

# Technics®



## Käyttöohjeet

Verkko/  
Super Audio CD-soitin

SL-G700

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: “⇒ ○○”.
  - Ellei muuta mainita, toimintojen suoritus on kuvattu kaukosäädintä käyttäen.
  - Näytettävät kuvat voivat poiketa käytettävästä laitteesta.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja kuviot ovat hopeanvärisestä rungosta.

## Ominaisuudet

Laaja musiikkilähteiden yhteensopivuus

Tukee Super Audio CD (SACD) -asemaa, uusinta verkkomoduulia, MQA<sup>®</sup>-dekoodaustoimintoa ja monia suoratoistopalveluita käyttäen Chromecast-aktivoitua sovellusta.

Korkealaatuista ääniteknologiaa käyttäen digitaalisia Technics-soittimia

Vähentää kohinaa ja kellon huojuntaa suurnopeuksisen, hiljaisen hybridivirtalähteen ja paristokäyttöisen kellogeneraattorin avulla, ja tarjoaa ylivertaisen äänen lippulaivaluokan DAC (AK4497):lla, kaksois-monorakenne DA-muuntimella jne.

Huippuluokan ääntä vastaava tyylikäs ulkoasu

Kvarterointiyksikön segmentit ja kunkin kaiutinajurin erottaminen voivat vähentää kohinaa, suuren jäykkyyden käyttömekanismia hyödynnetään.

# Sisällysluettelo

---

Lue ensin	06
-----------	----

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

---

Säätöohjeet	14
-------------	----

Tämä yksikkö, kaukosäädin

---

Liitännät	23
-----------	----

Virtajohtoliitäntä, Verkkoasetukset

---

Toiminnot	36
-----------	----

CD/SACD-toisto jne.

---

Asetukset	73
-----------	----

Äänen säätäminen, muut asetukset

---

Muita tietoja	89
---------------	----

Vianetsintä, tekniset määrittelyt jne.

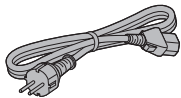
---

# Varusteet

Virtajohtot (2)

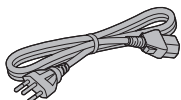
**Lukuun ottamatta Sveitsiä**

K2CM3YY00041



**Sveitsille**

K2CS3YY00033



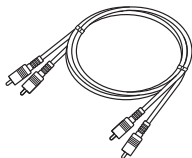
Järjestelmän liitäntäkaapeli (1)

K2KYYYYY00233



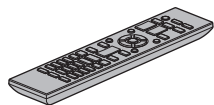
Analoginen äänikaapeli (1)

K2KYYYYY00257



Kaukosäädin (1)

N2QAYA000143



Kaukosäätimen paristot (2)



- Näissä ohjeissa esiintyvät tuotenumerot ovat ajan tasalla huhtikuun 2019 tietojen mukaisesti.
- Niihin voi tulla muutoksia.
- Älä käytä virtajohtoa muiden laitteiden kanssa.

# Lue ensin

<b>Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>07</b>
Varoitus .....	07
Vaara .....	07
<b>Asennus .....</b>	<b>12</b>
Asennus.....	12
Yksikön hoito .....	12
Toiminnon "Technics Audio Center" käyttäminen.....	12
Laitteohjelmiston päivitykset .....	12
Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen .....	13

🔄 Sisällysluettelo ... 04

## 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.

### Vaara

#### Laite

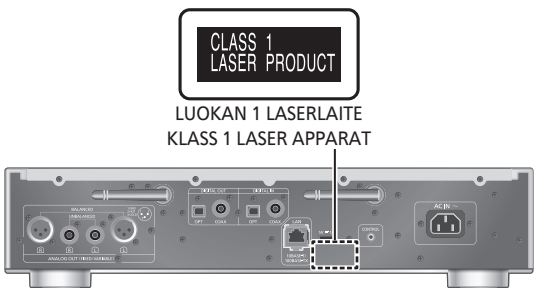
- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laite saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimista käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Yksikkö on tarkoitettu käytettäväksi lämpimissä 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.





<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>VARNING</b>	- KLASS 2 SYNLLIG OCH OSYNLLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
<b>FORSIGTIG</b>	- SYNLLIG OG USYNLLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 2, NÅR 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。 ビームをのぞきまなないでください。 TQFX0089

(Tuotteen sisäpuoli)

## Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen

Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville 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: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

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

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Suurin teho (EIRP)
WLAN	2412–2472 MHz	20 dBm
	5180–5320 MHz	20 dBm
	5500–5700 MHz	20 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	10 dBm

5,15–5,35 GHz:n taajuus on tarkoitettu sisäkäyttöön vain 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	HR

## Asennus

---

### Asennus

Kytke pois päältä kaikki laitteet ennen liittäjän suorittamista, ja lue tarvittavat ohjeet. Nosta yksikköä, kun siirrät sitä. Älä vedä.

### Yksikön hoito

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

- Jos lika on pinttynyttä, 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 musiikkitiedostoja laitteelta verkossasi tälle yksikölle sekä määrittää äänenlaadun asetukset jne.

Katso lisätietoa osiosta:

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

### 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" (⇒ 81).


## Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen

Poista kaikki tallennetut tiedot ennen yksikön hävittämistä palauttamalla asetukset tehdasasetuksiin.

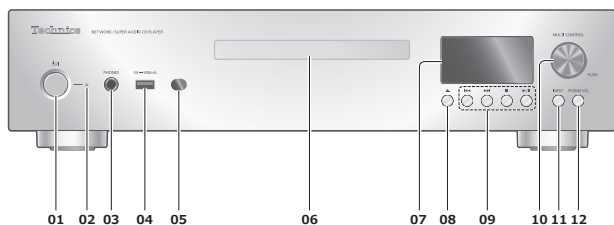
- ① Paina [NWP] laitteen ollessa kytkettynä päälle.
  - ② Paina [SETUP].
  - ③ Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Initialization", ja paina sitten [OK].
  - ④ Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
    - Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Yes" seuraavissa vaiheissa palauttaaksesi kaikki asetukset oletuksiin.
  - ⑤ Paina painiketta [▲], [▼] valinnan "Yes" valitsemiseksi, ja paina uudelleen painiketta [OK].
- Muista kirjautua ulos musiikin suoratoistopalveluista ennen yksikön hävittämistä tai siirtämistä kolmannelle osapuolelle estääksesi tiliesi luvattoman käytön.

# Säätöohjeet

<b>Tämä yksikkö (edestä)</b> .....	<b>15</b>
<b>Tämä yksikkö (takaa)</b> .....	<b>17</b>
<b>Kaukosäädin</b> .....	<b>18</b>
Kaukosäätimen käyttö .....	21
Kaukosäätimen tila .....	21

 Sisällysluettelo ... 04

## 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.
- Punainen: Laite on valmiustilassa.
- Pois päältä: Laite on pois päältä.

### 03 Kuulokeliitintä

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

### 04 USB-A-liitin (USB Front) (DC 5 V === 500 mA)

(⇒ 44)

### 05 Kaukosäätimen signaalianturi

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

### 06 Levykelkka

(⇒ 38)

### 07 Näyttö

- Tulolähde, toistotila jne. näkyvät.

### 08 [▲] Levykelkan avaaminen ja sulkeminen

### 09 Toistotoiminnon painikkeet

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.
- Aseta kohde painamalla nuppia. Siirtyäksesi asetusnäyttöön, paina ja pidä painettuna sitä.

## 11 Tulonvalintapainike

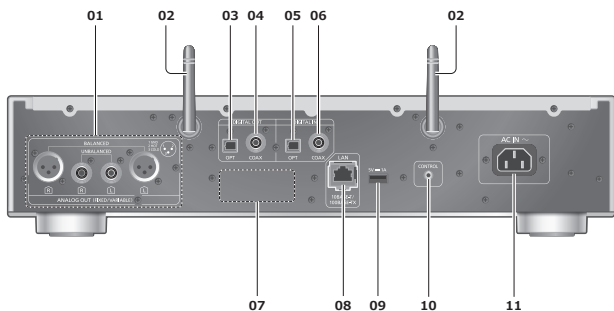
- Vaihda tulolähdettä.

