

Technics®

OTTAVA™ *f*



Käyttöohjeet

Kompakti stereojärjestelmä

SC-C70

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 stroke extending from the end of the name.

Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

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

- Tietoja kuvauksista näissä käyttöohjeissa
 - Viitattavat sivut osoitetaan seuraavasti: “⇒ ○○”.
 - Näytettävät kuvat voivat poiketa käytettävästä laitteesta.

Ominaisuudet

Huoneen täyttävä tehokas ja Hi-Fi-ääni

3 JENO Enginea ja kaksisuuntaiset 2.1ch 5 -kaiuttimet tuottavat tehokkaan ja Hi-Fi-äänen laajalla kuuntelualueella diskanttikaiuttimen eteen asetetuilla akustisilla linsseillä. Lisäksi Space Tune™ kalibroi ja optimoi äänen analysoimalla huoneen akustisen ympäristön.

Laaja musiikkilähteiden yhteensopivuus

Tukee CD-, radio-, USB-, analogis-optisen tulon, DLNA-, AirPlay-, Spotify-, Hi-res-musiikkilähteitä ja langatonta liitettävyyttä (Bluetooth® ja Wi-Fi).

Elegantti ulkonäkö ja helppo käyttää

Korkealuokkainen suunnittelu ikonisella päältä ladattavalla CD-mekanismilla ja alumiinisella kosketuskytkimellä lisäävät kauneutta huoneeseesi. Suosikkitoiminnon avulla radioasemien ja Spotify-soittolistojen käyttö on helppoa. Lisäksi käytettävissä on Technics Music App musiikin ja järjestelmän kätevään ohjaukseen.

Sisällysluettelo

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

Lue huolellisesti tämän ohjekirjan osio
"Turvallisuusohjeet" ennen käyttöä.

Säätöohjeet	14
-------------	----

Tämä yksikkö, kaukosäädin

Liitännät	23
-----------	----

Antenniliitäntä, Virtajohtoliitäntä, Verkkoasetukset

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

CD-levyjen toisto ym.

Asetukset	66
-----------	----

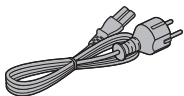
Äänensäätö, muut asetukset

Muita tietoja	79
---------------	----

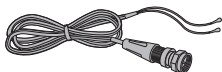
Vianetsintä, tekniset määrittelyt jne.

Varusteet

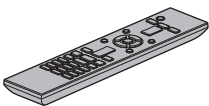
Virtajohdot (1)
K2CMZDR00001



DAB-antenni (1)
N1EYYY000015



Kaukosäädin (1)
N2QAYA000149



Kaukosäätimen paristot (2)



- Näissä ohjeissa esiintyvät tuotenumerot ovat virheettömät elokuun 2017 tietojen mukaan.
- Niihin voi tulla muutoksia.
- Älä käytä virtajohtoa muiden laitteiden kanssa.

Lue ensin

Turvallisuusohjeet.....	07
Varoitus	07
Vaara	07
Asennus	12
Asennus	12
Kaiuttimia koskevaa tietoa	12
Optimaaliset äänitehosteet	12
Yksikön hoito	13
Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen	13

↻ Sisällysluettelo ... 04

Turvallisuusohjeet

Varoitus

Laite

- Tulipalon, sähköiskun ja laitteen vahingoittumisen välttämiseksi:
 - Älä anna tämän laitteen altistua sateelle, kosteudelle, pisaroille tai roiskeille.
 - Älä laita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakoita.
 - Käytä ainoastaan 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 1 laite on liitettävä virtarasiaan, 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.
- Laservaloon ei saa katsoa optisilla tarkkailulaitteilla (esim. suurennuslasilla), se ei kuitenkaan vaikuta terveyteen.

- Pidä magneettiset esineet poissa tuotteen luota. Voimakkaat magneetit yläkannen sisäpuolella ja levykelkassa saattavat vahingoittaa maksukortteja, matkakortteja, kelloja ja muita esineitä.

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 tuki laitteen tuuletusaukkoja lehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tai vastaavilla esineillä.
 - Älä anna tämän laitteen altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, runsaalle kosteudelle tai liialliselle tärinälle.
- Yksikköä ei saa nostaa tai kuljettaa yläkannesta tai yksikön edestä 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.

Kaiuttimet

- Ole varovainen lasten läheisyydessä.
- Älä työnnä sormia bassorefleksiportteihin yksikön takana. Ole varovainen lasten läsnäollessa henkilövahinkojen välttämiseksi.
- Yksikköä ei saa nostaa tai kuljettaa subwooferin pohjasta kiinni pitäen.
- Älä koske kaiuttimen kartioon yksikön pohjassa. Jos teet niin, kartio saattaa vääntyä ja ääntä ei enää tuoteta oikein.



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.



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.doc.panasonic.de>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

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

WLAN:

Käytetty taajuusalue: 2 412–2 472 MHz
(1–13 kanavaa)

Enimmäislähtöteho: 20 dBm (EIRP)

Bluetooth®:

Käytetty taajuusalue: 2 402–2 480 MHz
(luokka2)

Enimmäislähtöteho: 9 dBm (EIRP)

Asennus

Asennus

- Kytke pois päältä kaikki laitteet ennen liitännän suorittamista ja lue tarvittavat ohjeet. Nosta yksikköä siirrettäessä. Älä vedä.
- Yksikköä ei saa nostaa tai kuljettaa subwooferin pohjasta kiinni pitäen.

Kaiuttimia koskevaa tietoa

- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuoja. Niitä ei tule sijoittaa televisioiden, tietokoneen tai muiden sellaisten laitteiden lähelle, joihin magneettikentät vaikuttavat helposti.
- Jos musiikkia toistetaan suurilla voimakkuuksilla pitkiä aikoja, järjestelmä voi vaurioitua ja sen käyttöikä lyhentyä.
- Laske äänenvoimakkuutta seuraavissa olosuhteissa vahinkojen välttämiseksi.
 - Vääristynyttä ääntä toistaessa
 - Äänenlaatua säädettäessä
 - Yksikköä käynnistettäessä tai sammutettaessa

Optimaaliset äänitehosteet

Bassoäänien laatu ja äänenvoimakkuus, äänen paikannusominaisuus, äänitunnelma jne. vaihtelevat tämän yksikön asennuspaikan, kuunteluasennon, tilan olosuhteiden ja muiden tekijöiden mukaan. Katso alla olevia tietoja, kun asennat tätä yksikköä.

