitteen paritus

### ■ Valmistelu

- 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 yhteyden. (⇒ 54)

### ■ Bluetooth®-laitteen rekisteröinti

#### 1 Paina [NWP].

#### 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Bluetooth".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun "Pairing" ilmoitetaan näytöllä, jatka vaiheeseen 6.

#### 3 Paina [MENU].

#### 4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Pairing", ja paina sitten [OK].

#### 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].

- "Pairing" näkyy ja yksikkö odottaa rekisteröintiä.

## 6 Valitse "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*"

### Bluetooth®-laitteen valikosta.

- Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä.
- MAC-osoite "\*\*\*\*" ("\*\*\*\*" tarkoittaa merkkiä, joka on yksilöivä jokaiselle sarjalle.) saattaa näkyä ennen tekstiä "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*".
- Jos laitteen nimi on asetettu Google Home- tai Apple Home -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.
- Kun "Standby Mode" -asetus on "On" (⇒ 93), tämä yksikkö kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tähän yksikköön muodostetaan Bluetooth®-yhteys toisesta sellaisesta Bluetooth®-laitteesta, jonka kanssa on muodostettu laitepari.

## ■ Bluetooth®-laitteeseen tallennetun musiikin kuunteleminen

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Bluetooth".

- Määritä "Auto Reconnect" -asetukseksi "On", kun haluat yhdistää viimeisimpään liitettyyn Bluetooth® -laitteeseen automaattisesti, kun "Bluetooth" on valittuna tulolähteeksi. (⇒ 55)
- "Ready" tai "Pairing" näkyy näytöllä.

### 3 Valitse "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*"

#### Bluetooth®-laitteen valikosta.

- Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä.
- Jos laitteen nimi on asetettu Google Home- tai Apple Home -sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

### 4 Soita musiikkia käyttämällä Bluetooth®-laitetta.

#### Huomaa

- Tämä laite voidaan liittää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■]
<b>Tauota</b>	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[⏮] [⏭]

### Huomaa

- Jotta tämän yksikön kaukosäädön/toiston ohjauspainikkeita voitaisiin käyttää Bluetooth®-laitteella, Bluetooth®-laitteen on tuettava AVRCP-toimintoa (Audio Video Remote Control Profile). Jotkin ohjauspainikkeet eivät välttämättä toimi laitteen tilasta riippuen.
- Kun katsot videosisältöä tämän toiminnon avulla, videota ja äänilähtöä ei ehkä synkronisoida.

## Bluetooth®-laitteen yhteyden katkaiseminen

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [MENU].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Disconnect?", ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].

### Huomaa

- Bluetooth®-laitteen yhteys katkeaa, jos jokin toinen audiolähde valitaan.

## Bluetooth®-siirtotila

Jos Bluetooth®-laite on jo yhdistetty, katkaise sen yhteys.

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [MENU].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Link Mode", ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi tila ja paina sitten [OK].

### Mode 1:

Korostus liitettävyydessä

### Mode 2:

Korostus äänen laadussa (oletus)

### Huomaa

- Valitse "Mode 1", jos ääni keskeytyy.

## Yhdistää automaattisesti viimeisimpään liitettyyn Bluetooth®-laitteeseen "Auto Reconnect"

Tämä yksikkö yhdistää viimeisimpään liitettyyn Bluetooth®-laitteeseen automaattisesti, kun vaihdetaan tulolähteestä "Bluetooth"-tilaan.

- Tehdasasetus on "On".

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [MENU].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Auto Reconnect", ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On"/"Off" ja paina sitten [OK].

### Huomaa

- Kun valitset tulolähteeksi "Bluetooth", tämä yksikkö näyttää tekstin "Linking" ja yhdistää viimeisimpään liitettyyn Bluetooth®-laitteeseen automaattisesti, kun "Auto Reconnect" -arvoksi n asetettu "On".

## Musiikin toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä "RE-MASTER"

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

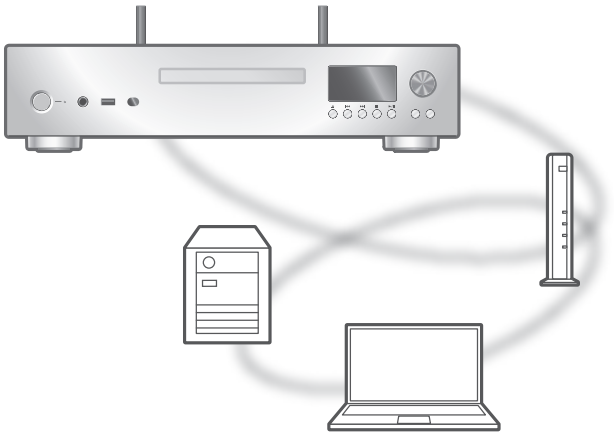
- Tehdasasetus on "Off".

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [MENU].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "RE-MASTER", ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On"/"Off" ja paina sitten [OK].



# Musiikkitiedostojen toisto mediapalvelimelta

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



### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
- 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 tämän laitteen avulla

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "DMP".**

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Näytetään palvelimen valintaruutu.

**3 Paina [▲], [▼] valitaksesi verkossa oleva mediapalvelin, ja paina sitten [OK].**

- Näytetään kansion/sisällön valintaruutu. Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin palvelimella, sen määrittämisestä riippuen.

**4 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].**

#### Huomaa

- Yhdistettyä palvelinta ja sen sisältöä ei ehkä näytetä asianmukaisesti sen tilasta riippuen. (esim. pian sisällön lisäämisen jälkeen palvelimelle jne.) Yritä uudelleen myöhemmin. Katso lisätietoa laitteen käyttöohjeesta.
- Sisältö ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■]
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[ ◀◀] [▶▶ ]
Hae	[◀◀] [▶▶]
Katso käytettävissä olevat tiedot	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↶].

“1↶”:

Vain valittu kappale toistetaan.

“↶”:

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- “RND” tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## E erityisen sovelluksen käyttäminen “Technics Audio Center”

Jos asensit sovelluksen “Technics Audio Center” (ilmaiseksi) tablet-laitteeseesi/älypuhelimeesi, voit ohjata tätä yksikköä monia eri toimintoja käyttäen.

Katso lisätietoa osiosta:

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

## 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.

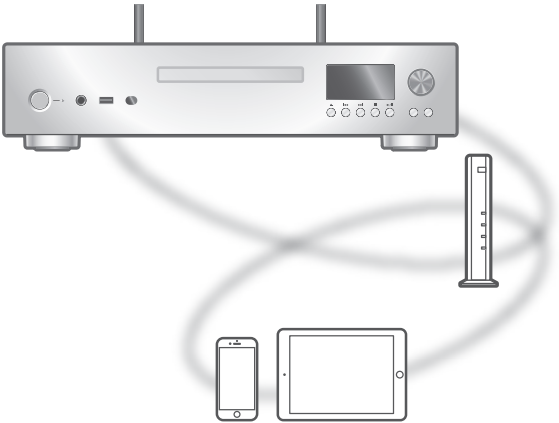
- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*"\*<sup>1, 2</sup>.
- Jos haluat lisätietoja DMC-yhteensopivien laitteiden käytöstä, katso laitteiden tai ohjelmistojen käyttöohjeita.

#### 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 kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 36)

# Internetradion ja podcastien toistaminen

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



### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Internet Radio" / "Podcasts".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjainnappia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun tulolähteeksi valitaan "Internet Radio" / "Podcasts", yksikkö yrittää automaattisesti yhdistää viimeksi valittuun kanavaan.

### 3 Valitse kanava painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe lisävalintojen, kuten genren, alueen jne., kohdalla.
- Asemaa, joka ei lähetä, ei voida toistaa. (Se ohitetaan tai palataan luetteloon.)

### Huomaa

- Internet Radio- ja Podcasts-palvelu voi olla keskeytetty tai muutoin saavuttamattomissa ilman ilmoitusta.
- Internetradio ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■] (Palaa takaisin luetteloon.)
<b>Tauota</b> (Podcasts)	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[⏮] [⏭]
<b>Hae</b> (Podcasts)	[⏪] [⏩]

## Toistuva toisto

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [↺].**

“1↺”:

Vain valittu kappale toistetaan.

“↺”:

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.
- Toistuva toisto ei ole käytettävissä Internet Radion sisällölle.

## Satunnainen toisto

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [RND].**

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- “RND” tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.
- Satunnainen toisto ei ole käytettävissä Internet Radion sisällölle.

## Kanavan lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites"

- 1 Paina [NWP].
  - 2 Valitse kanava painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].
  - 3 Paina [MENU].
  - 4 Valitse "Add Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].
- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.

## Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen

- 1 Paina [NWP].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Favorites", ja paina sitten [OK].
  - Ensimmäisellä tasolla näkyy "Favorites". Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi sisällön ja paina sitten [OK].
  - Jos listalle ei ole rekisteröity yhtään kanavaa, näkyviin tulee viesti "Empty".

## Poista kanava suosikkilistalta "Delete Favourites"

- 1 Paina [NWP].
  - 2 Valitse suosikkilistalta poistettava kanava painamalla [▲], [▼].
  - 3 Paina [MENU].
  - 4 Valitse "Delete Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].
  - 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
- "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.

## Erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Jos asensit sovelluksen "Technics Audio Center" (ilmaiseksi) tablet-laitteeseesi/älypuhelimeesi, voit ohjata tätä yksikköä monia eri toimintoja käyttäen.

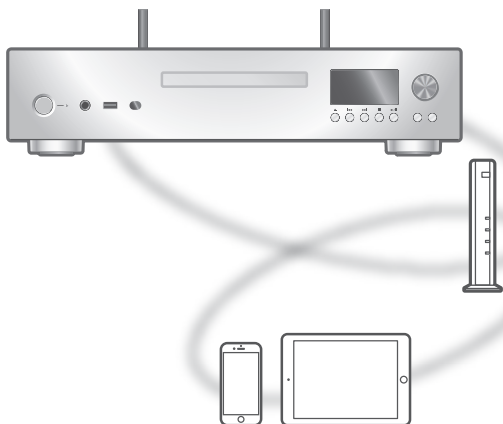
Katso lisätietoa osiosta:

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)



# Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect

Tämä yksikkö on yhteensopiva verkkomusiikkipalvelun Spotify Connect kanssa (Spotify).



### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä käytettävä laite tämän laitteen verkkoon.

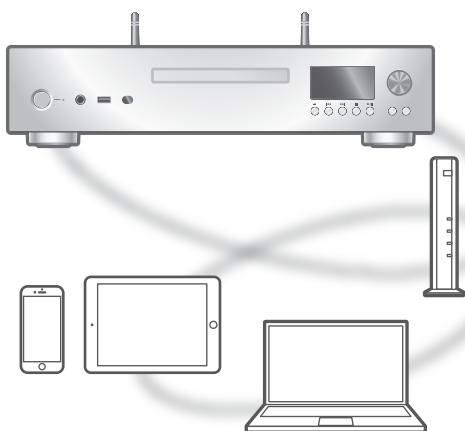
**Käytä puhelinta, tablettia tai tietokonetta Spotifyn kaukosäätimenä.**

**Katso tarkemmat tiedot osoitteesta [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).**

### Huomaa

- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*"\*1, 2.
  - Jos laitteen nimi on asetettu Google Home- tai Apple Home -sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.
  - Rekisteröinti/tilaus vaaditaan.
  - Spotify Premium vaatii käyttömaksun.
  - Palvelut, kuvakkeet ja tiedot voivat muuttua.
- \*1: "\*\*\*\*" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- \*2: Laitenimi voidaan muuttaa kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 36)

## 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

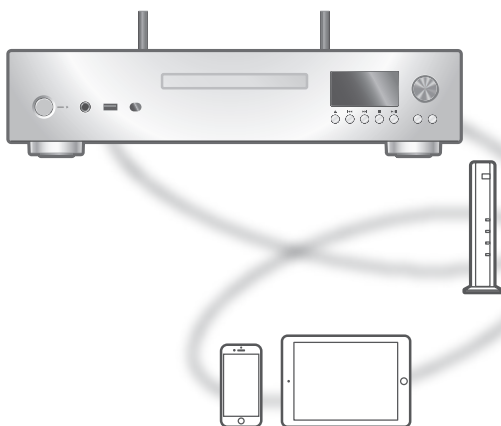
- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä käytettävä laite tämän laitteen verkkoon.
  - ① Valitse tämä yksikkö toistolaitteeksi Roonissa.
  - ② Alita toistaminen Roonissa.

## Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	[■] [▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[⏮] [⏭]
Hae	[⏪] [⏩]

## TIDAL-palvelun käyttö

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



### ■ Valmistelu

- Asenna uusi "Technics Audio Center" laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.).  
Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- 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 [NWP].

### 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "TIDAL".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun TIDAL-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, "Operate via App" näkyy. Käytä laitekohtaista sovellusta "Technics Audio Center".
- Toistotoimintönäyttö näytetään, kun olet toistanut TIDAL-palvelussa aiemmin.

### 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrittämisistä riippuen.

#### Huomaa

- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■] (Pala takaisin luetteloon.)
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[◀◀] [▶▶]
Hae	[◀◀] [▶▶]

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↺].

"1↺":

Vain valittu kappale toistetaan.

"↺":

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- "RND" tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites"

### 1 Paina [NWP].

### 2 Valitse lisättävä sisältö painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrityksistä riippuen.

### 3 Paina [MENU].

### 4 Valitse "Add Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.

## Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "My Music", ja paina sitten [OK].

- Ensimmäisellä tasolla näkyy "My Music". Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.

### 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi sisällön ja paina sitten [OK].

- Jos listalle ei ole rekisteröity yhtään kanavaa, näkyviin tulee viesti "Empty".

## Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites"

- 1 Paina [NWP]
- 2 Valitse suosikkilistalta poistettava sisältö painamalla [▲], [▼].
- 3 Paina [MENU].
- 4 Valitse "Delete Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.

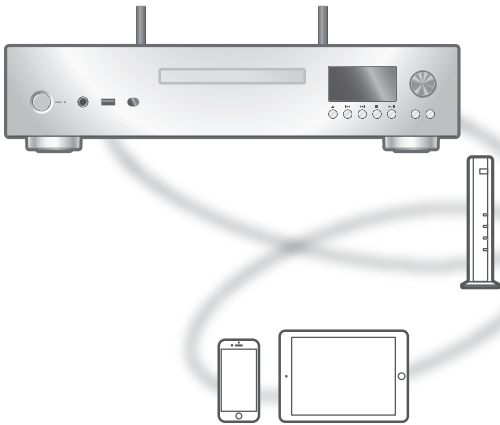
## E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Aloita toisto "Technics Audio Center" -sovelluksella tabletilla/älypuhelimella.

- Jos valitset TIDAL-sovelluksesta "Technics Audio Center" tabletilla/älypuhelimella, tuloksi vaihdetaan automaattisesti TIDAL.
- Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

## Käyttö 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](http://www.deezer.com)



# DEEZER

### ■ Valmistelu

- Asenna uusin "Technics Audio Center" laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.). Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Audio Center" on asennettu, internetiin yhdistettyyn verkkoon. Katso lisätietoa laitteiden käyttöohjeista.
- Kun Deezeriä käytetään ensimmäisen kerran, kirjaudu sisään Deezeriin. 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 [NWP].

## 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Deezer".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun Deezer-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, "Operate via App" näkyy. Käytä laitekohtaista sovellusta "Technics Audio Center".
- Toistotoimintinäyttö näytetään, kun olet toistanut Deezer-palvelussa aiemmin.

## 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrittämisestä riippuen.

### Huomaa

- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■] (Palaa takaisin luettelo.)
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[ ◀◀] [▶▶ ]
Hae	[◀◀] [▶▶]

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↺].

"1↺":

Vain valittu kappale toistetaan.

"↺":

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.



## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- "RND" tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites"

### 1 Paina [NWP].

### 2 Valitse lisättävä sisältö painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrityksistä riippuen.

### 3 Paina [MENU].

### 4 Valitse "Add Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.

## Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "My library", ja paina sitten [OK].

- Ensimmäisellä tasolla näkyy "My library". Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.

### 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi sisällön ja paina sitten [OK].

- Jos listalle ei ole rekisteröity yhtään kanavaa, näkyviin tulee viesti "Empty".

## Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites"

- 1 Paina [NWP].
- 2 Valitse suosikkilistalta poistettava sisältö painamalla [▲], [▼].
- 3 Paina [MENU].
- 4 Valitse "Delete Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.

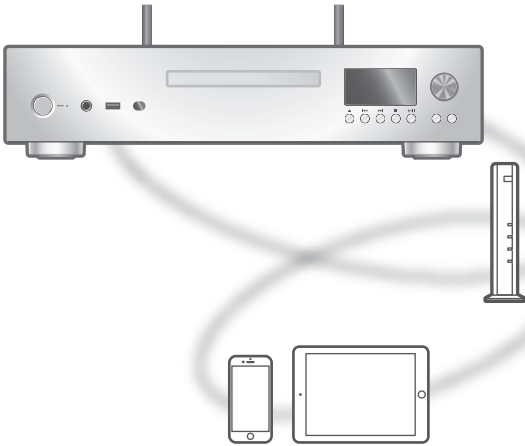
## E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Aloita toisto "Technics Audio Center" -sovelluksella tabletilla/älypuhelimella.

- Jos valitset Deezer-sovelluksesta "Technics Audio Center" tabletilla/älypuhelimella, tuloksi vaihdetaan automaattisesti Deezer.
- Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

## Käyttö Amazon Music

Voit toistaa musiikkia Amazon Music-suoratoistopalvelusta erityisellä sovelluksella "Technics Music App" (maksuton) älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne. Katso lisätietoa Amazon Music-palvelusta seuraavalta verkkosivustolta.  
[www.amazonmusic.com](http://www.amazonmusic.com)



# amazon music

### ■ Valmistelu

- Asenna uusin "Technics Music App" laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.).  
Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- Liitä tämä yksikkö ja laitteesi, johon "Technics Music App" 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 Music App" laitteellasi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
  - ② Valitse "Amazon Music" kohdasta "Technics Music App".
  - ③ Kirjaudu sisään Amazon Music-palveluun. (Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on rekisteröitävä tili.)

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Amazon Music".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun Amazon Music-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, "Operate via App" näkyy. Käytä laitekohtaista sovellusta "Technics Audio Center".
- Toistotoimintinäyttö näytetään, kun olet toistanut Amazon Music-palvelussa aiemmin.

### 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrytyksistä riippuen.

#### Huomaa

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä musiikin suoratoistopalvelusta riippuen.

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■] (Palaa takaisin luetteloon.)
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[ ◀◀] [▶▶ ]
Hae	[◀◀] [▶▶]

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↻].

"1↻":

Vain valittu kappale toistetaan.

"↻":

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- "RND" tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

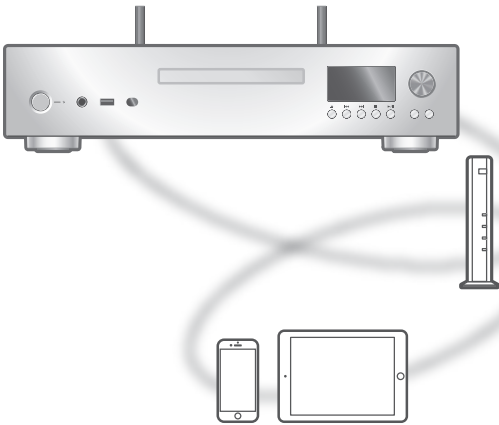
## Eriyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Aloita toisto "Technics Audio Center" -sovelluksella tabletilla/älypuhelimella.