## 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. (⇒ 77)
- Paina kaksi kertaa näyttääksesi analogialähdön tason sen säätämiseksi, kun "A.Output Level" on asetuksessa "Variable". (⇒ 77)
  - Pitääksesi näytön näkyvässä, paina ja pidä kuulokkeiden äänenvoimakkuuspainiketta, kun analoginen lähtötason näyttö on näkyvässä.



## Tämä yksikkö (takaa)



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

(⇒ 24)

**02 Langaton lähiverkkoantenni**

(⇒ 29)

**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 Tuotteen tunnistemerkintä**

• Mallinumero on ilmoitettu.

**08 LAN-liitäntä**

(⇒ 28)

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

(DC 5 V  $\equiv$  1 A)

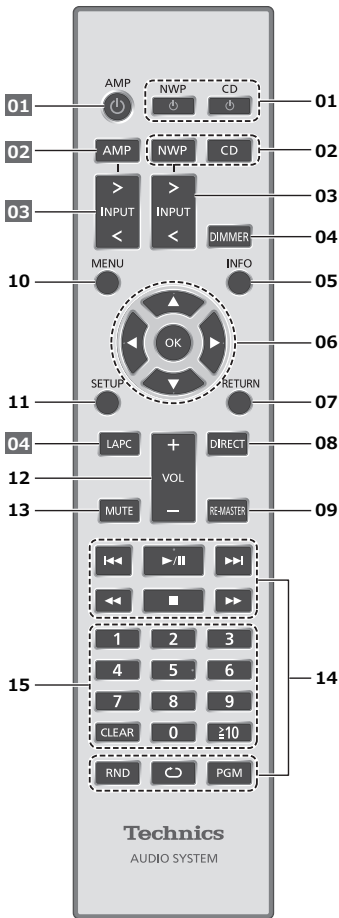
(⇒ 46)

**10 Järjestelmäliitin (CONTROL)**

(⇒ 86)

**11 Verkkotuloliitäntä (~)**

(⇒ 26)



### 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

- Soittokerros vaihtuu painamalla [CD], kun Hybrid Super Audio CD:n (SACD) toisto pysähtyy.
- Paina ja pidä painettuna [CD] siirtyäksesi "Pure Disc Playback" -tilaan. (⇒ 43)

### 03 [>INPUT<]: Vaihda tulolähdettä

**04 [DIMMER]: Säädä virran merkkivalon, näytön jne. kirkkautta\*<sup>2</sup>**

- 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.

**05 [INFO]: Katso sisältötietoja\*<sup>1</sup>**

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

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

**07 [RETURN]: Palaa edelliseen näyttöön\*<sup>1</sup>**

**08 [DIRECT]: Kytke päälle/pois päältä toiminto Suora tila**

**09 [RE-MASTER]: Kytke päälle/pois päältä Re-master**

- Paina ja pidä painettuna [RE-MASTER] noin 2 sekuntia niin, että "MQA Decoding : On" näytetään ja MQA-dekoodaustoiminto asetetaan asetukseen "On". (Paina ja pidä painettuna noin 2 sekuntia uudelleen asettaaksesi toiminnon "Off".)

**10 [MENU]: Siirry valikkoon\*<sup>1</sup>**

**11 [SETUP]: Siirry asetusvalikkoon\*<sup>1</sup>**

**12 Säädä äänenvoimakkuutta\*<sup>2, 3</sup>**

**13 Mykistä ääni\*<sup>2, 3</sup>**

**14 Toiston ohjauspainikkeet**

(⇒ 38, 45, 51, 54, 58, 72)

**15 Numeronäppäimet ym.**

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

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

\*2: Laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa.

\*3: Toimii myös kun "A.Output Level" on valinnassa "Variable". (⇒ 77)

**■ Painikkeet, jotka toimivat sellaisille Technics-laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa**

Tämän yksikön kaukosäädin toimii myös Technics-laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa (stereoihin integroitu vahvistin jne.). Katso tietoja laitteiden toiminnasta niiden omista käyttöohjeista.

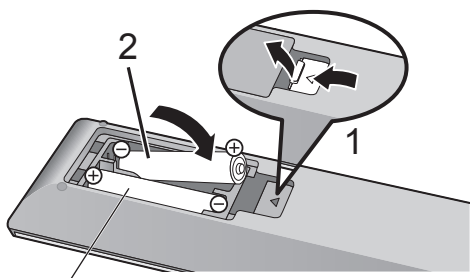
**01 [⏻] Valmiustila/päällä-painike**

**02 Valitse käytettävä laite**

**03** Vaihda tulolähdettä

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

## 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. (⇒ 15)
- 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.

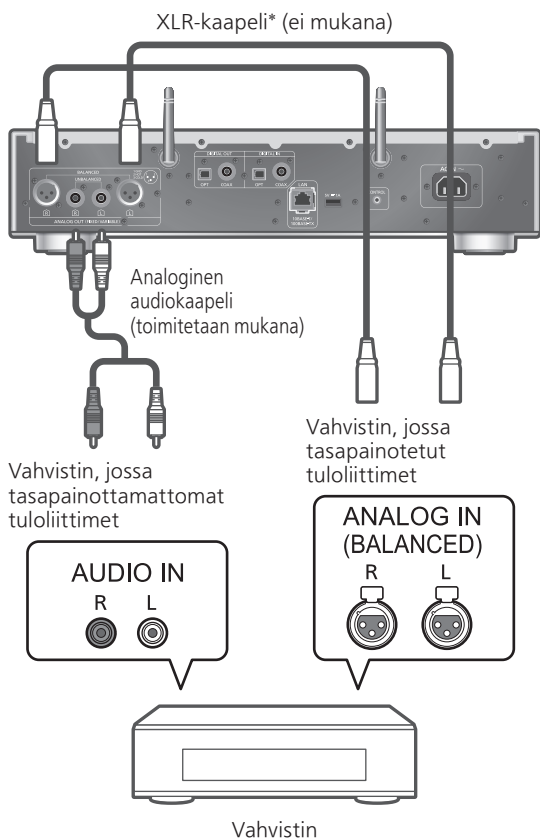
# Liitännät

<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 .....	28
Langaton lähiverkkoyhteys .....	29
Yksikön nimi verkossa "Friendly Name" .....	34
Yksikön MAC-osoitteen tarkistaminen "MAC Address" .....	34
Verkkoon liittyvien asetusten tekeminen ...	35
 Sisällysluettelo ...	04

## Vahvistimeen yhdistäminen

Voit tuottaa analogisia äänisignaaleja tästä laitteesta, ja toistaa musiikkia.

### Vahvistimeen yhdistäminen



\*: Suosittelemme käyttämään korkeintaan 3 m pitkiä kaapeleita.

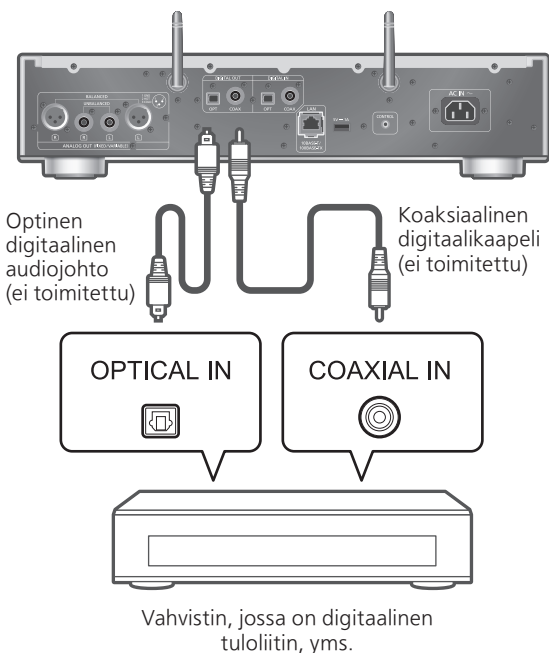
- Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
- Älä käytä mitään muita analogisia äänikaapeleita kuin mukana toimitettuja.
- Kun yhdistät tehovahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Variable" säätääksesi äänenvoimakkuutta tästä laitteesta. Kun yhdistät esivahvistimen yms., aseta "A.Output Level" kohtaan "Fixed" säätääksesi äänenvoimakkuutta yhdistetystä laitteesta. (⇒ 77)
  - 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