Sijoituspaikan määrittäminen

- Aseta yksikkö tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- Vasemman ja oikean kaiuttimen välisen äänenlaatueron minimoimiseksi asenna yksikkö siten, että yksikön ympärillä olevat akustiset olosuhteet (äänen heijastuminen ja imeytyminen) ovat samanlaiset.

Etäisyyksien säätäminen yksikön ja seinän välillä

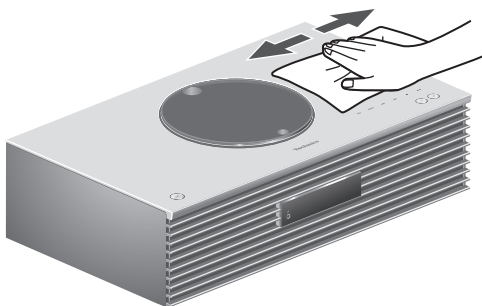
- Jos asennat yksikön lähelle seinää tai kulmaa, bassoääni on voimakkaampi. Jos yksikkö on kuitenkin liian lähellä sitä, äänen paikannusominaisuus ja äänitunnelma voivat heikentyä. Jos näin tapahtuu, säädä etäisyyttä yksikön ja seinän välillä.

Space Tune -toiminnon säätäminen

- Voit säätää äänenlaatua asennuspaikan mukaan. (⇒ 68)

Yksikön hoito

- Irrota virtajohto pistorasiasta ennen huoltoa. Puhdista tämä laite pehmeällä kankaalla. Käytä yksikön yläpaneelin puhdistamiseen pehmeää liinaa, kuten puhdistusliinaa jne., ja pyyhi se vaakasuuntaisesti kuvioinnin mukaan.



- Kun lika on pinttynyt, pyyhi se pois hyvin puristetulla kostealla liinalla. Lopuksi pyyhi pehmeällä liinalla.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, ohenteita, alkoholia, keittiön puhdistusaineita, kemiallista pyyhintä ym. Tämä saattaa aiheuttaa muutoksia ulkokuoren tai pinnoitteen irtoamista.

Tämän yksikön hävittäminen tai siirtäminen

Tämä yksikkö saattaa sisältää arkaluonteisia tietoja. Tee seuraavat toimenpiteet poistaaksesi yksikön tiedot, mukaan lukien henkilötiedot tai salassa pidettävät tiedot, ennen kuin hävität tai siirrät yksikköä.

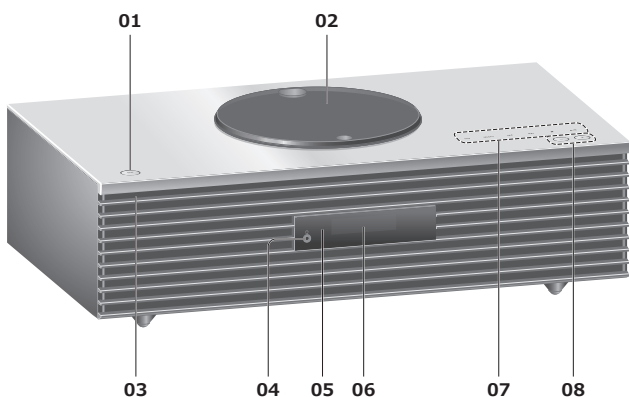
- "Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin" (⇒ 81)

Säätöohjeet

Tämä yksikkö (edestä).....	15
Tämä yksikkö (takaa).....	17
Kaukosäädin.....	19
Kaukosäätimen käyttö	21
Kaukosäätimen tila.....	21

↻ Sisällysluettelo ...	04
------------------------	----

Tämä yksikkö (edestä)



01 Valmiustila/päällä-kytkin (⏻/I)

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

02 Yläkansi

(⇒ 39)

- Laitteessa on sisäänrakennettu magneetti, joka estää yläkantta sulkeutumasta.
- Vältä kohdistamasta liian suurta voimaa yläkanteen sen liu'uttamisen aikana. Muuten voi seurata toimintahäiriöitä.
- Yläkantta ei saa jättää pitkäksi aikaa auki. Se aiheuttaa linssien likaantumisen.

03 Virran merkkivalo

- Sininen: Yksikön virta on päällä.
- Pois päältä: Yksikkö on valmiustilassa.

04 Kuulokeliitäntä

- Kun pistoke kytketään, kaiuttimet eivät lähetä ääntä.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulon menetystä.
- Täydellä äänenvoimakkuudella kuunteleminen pitkien ajanjaksojen ajan voi vaurioittaa käyttäjän korvia.

05 Kaukosäätimen signaalianturi

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

06 Näyttö

- Tulolähde, kello, toistotila jne. näkyvät.
(⇒ 88)

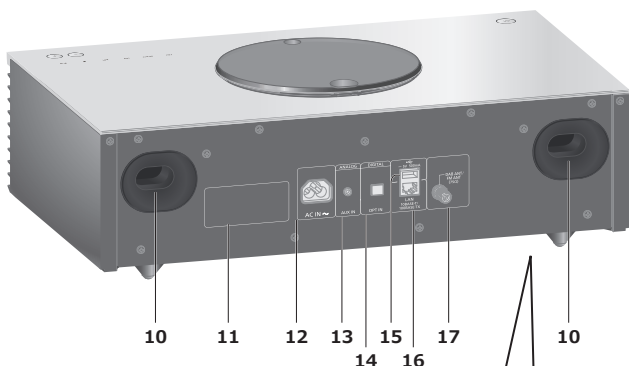
07 Kosketuskytkimet

- [FAV]:
Valitse suosikkiradioasema tai soittolista (DAB/ DAB+ / FM / Spotify) (⇒ 67)
- [SELECT]:
Vaihda tulolähdettä (⇒ 49, 54, 55, 58)
- [⏮], [⏭], [■], [⏸/⏹]:
Toistotoiminnon painikkeet
- Joka kerta kytkintä painettaessa kuuluu äänimerkki. (⇒ 75)
- Älä laita mitään esineitä laitteen yläpaneelille.

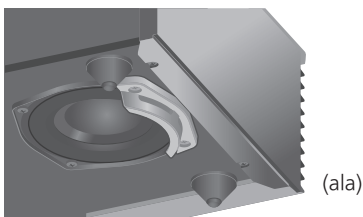
08 Säädä äänenvoimakkuus

- 0 (min) - 100 (maks.)

Tämä yksikkö (takaa)



09 Subwoofer



- Älä asenna yksikköä karkealle pinnalle. Se voi aiheuttaa subwoofer vaurioitumisen.
- Älä pidä kiinni subwooferista kantaessasi tätä yksikköä.