- Jos valitset Amazon Music tabletin tai älypuhelimien kohdassa "Technics Audio Center", tuloksi vaihdetaan automaattisesti Amazon Music.
- Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

## Käyttö 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](http://www.qobuz.com)



### ■ Valmistelu

- Asenna uusin "Technics Audio Center" laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.).  
Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- 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 [NWP].

## 2 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "Qobuz".

- Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- Kun Qobuz-palvelua käytetään ensimmäisen kerran, "Operate via App" näkyy. Käytä laitekohtaista sovellusta "Technics Audio Center".
- Toistotoimintönäyttö näytetään, kun olet toistanut Qobuz-palvelussa aiemmin.

## 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta, ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrittämisistä riippuen.

### Huomaa

- Maasta tai alueesta riippuen toisto ei välttämättä ole saatavilla.

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■] (Palaa takaisin luetteloon.)
Tauota	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	[ ◀◀] [▶▶ ]
Hae	[◀◀] [▶▶]

## Toistuva toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [↺].

"1↺":

Vain valittu kappale toistetaan.

"↺":

Toistetaan kaikki kappaleet.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Satunnainen toisto

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [RND].

- Paina uudelleen peruuttaaksesi.
- "RND" tulee näkyviin.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites"

### 1 Paina [NWP].

### 2 Valitse lisättävä sisältö painamalla [▲], [▼] ja paina sitten [OK].

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Kansiot/sisältö saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin yhdistetyllä laitteella sen määrityksistä riippuen.

### 3 Paina [MENU].

### 4 Valitse "Add Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.

## Suosikkikappaleen, -albumin tai -esittäjän käyttäminen

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Favorites", ja paina sitten [OK].

- Ensimmäisellä tasolla näkyy "Favorites". Paina [RETURN] palataksesi edelliseen kansioon.
- Palauta suosikkisoittolista valitsemalla "Playlists".

### 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi sisällön ja paina sitten [OK].

- Jos listalle ei ole rekisteröity yhtään kanavaa, näkyviin tulee viesti "Empty".



## Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites"

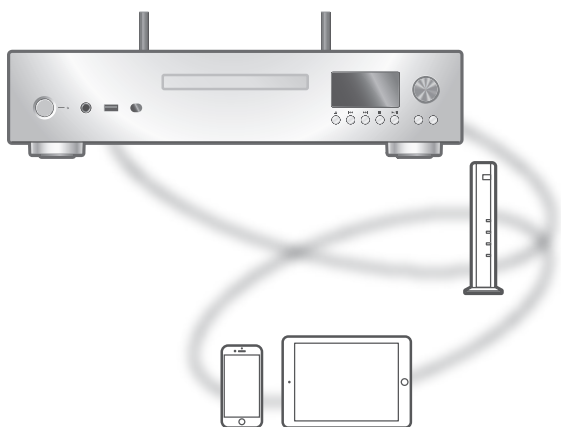
- 1 Paina [NWP].
- 2 Valitse suosikkilistalta poistettava sisältö painamalla [▲], [▼].
- 3 Paina [MENU].
- 4 Valitse "Delete Favourites" ja paina sitten painiketta [OK].
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.

## E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Aloita toisto "Technics Audio Center" -sovelluksella tabletilla/älypuhelimella.

- Jos valitset Qobuz tabletin tai älypuhelimien kohdassa "Technics Audio Center", tuloksi vaihdetaan automaattisesti Qobuz.
- Katso lisätietoa osiosta:  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

# 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](http://g.co/cast/apps)

### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Asenna Google Cast-yhteensopiva sovellus laitteellesi (älypuhelin, tablet-laite jne.).
- Yhdistä laite kotona käytettävään verkkoon.

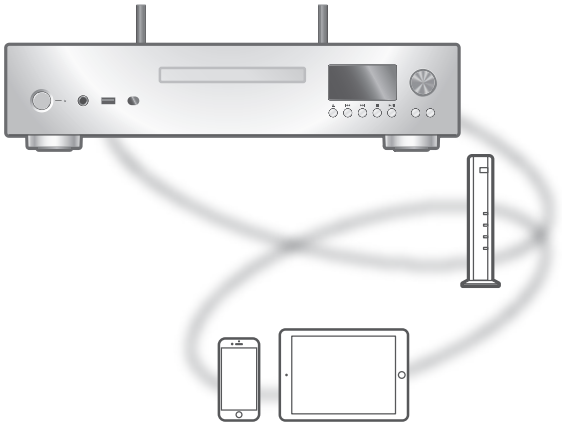
### 1 Käynnistä Google Cast-yhteensopiva sovellus laitteelta (älypuhelin, tablet-laite jne.), ja valitse tämä yksikkö yhdistäväksi laitteeksi.

- Tulolähteeksi vaihdetaan automaattisesti "Casting".

### 2 Toista musiikkia.

## Käyttö AirPlay

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



### ■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 27)
- Yhdistä iOS-laitteesi tai tietokone samaan verkkoon kuin tämä laite.

#### 1 (iOS-laite)

**Käynnistä "Music" (tai iPod) sovellus.**

(PC)

**Käynnistä "iTunes".**

#### 2 Valitse "Technics-SL-G700M2-\*\*\*\*"\*1, 2

**kuvakkeesta AirPlay (esim. ).**

- Jos laitteen nimi on asetettu Google Home- tai Apple Home -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.

\*1: "\*\*\*\*" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.

\*2: Laitenimi voidaan muuttaa kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 36)

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Tauota</b>	[■] [▶/  ] • Paina [▶/  ] uudestaan jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[⏮] [⏭]
<b>Katso käytettävissä olevat tiedot</b>	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

- 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.

# Asetukset

<b>Äänen säätäminen</b> .....	<b>87</b>
Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätäminen "PHONES VOL" .....	87
Korkeampi äänenlaatu toistamalla CD-/Super Audio CD-levyjä "Pure Disc Playback" .....	87
MQA-dekoodaus "MQA Decoding" .....	88
DSD-signaalin natiivitoiston kytkeminen päälle "DSD Native" .....	88
Äänilähdön poistaminen käytöstä "Digital Output"/"Analog Output" .....	88
Näytteenottotaajuuden asettaminen "D.Output fs" .....	89
Analogisen audiolähdön asettaminen "A.Output Level" .....	89
Säätää analogisen äänilähdön vaihetta ja amplitudia "Coherent Processing" .....	89
Analogisen äänilähdön äänenlaadun säätäminen "Filter" .....	90
Kuulokelähdön rajoituksen asettaminen "PHONES VOL Limitation" .....	90
<b>Muut asetukset</b> .....	<b>91</b>
Uniajastin "SLEEP" .....	91
Automaattinen katkaisu "Auto Off" .....	92
Automaattinen himmennystoiminto "Auto DIMMER" .....	92
Asettaa himmennystoiminnon vaiheet "DIMMER Steps" .....	92
Verkon valmiustila "Standby Mode" .....	93

Verkkoasetukset	
"Network" .....	93
Merkin koodauksen muuttaminen	
"E Asian Character" .....	93
Mallinimen tarkistaminen	
"Model No." .....	94
Laiteohjelmiston tarkistaminen	
"F/W Version" .....	94
Laiteohjelmiston päivitykset	
"F/W Update" .....	94
<b>MQA-lähteen dekodaus .....</b>	<b>97</b>
Suositeltu asetus jokaiselle liitetyn laitteen lähdölle ja toiminnalle .....	98
<b>Suosikkitoiminnon käyttäminen (FAV) .....</b>	<b>100</b>
Suosikkiaseman, -musiikin tai soittolistan rekisteröinti .....	100
Suosikkiaseman, -musiikin tai -soittolistan palauttaminen .....	100
Suosikkiaseman, -musiikin tai -soittolistan poistaminen .....	101
Eriyksen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	101
<b>Järjestelmän ohjausliitäntä .....</b>	<b>102</b>
Järjestelmän liitäntäkaapelin ja audiokaapelin käyttäminen .....	103
Tämän yksikön ja liitetyn laitteen samaaikainen käynnistäminen / valmiustilaan asettaminen .....	103
Liitetyn laitteen tulolähteen vaihtotoiminto "Selector Link Type" .....	104
Säädetään BASS/MID/TREBLE "Tone Control" .....	104

 Sisällysluettelo ... 05

## Äänen säätäminen



- 1 Paina [NWP].
  - 2 Paina [SETUP].
  - 3 Paina toistuvasti painiketta [▲], [▼] valikon valitsemiseksi, ja paina [OK].
  - 4 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] asettaaksesi, ja paina [OK].
- Voit myös siirtyä asetusnäytölle painamalla ja pitämällä laitteen monisäätönuppia. (Käytä kaukosäädintä joidenkin kohteiden asettamiseen.)

### Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätäminen "PHONES VOL"

Voit säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.  
(⇒ 17)

- -- dB (min.), -99,0 dB - 0 dB (maks.)
- Tehdasasetus on "-60.0 dB".

### Korkeampi äänenlaatu toistamalla CD-/Super Audio CD-levyjä "Pure Disc Playback"

Poistamalla käytöstä verkkotoiminnot jne., tämä yksikkö toimii ainoastaan CD-/ Super Audio CD-levyjien toistossa paremmalla äänenlaadulla. (⇒ 43)

- Tehdasasetus on "Off".

## MQA-dekoodaus "MQA Decoding"

MQA-tiedoston tai -suoratoiston koodaus täytyy purkaa, jotta master-laatuinen ääni voidaan toistaa. Vaihda MQA-dekoodauksen valinnaksi "On" tai "Off". (⇒ 97)

- Tehdasasetus on "On".

## DSD-signaalin natiivitoiston kytkeminen päälle "DSD Native"

USB-laitteelta tai verkkolaitteelta toistettavan DSD-signaalin natiivitoiston kytkeminen päälle(DMP/DMR).