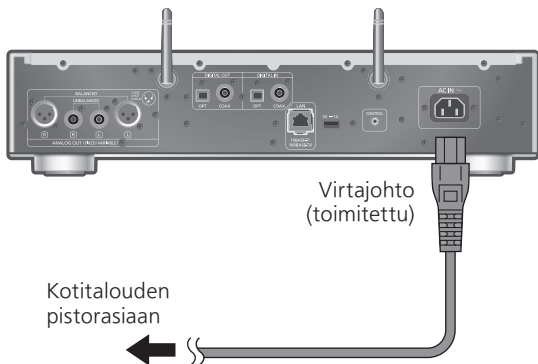
- Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

#### 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.



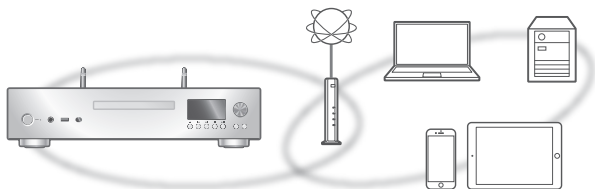
- Käytä vain mukana toimitettuja virtajohtoa.
- Työnnä liitettävien johtojen liittimet pohjaan saakka.
- Älä taivuta johtoja teräviin kulmiin.
- "Wi-Fi"-toiminnon kytkentänäyttö näytetään "Wi-Fi Setup" jälkeen, kun laite kytketään päälle. Jos pysäytät Wi-Fi-asetuksen, aseta "Off" ja paina [OK]. Säilytä Wi-Fi-asetus käynnistämällä "Google Home" -sovellus ja noudattamalla näytön ohjeita. (⇒ 27, 29)

#### Huomaa

- Paina [NWP]/[CD] ensin käyttäaksesi tätä yksikköä. (Kaukosäädin toimii vain laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa painettaessa [AMP].)

## 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.

### ■ Valmistelu

Jos asennat "Google Home" -sovelluksen älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi, voit asettaa liitännän sovellusta käyttämällä.

- Kun käytät Chromecast-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistoon tässä yksikössä, muodosta yhteys käyttämällä "Google Home" -sovellusta.
- Varmista, että Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth® ovat päällä älypuhelimessa/tablet-laitteessa.

### 1 Asenna "Google Home" -sovellus älypuhelimellesi/tablet-laitteellesi jne.

- Lataa "Google Home" -sovellus osoitteesta:  
<https://www.google.com/cast/setup/>



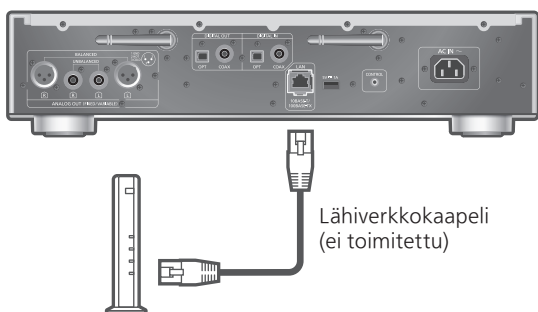
### 2 Yhdistä älypuhelin/tabletti samaan verkkoon kuin tämä yksikkö ennen asetusta.


- Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.


#### Huomaa

- Jos tätä yksikköä käytetään ainoastaan CD/Super Audio CD -levyjen toistoon poistamalla verkkotoiminnot yms. käytöstä, verkon asetukset eivät ole tarpeen. (⇒ 43)


# Langallinen lähiverkkoyhteys



- 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.
- 5 Varmista, että olet asettanut yhteyden käyttämällä "Google Home" -sovellusta älypuhelimessa/tabletissa.

- Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee ".

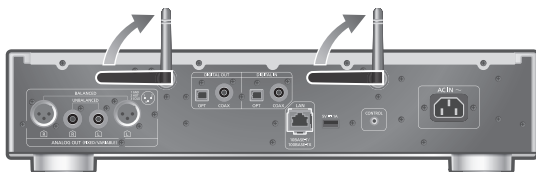
## Huomaa

- Kun virtajohto on irrotettu, lähiverkkokaapeli on liitettävä tai irrotettava.
- Käytä luokan 7 tai parempia, suoria lähiverkkokaapeleita (STP) liittäessä oheislaitteisiin.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoporttiin saattaa vahingoittaa laitetta.
- Kun yksikkö on käynnistetty, voi kestää jonkin aikaa ennen kuin yksikkö aktivoituu.
- Kun verkkoyhteys on muodostettu, "Updating" saattaa näkyä näytöllä ja yksikön laiteohjelmisto saatetaan päivittää.
  - Kun päivitys on suoritettu onnistuneesti ja "Success" näytetään, sammuta yksikkö ja kytke se sitten päälle.
- Vaikka Wi-Fi-toiminto on asetettu valintaan "On", langallinen LAN-toiminto on aktivoitu, kun LAN-kaapelia liitetään. ("" tulee näkyviin.)

# 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

- Vältä seuraavia toimia:
  - älä kohdistaa antenniin liian suurta voimaa
  - yksikköä ei saa kantaa antennista kiinni pitäen
- Kun yksikkö on käynnistetty, voi kestää jonkin aikaa ennen kuin yksikkö aktivoituu.
- Kun verkkoyhteys on muodostettu, "Updating" saattaa näkyä näytöllä ja yksikön laiteohjelmisto saatetaan päivittää.
  - Kun päivitys on suoritettu onnistuneesti ja "Success" näytetään, sammuta yksikkö ja kytke se sitten päälle.
- Asetus peruutetaan asetetun aikarajan jälkeen. Kokeile asetuksia tällöin uudelleen.
- "📶" vilkkuu, kun verkkoyhteyden muodostaminen ei ole valmis ja vilkkuminen loppuu, kun Wi-Fi-asetukset ovat valmiit.
- Kun "📶" vilkkuu, verkkoasetukset kohteesta "Google Home" saattavat olla käytettävissä. Käynnistä "Google Home" -sovellus, ja noudata näytön ohjeita.
- Asetus voidaan peruuttaa milloin hyvänsä painamalla [■] tai kytkemällä yksikkö valmiustilaan.

Verkkoasetus käytettäessä "Google Home" -sovellusta ensimmäistä kertaa

**1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ] -painiketta.**

- "Wi-Fi Setup" tulee näkyviin.


**2 Paina [NWP].**

**3 Paina [, [] valitaksesi "On", ja paina [OK] näytöllä "Wi-Fi".**

(Se ottaa Wi-Fi-toiminnon käyttöön)

**4 Käynnistä "Google Home" -sovellus, ja noudata näytön ohjeita.**

**Huomaa**


- Yksikkö näytetään nimellä "Technics-SL-G700-\*\*\*\*", jos laitteen nimeä ei ole asetettu. ("\*\*\*\*" tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)
- Voit tarkistaa verkkotietosi (SSID, MAC-osoite ja IP-osoite) "Google Home" -sovelluksesta tai "Technics Audio Center" -sovelluksesta.
- Jotkin kohdat "Google Home" -sovelluksessa eivät liity tähän yksikköön.
- Asetus voidaan peruuttaa milloin hyvänsä painamalla [] tai kytkemällä yksikkö valmiustilaan.
- Kun tämä yksikkö vaihdetaan valmiustilaan ja kytketään päälle, ennen kuin Wi-Fi-asetus on valmis, "Wi-Fi Setup" näytetään. Määrittele Wi-Fi-asetus tai valitse "Off".
- Muut liitännätavat (⇒ 30)

Verkon asetus asetusvalikosta (Jos Chromecast-yhteensopivia sovelluksia ei käytetä tämän yksikön kanssa)

**■ 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].**

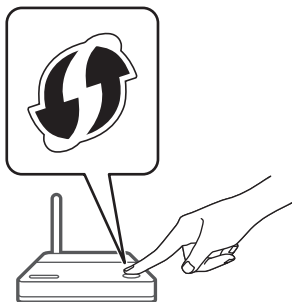
**2 Paina [SETUP].**

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

- Kun "Wi-Fi"-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"-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.