10 Bassorefleksi-portti

11 Tuotteen tunnistemerkintä

- Mallinumero on ilmoitettu.

12 Verkkotuloliitäntä (~)

(⇒ 25)

13 Verkkotuloliitäntä

(⇒ 55)

14 Optinen digitaalinen tulo

(⇒ 54)

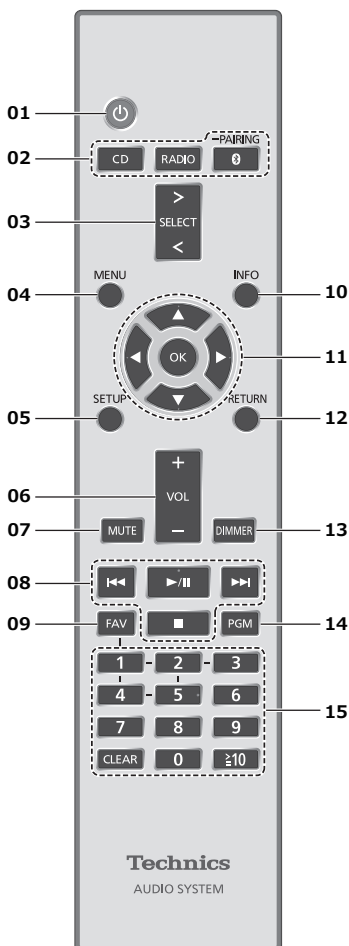
15 USB-A-liitin DC 5 V 500 mA

- USB-laitteiden portti (⇒ 49)

16 LAN-liitäntä

(⇒ 27)

17 DAB ANT- / FM ANT -liitin
(⇒ 24, 43, 47)



01 []: Valmiustila/päällä-kytkin

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

02 [CD]/[RADIO]/[-PAIRING]: Valitse käytettävä laite (⇒ 39, 43, 47, 51)

03 [>SELECT<]: Vaihda tulolähdettä (⇒ 49, 54, 55, 58)

04 [MENU]: Siirry valikkoon (⇒ 41, 43, 45, 50, 51, 56, 59, 62, 65)

05 [SETUP]: Siirry asetusvalikkoon (⇒ 68)

06 [+VOL-]: Sääda äänenvoimakkuus • 0 (min) - 100 (maks.)

07 [MUTE]: Mykistä ääni

- Paina [MUTE] uudelleen peruuttaaksesi. "MUTE" peruutetaan myös, kun säädät äänenvoimakkuutta tai kun kytket yksikön valmiustilaan.

08 Toistotoiminnon painikkeet

09 [FAV]: Valitse suosikkiradioasema tai soittolista (DAB/DAB+ / FM / Spotify)

- Voit rekisteröidä enintään 5 suosikkiasemaa.
(⇒ 67)

10 [INFO]: Näyttää sisältötiedot

- Paina tätä painiketta nähdäksesi kappaleen, artistin ja albumin nimen, tiedostotyyppin, näytteenottotaajuuden ja muita tietoja. (Tiedot vaihtelevat tulolähteen mukaan).

11 [▲], [▼], [◀], [▶]/[OK]: Valinta/OK

12 [RETURN]: Palaa edelliseen näyttöön

13 [DIMMER]: Sääda näytön kirkkaus ym.

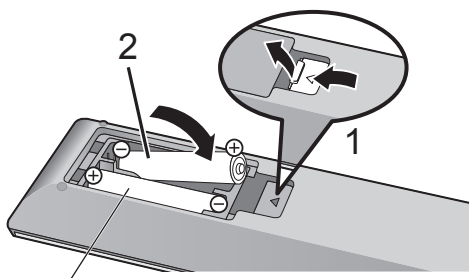
- Kun näyttö on kytketty pois päältä, se syttyy muutamaksi sekunniksi vain yksikköä käyttäessä. "Display Off" näkyy näytössä muutaman sekunnin ajan.
- Paina toistuvasti vaihtaaksesi kirkkautta.

14 [PGM]: Aseta ohjelmatoiminto

15 Numeronäppäimet ym.

- Valitaksesi 2-numeroinen luku
Esimerkki:
16: [≥ 10] > [1] > [6]
- Valitaksesi 4-numeroinen luku
Esimerkki:
1234: [≥ 10] > [≥ 10] > [≥ 10] > [1] > [2] > [3] > [4]
- [CLEAR]: Peruuta syötetty arvo.

Kaukosäätimen käyttö



R03/LR03, AAA
(Alkali- tai mangaaniparistot)

Huomaa

- Laita paristo siten, että liittimet (+ ja -) täsmäävät kaukosäätimen liittimien kanssa.
- Suuntaa se tämän yksikön kaukosäätimen signaalianturia kohti. (⇒ 15)
- Pidä paristot lasten ulottumattomissa nielaisemisen estämiseksi.

Kaukosäätimen tila

Kun muu laite vastaa toimitettuun kaukosäätimeen, muuta kaukosäätimen tilaa.

- Tehdasasetus on "Mode 1".

1 Paina [SETUP].

2 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Remote Control" ja paina [OK].

- Näkyviin tulee tämän yksikön sen hetkinen kaukosäädintila.

3 Aseta kaukosäätimen kaukosäädintila, kun "Set Mode 1/2" on näkyvissä.

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.

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

- Kun kaukosäädintila vaihdetaan, uusi tilaa 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 vaihe 3 yltä.

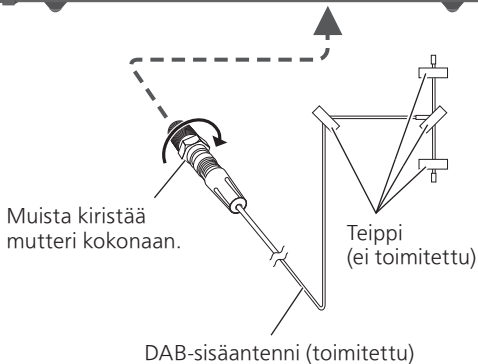
Liitännät

Antenni	24
Antenniliitäntä	24
Virtajohto	25
Virtajohdon liitäntä	25
Verkkoasetukset	26
Langallinen lähiverkkoyhteys	27
Langaton lähiverkkoyhteys	28
Yksikön nimi verkossa "Friendly Name"	35
Yksikön MAC-osoitteen tarkistaminen "MAC Address"	35
Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen	36

↻ Sisällysluettelo ... 04

- Tämä yksikkö voi vastaanottaa DAB+- ja FM-asemia DAB-antennilla.