- Tehdasasetus on "Off".
- Tähän yksikköön USB- tai verkkolaitteelta (DMP/DMR) syötetty DSD-signaali muunnetaan lineaarisesti PCM-signaaliksi (korkeintaan 192 kHz).
- Asetusta voidaan muuttaa, kun toistetaan USB-laitteelta tai verkkolaitteelta, mutta toisto saattaa keskeytyä.
- Aseta tilaan "Off", jos sisältö ei toistu oikein.

## Äänilähdön poistaminen käytöstä "Digital Output"/"Analog Output"

Käyttämättömien liitännöiden äänilähtöjen poistaminen käytöstä minimoi kohinan ja mahdollistaa paremman toiston äänenlaadun.

- Tehdasasetus on "On".
- Aseta "Digital Output" kohtaan "Off" poistaaksesi käytöstä digitaalisen äänilähdön.
- Aseta "Analog Output" kohtaan "Off" poistaaksesi käytöstä analogisen äänilähdön.



## Näytteenottotaajuuden asettaminen "D.Output fs"

Voit asettaa ylärajan lähdön näytteenottotaajuuden alueelle. Huomaa, että alue, jota voidaan käsitellä, eroaa riippuen vahvistimesta digitaalisella tuloliitännällä. Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

- Tehdasasetus on "32kHz-192kHz".
- Aseta "Digital Output" asetukseen "On" käyttääksesi tätä toimintoa.
- 96 kHz tai 192 kHz voidaan asettaa ylärajaksi lähdön näytteenottotaajuuden alueelle.

## Analogisen audiolähdön asettaminen "A.Output Level"

Voit asettaa, onko analogisen äänilähdön taso kiinteä tai säädettävä, kun tämän laitteen äänenvoimakkuutta säädetään. (⇒ 24)

- Tehdasasetus on "Fixed".
- Kun yhdistät tehovahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Variable" säätääksesi äänenvoimakkuutta tästä laitteesta. Kun yhdistät esivahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Fixed" säätääksesi äänenvoimakkuutta yhdistetystä laitteesta.
- Analogisen äänentoiston tehdas-asetus on "-60.0 dB" asetuksella "Variable".
- -- dB (min.), -99,0 dB - 0 dB (maks.)
- Aseta "Analog Output" asetukseen "On" käyttääksesi tätä toimintoa.

## Säätää analogisen äänilähdön vaihetta ja amplitudia "Coherent Processing"

Säätää vaiheen ja amplitudin siirtymää, kun digitaalinen signaali muunnetaan analogiseksi äänen lähtösignaaliksi.

- Tehdasasetus on "On".
- Aseta "Analog Output" asetukseen "On" käyttääksesi tätä toimintoa.
- Tämä toiminto on käytettävissä 192 kHz:n äänisignaalille tai pienemmälle.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä DSD-signaalille\*<sup>1</sup>, mukaan lukien Super Audio CD, tai kun kuulokkeet ovat liitettynä.

\*1: Tämän yksikön syötteenä toimiva DSD-signaali on käytettävissä USB- tai verkkolaitteelta (DMP/DMR) vain siinä tapauksessa, että "DSD Native"-asetus on "Off".

## Analogisen äänilähdön äänenlaadun säätäminen "Filter"

Voit säätää analogisen äänilähdön äänen laatua. Lopeta toistaminen ennen asettamista ja valitse tila suosikiksi kuuntelemalla todellista ääntä. Suodata nimi jokaiselle tilalle alla kuvatulla tavalla.

### **Mode 1:**

Hidas Roll-off (minimaalinen vaihe)

### **Mode 2:**

Hidas Roll-off (lineaarinen vaihe)

### **Mode 3:**

Nopea Roll-off (minimaalinen vaihe)

- Tehdasasetus on "Mode 1".
- Aseta "Analog Output" asetukseen "On" käyttääksesi tätä toimintoa.

### **Huomaa**

- Määritetylle suodatusasetukselle annetaan prioriteetti, eikä tätä asetusta voi muuttaa seuraavissa tapauksissa,
  - Kun toistetaan DSD-signaalia\*1, mukana lukien Super Audio CD-levy.
  - "MQA Decoding"-asetus on "On".
  - "Coherent Processing"-asetus on "On".

\*1: Asetus voidaan muuttaa ja suodatusasetus on käytettävissä DSD-signaalille, joka syötetään tähän yksikköön USB- tai verkkolaitteelta (DMP/DMR) vain siinä tapauksessa, että "DSD Native"-asetus on "Off".

## Kuulokelähdön rajoituksen asettaminen "PHONES VOL Limitation"

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

- Tehdasasetus on "On".



- 1 Paina [NWP].
  - 2 Paina [SETUP].
  - 3 Paina toistuvasti painiketta [▲], [▼] valikon valitsemiseksi, ja paina [OK].
  - 4 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] asettaaksesi, ja paina [OK].
- Voit myös siirtyä asetusnäytölle painamalla ja pitämällä laitteen monisäätönappia. (Käytä kaukosäädintä joidenkin kohteiden asettamiseen.)

### Uniajastin "SLEEP"

Uniajastin voidaan kytkeä yksikköön valmiustilaan asetusajan jälkeen. (30 minutes/60 minutes/90 minutes/120 minutes/Off)

- "SLEEP" näkyy asettamisen jälkeen.
- Uniajastin tyhjennetään seuraavissa tilanteissa.
  - Kun asetetaan "Initialization"
  - Kun asetetaan langatonta lähiverkkotoimintoa
  - Kun päivitetään laiteohjelmistoa

## 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.

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

#### **Huomaa**

- Asetus tallennetaan, vaikka virta kytketään päälle ja pois.
- “Auto Off” näytetään 3 minuuttia ennen tämän yksikön sammuttamista.
- “Off”-asetus saattaa kasvattaa tämän yksikön virrankulutusta.

## Automaattinen himmennystoiminto

### “Auto DIMMER”

Kun asetukseksi on asetettu “On”, yksikkö säätelee väliaikaisesti näytön, virtavalon jne. kirkkautta, jos mitään ääntä ei tuoteta ilman toimintoa, kuten painikkeiden painamista jne., noin 20 minuuttiin.

- Tehdasasetus on “On”.
- “Auto Off”-asetuksen prioriteetti on korkeampi kuin automaattisen himmennystoiminnon ja yksikkö sammuu automaattisesti, kun “Auto Off”-asetus on “On”.

## Asettaa himmennystoiminnon vaiheet

### “DIMMER Steps”

Voit kytkeä virran merkkivalon pois päältä tämän yksikön kirkkauden säädön lisäksi neljässä vaiheessa painamalla [DIMMER], kun “DIMMER Steps”-asetus on “5 (including Blackout)”.

- Tehdasasetus on “4”.
- Tätä yksikköä ei sammuteta, vaikka kirkkaus kytketään pois päältä.
- Kun kirkkaus on kytketty pois päältä, myös virran merkkivalo (punainen) sammuu valmiustilassa.
- Kun [DIMMER] on toiminnassa liitetyillä Technics-laitteilla, liitettyjen laitteiden ja tämän yksikön himmennysvaihe eivät ehkä vastaa toisiaan. Aseta arvoksi “4” tai säädä jokaisen vaiheita.

## Verkon valmiustila "Standby Mode"

Kun tämä asetus on "On", yksikkö käynnistyy automaattisesti seuraavissa tapauksissa.

- Kun tähän yksikköön muodostetaan Bluetooth®-yhteys toisesta sellaisesta Bluetooth®-laitteesta, jonka kanssa on muodostettu laitepari.
- Kun tällä laitteella suoritetaan toistotoimintoja verkkoon liitetyltä laitteelta.
- Tehdasasetus on "On". Tämä toiminto voidaan poistaa käytöstä valitsemalla "Off".

## Verkkoasetukset "Network"

### Wi-Fi-asetus "Wi-Fi Menu"

Langaton LAN-toiminto voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä.

- Tehdasasetus on "On".

### Verkkokuvakkeen näyttäminen "Network Indicator"

Aseta arvoon "Off", jotta verkkokuvake (langallinen/langaton lähiverkko) sammuu näytöllä.

- Tehdasasetus on "On".

### Wi-Fi-signaalin voimakkuus "Signal Level"

Wi-Fi-signaalin voimakkuuden tarkistus järjestelmän asennuspaikassa.

- Signaalin vahvuus näytetään 3 (maks.) - 2 - 1. Jos merkkivalo näyttää "2" tai "1", vaihda paikkaa tai langattoman reitittimen tai tämän järjestelmän paikkaa ja tarkista paraneeko yhteys.
- Jos "0" näkyy, tätä järjestelmää ei voida yhdistää langattomaan reitittimeen.

## Merkin koodauksen muuttaminen "E Asian Character"

Voit muuttaa raitojen nimien, esittäjien nimien ja muiden tietojen merkkien koodauksen, kun niitä ei näytetä haluamallasi tavalla.

### **Type 1**(日本):

Etusija on annettu japanille. (oletus)

### **Type 2**(简体字):

Etusija on annettu kiinalle. (yksinkertaistettu).

## Mallinimen tarkistaminen

“Model No.”

Mallinimi näytetään.

## Laiteohjelmiston tarkistaminen

“F/W Version”

Asennetun laiteohjelmiston versio näytetään.

## Laiteohjelmiston päivitykset

“F/W Update”

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/](http://www.technics.com/support/firmware/)

**Lataaminen kestää noin 15 minuuttia.**

**Älä irrota virtajohtoa tai kytke tätä yksikköä valmiustilaan päivityksen aikana.**

**Älä irrota USB-flash-muistia päivityksen aikana.**

- Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti “Updating □ %”. (“□” tarkoittaa numeroa.)

### Huomaa

- Päivitysprosessin aikana ei voida suorittaa muita toimenpiteitä.
- Jos päivityksiä ei ole, näytetään viesti “Firmware is Up To Date”. (Ei tarvetta päivitykselle.)
- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata yksikön asetukset.