Verkon asetus asetusvalikosta (Jos Chromecast-yhteensopivia sovelluksia käytetään tämän yksikön kanssa)

### ■ "Google Home" -sovelluksen käyttö "Wi-Fi Setup"

Kun käytät Chromecast-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistoon tässä yksikössä, sinun on asetettava verkkoliitäntä käyttämällä "Google Home" -sovellusta. Jos verkko on asetettu toisella tavalla, kokeile asetusta uudelleen seuraavalla tavalla.

- 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"-ruutu näytetään, paina [OK].

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

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

- "Setting" tulee näkyviin.



## 6 Käynnistä sovellus ja noudata näytön ohjeita.

- 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

- Yksikkö näytetään nimellä "Technics-SL-G700-\*\*\*\*", jos laitteen nimeä ei ole asetettu. ("\*\*\*\*" tarkoittaa kullekin sarjalle yksilöllisiä merkkejä.)
- Voit tarkistaa verkkotietosi (SSID, MAC-osoite ja IP-osoite) "Google Home" -sovelluksesta tai "Technics Audio Center" -sovelluksesta.
- Jotkin kohdat "Google Home" -sovelluksessa eivät liity tähän yksikköön.

## 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-G700-\*\*\*\*”. “\*\*\*\*” 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. (⇒ 91)

## 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.**

## Verkkoon liittyvien asetusten tekeminen

Voit asettaa tietyn IP-osoitteen, aliverkon peitteet, oletusyhdyskäytävän, ensisijaisen DNS:n jne. (Jos verkkosi vaatii tiettyjä asetuksia, ota DHCP pois käytöstä.)

- Älä toista musiikkia näitä asetuksia muutettaessa.

- 1 Paina [NWP].**
- 2 Paina [SETUP].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network", ja paina sitten [OK].**
- 4 Valitse ja syötä tarvittavat tiedot.**
- 5 Paina [OK] asetusten ottamiseksi käyttöön.**
- 6 Paina [RETURN] asetuksista poistumiseksi.**
- 7 Paina [NWP ⏻] vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.**
  - Odota, kunnes "Please Wait" häviää.
- 8 Aseta verkkoasetus. (⇒ 27)**

# Toiminnot

<b>CD-/SACD-levyn toisto .....</b>	<b>38</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	38
Toistuva toisto.....	39
Satunnainen toisto .....	39
Ohjelman toisto .....	40
Hybrid Super Audio CD -levyjen toisto .....	41
MQA-dekoodaus.....	41
Pure Disc Playback .....	43
<b>USB-laitteen käyttäminen.....</b>	<b>44</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	45
Toistuva toisto.....	45
Satunnainen toisto .....	45
USB-kiintolevyn käyttäminen .....	46
Lisää kappale soittolistaan .....	46
Soittolistan kutsuminen .....	46
Kappaleen poistaminen soittolialta.....	47
<b>Digitaalisen audiolähtölaitteen käyttäminen .....</b>	<b>48</b>
<b>Bluetooth®-toiminnon käyttö.....</b>	<b>50</b>
Bluetooth®-laitteen paritus .....	50
Toimenpiteet toiston aikana .....	51
Bluetooth®-laitteen yhteyden katkaiseminen .....	52
Bluetooth®-siirtotila.....	52
<b>Musiikkitiedostojen toisto mediapalvelimelta .....</b>	<b>53</b>
Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä tämän laitteen avulla .....	54
Toimenpiteet toiston aikana .....	54
Toistuva toisto.....	55
Satunnainen toisto .....	55
Erytisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	55



Mediapalvelimelle tallennetun sisällön toisto ohjaamalla sitä DMC:ltä .....	56
<b>Internetradiion ja podcastien toistaminen .....</b>	<b>57</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	58
Toistuva toisto.....	58
Satunnainen toisto .....	58
Kanavan lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	59
Poista kanava suosikkilistalta "Delete Favourites" .....	59
E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	59
<b>Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect .....</b>	<b>60</b>
<b>TIDAL-palvelun käyttö.....</b>	<b>62</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	63
Toistuva toisto.....	63
Satunnainen toisto .....	64
Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	64
Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites" .....	64
E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	65
<b>Käyttö Deezer .....</b>	<b>66</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	67
Toistuva toisto.....	67
Satunnainen toisto .....	68
Kappaleen/albumin/esittäjän jne. lisääminen suosikkilistaan "Add Favourites" .....	68
Kappaleen/albumin/esittäjän poistaminen "Delete Favourites" .....	69
E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	69
<b>Musiikin kuuntelu Chromecast-yhteensopivaa sovellusta käyttämällä .....</b>	<b>70</b>
<b>Käyttö AirPlay .....</b>	<b>71</b>
Toimenpiteet toiston aikana .....	72

 Sisällysluettelo ... 04

## CD-/SACD-levyn toisto

Syötä CD-levy soittaaksesi musiikkia.

- Katso kohdasta "Huomautuksia levyistä" (⇒ 102) levyt, joita tämä yksikkö voi toistaa.

- 1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ] -painiketta.
- 2 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "CD".
- 3 Paina [] yksiköstä avataksesi levykelkan ja aseta CD.
  - Aseta levy etiketti ylöspäin oikeaan kohtaan levykelkan keskelle.

12 cm CD

KYLLÄ



ÄLÄ



8 cm CD

KYLLÄ



ÄLÄ



- Paina uudelleen [] sulkeaksesi levykelkan.

### 4 Paina [/||].

#### Huomaa

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

## Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	[■]
Tauota	[▶/  ] <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina uudelleen jatkaaksesi.</li></ul>
Ohita	[◀◀] [▶▶]
Hae	[◀◀] [▶▶] <ul style="list-style-type: none"><li>• Hakee vain raidalta.</li></ul>
Katso käytettävissä olevat tiedot	[INFO] <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.</li></ul>

## 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.

- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.

# 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 [▶/II].

<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.
  - Yksikköä käynnistettäessä tai sammutettaessa
  - kun CD vaihdetaan
  - kun kerrosta vaihdetaan
- Ohjelmatila peruutetaan, kun satunnainen toisto asetetaan.
- Ohjelman toisto ei ole käytettävissä, kun tämä laite on "Pure Disc Playback"-tilassa.



## 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.

## MQA-dekoodaus

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. Lisätietoja on osoitteessa [www.mqa.co.uk/customer/mqacd](http://www.mqa.co.uk/customer/mqacd).

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

- Oletusasetus on "Off".

### 1 Paina [NWP].

### 2 Paina ja pidä painettuna [RE-MASTER] vähintään 2 sekuntia.

- "MQA Decoding : On" näytetään ja MQA-dekoodaustoiminto on asetettu "On". (Paina ja pidä painettuna noin 2 sekuntia uudelleen asettaaksesi toiminnon "Off".)

### 3 Toista MQA-tiedosto.

- 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].

## 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-tiedostojen tai suoratoistojen koodausta ei ehkä voi purkaa master-laatuisten 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/)
- Aseta MQA-koodauksenpurkutoiminnon asetukseksi "Off", kun toistetaan muita kuin MQA-tiedostoja tai suoratoistoja.
- Kun Suora tila- tai Uudelleenmasterointitoiminnon asetukseksi asetetaan "On", MQA-koodauksenpurkutoiminnon asetukseksi asetetaan "Off".
- Kun MQA-koodauksenpurkutoiminnon asetukseksi asetetaan "On", "D.Output fs" -asetukseksi asetetaan "32kHz-192kHz". (Vain malleille, jotka tukevat digitaalista audiolähtötoimintoa)
- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

# Pure Disc Playback

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

## 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].

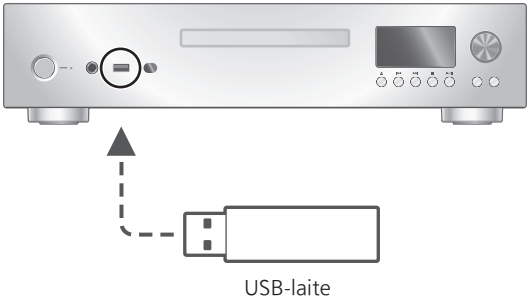
### Huomaa

- Käyttö "Technics Audio Center" -sovelluksesta jne, ei ole käytössä asetusten jälkeen.
- Ohjelman toistoa ei voida asettaa.
- Paina uudelleen vähintään 5 sekuntia peruuttaaksesi ja palataaksesi normaalitilaan.
- Himmennystoiminto sammuttaa näytön, kun valinta "Pure Disc Playback" on asetuksessa "On". Paina [DIMMER] toistuvasti vaihtaaksesi kirkkautta. (⇒ 19)
- Toistettavan ääniraidan numero näkyy vain, kun yksikkö on tilassa "Pure Disc Playback".