Antenniliitântä



- Kiinnitä antenni teipillä seinään tai palkkiin, jossa on vähiten häiriötä.
- Jos radiovastaanotto on huono, käytä DAB-ulkoantennia (ei toimitettu).

- Käytä vain mukana toimitettuja virtajohtoa.
- Työnnä liitettävien johtojen liittimet pohjaan saakka.
- Älä taivuta johtoja teräviin kulmiin.

Virtajohdon liittäminen

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



- Wireless LAN (Wi-Fi®) -asetus saattaa käynnistyä, kun tämä laite käynnistetään. Jos haluat pysäyttää Wi-Fi-asetuksen, valitse "Off"-asetus "Wi-Fi Setup"-näytöstä. Valitse "On" pitääksesi Wi-Fi-asetuksen päällä. (⇒ 28)

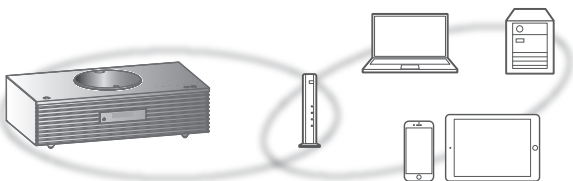
Huomaa

- Yksikkö kuluttaa pienen määrän verkkovirtaa (⇒ 96), vaikka yksikkö on valmiustilassa. Irrota pistoke pistorasiasta, jos yksikköä ei tulla käyttämään pitkään aikaan. Aseta yksikkö niin, että pistoke voidaan irrottaa helposti pistorasiasta.

Verkkoasetukset

Voit suoratoistaa musiikkia iOS-laitteesta (iPhone/iPad/iPod), Android™-laitteesta tai tietokoneelta (Mac/Windows) tähän yksikköön AirPlay- tai DLNA-toimintoa käyttäessä. (⇒ 57, 61)

Näitä toimintoja voidaan käyttää yhdistämällä yksikkö samaan verkkoon kuin AirPlay-yhteensopiva laite tai DLNA-yhteensopiva laite.

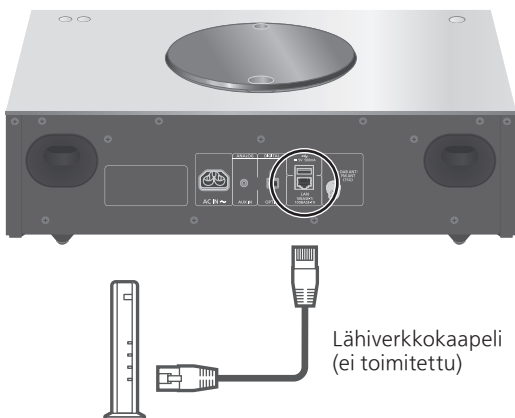


Yksikkö voidaan liittää reitittimeen lähiverkkokaapelilla tai kiinteällä Wi-Fi®-yhteydellä. Suosittelemme käyttämään langallista lähiverkkoyhteyttä vakaan verkkoyhteyden takaamiseksi.

Huomaa

- Jos verkkoasetuksia yritetään muuttaa heti yksikön päälle kytkemisen jälkeen, voi mennä jonkin aikaa ennen kuin verkon asetusnäyttö tulee näkyviin.
- Tämän yksikön laiteohjelmistopäivitys on saatavilla, jos "Firmware update is available" näkyy ruudussa sen jälkeen, kun verkkoyhteys on luotu.
 - Katso lisätietoja päivitykseen kohdasta "Laiteohjelmiston päivitykset" (⇒ 77).
 - Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.
www.technics.com/support/firmware/

Langallinen lähiverkkoyhteys



Laajakaistareititin ym.

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Yhdistä tämä yksikkö laajakaistareitittimeen yms. käyttäen lähiverkkokaapelia.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön ja paina painiketta [⏻]. (⇒ 25)
 - Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee "📶".

Huomaa

- Kun virtajohto on irrotettu, lähiverkkokaapeli on liitettävä tai irrotettava.
- Käytä luokan 7 tai ylempiä suoria lähiverkkokaapeleita (STP), kun liitetään oheislaitteisiin.
- Minkä tahansa muun kuin lähiverkkokaapelin liittäminen lähiverkkoporttiin saattaa vahingoittaa laitetta.
- Kun lähiverkkokaapeli on liitetty, Wi-Fi-toiminto voi kytkeytyä pois päältä.

Langaton lähiverkkoyhteys

■ Valmistelu

- ① Irrota virtajohto.
- ② Irrota lähiverkkokaapeli.
- ③ Käytä langattomassa reitittimessä 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.
- ④ Sijoita tämä yksikkö mahdollisimman lähelle langatonta reititintä.
- ⑤ Liitä virtajohto tähän yksikköön. (⇒ 25)

Huomaa

- Asetus peruutetaan asetetun aikarajan jälkeen. Kokeile asetuksia tällöin uudelleen.
- Asetus voidaan peruuttaa milloin hyvänsä painamalla [■] tai kytkemällä yksikkö valmiustilaan.

■ Ensimmäisen kerran asetukset

1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [⏻].

- "Wi-Fi Setup" tulee näkyviin.

2 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On" ja paina [OK].

- "WAC Mode for iOS" käynnistyy automaattisesti.

3 ("WAC Mode for iOS")

Jatka vaiheeseen 2 kohdassa "WAC-asetuksen (Wireless Accessory Configuration) käyttäminen" (⇒ 30).

(Muut verkon asetustavat)

Valitse verkon asetustapa.

Huomaa

- 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".

■ Valitse verkon asetustapa

Käytätkö iPod touchia/iPhonea/iPadia?

↓ Kyllä

WAC-asetuksen (Wireless Accessory Configuration) käyttäminen (⇒ 30)

↓ Ei

Tukeeko langaton verkkoreitittimesi WPS-toimintoa (Wi-Fi Protected Setup™)?

↓ Kyllä

(WPS-painike)

WPS-painikkeen käyttäminen (⇒ 31)

(WPS PIN-koodi)

WPS PIN -koodin käyttäminen (⇒ 31)

↓ Ei

Käytätkö Android-laitetta?

↓ Kyllä

Toiminnon "Technics Music App" käyttäminen (⇒ 32)

↓ Ei

Verkkoselaimen käyttäminen (⇒ 33)

■ Asetukset käyttämällä [SETUP]-valikkoa

1 Paina [SETUP].

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

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

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

4 Valitse verkon asetustapa.

WAC-asetuksen (Wireless Accessory Configuration) käyttäminen

“WAC Mode for iOS”

Voit lähettää sen Wi-Fi-määrittelyt tähän järjestelmään iPhone/iPad/iPod touch -laitteella.