## Päivittäminen verkkoyhteyden avulla

### ■ Valmistelu

- Yhdistä tämä laite verkkoon. (⇒ 27)
  - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "F/W Update", ja paina sitten [OK].**

**4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Internet", ja paina sitten [OK].**

**5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].**

- Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti "Updating □ %". ("□" tarkoittaa numeroa.)
- Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".

**6 Paina [⏻/|] laitteesta sammuttaaksesi ja käynnistääksesi sen uudelleen.**

### Huomaa

- Lataaminen voi kestää pidempään internetyhteyden ympäristöstä jne. riippuen.
- Laiteohjelmiston päivitys voi käynnistyä automaattisesti, kun verkon asetus on valmis (⇒ 27).

## Päivittäminen USB-flash-muistin avulla

### ■ Valmistelu

- Lataa uusin laiteohjelmisto USB-flash-muistiin. Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta. [www.technics.com/support/firmware/](http://www.technics.com/support/firmware/)

**1 Liitä uuden laiteohjelmiston sisältävä USB-muistitikku USB-A-liittimeen (USB-A Front) laitteen etupuolella.**

- USB-A-liitin (USB-A Rear) laitteen takapuolella ei ole käytettävissä laiteohjelmiston päivitykseen USB-muistitikulta.

**2 Paina [NWP].**

**3 Paina [SETUP].**

**4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "F/W Update", ja paina sitten [OK].**

**5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "USB-A Front", ja paina sitten [OK].**

## 6 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].

- Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti "Updating □ %". ("□" tarkoittaa numeroa.)
- Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".

## 7 Paina [⏻/|] laitteesta sammuttaaksesi ja käynnistääksesi sen uudelleen.

### Huomaa

- Lataaminen voi viedä pidempään USB-flash-muistista riippuen.



## MQA-lähteen dekodaus

Tässä yksikössä on MQA (Master Quality Authenticated) -tekniikkaa, joka mahdollistaa MQA-audiotiedostojen ja -suoratoistojen toiston ja tuottaa alkuperäisen master-tallennuksen äänen. Tämä laite on CD-soitin, joka tunnistaa MQA-CD-levyt. Yhdysrakenteinen MQA-dekooderi palauttaa äänen korkean erottelukyvyn ja todentaa sen allekirjoitusvarmennuksen avulla.

MQA:n master-laadun äänen tuottamiseksi MQA-dekoodaustoiminnoksi on asetettava "On". Vaihda MQA-koodauksenpurkutoiminnon asetukseksi "On" tai "Off" seuraavien vaiheiden mukaan.

- Tehdasasetus on "On".
- Näkyvillä on "MQA", kun laite sisältää MQA-sisältöä. Ääniasetuksen tila, kuten MQA-dekoodauksen tila jne. näytetään painamalla [INFO], kun toistetaan MQA-äänitiedostoa.

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina [MQA] vaihtaaksesi MQA-dekoodaustoiminnon asetukseksi "On".

- "MQA Decoding : On" tulee näkyviin.

### 3 Toista MQA-tiedosto.

- "MQA" tulee näkyviin.

- Jos kuuntelet vain analogista ääntä, aseta kohtaan "Digital Output" asetus "Off", jolloin MQA-sisällön äänenlaatu on parempi toistettaessa.
- Voit myös asettaa "MQA Decoding" valintaan "On" asetusvalikosta.
  - ① Paina [NWP].
  - ② Paina [SETUP].
  - ③ Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "MQA Decoding", ja paina sitten [OK].
  - ④ Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK].
- Jos kuuntelet vain analogista ääntä, aseta kohtaan "Digital Output" asetus "Off", jolloin MQA-sisällön äänenlaatu on parempi toistettaessa.

## Huomaa

- "MQA" tai "MQA Studio" osoittaa, että yksikkö purkaa koodausta ja toistaa MQA-suoratoistoa tai -tiedostoa, sekä osoittaa alkuperän sen varmistamiseksi, että ääni on sama kuin lähdemateriaalissa. "MQA Studio" osoittaa, että se toistaa MQA Studio -tiedostoa, jonka joko taiteilija tai tuottaja on hyväksynyt studiossa tai tekijänoikeuden omistaja on tarkistanut. MQA-"OFS" näytetään MQA-tulkintatoiminnolle. Katso lisätietoa osiosta:  
<https://www.mqa.co.uk/>
- MQA-tiedostojen tai suoratoistojen koodausta ei ehkä voi purkaa master-laatuiseen äänen toistamiseksi liitetyn digitaalisen audiolaitteen lähdön asetuksella. Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta. Katso tietoja Technics-laitteista seuraavalta verkkosivustolta.  
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- Kun MQA-äänitiedostoa ei voi toistaa oikein, säädä "DSD Native"-asetukseksi "Off". Suorituskyky saattaa parantua. (⇒ 88)
- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

## Suosittelut asetus jokaiselle liitetyn laitteen lähdölle ja toiminnalle

### ■ MQA Core -dekooderi

Digitaalinen lähtö (COAX/OPT)	"Digital Output"-asetus on "On". "MQA Decoding"-asetus on "Off".
Analoginen lähtö (BALANCED/ UNBALANCED)	"Digital Output"-asetus on "Off". "MQA Decoding"-asetus on "On".

### ■ MQA Renderer

Digitaalinen lähtö (COAX/OPT)	"Digital Output"-asetus on "On". "MQA Decoding"-asetus on "On".
Analoginen lähtö (BALANCED/ UNBALANCED)	"Digital Output"-asetus on "Off". "MQA Decoding"-asetus on "On".

## ■ MQA Full -dekooderi

Digitaalinen lähtö (COAX/OPT)	"Digital Output"-asetus on "On". "MQA Decoding"-asetus on "Off".
Analoginen lähtö (BALANCED/ UNBALANCED)	"Digital Output"-asetus on "Off". "MQA Decoding"-asetus on "On".

## ■ MQA:ta ei tueta

Digitaalinen lähtö (COAX/OPT)	"Digital Output"-asetus on "On". "MQA Decoding"-asetus on "On".
Analoginen lähtö (BALANCED/ UNBALANCED)	"Digital Output"-asetus on "Off". "MQA Decoding"-asetus on "On".

- Suosittelemme, että "MQA Decoding" -asetukseksi määritetään "On", kun liitetyn digitaalisen lähdön tarjoava laite tukee MQA Renderer -ominaisuutta tai ei tue MQA-toimintoa.  
Digitaalisen signaalin lähdöt, kuten dekodattu MQA-signaali (MQA Core), kun "MQA Decoding"-asetus on "On" (tehtaan oletusarvo on "On").  
Ja liitetty laite tulkitsee signaalin, kun laite tukee MQA Renderer -toimintoa.
- Suosittelemme, että "MQA Decoding" -asetukseksi määritetään "Off", kun liitetyn digitaalisen lähdön tarjoava laite tukee MQA Full -dekooodausominaisuutta. Digitaaliset lähdöt, kuten MQA-bittivirta ilman dekooodausta, kun "MQA Decoding" -arvo on "Off", ja MQA Full -dekooodauslaite dekoodaa kaikki MQA-signaalit.
- Tähän yksikköön syötetty dekodattu MQA-signaali (MQA Core) voidaan tulkita ja lähettää analogisena signaalina, kun "MQA Decoding"-asetus on "On" ja "Digital Output"-asetus on "Off". (Upsampling-ominaisuuden enimmäisraja on 192 kHz.)

## Suosikkitoiminnon käyttäminen (FAV)

### Suosikkiaseman, -musiikin tai soittolistan rekisteröinti

Voit rekisteröidä suosikkiaseman, -musiikin tai soittolistan (USB-A Front / USB-A Rear / DMP / Internet Radio / Spotify / TIDAL / Deezer / Qobuz, jne.) ja palauttaa valinnan.

**1 Paina [NWP].**

**2 Vaihda tulolähde (USB-A Front / USB-A Rear / DMP / Internet Radio / Spotify / TIDAL / Deezer / Qobuz jne.).**

**3 Paina [PGM] ja pidä painettuna toistonäytön ollessa näkyvissä.**

- Näytetään suosikkien rekisteröintinäyttö (FAV).

**4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi numeron (FAV1 - 9) tallennusta varten, paina ja pidä sitten [OK] alhaalla.**

- "Memorised" näkyy rekisteröimisen jälkeen.
- Voit rekisteröidä enintään 9 suosikkiasemaa.
- Suosikkitoiminto (rekisteröinti/hakeminen/poistaminen) voidaan myös asettaa erillisestä sovelluksesta "Technics Audio Center" (maksuton).
- Paina ja pidä kohtaa [PGM] noin 3 sekuntia poistuaksesi asetuksesta.
- Voit myös siirtyä asetusnäytölle painamalla ja pitämällä laitteen kohtaa [INPUT].

### Suosikkiaseman, -musiikin tai -soittolistan palauttaminen

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina ja pidä painettuna [PGM].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi suosikkinumero toistettavaksi, ja paina sitten [OK].**

- Voit myös valita numeron numeropainikkeilla.
- Jos suosikkiluetteloon ei ole rekisteröity yhtään asemaa tai soittoluettelo, näytetään "Empty". Lisää asema tai soittolista luetteloon.
- Tulolähde vaihtaa automaattisesti rekisteröityyn asemaan.

## Huomaa

- Jos asemaa tai soittolistaa ei löydy tulolähteen vaihtamisen jälkeen, soittolista ei toista tai muu musiikki toistetaan.