## USB-laitteen käyttäminen

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

- Katso kohdasta "USB" (⇒ 103) lisätietoja USB-laitteista, joita tämä yksikkö voi toistaa.



- 1 Yhdistä USB-laite USB-A-liitäntään (etu-USB) laitteen etupuolella.**
- 2 Paina [NWP].**
- 3 Paina kohtaa [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi asetuksen "USB Front".**
  - 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.

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■]
<b>Tauota</b>	[▶/  ] • Paina uudelleen jatkaaksesi.
<b>Ohita</b>	[ ◀◀] [▶▶ ]
<b>Hae</b>	[◀◀] [▶▶]
<b>Katso käytävissä 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.

- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## USB-kiintolevyn käyttäminen

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

### Huomaa

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

## Lisää kappale soittolistaan

Voit lisätä suosikkikappaleesi soittolistaan.

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

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

### Huomaa

- Soittolistaa 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 toiminnon "Network Standby" ollessa tilassa "Auto" tai "Off".

## Soittolistan kutsuminen

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

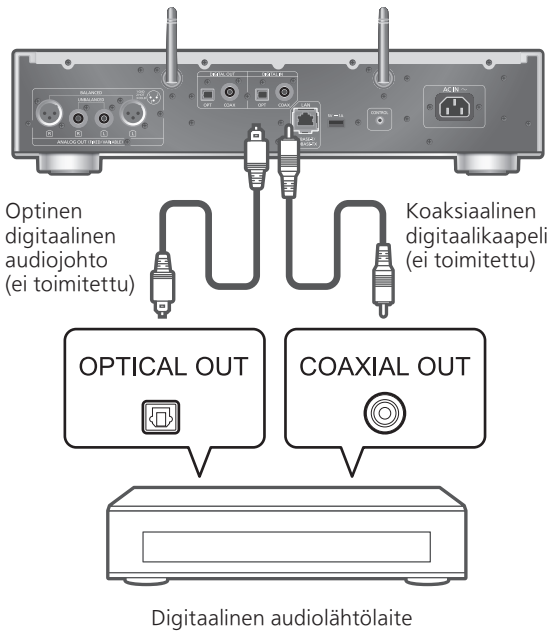
## Kappaleen poistaminen soittolistalta


- 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].

- 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 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ] -painiketta.
- 5 Paina [>INPUT<] useita kertoja valitaksesi "COAX" tai "OPT".
  - Voit valita tulolähteen myös kääntämällä laitteen moniohjausnuppia painettuasi kohtaa [INPUT].
- 6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.



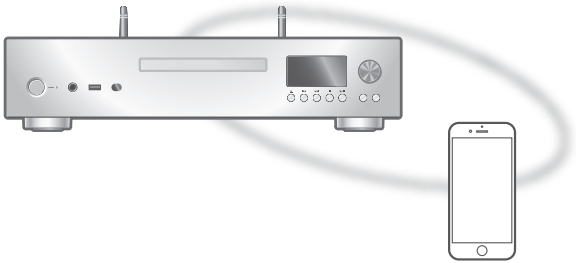
## Huomaa

- 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

# 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.

### ■ 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].

**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-G700-\*\*\*\*"\*1, 2**

**Bluetooth®-laitteen valikosta.**

- Jos laitteen nimi on asetettu "Google Home"-sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

## ■ Laitepariksi liitetyn Bluetooth®-laitteen yhdistäminen

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

- Jos toinen Bluetooth®-laite on jo yhdistetty tähän yksikköön, katkaise Bluetooth®-laitteen yhteys.

### 2 Avaa Bluetooth®-yhdistämisnäyttö, tms. Bluetooth®-laitteelta, ja valitse "Technics-SL-G700-\*\*\*\*"\*1, 2.

- Jos laitteen nimi on asetettu "Google Home"-sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.

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

#### Huomaa

- Jos pyydetään tunnuslukua, syötä "0000".
- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tämän laitteen kanssa. Jos 9. laite liitetään laitepariksi, korvataan pisimpään käyttämättömänä ollut laite.
- Katso lisätietoa Bluetooth®-laitteen käyttöohjeesta.
- \*1: "\*\*\*\*" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- \*2: Laitteen nimi voidaan vaihtaa erillisellä sovelluksella "Technics Audio Center" (maksuton).

## Toimenpiteet toiston aikana

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

#### 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:

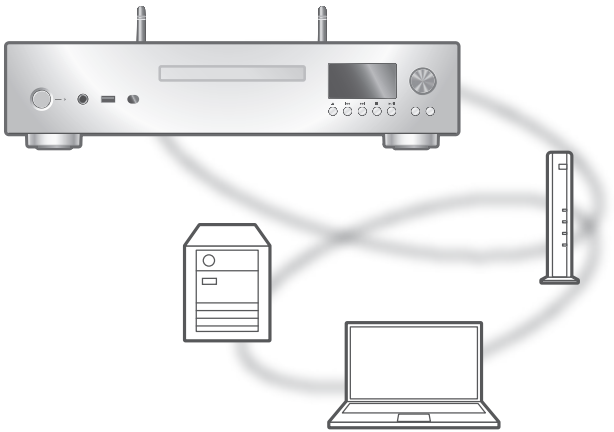
Korostus äänen laadussa (oletus)

### Huomaa

- Valitse "Mode 1", jos ääni keskeytyy.

# 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.

- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisältö on tallennettuna, vaikka tulolähde on vaihdettu.

## 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-G700-\*\*\*\*"\*<sup>1, 2</sup>.
- Jos haluat lisätietoja DMC-yhteensopivien laitteiden käytöstä, katso laitteiden tai ohjelmistojen käyttöohjeita.

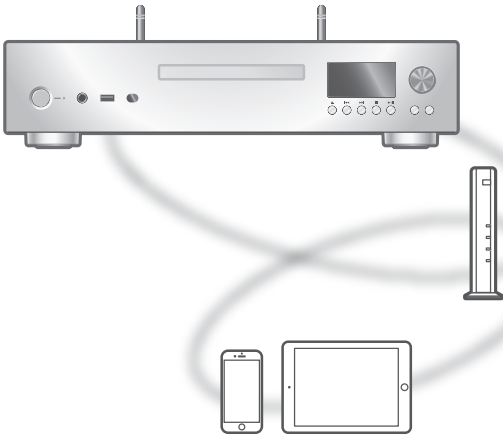
#### **Huomaa**

- 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". (⇒ 34)



## Internetradion ja podcastien toistaminen

Yksikkö tukee internetin kautta välitettävää äänilähetyspalvelua ja Internet Radiota ja Podcasts-lähettyksiä 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 moniohjausnuppia 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

- Internetradiopalvelu voi olla keskeytetty tai muutoin saavuttamattomissa ilman ilmoitusta.
- Internetradio ei välttämättä toistu oikein verkon tilasta riippuen.

## Toimenpiteet toiston aikana

<b>Pysäytä</b>	[■]
<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.

- 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 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Add Favourites", ja paina sitten [OK].

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.
- Et voi lisätä kanavaa, joka on jo rekisteröity. ("Already Exists" tulee näkyviin.)

## Poista kanava suosikkilistalta "Delete Favourites"

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

- "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.
- Jos listalle ei ole rekisteröity yhtään kanavaa, näkyviin tulee viesti "Empty".

## E erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

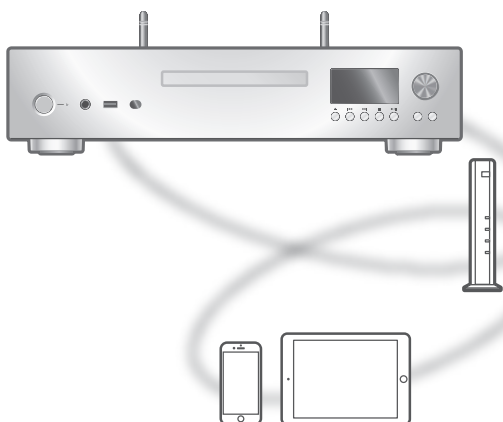
Jos asensit sovelluksen "Technics Audio Center" (ilmaiseksi) tablet-laitteeseesi/älypuhelimeesi, voit ohjata tätä yksikköä monia eri toimintoja käyttäen.