- Tuetut laitteet:
iPhone/iPad/iPod touch (iOS-versio 7.0 tai uudempi)
- Seuraavat ohjeet koskevat iPhone-puhelinta.
- Varmista, että iPhone liitetään kodin langattomaan verkkoon etukäteen.
- Tämä yksikkö käyttää vain 2,4 GHz:n taajuuskaistaa. Tarkista, että iPhone on liitetty 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä.

1 Paina kaukosäätimen painiketta [▲], [▼] valinnan “WAC Mode for iOS” valitsemiseksi ja paina [OK].

- “Setting” tulee näkyviin.

2 Siirry Wi-Fi-asetuksiin iPhone-puhelimessa.

3 Valitse “Technics SC-C70 *****” iPhonen osiossa “SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER...”.

- “*****” on kullekin sarjalle yksilöllinen merkki.

4 “AirPlay Setup” -näyttö tulee näkyviin iPhonen näyttöön.

- Tämä yksikkö näkyy seuraavasti “Technics SC-C70 *****”. Voit muuttaa nimeä syöttämällä uuden nimen olemassa olevan nimen päälle. Voit tehdä uudelleennimeämisen myös sen jälkeen, kun verkkoliitäntä on asetettu. (⇒ 35)
- Yksikön salasana voidaan asettaa osiossa “SPEAKER PASSWORD”. (Tämä salasana vaaditaan, kun verkkoasetuksia asetetaan seuraavan kerran verkkoselaimessa.)

5 Ota asetukset käyttöön valitsemalla valinnan “Next”.

- “Linking” tulee näkyviin.
- Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee “Success”.
– “Fail” voidaan näyttää, jos liitäntä ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan [SETUP]-valikosta. Jos “Fail” näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä (⇒ 29).

6 Poistu asetuksesta painamalla kaukosäätimen painiketta [OK].

- “ ” tulee näkyviin.

Huomaa

- Mac (OS X 10.9 tai uudempi ja AirPort Utility 6.3.1. tai uudempi) tukee myös WAC-määrittystä (Wireless Accessory Configuration).

WPS-painikkeen käyttäminen

“WPS Push”

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

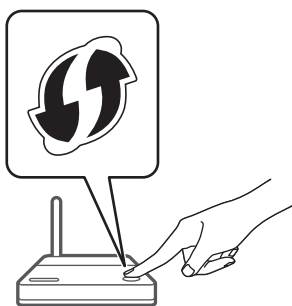
- Yhteensopivassa langattomassa reitittimessä voi olla WPS-tunnusmerkki.

1 Paina kaukosäätimen painiketta [▲], [▼] valinnan “WPS Push” valitsemiseksi ja paina [OK].

- “WPS” tulee näkyviin. Suorita vaihe 2 kahden minuutin kuluessa.

2 Kun “WPS” on näkyvissä, paina WPS-painiketta langattomassa reitittimessä.

Esimerkki:



- “Linking” tulee näkyviin.
- Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee “Success”.
 - “Fail” voidaan näyttää, jos liitäntä ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan [SETUP]-valikosta. Jos “Fail” näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä (⇒ 29).

3 Poistu asetuksesta painamalla kaukosäätimen painiketta [OK].

- “ ” tulee näkyviin.

WPS PIN -koodin käyttäminen

“WPS PIN”

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

- Lisätietoja PIN-koodin syöttämisestä on langattoman reitittimen käyttöohjeissa.

1 Paina kaukosäätimen painiketta [▲], [▼] valinnan “WPS PIN” valitsemiseksi ja paina [OK].

- PIN-koodi näkyy. Suorita vaihe 2 kahden minuutin kuluessa.

2 Syötä PIN-koodi langattomaan reitittimeen tietokoneelta tms.

- "Linking" tulee näkyviin.
- Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee "Success".
 - "Fail" voidaan näyttää, jos liitäntä ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan [SETUP]-valikosta. Jos "Fail" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä (⇒ 29).

3 Poistu asetuksesta painamalla kaukosäätimen painiketta [OK].

- "🔌" tulee näkyviin.

Huomaa

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

Toiminnon "Technics Music App" käyttäminen "Setup from Browser"

Jos asennat laitekohtaisen sovelluksen "Technics Music App" (ilmaiseksi) Android-laitteellesi, voit asettaa liitännän sovellusta käyttämällä.

- Jos käytät Android-laitetta, lataa sovellus Google Play™-palvelusta.
- Tarkasta salasana kodin langattomalle verkolle.
- Varmista, että Android-laitteesi liitetään kodin langattomaan verkkoon etukäteen.
- Tämä yksikkö käyttää vain 2,4 GHz:n taajuuskaistaa. Tarkista, että Android-laite on liitetty 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä.

1 Paina kaukosäätimen painiketta [▲], [▼] valinnan "Setup from Browser" valitsemiseksi ja paina [OK].

- "Setting" tulee näkyviin.


2 Käynnistä "Technics Music App" Android-laitteesta.

3 Valitse "🔌" ja siirry Wi-Fi-asetuksiin.

4 Syötä salasana kodin langattomalle verkolle.

5 Ota asetukset käyttöön valitsemalla valinnan "Next".

- "Linking" tulee näkyviin.
- Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee "Success".
 - "Fail" voidaan näyttää, jos liitäntä ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan [SETUP]-valikosta. Jos "Fail" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä (⇒ 29).
- Yhteyden suoritusnäyttö ei välttämättä näy laitteesta riippuen.

- 6 Varmista, että Android-laitteesi yhdistetään takaisin kotisi langattomaan verkkoon.
- 7 Poistu asetuksesta painamalla kaukosäätimen painiketta [OK].
 - "  " tulee näkyviin.

Verkkoselaimen käyttäminen

"Setup from Browser"

Päaset tämän yksikön verkkoasetuksiin iOS-laitteen (iOS-versio 6.1.6 tai vanhempi), Android-laitteen, tietokoneen jne. verkkoselaimesta.

- Tämä yksikkö käyttää vain 2,4 GHz:n taajuuskaistaa. Tarkista, että laite on liitetty 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä.
- Seuraavat ohjeet koskevat Android-laitetta.