## Suosikkiaseman, -musiikin tai -soittolistan poistaminen

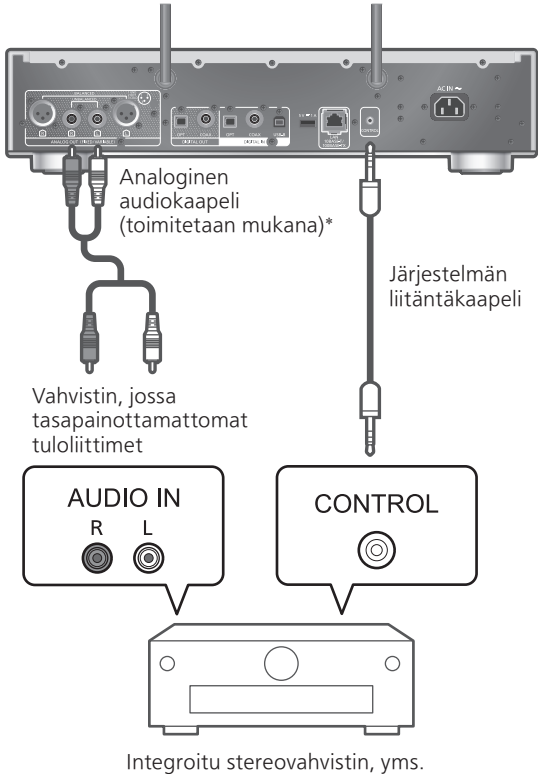
- 1 Paina [NWP].
  - 2 Paina ja pidä painettuna [PGM].
  - 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi suosikkinumero poistettavaksi, ja paina sitten [CLEAR].
  - 4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
- "Cleared" näkyy poistamisen jälkeen.
  - Jos suosikkiluetteloon ei ole rekisteröity yhtään asemaa tai soittoluettelo, näytetään "Empty".

## Eriyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

Jos asensit sovelluksen "Technics Audio Center" (ilmainen) tablet-laitteeseesi/älypuhelimeesi, voit ohjata tätä yksikköä ja muokata suosikkiluetteloita. Lataa ja asenna sovellus alla olevalta verkkosivulta. [www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

## Järjestelmän ohjausliitäntä

Voit käyttää tätä yksikköä ja järjestelmän ohjaustoimintoa tukevaa Technics-laitetta (integroitu stereovahvistin jne.) helposti samanaikaisesti kaukosäätimellä. Katso lisätietoa kunkin laitteen käyttöohjeesta.



\*: Kuva näyttää esimerkin, missä tehdään liitäntä vahvistimeen, jossa on tasapainottamattomat tuloliittimet käyttäen analogista äänikaapelia. Yhdistä laite oikealla, laitetta tukevalla kaapelilla/liitännällä.

### Huomaa

- Varmista, että yhdistät laitteen analogisella äänikaapelilla, kun toistat Super Audio CD:tä tällä laitteella.
- Järjestelmän hallintatoiminto ei ole käytettävissä, kun "A.Output Level"-asetus on "Variable".

## Järjestelmän liitântäkaapelin ja audiokaapelin käyttäminen

- 1 Irrota virtajohto.**
- 2 Yhdistä tämä laite ja järjestelmän ohjaustoimintoa tukeva Technics-laite (integroitu stereovahvistin, yms.).**
  - Käytä molempia järjestelmän liitântäkaapeleita ja audiokaapeleita, kun liität tämän yksikön ja laitteen.
  - Käytä liitetyn laitteen mukana toimitettua järjestelmän liitântäkaapelia.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 26)**
- 4 Paina [NWP ]/[CD ] kytkeäksesi tämän yksikön päälle.**
- 5 Aseta yhdistetyn laitteen järjestelmäohjaustoiminto.**
  - Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

## Tämän yksikön ja liitetyn laitteen samanaikainen käynnistäminen / valmiustilaan asettaminen

Kun laitteen järjestelmätuen ohjauksen (stereoon liitetyssä vahvistimessa tms.) kytkintä käännetään on/off, tämä yksikkö käynnistyy ja sammuu automaattisesti.

- 1 Paina [NWP].**
- 2 Paina [SETUP].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Power On Link"/"Power Off Link", ja paina sitten [OK].**
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK].**

## Liitetyn laitteen tulolähteen vaihtotoiminto "Selector Link Type"

Aseta arvoksi "Adaptive", kun haluat vaihtaa vahvistimen tulolähteen automaattisesti analogiseksi tuloksi vain silloin, kun toistetaan Super Audio CD-levyä, ja riippumatta vahvistimen valitusta lähdöstä (järjestelmän hallintatoimintoa tukevat Technics-laitteet).

- Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta. [www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)
- Tehdasasetus on "Normal".

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Selector Link Type", ja paina sitten [OK].**

**4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On", ja paina sitten [OK].**

## Säädetään BASS/MID/TREBLE "Tone Control"

Voit säätää SU-C700:n sointia tämän yksikön avulla. Kukaan ääniominaisuus (BASS/MID/TREBLE) on säädettävissä.

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [SETUP].**

**3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Tone Control", ja paina sitten [OK].**

**4 Paina [▲], [▼] asettaaksesi, ja paina [OK].**

- Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön valitsemalla "On (adjustment)".
- Jokaista tasoa voidaan säätää välillä "- 10" ja "+ 10".



# Muita tietoja

<b>Vianetsintä .....</b>	<b>106</b>
Laitteen kuumentuminen .....	106
Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu? .....	106
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin .....	107
Yleistä .....	108
Levy .....	110
USB .....	110
Bluetooth® .....	111
Verkko .....	112
Spotify/TIDAL/Deezer/Qobuz/ Amazon Music /Internet Radio/ Podcasts .....	114
Kaukosäädin .....	115
Viestit .....	115
<b>Toistettava media .....</b>	<b>119</b>
Huomautuksia levyistä .....	119
USB .....	120
<b>Lisätietoa Bluetooth®-yhteydestä ....</b>	<b>121</b>
<b>Käyttöoikeudet .....</b>	<b>122</b>
<b>Tekniset tiedot .....</b>	<b>125</b>

🔄 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 pohjaa, koska laitteen pohja 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. (⇒ 94)

## Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Seuraavantilanteissa nollaa muisti:

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

- 1 Paina [NWP] laitteen ollessa kytkettynä päälle.**
- 2 Paina [SETUP].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Initialization", ja paina sitten [OK].**
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].**
  - Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Yes" seuraavissa vaiheissa palauttaaksesi kaikki asetukset oletuksiin.
- 5 Paina painiketta [▲], [▼] valinnan "Yes" valitsemiseksi, ja paina uudelleen painiketta [OK].**

## Yleistä

### **Yksikkö ei toimi.**

#### **Toimintoja ei ole tehty oikein.**

- Yksi yksikön turvalaitteista tms. on ehkä aktivoitunut.
  - ① Paina [🔌/I] yksikössä vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.
    - Jos yksikkö ei vaihdu valmiustilaan, paina [🔌/I] yksiköstä vähintään 5 sekunnin ajan. Yksikkö pakotetaan valmiustilaan.  
Irrota vaihtoehtoisesti virtajohto, odota vähintään 3 minuuttia, ja kytke se sitten takaisin.
  - ② Paina [🔌/I] yksiköstä kytkeäksesi sen päälle. (Yksikön käynnistyminen voi kestää jonkin aikaa.)
    - Jos toimintoja ei ole tehty oikein. yksikön käynnistämisen jälkeen, paina [🔌/I]-painiketta vähintään viisi sekuntia sammuttaaksesi; tämä saattaa ratkaista ongelman.
    - Jos yksikkö ei edelleenkään toimi, keskustele jälleenmyyjän kanssa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla. (⇒ 115)

#### **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 liitetyn laitteen äänenvoimakkuus. Tarkasta yksikön äänenvoimakkuus, jos "A.Output Level" on valinnassa "Variable".
- 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.
- Monikanavaisen sisällön toistoa ei tueta.
- Tämän yksikön digitaalisen audion tuloliitin tunnistaa vain lineaarisia PCM-signaaleja. Katso lisätietoa laitteen käyttöohjeesta.
- Super Audio CD:n ja Hybrid Super Audio CD:n Super Audio CD -pintojen äänisignaali ei voi lähteä tämän yksikön digitaalisesta äänilähtöliittimestä. Yhdistä laite analogiseen äänilähtöliittimeen.
- Kaikkia MQA-tiedostoja ei ehkä toisteta. Aseta MQA-dekoodaustoiminnon asetukseksi "Off", kun toisto ei toimi oikein. (⇒ 97)
- Kun MQA-äänitiedostoa ei voi toistaa oikein, säädä "DSD Native"-asetukseksi "Off". Suorituskyky saattaa parantua. (⇒ 88)
- Kaikkia DSD-signaaleja ei ehkä toisteta. Määritä "DSD Native" -asetuksen arvoksi "Off", kun toisto ei toimi oikein. (⇒ 88)
- Tarkista, onko "Digital Output" tai "Analog Output" asetuksessa "On". (⇒ 88)

## **Toisto ei käynnisty.**

- Ympäristöstäsi tai yhdistetyistä laitteista riippuen se saattaa kestää jonkin aikaa.
- Tarkista, tukeeko laite tiedostomuotoa. Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Muoto". (⇒ 129)

## **Yksikkö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.**

- Onko automaattinen sammutus päällä? (⇒ 92)
- Tämä laite voidaan kytkeä valmiustilaan samanaikaisesti siihen kytketyn laitteen kanssa käyttämällä järjestelmän ohjaustoimintoa. (⇒ 103)

## **Asetukset nollataan takaisin tehtaan oletusasetuksiin.**

- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata asetukset.

## **Järjestelmän ohjaustoiminto ei toimi.**

- Käytä liitetyn laitteen mukana toimitettua järjestelmän liitäntäkaapelia.
- Liitä järjestelmän liitäntäkaapeli järjestelmän liittimiin (CONTROL). (⇒ 102)
- Määritä "A.Output Level" -asetuksen arvoksi "Fixed" (⇒ 102)
- Yhdistä järjestelmän ohjaustoimintoa tukeva Technics-laite (integroitu stereovahvistin, yms.) tähän laitteeseen. Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta.