Katso lisätietoa osiosta:

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

# Äänen toistaminen käyttäen Spotify Connect

Tämä yksikkö on yhteensopiva verkkomusiikkipalvelun Spotify Connect kanssa (Spotify). Voit toistaa musiikkia Spotify-suoratoistopalvelusta älypuhelimellasi, tablet-laitteella jne.



### ■ Valmistelu

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

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

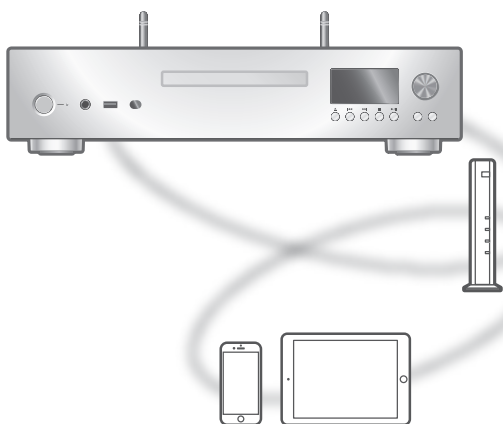
**Katso tarkemmat tiedot osoitteesta [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).**

## Huomaa

- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics-SL-G700-\*\*\*\*"\*<sup>1, 2</sup>.
  - Jos laitteen nimi on asetettu "Google Home"-sovelluksessa, asetettu nimi näytetään.
  - Rekisteröinti/tilaus vaaditaan.
  - Palvelut, kuvakkeet ja tiedot voivat muuttua.
- \*1: "\*\*\*\*" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- \*2: Laitenimi voidaan muuttaa kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 34)

## 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".

**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	[■]
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.
- 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 määrittämisestä riippuen.

### 3 Paina [MENU].

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

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.
- Et voi lisätä jo rekisteröityä kohdetta. ("Already Exists" tulee näkyviin.)

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

### 1 Paina [NWP].

### 2 Valitse suosikkilistalta poistettava sisältö painamalla [▲], [▼].

### 3 Paina [MENU].

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

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

- "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.
- Jos suosikkilistaan ei ole rekisteröity yhtään kohdetta, näkyviin tulee viesti "Empty".



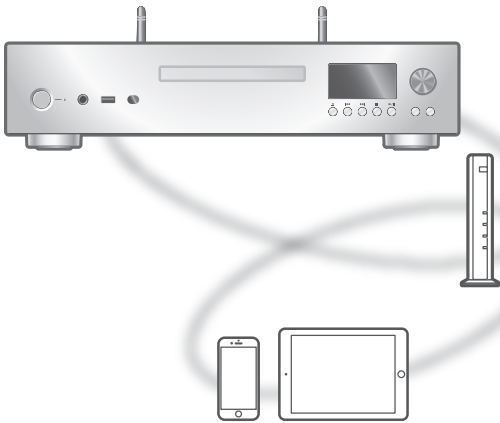
## Erityisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center"

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)



### ■ 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".

**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

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

## 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.
- 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 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Add Favourites", ja paina sitten [OK].

- "Added" näkyy rekisteröimisen jälkeen.
- Et voi lisätä jo rekisteröityä kohdetta. ("Already Exists" tulee näkyviin.)

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

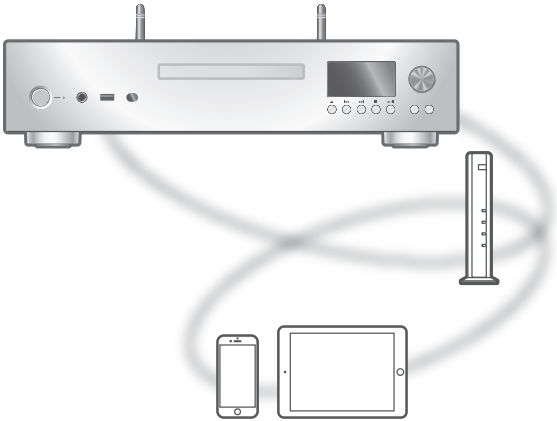
- 1 Paina [NWP].
- 2 Valitse suosikkilistalta poistettava sisältö painamalla [▲], [▼].
- 3 Paina [MENU].
- 4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Delete Favourites", ja paina sitten [OK].
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
  - "Deleted" näkyy poistamisen jälkeen.
  - Jos suosikkilistaan ei ole rekisteröity yhtään kohdetta, näkyviin tulee viesti "Empty".

## Eriyisen 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/)

# Musiikin kuuntelu Chromecast-yhteensopivaa sovellusta käyttämällä



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

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

### ■ Valmistelu

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

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

- Tulolähteeksi vaihdetaan automaattisesti "Casting".

### 2 Toista musiikkia.

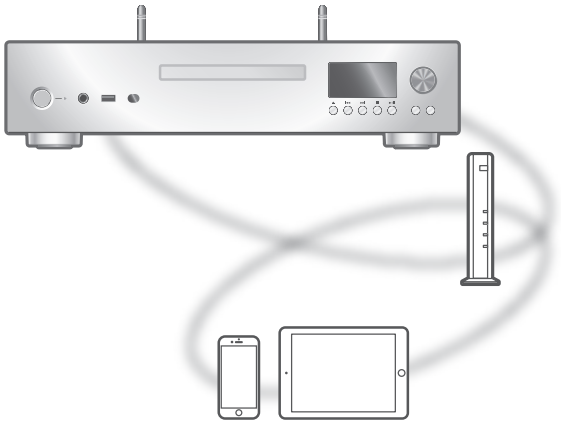
Kaikki musiikin suoratoistopalvelut eivät ole käytössä kaikissa maissa/kaikilla alueilla. Rekisteröinti/tilaus saatetaan vaatia, tai musiikin suoratoistopalvelusta voidaan veloittaa maksu. Palveluja voidaan muuttaa tai palvelu voidaan lopettaa. Katso lisätietoja yksittäisten musiikin suoratoistopalveluiden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

### Tärkeä ilmoitus:

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

## 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-G700-\*\*\*\*"\*1, 2

**kuvakkeesta AirPlay (esim. ).**

- Jos laitteen nimi on asetettu "Google 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". (⇒ 34)

## 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>75</b>
Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätäminen "PHONES VOL" .....	75
Tämän laitteen käyttö vain CD-levyjen toistamiseen "Pure Disc Playback" .....	75
MQA-dekoodaus "MQA Decoding" .....	76
DSD-signaalin natiivitoiston kytkeminen päälle "DSD Native" .....	76
Äänilähdön poistaminen käytöstä "Digital Output"/"Analog Output" .....	76
Näytteenottotaajuuden asettaminen "D.Output fs" .....	76
Analogisen audiolähdön asettaminen "A.Output Level" .....	77
Analogisen äänilähdön äänen laadun säätäminen "Filter" .....	77
Kuulokelähdön rajoituksen asettaminen "PHONES VOL Limitation" .....	77
CD:n toisto luonnollisemmalla kuulostavalla äänellä .....	78
Direct-tila .....	78
<b>Muut asetukset</b> .....	<b>79</b>
Uniajastin "SLEEP" .....	79
Automaattinen katkaisu "AUTO OFF" .....	80
Verkon valmiustila "Network Standby" .....	80
Verkkoasetukset "Network" .....	80
Merkin koodauksen muuttaminen "E Asian Character" .....	81

Mallinimen tarkistaminen "Model No." .....	81
Laiteohjelmiston tarkistaminen "F/W Version" .....	81
Laiteohjelmiston päivitykset "F/W Update" .....	81
<b>Suosikkitoiminnon käyttäminen .....</b>	<b>84</b>
Suosikkiasemasi tai soittolistasi rekisteröinti.....	84
Suosikkiaseman käyttäminen .....	84
Suosikkiaseman tai soittolistan poistaminen .....	85
Eriyisen sovelluksen käyttäminen "Technics Audio Center" .....	85
<b>Järjestelmän ohjausliitäntä .....</b>	<b>86</b>
Järjestelmän liitäntäkaapelin ja audiokaapelin käyttäminen .....	87
Tämän yksikön ja liitetyn laitteen samanaikainen käynnistäminen / valmiustilaan asettaminen .....	87
Säädetään BASS/MID/TREBLE "Tone Control" .....	88

 Sisällysluettelo ... 04

## 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.  
(⇒ 16)

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

### Tämän laitteen käyttö vain CD-levyjen toistamiseen "Pure Disc Playback"

Poistamalla käytöstä verkkotoiminnot jne., tämä yksikkö toimii ainoastaan CD-/SACD-levyjen 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". (⇒ 41)

- Tehdasasetus on "Off".