- 1 Paina kaukosäätimen painiketta [▲], [▼] valinnan "Setup from Browser" valitsemiseksi ja paina [OK].
 - "Setting" tulee näkyviin.
- 2 Siirry Wi-Fi-asetuksiin yhteensopivassa laitteessa ja valitse "00 Setup *****" liittääksesi sen järjestelmään.
 - "*****" on kullekin sarjalle yksilöllinen merkki.
- 3 Käynnistä verkkoselain ja syötä verkko-osoitteen kenttään "http://192.168.1.12/", sivu tulee näkyviin.
 - Viitteelliset verkkoselaimet
 - Android-laite: Google Chrome™
 - iOS-laite/Mac: Safari
 - Tietokone: Windows Internet Explorer
 - Jos verkkoasetusnäyttöä ei näytetä Android-laitteella, vaikka "http://192.168.1.12/" on syötetty, aseta Android-laite lentotilaan. Aseta sitten Wi-Fi-asetukseksi Päällä ja tee verkkoliitännän asetus uudelleen tämän laitteen asetusvalikossa.
- 4 Valitse "Search wireless network".
- 5 Valitse oman langattoman verkkosi nimi (Verkon nimi (SSID)) ja anna kyseisen verkon salasana.

6 Ota asetukset käyttöön valitsemalla valinnan "JOIN".

- "Linking" tulee näkyviin.
- Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee "Success".
 - "Fail" voidaan näyttää, jos liitäntä ei ole valmis. Kokeile tätä menetelmää uudestaan [SETUP]-valikosta. Jos "Fail" näkyy edelleen, kokeile muita menetelmiä (⇒ 29).
- Yhteyden suoritusnäyttö ei välttämättä näy laitteesta riippuen.

7 Varmista, että yhteensopiva laite yhdistetään takaisin kotisi langattomaan verkkoon.

8 Poistu asetuksesta painamalla kaukosäätimen painiketta [OK].

- "  " tulee näkyviin.

Huomaa

- Ota JavaScript ja evästeet käyttöön selaintesi asetuksista.
- Jos joku muu tuntee salasanasi, on olemassa riski sen käyttämisestä petostarkoituksessa. Hallitse salasanaa turvallisesti omalla vastuullasi. Panasonic ei ota vastuuta petoksen aiheuttamista vahingoista.

Yksikön nimi verkossa "Friendly Name"

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

- 1 Paina [SETUP].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Friendly Name" ja paina sitten [OK].**
 - Näkyviin tulee tämän yksikön senhetkinen nimi. Paina [OK] muokataksesi.
- 4 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 SC-C70 *****". "*****" on kullekin sarjalle yksilöllinen numero.
- 5 Paina [OK] asetusten soveltamiseksi.**
- 6 Paina [RETURN] asetuksista poistumiseksi.**
 - Jos Friendly Name ei näy oikein, poista ja syötä oma nimi uudelleen. Jos ongelma ei poistu, palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiin. (⇒ 81)

Yksikön MAC-osoitteen tarkistaminen "MAC Address"

- 1 Paina [SETUP].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "MAC Address" ja paina sitten [OK].**
 - Näkyviin tulee tämän yksikön MAC-osoite.
- 4 Paina [RETURN] poistuaksesi näytöstä.**

Verkkoa koskevien asetusten suorittaminen

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 [SETUP].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Network" ja paina sitten [OK].**
- 3 Valitse ja syötä tarvittavat tiedot.**
- 4 Paina [OK] asetusten soveltamiseksi.**
- 5 Paina [RETURN] asetuksista poistumiseksi.**
- 6 Paina [⏻] vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.**
 - Odota, kunnes "Please Wait" häviää.
- 7 Aseta verkkoasetus. (⇒ 26)**

Toiminnot

CD-levyjen toisto	39
Toimenpiteet toiston aikana	40
Toistuva toisto	
"Repeat"	41
Satunnainen toistuva toisto	
"Random"	41
Ohjelman toisto	
"PGM"	41
CD:n toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä	
"RE-MASTER"	42
DAB/DAB+:n kuuntelu.....	43
DAB/DAB+ -asemien tallennus	43
Tallennettujen DAB/DAB+ -asemien kuuntelu.....	43
DAB/DAB+ -asemien esiasetus	44
Esiasetetettujen DAB/DAB+-asemien kuuntelu.....	44
Toissijaisen palvelun kuuntelu	44
Näyttö.....	45
Automaattinen kellon säätö	45
Manuaalinen viritys	45
DAB/DAB+-signaalin vastaanottolaadun tarkastaminen	46
FM-radion kuuntelu	47
FM-asemien tallennus	47
Esiasetetun FM-kanavan kuuntelu	47
Manuaalinen viritys ja esiasetus.....	48
Meluisan äänen vähentäminen.....	48
RDS-lähetys.....	48

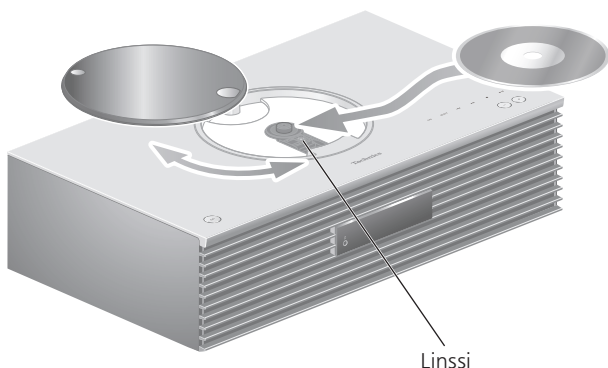
USB-laitteen käyttäminen.....	49
Toimenpiteet toiston aikana	49
Toistuva toisto	
"Repeat"	50
Satunnainen toistuva toisto	
"Random"	50
Bluetooth®-toiminnon käyttö.....	51
Bluetooth®-siirtotila.....	52
Toimenpiteet toiston aikana	53
Bluetooth®-laitteen yhteyden	
katkaiseminen	53
Digitaalisen audiolähtölaitteen	
käyttäminen	54
Lisätulon käyttö	55
Säädä äänenvoimakkuus	
"Input Level"	56
Musiikkitiedostojen toisto	
DLNA-palvelimelta.....	57
DLNA-palvelimelle varastoidun	
sisällön toisto tämän laitteen avulla	58
Toimenpiteet toiston aikana	58
Toistuva toisto	
"Repeat"	59
Satunnainen toistuva toisto	
"Random"	59
Erityisen sovelluksen käyttäminen	
"Technics Music App"	59
DLNA-palvelimeen varastoidun	
sisällön toistaminen ohjaamalla sitä	
DMC-laitteesta	60
AirPlay-toiminnon käyttö.....	61
Toimenpiteet toiston aikana	62
Toistuva toisto.....	62
Satunnainen toistuva toisto.....	63
Musiikin toistaminen käyttämällä	
palvelua Spotify Connect.....	64
Toimenpiteet toiston aikana	65
Toistuva toisto	
"Repeat"	65
Satunnainen toistuva toisto	
"Shuffle"	65

🔄 Sisällysluettelo ... 04

CD-levyjen toisto

Syötä CD-levy soittaaksesi musiikkia.