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

**Järjestelmän hallintatoimintoa tukeva liitetty laite vaihtaa automaattisesti analogiselle syötteelle.**

- Määritä "Selector Link Type" -asetuksen arvoksi "Normal". (⇒ 104)

## Levy

**Virheellinen näyttö tai toisto ei käynnisty.**

- Varmista, että levy on yhteensopiva tämän laitteen kanssa. (⇒ 119)
- Linssissä on kosteutta. Odota noin tunti, ja yritä sitten uudelleen.
- Viimeistelemättömiä CD-R- ja CD-RW-levyjä ei voida toistaa.
- WMA/MP3-muotoa ei tueta. Katso kohdasta "Huomautuksia levyistä" (⇒ 119) lisätietoja levyistä, joita tämä laite voi toistaa.

**Toiston käynnistyminen kestää kauan.**

- Levyn lataaminen voi kestää kauan, jos siinä on paljon raitoja.

## USB

**USB-asemaa tai sen sisältöä ei voida lukea.**

- USB-aseman muoto tai sen sisältö ei/eivät ole yhteensopivia laitteen kanssa. (⇒ 120)
- USB-asemaa, jossa on pitkänimisiä tiedostoja/kansioita, ei ehkä voi lukea, vaikka USB-laitteen tiedostojen/kansioiden määrä ei ylitä enimmäismäärää (⇒ 127).

**Ei vastausta, kun painetaan [▶/III].**

- Irrota USB-laite, ja liitä se sitten uudelleen. Vaihtoehtoisesti kytke laite valmiustilaan ja uudelleen päälle.

**USB Flash -asema toimii hitaasti.**

- Suurikokoisten tiedostojen tai suurimuistisen USB Flash -aseman lukeminen kestää kauemmin.
- Se voi kestää kauan, jos siinä on paljon tiedostoja tai kansioita.

**Tietoja ei voida näyttää oikein.**

- Kappaleiden nimiä jne. ei ehkä näytetä oikein.

## **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. (⇒ 52)
- 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 "Mode 1" vakaata viestintää varten. (⇒ 55)

## **Ei voida yhdistää verkkoon.**

- Tarkista verkkoyhteys ja asetukset. (⇒ 27)
- 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.
- Reitittimestä riippuen WPS-painike ei välttämättä toimi. Kokeile toista yhdistämismenetelmää. (⇒ 31)
- Langaton lähiverkkoympäristö tai paikalliset radiohäiriöt saattavat aiheuttaa yhteysongelmia. Kokeile silloin toista yhteystapaa. Jos ongelma ei katoa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys. (⇒ 29)
- 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 tällä laitteella musiikin toistoon Google Cast-yhteensopivia sovelluksia, sinun on asetettava verkkoyhteys käyttämällä "Technics Audio Center"-sovellusta. (⇒ 33)
- 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.
- Tarkasta Wi-Fi-signaalin voimakkuus käyttämällä "Signal Level" ja säädä yksikön ja langattoman reitittimen sijaintia. (⇒ 93)
- 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 (esim. "CD") 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 lähtökaiuttimena. (⇒ 83)
- Jos yllä kuvatut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys kaikille yhdistetyille laitteille, joissa on LAN-liitäntä (tämä laite, verkkoon yhdistetty tallennuslaite, mediapalvelin jne.). (⇒ 29)

## **Mediapalvelinta ja sen sisältöä ei näytetä.**

- 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.

## **Ei löydä tietokoneeseen varastoituja musiikkitiedostoja.**

- 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.**

- 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.

# Spotify/TIDAL/Deezer/Qobuz/ Amazon Music /Internet Radio/ Podcasts

## **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 tämän yksikön sijasta tai "Technics Audio Center", kun haluat käyttää tätä yksikköä; tämä saattaa parantaa suorituskykyä.

## **Tietoja ei voida näyttää oikein.**

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

## **Suosikkitoimintoon rekisteröityjä asemia, musiikkia tai soittolistoja ei voi palauttaa (FAV).**

- Palveluntarjoaja on voinut poistaa tai muuttaa asemia, musiikkia tai soittolistoja. Rekisteröi asema tai soittolista uudelleen.

## **Rekisteröidystä sisällöstä eroava sisältö toistetaan tai sitä ei välttämättä toisteta normaalisti, kun suosikkitoimintoa käytetään (FAV).**

- Kun se lisää/hakee soittolistan sisältöä suosikkitoimintona (FAV), palveluntarjoaja voi toistaa soittolistan eri sisältöä.
- Kun se lisää/hakee sisältöä suosikkitoimintona (FAV), palveluntarjoaja ei ehkä näytä nimikettä normaalisti ja toista sitä normaalisti.

# Kaukosäädin

## Kaukosäädin ei toimi kunnolla.

- Paina ensin [NWP] käyttäaksesi tätä yksikköä. (Kaukosäädin toimii vain laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa painettaessa [AMP].)
- Paristot ovat tyhjäät tai asetettu väärin. (⇒ 22)
- Häiriöiden välttämiseksi älä laita mitään esineitä signaalianturin eteen. (⇒ 16)
- Jos kaukosäätimen kaukosäätötila eroaa yksikön tilasta, aseta kaukosäätimen tila vastaamaan yksikön tilaa. (⇒ 22)

# Viestit

## Auto Off

Yksikköä ei ole käytetty noin 20 minuuttiin ja se sammuu minuutin kuluessa. (⇒ 92) Peruuta painamalla mitä tahansa painiketta.

## Checking Device

Yksikkö on tarkistamassa liitetyn USB-laitteen tietoja.

- Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

## Connect to Network

Yhdistä yksikkö verkkoon ja odota, että laiteohjelmiston päivitys alkaa internetin välityksellä. (⇒ 95)

## Download Fail

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.

## Empty

Valittu kansio on tyhjä.

- Siirrä raidat kansioon, ja yritä uudelleen.

Palvelinta ei löydy verkosta.

- Tarkista nähdäksesi, onko palvelin yhdistetty samaan verkkoon kuin tämä laite, ja yritä uudelleen yhdistää tämä laite. (⇒ 27)

Suosikkiluettelo tai soittolistaan ei ole rekisteröity yhtään asemaa, kappaletta tms.

- Lisää asema tai kappale listaan. (⇒ 46, 100)

## Error

Suoritetaan virheellinen toimenpide.

- Lue käyttöohjeet, ja yritä uudelleen.

## Fail

Verkon yhdistäminen ei ole valmis.

- Kokeile asetuksia uudelleen. (⇒ 27)

## Firmware update is available

Laiteohjelmisto (ilmainen) tälle yksikölle on saatavana.

- ① Paina [NWP].
- ② Paina [OK].
- ③ Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti "Updating □ %". ("□" tarkoittaa numeroa.)
  - Älä irrota virtajohtoa tai kytke tätä yksikköä valmiustilaan päivityksen aikana. (⇒ 94)
  - Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".
- ④ Paina [⏻/|] laitteesta sammuttaaksesi ja käynnistääksesi sen uudelleen.
  - Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.  
[www.technics.com/support/firmware/](http://www.technics.com/support/firmware/)

## "F□□" ("□" tarkoittaa numeroa.)

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, kirjoita ylös näytetty numero, irrota virtajohto, ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

## Load Fail

Laiteohjelmistoa ei löydy USB-muistilta.

- Lataa uusin laiteohjelmisto USB-flash-muistiin, ja yritä uudestaan. (⇒ 95)

## No Device

USB-laitetta ei ole liitetty.

- Yhdistä toistettava USB-laite. (⇒ 44)
- USB-laite ei ole toistettavissa.
- Tarkista, että USB-laitteen tiedostojärjestelmä on toistettavissa. (⇒ 127)

## No Disc

Laitteeseen ei ole asetettu CD-levyä. Laitteeseen asetetulla CD-R -levyllä tai muulla ei ole äänitiedostoja.

- Aseta toistettava levy (⇒ 40).

## No Layer

Ei käytettävissä olevaa kerrosta toistettavaksi.

- Aseta hybridi-Super Audio CD -levy, jossa on CD-kerros ja Super Audio CD -kerros.

## No Network Available

Tätä laitetta ei ole yhdistetty verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys. (⇒ 27)

## No Play

Levyä ei voida toistaa.

- Aseta toistettava levy (⇒ 119).

## Not Valid

Toiminto, jota yritit käyttää, ei ole saatavilla tämänhetkisillä asetuksilla.

- Tarkista vaiheet ja asetukset.
- Jotkin toiminnot voivat vaatia rekisteröintiä / tilausta.
- Muuta tulolähdettä kuin "CD" ei voi valita, kun laite on "Pure Disc Playback" -tilassa. (⇒ 43)
- "Filter"-asetusta ei voi muuttaa seuraavissa tapauksissa. (⇒ 90)
  - Kun toistetaan Super Audio CD-levyjä
  - "MQA Decoding"-asetus on "On".
  - "Coherent Processing"-asetus on "On".
  - Kun toistetaan DSD-signaalia ja "DSD Native"-asetus on "On".

## Operate via App

Kauko-ohjaus ei ole käytettävissä.

- Käytä yhdistettyä laitetta tai sovellusta ohjaukseen.

## PGM Full

Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 20.

- Ei voida ohjelmoida enempää ääniraitoja.

## Please Wait

Tämä näytetään esimerkiksi silloin, kun tämä laite kytketään valmiustilaan/päälle. (Noin 1 minuutin ja 30 sekunnin ajan)

- Odota, että näyttö häviää.

## Reading

Laite on tarkistamassa CD-levyn tietoja.

- Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

## "Remote □" ("□" tarkoittaa numeroa.)

Kaukosäädin ja tämä yksikkö käyttävät eri tiloja.

- Muuta kaukosäätimen tilaa. (⇒ 22)

## Searching

Laite tarkistaa verkon mediapalvelinta.

- Tarkista, onko samassa verkossa palvelin.

## Unlocked

"COAX", "OPT" tai "USB-B" on valittuna, mutta laitetta ei ole yhdistetty.

Audiosignaalien näytteenottotaajuuden osia jne. ei ole syötetty oikein.

- Tarkista yhteys laitteeseen. (⇒ 48)
- Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Muoto". (⇒ 129)

## USB Over Current

Tämän laitteen etu- tai takaosaan liitetty USB-laite käyttää liikaa virtaa.