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

USB-laitteelta tai verkkolaitteelta toistettavan DSD-signaalin natiivitoiston kytkeminen päälle.

- Tehdasasetus on "Off".
- Asetusta ei voida muuttaa, kun toisto USB-laitteelta tai verkkolaitteelta on käynnissä.
- Aseta tilaan "Off", jos sisältö ei toistu oikein.

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

Käyttämättömien liitäntöjen 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".
- 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.

## Analogisen äänilähdön äänen laadun säätäminen "Filter"

Voit säätää analogisen äänilähdön äänen laatua. Aseta suosikiksesi, kun kuuntelet varsinaista ääntä.

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

### **Huomaa**

- Säättö ei ole käytettävissä, kun "MQA Decoding" on valinnassa "On".

## 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".

## CD:n toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä

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

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [RE-MASTER].**

- Tehdasasetus on "Off".
- Kun MQA-dekoodaustoiminnoksi asetetaan "On", uudelleenmasterointitoiminnoksi asetetaan "Off".

## Direct-tila

Tämä laite voi lähettää tulosignaaleja ilman digitaalisen signaalikäsittelyn (DSP) suorittamista. Tämä mahdollistaa alkuperäisen äänen tarkan ja korkealaatuisen toistamisen.

**1 Paina [NWP].**

**2 Paina [DIRECT] valitaksesi "On"/"Off".**

- Tehdasasetus on "Off".
- Kun MQA-dekoodaustoiminnoksi asetetaan "On", Suoraksi tilaksi asetetaan "Off".



- 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.

## 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.

## Verkon valmiustila

### “Network Standby”

Tämä yksikkö voi kytkeytyä automaattisesti päälle valmiustilasta, kun tämä yksikkö on Spotify/AirPlay/mediapalvelin.

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

#### **Auto:**

Mahdollistaa verkon valmiustilatoiminnon, kun verkkoyhteys on käytettävissä.

#### **On:**

Kytkee verkon valmiustilatoiminnon aina päälle.

#### **Huomaa**

- Jos tämä toiminto on asetettu valintaan “On” tai “Auto”, valmiustilan virrankulutus kasvaa.

## Verkkoasetukset

### “Network”

#### Wi-Fi-asetus

##### “Wi-Fi”

Langaton LAN-toiminto voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä.

- 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 asetukset 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 Front) laitteen etupuolella.

- USB-A-liitin (USB 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 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.

## Suosikkitoiminnon käyttäminen

### Suosikkiasemasi tai soittolistasi rekisteröinti

Voit rekisteröidä suosikkiasemasi tai soittolistasi (USB Front / USB Rear / DMP / Internet Radio / Spotify / TIDAL / Deezer jne.) ja hakea aseman.

**1 Paina [NWP].**

**2 Vaihda tulolähdettä (USB Front / USB Rear / DMP / Internet Radio / Spotify / TIDAL / Deezer jne.).**

**3 Paina ja pidä kohtaa [PGM] noin 3 sekuntia 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 poistuaaksesi asetuksesta.
- Voit myös siirtyä asetusnäytölle painamalla ja pitämällä laitteen kohtaa [INPUT].

### Suosikkiaseman käyttäminen

**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 soittoluetteloa, 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 tai soittolistan poistaminen

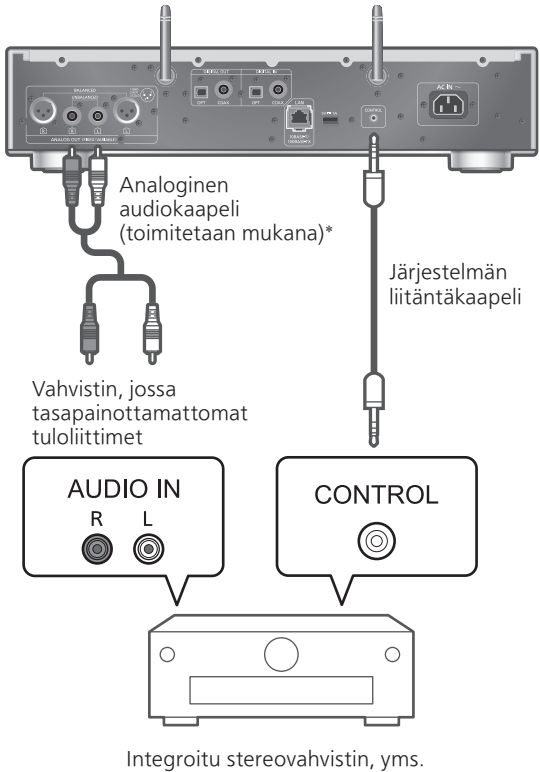
- 1 Paina [NWP].
  - 2 Paina ja pidä painettuna [PGM].
  - 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi suosikkinumero poistettavaksi, ja paina sitten [CLEAR].
  - 4 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Yes", ja paina sitten [OK].
- "Cleared" näkyy poistamisen jälkeen.
  - Jos suosikkiluetteloon ei ole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

## Erityisen 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.
- Järjestelmäohjaustoiminto ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa.
  - Kun tämä laite on "Pure Disc Playback" -tilassa
  - Kun "A.Output Level" on valinnassa "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 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla [NWP ] -painiketta.**
- 5 Aseta yhdistetyn laitteen järjestelmäohjaustoiminto.**
  - Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

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

Kun laitteen järjestelmätuen ohjauksen (stereoon liitetystä vahvistimesta 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].**

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

Voit säätää SU-C700: n sointia tämän yksikön avulla. Kukin 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>90</b>
Laitteen kuumentuminen .....	90
Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu? .....	90
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin .....	91
Yleistä .....	92
Levy .....	94
USB .....	94
Bluetooth® .....	95
Verkko .....	96
Spotify/TIDAL/Deezer/Internet Radio/ Podcasts .....	98
Kaukosäädin .....	98
Viestit .....	99
<b>Toistettava media .....</b>	<b>102</b>
Huomautuksia levyistä .....	102
USB .....	103
<b>Lisätietoa Bluetooth®-yhteydestä ....</b>	<b>104</b>
<b>Käyttöoikeudet .....</b>	<b>105</b>
<b>Tekniset tiedot .....</b>	<b>107</b>

🔄 Sisällysluettelo ... 04

# 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. (⇒ 81)

## 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 [⏻/⏻] yksikössä vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.
    - Jos yksikkö ei vaihdu valmiustilaan, paina [⏻/⏻] yksiköstä vähintään 5 sekunnin ajan. Yksikkö pakotetaan valmiustilaan.  
Irrota vaihtoehtoisesti virtajohto, odota vähintään 3 minuuttia, ja kytke se sitten takaisin.
  - ② Paina [⏻/⏻] yksiköstä kytkeäksesi sen päälle. (Yksikön käynnistyminen voi kestää jonkin aikaa.)
    - Jos yksikkö ei edelleenkään toimi, keskustele jälleenmyyjän kanssa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla. (⇒ 98)

### 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 lähtöliitännöihin 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 äänilähtöliitimeen.
- Tarkista, onko "Digital Output" tai "Analog Output" asetuksessa "On". (⇒ 76)

### **Toisto ei käynnisty.**

- Ympäristöstäsi tai yhdistetyistä laitteista riippuen se saattaa kestää jonkin aikaa.
- Tarkista, tukeeko laite tiedostomuotoa. Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Tiedostomuoto". (⇒ 111)

### **Yksikkö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.**

- Onko automaattinen sammutus päällä? (⇒ 80)
- Tämä laite voidaan kytkeä valmiustilaan samanaikaisesti siihen kytketyn laitteen kanssa käyttämällä järjestelmän ohjaustoimintoa. (⇒ 87)

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

- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata asetukset.