- Katso kohdasta "Huomautuksia CD-levyistä" (⇒ 91) levyt, joita tämä yksikkö voi toistaa.



1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [⏻].

2 Paina [CD].

3 Liu'uta yläkansi auki ja aseta CD-levy paikoilleen.

- Yläkansi voi liukua molemmille puolille.
- Aseta CD-levy merkkipuoli ylöspäin ja paina CD-levyn keskiosaa, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

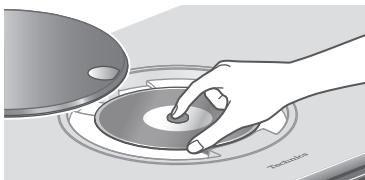
4 Liu'uta yläkansi kiinni.

- Tämä yksikkö ei voi toistaa CD-levyä, kun yläkansi on auki.

5 Paina [▶/||].

■ CD-levyn poistaminen

- ① Avaa yläkansi liu'uttamalla.
- ② Poista CD-levy.



- Ole varovainen, jotta et osu CD-levyyn yläkannella.
- Poista CD-levy, kun se on lakannut pyörimästä.

Huomaa

- Varo, etteivät sormesi jää yläkannen väliin sen avaamisen/sulkemisen aikana.
- Vältä kohdistamasta liian suurta voimaa yläkanteen sen liu'uttamisen aikana. Muuten voi seurata toimintahäiriöitä.
- Yläkantta ei saa jättää pitkäksi aikaa auki. Se aiheuttaa linssien likaantumisen.
- Vältä koskettamasta linssejä sormilla.
- Merkkivalot syttyvät, kun seuraavat toiminnot on suoritettu ja CD-levyä ei ole asetettu. Kyse ei ole toimintahäiriöstä.
 - Virran kytkeminen päälle
 - "CD":n valitseminen tulolähteeksi
 - Yläkannen avaaminen ja sulkeminen

Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	■
Tauota	▶/ • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	⏮ ⏭
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].
Katso käytettävissä olevat tiedot	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

Toistuva toisto

“Repeat”

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Repeat” ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta ja paina sitten [OK].

1-Track:

Toista valitun kappaleen monta kertaa.
 (“1↺” tulee näkyviin.)

All:

Toistetaan kaikki kappaleet. (“↺” tulee näkyviin.)

- Asetussisällöt tallennetaan, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan “USB” (⇒ 50) tai “DMP” (⇒ 59).

Satunnainen toistuva toisto

“Random”

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Random” ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi “On” ja paina [OK].

- Kaikki kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä. (“RND” ja “↺” tulevat näkyviin.)
- Asetussisällöt tallennetaan, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan “USB” (⇒ 50) tai “DMP” (⇒ 59).
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.

Ohjelman toisto

“PGM”

- 1 Paina [PGM] pysäytystilassa.
 - “Program Mode” -näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina numeropainikkeita kappaleiden valitsemiseksi.
 - Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- 3 Aloita toisto painamalla [▶/II].

Pysäytä	Paina [■]. • Ohjelmoitu sisältö tallennetaan.
Tarkista ohjelmoitu järjestys	Paina painiketta [◀] tai [▶] pysäytystilassa.
Lisää kappaleet	Suorita vaihe 2 pysäytystilassa.
Tyhjennä viimeinen kappale	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 [OK].

Huomaa

- Ohjelmamuisti tyhjenee, kun CD-levy vaihdetaan.
- Ohjelmatila peruutetaan, kun satunnainen toistuva toisto asetetaan.

CD:n toisto luonnollisemmalta kuulostavalla äänellä "RE-MASTER"

Remasterointi laajentaa toistokaistaa ja saavuttaa korkeamman bittisyvyyden aikaansaaden luonnolliset ja laajemmat äänet, jotka muistuttavat alkuperäistä musiikkia.

1 Paina [MENU].

2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "RE-MASTER" ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On" ja paina [OK].

- Tehdasasetus on "Off".

DAB/DAB+:n kuuntelu

Varmista, että DAB-antenni on liitetty.
(⇒ 24)

DAB/DAB+ -asemien tallennus

Kuunnellaksesi DAB/DAB+-lähetystyksiä käytettävissä oleva asemat täytyy tallentaa tähän yksikköön.

- Yksikkö aloittaa etsinnän automaattisesti ja tallentaa alueella käytettävissä olevat asemat, jos muisti on tyhjä.

- 1 Paina [RADIO] valitaksesi "DAB/DAB+".**
- 2 "Auto Scan" käynnistyy automaattisesti.**
 - "Scan Failed" näytetään, jos automaattinen etsintä ei onnistunut. Etsi parhaan vastaanoton paikka (⇒ 24) ja etsi sitten DAB/DAB+-asemia uudelleen.

■ DAB/DAB+-asemien uudelleenetsintä

Kun uusia asemia lisätään tai kun antennia on siirretty, suorita automaattinen etsintä uudelleen.

- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Auto Scan" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes" ja paina [OK].**

Tallennettujen DAB/DAB+ -asemien kuuntelu

- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Tuning Mode" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Station" ja paina [OK].**
- 4 Paina [◀◀], [▶▶] valitaksesi aseman.**
 - Voit myös valita esiasetetut asemat numeropainikkeilla.

DAB/DAB+ -asemien esiasetus

Voit esiasettaa enintään 20 DAB/DAB+-asemaa.

- 1 Paina [RADIO] valitaksesi "DAB/DAB+".**
- 2 Paina [PGM], kun kuuntelet DAB-lähetystä.**
- 3 Paina [◀◀], [▶▶] valitaksesi esiasetetun kanavan ja paina sitten [PGM].**

- Esiasetus ei ole käytettävissä, kun asema ei lähetä mitään tai kun toissijainen palvelu on valittu.
- Kanavalla oleva asema poistetaan, jos toinen asema esiasetetaan tälle kanavalle.