- Irrota USB-laite ja kytke yksikkö valmiustilaan ja päälle uudelleen. (⇒ 44)
- Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.
- Tarkista, onko USB-laitteessa vikaa. (⇒ 120)

## Wi-Fi Setup

Valitse "Yes" ja paina painiketta [OK] verkkoasetukseen siirtymiseksi. (⇒ 30)

- Voit poistua verkkoasetuksesta valitsemalla "No" ja painamalla [OK].

## Toistettava media

### Huomautuksia levyistä

#### ■ Tämän yksikön tukemat levyformaattit

Super Audio CD	Tuettu (vain 2-kanavainen)
kaupallisesti saatavilla olevat CD-levyt (CD-DA)	Tuettu
CD-R/CD-RW (CD-DA)	Tuettu

#### ■ Yhteensopiva CD

- Levyssä on CD-logo.



- Tämä laite voi toistaa levyjä, jotka noudattavat CD-DA-muotoa.
- Laite ei mahdollisesti voi toistaa joitain levyjä niiden tallennustavan vuoksi.
- Ennen toistoa viimeistele levy laitteessa, jossa se on tallennettu.

#### ■ CD:t, joita ei saa käyttää

- Epäsäännöllisen muotoiset, kuten sydämenmuotoiset, CD-levyt (voivat aiheuttaa toimintahäiriön)

#### ■ CD-levyt, joiden toiminta tällä yksiköllä ei ole taattu

- Levyt, joilla on laittomasti kopioitua sisältöä, ja sellaiset, jotka eivät noudata alan standardeja
- DualDisc-levyt (levyt, jotka tallentavat tietoa, kuten musiikkia ja kuvia, molemmille puolille)

#### ■ Yksikön linssi

Käytä yksikön linssin puhdistamiseen linssipuhdistusainetta (ei mukana).

#### ■ Puhdista levyt

KYLLÄ



ÄLÄ



Pyyhi nihkeällä liinalla ja kuivaa kuivalla liinalla.

#### ■ Ohjeet levyjen käsittelyyn

- Koske levyjä ainoastaan reunoihin, jotta niihin ei vahingossa tule naarmuja tai sormenjälkiä.
- Älä käytä levyjenpuhdistussuihketta, bensiiniä, ohenninta, staattisen sähkön estoainetta tai muita liuottimia.
- Älä liimaa levyihin etikettejä tai tarroja.
- Älä käytä seuraavia levyjä:
  - Levyjä, joiden pinnassa on näkyvää liima-ainetta poistetuista tarroista tai etiketeistä (esim. vuokratut levyt jne.).
  - Levyjä, jotka ovat pahoin taipuneita tai haljenneita.

- Epäsäännöllisen muotoisia levyjä, kuten sydämen muotoisia.

## USB

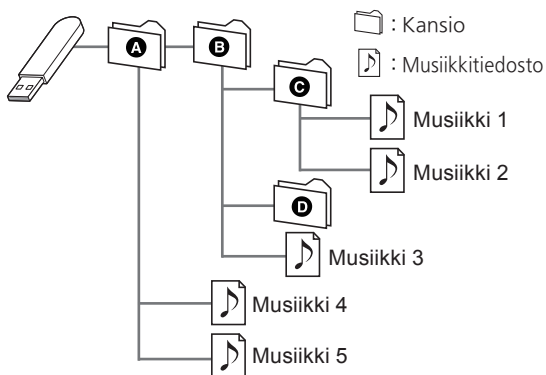
- Tätä yksikköä ei välttämättä voida liittää kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetut tiedostojärjestelmät: FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Tämä laite tukee USB 2.0 High Speed -tekniikkaa.
- Tämä yksikkö ei mahdollisesti tunnista USB-laitteita, jotka on liitetty seuraavien laitteiden avulla:
  - USB-keskitin
  - USB-jatkokaapeli
- Ei ole mahdollista käyttää USB-kortinlukijaa/ kirjoitinta.
- Tämä laite ei voi tallentaa musiikkia USB-laitteeseen.
- Kaikkia USB-laitteen tiedostoja ei ehkä lueta, jos joitain tiedostoja ei tueta.
- Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Muoto" (⇒ 129)

### ■ Kansio- ja tiedostorakenne

Yksikkö toistaa vain valitun kansion musiikkitiedostoja. Valitse kansio, jossa ovat kappaleet, jotka haluat toistaa.

- Mitään ei toisteta, jos valitset kansion ilman musiikkitiedostoja, kuten kansion **D** alla olevassa kuvassa. ("Empty" tulee näkyviin.)

#### **Esimerkki:**





# 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 lähetyksaseman 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 Alliance®:n sertifiointimerkki.

Wi-Fi Protected Setup™ -logo on Wi-Fi Alliance®:n sertifiointimerkki.



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

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

Tämä tuote on yhteensopiva AirPlay 2:n kanssa. iOS 11.4 tai uudempi vaaditaan.



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.

“Super Audio CD” on rekisteröity tavaramerkki.

SBM Direct on rekisteröity tavaramerkki.

“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>.



MQA ja Sound Wave Device ovat MQA Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. © 2016

## 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	45 W
Tehontarve valmiustilassa (Verkko valmiustilassa pois päältä)	0,3 W
Tehontarve valmiustilassa (Verkon valmiustila Päällä*1)	2,0 W
Mitat (L×K×S)	430 mm × 98 mm × 407 mm
Paino	Noin 12,3 kg
Käyttölämpötila-alue	5–35 °C
Sallittu kosteusalue	35–80 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä)

\*1: Langallinen tai langaton lähiverkko

### ■ ANALOGINEN LÄHTÖ -OSIO

Kanava	2 kanavaa
Lähtötaso	
TASAPAINOTETTU	2,2 Vrms (Super Audio CD) / 2,2 Vrms (CD)
EPÄTASAPAINOTETTU	2,2 Vrms (Super Audio CD) / 2,2 Vrms (CD)
Taajuusvaste	
Super Audio CD	2 Hz - 50 kHz (-3 dB)
CD	2 Hz - 20 kHz (-3 dB)
THD+N	
Super Audio CD	0,0006 % (1 kHz, 0 dB)
CD	0,0015 % (1 kHz, 0 dB)
S/N (IHF-A)	
Super Audio CD	TASAPAINOTETTU: 121 dB EPÄTASAPAINOTETTU: 118 dB
CD	TASAPAINOTETTU: 121 dB EPÄTASAPAINOTETTU: 118 dB
Dynaaminen alue (IHF-A)	
Super Audio CD	TASAPAINOTETTU: 110 dB EPÄTASAPAINOTETTU: 110 dB
CD	TASAPAINOTETTU: 98 dB EPÄTASAPAINOTETTU: 98 dB

## ■ LEVYOSA

Toistettavissa oleva levy (8 cm tai 12 cm)	Super Audio CD (vain 2-kanava-alue), CD, CD-R, CD-RW
Poiminta	
Aallonpituus	650 nm (Super Audio CD), 790 nm (CD)
Laserteho	LUOKAN 1
Äänilähtö (levy)	2-kan. (EV, EO)
Muoto	Super Audio CD, CD-DA

## ■ Bluetooth®-OSIO

Bluetooth®-järjestelmän määrittelyt	Bluetooth® vers. 4.2
Langattoman laitteiston luokittelu	Luokka 2 (2,5 mW)
Tuetut profiilit	A2DP, AVRCP
Tuettu koodekki	AAC, SBC
Taajuuskaista	2,4 GHz:n taajuus FH-SS
Käyttöetäisyys	Noin 10 m näköetäisyys* <sup>2</sup>

\*2: Mahdollinen viestintäetäisyys

Mittausympäristö:

Lämpötila 25 °C / korkeus 1,0 m

Mittaus tilassa "Mode 1"

## ■ LIITÄNTÖJEN OSIO

Kuulokeliitin	Stereo, $\phi 6,3$ mm 110 mW, 32 $\Omega$ (MAKS. ÄÄNENV.)
USB-A (etu/taka)	A-tyypin liitin USB 2.0 High Speed DC 5 V 500 mA (etu) DC 5 V 1 A (taka) USB-massamuistiluokka
Tuettu muistikapasiteetti	2 Tt (maks.)
Kansioiden (albumien) maksimimäärä	800
Tiedostojen (kappaleiden) maksimimäärä	8000
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32, NTFS
USB-B (taka)	B-tyypin liitin
Ethernet-liitäntä	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
Digitaalinen tulo	
Optinen digitaalinen tulo	Optinen liitin
Digitaalinen koaksiaalitulo	Nastajakkiliitin
Tuettu muoto	LPCM
Analoginen lähtö	
TASAPAINOTETTU	3-napainen XLR
EPÄTASAPAINOTETTU	Nastajakkiliitin
Digitaalinen lähtö	
Optinen digitaalinen lähtö	Optinen liitin
Digitaalinen koaksiaalilähtö	Nastajakkiliitin
Tuettu muoto	LPCM
Järjestelmäportti	
Järjestelmän ohjaus	$\phi 3,5$ mm, liitin

## ■ FORMAATTIOSASTO

### USB-A

USB-standardi	Suurinopeuksinen USB 2.0 USB-massamuistiluokka
---------------	---

### USB-B

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

## ■ Wi-Fi-OSIO

Standardi	IEEE802.11a/b/g/n/ac
Taajuuskaista	2,4 GHz:n taajuus 5 GHz:n taajuus
Suojaus	WPA2™
WPS-versio	Versio 2.0

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



## ■ 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).
- 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 tässä laitteessa 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-A

	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	

## USB-B

	Päätte	Näytteenottotaajuus	Bittinopeus / kvantisointibittien määrä
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6/ 11,2 MHz	
PCM		32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192/ 352,8/384 kHz	16/24/ 32 bittiä

## LAN (DMR)\*3

	Päätte	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	

\*3: 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 2022 - 2025



DVQP3462ZA/X1  
M1122YY2035