### **Järjestelmän ohjaustoiminto ei toimi.**

- Käytä liitetyn laitteen mukana toimitettua järjestelmän liitântäkaapelia.
- Liitä järjestelmän liitântäkaapeli järjestelmän liittimiin (CONTROL). (⇒ 86)
- Yhdistä järjestelmän ohjaustoimintoa tukeva Technics-laite (integroitu stereovahvistin, yms.) tähän laitteeseen. Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta.

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

## Levy

### **Virheellinen näyttö tai toisto ei käynnisty.**

- Varmista, että levy on yhteensopiva tämän laitteen kanssa. (⇒ 102)
- 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" (⇒ 102) 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. (⇒ 103)
- USB-asemaa, jossa on pitkänimisiä tiedostoja/kansioita, ei ehkä voi lukea, vaikka USB-laitteen tiedostojen/kansioiden määrä ei ylitä enimmäismäärää (⇒ 109).

### **Ei vastausta, kun painetaan [▶/||].**

- 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. (⇒ 50)
- 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. (⇒ 52)

## **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. (⇒ 30)
- Langaton lähiverkkoympäristö tai paikalliset radiohäiriöt saattavat aiheuttaa yhteysongelmia. Kokeile silloin toista yhteystapaa. Jos ongelma ei katoa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys. (⇒ 28)
- 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 Chromecast-yhteensopivista sovelluksista.**

- Kun käytät Chromecast-yhteensopivia sovelluksia musiikin toistoon tässä yksikössä, sinun on asetettava verkkoliitäntä käyttämällä "Google Home" -sovellusta. (⇒ 32)
- 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. (⇒ 81)
- 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. (⇒ 71)
- Jos yllä kuvatut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys kaikille yhdistetyille laitteille, joissa on LAN-liitäntä (tämä laite, verkkoon yhdistetty tallennuslaite, mediapalvelin jne.). (⇒ 28)

## **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.

## Spotify/TIDAL/Deezer/ 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.
- Vaihda TIDAL-äänienlaatuasetus kohdalle "Settings" / "Technics Audio Center". Suorituskyky saattaa parantua.

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

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

## Kaukosäädin

### **Kaukosäädin ei toimi kunnolla.**

- Paina [NWP]/[CD] ensin käyttäaksesi tätä yksikköä. (Kaukosäädin toimii vain laitteille, jotka tukevat järjestelmän ohjaustoimintoa painettaessa [AMP].)
- Paristot ovat tyhjät tai asetettu väärin. (⇒ 21)
- Häiriöiden välttämiseksi älä laita mitään esineitä signaalianturin eteen. (⇒ 15)
- Jos kaukosäätimen kaukosäätötila eroaa yksikön tilasta, aseta kaukosäätimen tila vastaamaan yksikön tilaa. (⇒ 21)

## **AUTO OFF**

Yksikköä ei ole käytetty noin 20 minuuttiin ja se sammuu minuutin kuluessa. (⇒ 80) Peruuta painamalla mitä tahansa painiketta.

## **Checking Device**

Yksikkö on tarkistamassa liitetyn USB-laitteen tietoja.

- Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

## **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)

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

- Lisää asema tai kappale listaan. (⇒ 46, 84)

## **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. (⇒ 81)
- Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".

④ Paina [⏻/I] 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. (⇒ 83)

### **No Device**

USB-laitetta ei ole liitetty.

- Yhdistä toistettava USB-laite. (⇒ 44)

USB-laite ei ole toistettavissa.

- Tarkista, että USB-laitteen tiedostojärjestelmä on toistettavissa. (⇒ 109)

### **No Disc**

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

- Aseta toistettava levy (⇒ 38).

### **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 (⇒ 102).

### **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)
- “DSD Native”-asetusta ei voida muuttaa, kun toisto USB-laitteelta tai verkkolaitteelta on käynnissä. (⇒ 76)

### **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. (⇒ 21)

### **Searching**

Laite tarkistaa verkon mediapalvelinta.

- Tarkista, onko samassa verkossa palvelin.

### **Unlocked**

“COAX” tai “OPT” on valittuna, mutta laitetta ei ole yhdistetty.

Audiosignaalien näytteenottotaajuuden osia jne. ei ole syötetty oikein.

- Tarkista yhteys laitteeseen. (⇒ 48)
- Katso tuetut tiedostomuodot osiosta “Tiedostomuoto”. (⇒ 111)

### **USB Over Current Error**

USB-laite käyttää liian paljon tehoa.

- Irrota USB-laite ja kytke yksikkö valmiustilaan ja päälle uudelleen. (⇒ 44)
- Sammuta yksikkö ja käynnistä se uudelleen.

### **Wi-Fi Setup**

Valitse “On” ja paina painiketta [OK] verkkoasetukseen siirtymiseksi. (⇒ 29)

- Voit poistua verkkoasetuksesta valitsemalla “Off” ja painamalla [OK].

## Toistettava media

### Huomautuksia levyistä

#### ■ Tämän yksikön tukemat levyformaattit

Super Audio CD (SACD)	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

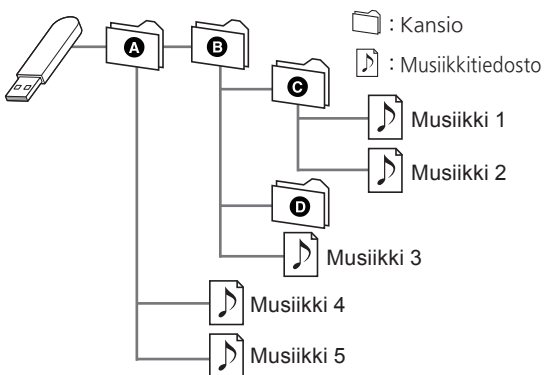
- Tätä yksikköä ei välttämättä voida liittää kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetut tiedostojärjestelmät: FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Tämä laite tukee USB 2.0 High Speed -tekniikkaa.
- Tämä yksikkö ei mahdollisesti tunnista USB-laitteita, jotka on liitetty seuraavien laitteiden avulla:
  - USB-keskitin
  - USB-jatkokaapeli
- 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 "Tiedostomuoto" (⇒ 111)

### ■ 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 suorituskykystandardia.

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.

### Chromecast built-in

Google, Google Home, Chromecast built-in ja muut vastaavat merkit ja logot ovat tavaramerkkejä, joiden omistaja on Google LLC.

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 Corporation käyttää näitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kaupanimet 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

## Tekniset tiedot

### ■ YLEISTÄ

Virtalähde	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Tehontarve	38 W
Tehontarve valmiustilassa (Verkko valmiustilassa pois päältä)	Noin 0,3 W
Tehontarve valmiustilassa (Verkko valmiustilassa päällä langallisella lähiverkolla)	Noin 1,9 W
Tehontarve valmiustilassa (Verkko valmiustilassa päällä langattomalla lähiverkolla)	Noin 1,7 W
Mitat (L×K×S)	430 mm × 98 mm × 407 mm
Paino	Noin 12,2 kg
Käyttölämpötila-alue	5–35 °C
Sallittu kosteusalue	35–80 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä)

### ■ ANALOGINEN LÄHTÖ -OSIO

Kanava	2 kanavaa
Lähtötaso	
TASAPAINOTETTU	2,0 Vrms (Super Audio CD) / 2,3 Vrms (CD)
EPÄTASAPAINOTETTU	2,0 Vrms (Super Audio CD) / 2,3 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: 118 dB EPÄTASAPAINOTETTU: 115 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*1

\*1: 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 (etu/taka)	A-tyyppin 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
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
---------------	---

### ■ Wi-Fi-OSIO

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

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

## ■ Tiedostomuoto

Tämä laite tukee seuraavia ominaisuuksia:

- 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.

## USB-A

Tiedostomuoto	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	

## LAN (DMR)\*

Tiedostomuoto	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	

\*: 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 määrytykset voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat suuntaa antavia.



EU



Headquarter Address:  
Panasonic Corporation  
Kadoma, Osaka, Japan

Importer for Europe:  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

---

**Panasonic Corporation**

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

© Panasonic Corporation 2019-2020



TQBM0233-7  
M0519TK7031