Esiasetettujen DAB/DAB+-asemien kuuntelu

- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Tuning Mode" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Preset" ja paina [OK].**
- 4 Paina [◀◀], [▶▶] valitaksesi aseman.**

- Voit myös valita esiasetetut asemat numeropainikkeilla.
- Valitessasi esiasetettavaa asemaa varmista, että asema on jo esiasetettu manuaalisesti.

Toissijaisen palvelun kuuntelu

Jotkin DAB/DAB+-asemat tarjoavat toissijaisen palvelun ensisijaisen palvelun lisäksi. Jos kuuntelemasi asema tarjoaa toissijaisen palvelun, "▼" näytetään.

- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Secondary" ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "DAB Secondary" ja paina [OK].**

- Asetus palautetaan ensisijaiseen palveluun, kun tehdään muutoksia (esim. asema muutetaan).

Näyttö

Tiedot vaihtuvat näytöllä painamalla [INFO] joka kerta.

Dynaaminen nimike:

Tietoja lähetyksestä

PTY-näyttö:

Ohjelmatyyppi

Yhtyenimike:

Yhtyeen nimi

Taajuusnäyttö:

Taajuuslohko ja taajuus näytetään.

Aseman nimi:

Lähetysaseman nimi

Automaattinen kellon säätö

Jos DAB-lähetys sisältää aikatiedot, yksikön kello päivitetään automaattisesti.

1 Paina [MENU].

2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Auto CLOCK Adj" ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On" ja paina [OK].

- Valitse "Off" poistaaksesi kellon automaattinen säätötoiminnon käytöstä.

Manuaalinen viritys

Jos "Scan Failed" näytetään, kun "DAB/DAB+" on valittu tai automaattisen etsinnän jälkeen, käytä tätä toimintoa yhden taajuuslohkon etsintään.

■ Valmistelu

- Kirjoita muistiin taajuuslohko, jonka voi vastaanottaa alueellasi (esim. 12B 225,648 MHz).
- Säädä DAB-antennin asentoa.

1 Paina [MENU].

2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Manual Scan" ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲], [▼] valitaksesi taajuuslohkon, jota voi vastaanottaa alueellasi ja paina sitten [OK].

- Jos "Scan Failed" näkyy edelleen, toista vaiheet 1–3, kunnes asema on tallennettu. Jos tilanne ei parane, käytä DAB-ulkoantennia tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

DAB/DAB+-signaalin vastaanottolaadun tarkastaminen

- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Signal Quality" ja paina sitten [OK].**
 - Nykyinen taajuuslohko näytetään ja vastaanottolaatu ilmoitetaan.
 - Vastaanottolaatu: 0 (huono) – 8 (erinomainen)
- 3 Jos signaalin vastaanottolaatu on huono, siirrä antenni paikkaan, jossa vastaanottolaatu paranee.**
- 4 (Muiden taajuuslohkojen laadun tarkistaminen jatkaminen:)**
Paina [▲], [▼] uudelleen ja valitse haluttu taajuus.
- 5 Paina [OK] poistuaksesi.**
 - Jos antenni on säädetty, suorita automaattinen etsintä ja päivitä aseman muisti.

FM-radion kuuntelu

Varmista, että antenni on liitetty. (⇒ 24)

FM-asemien tallennus

Voit esiasettaa enintään 30 asemaa.

- Aikaisemmin tallennetun aseman päälle tallennetaan, kun toinen asema valitaan samalla kanavalle esiasetuksena.

- 1 Paina [RADIO] useita kertoja valitaksesi "FM".
- 2 Paina [MENU].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Auto Preset" ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta ja paina sitten [OK].

Lowest:

Automaattisen esiasetuksen aloittaminen alimmalla taajuudella (FM 87,50).

Current:

Automaattisen esiasetuksen aloittaminen nykyisellä taajuudella.

- Viritin aloittaa kaikkien asemien esiasetuksen, joita se voi vastaanottaa kanaville nousevassa järjestyksessä.
- Tehdasasetus on "Lowest".

Esiasetetun FM-kanavan kuuntelu

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Tuning Mode" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Preset" ja paina [OK].
- 4 Paina [◀◀], [▶▶] tai numeronäppäimisiä valitaksesi kanavan.

Manuaalinen viritys ja esiasetus

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Tuning Mode" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Manual" ja paina [OK].
- 4 Paina [◀◀], [▶▶] virittääksesi vaaditun aseman.

Aloita automaattinen viritys painamalla ja pitämällä painettuna [◀◀] tai [▶▶], kunnes taajuuden haku alkaa. Viritys pysähtyy, kun asema löytyy.

■ Kanavan esiasetus

- ① Kun kuuntelet radiolähetystä, paina [PGM].
- ② Paina [◀◀] tai [▶▶] valitaksesi kanavan ja paina sitten [PGM].

Meluisan äänen vähentäminen

- 1 Paina [MENU].
 - 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "FM Mode" ja paina sitten [OK].
 - 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Mono" ja paina [OK].
- Valitse "Auto(Stereo)" vaiheessa 3 palataksesi stereolähetyksiin.
 - "Mono" peruutetaan, jos taajuutta muutetaan.

RDS-lähetys

Yksikkö voi näyttää joillakin alueilla käytettävissä olevan RDS-järjestelmän lähettämät tiedot.

Huomaa

- RDS on käytettävissä vain, kun stereo toimii vastaanotossa.
- RDS-näytöt eivät ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on huono.

USB-laitteen käyttäminen

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

- Katso kohdasta "USB" (⇒ 92) lisätietoja USB-laitteista, joita tämä yksikkö voi toistaa.



USB-laite

1 Yhdistä USB-laite yksikköön.

- USB-laite, jonka paksuus on enintään 8 mm, voidaan liittää.



2 Paina [**>SELECT<**] useita kertoja valitaksesi "USB".

- Näytetään kansion/sisällön valintaruutu.

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

- Toista tämä vaihe muiden valintojen suorittamiseksi.
- Paina [**RETURN**] palataksesi edelliseen kansioon.

Toimenpiteet toiston aikana

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

- Tämä toimenpide ei mahdollisesti ole saatavilla kaikkia tiedostomuotoja varten.

Toistuva toisto "Repeat"

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Repeat" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta ja paina sitten [OK].

1-Track:

Toista valitun kappaleen monta kertaa.
("1↺" tulee näkyviin.)

All:

Kaikki kansion sisältämät kappaleet toistetaan.
("↺" tulee näkyviin.)

- Asetussisällöt tallennetaan, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan "CD" (⇒ 41) tai "DMP" (⇒ 59).

Satunnainen toistuva toisto "Random"

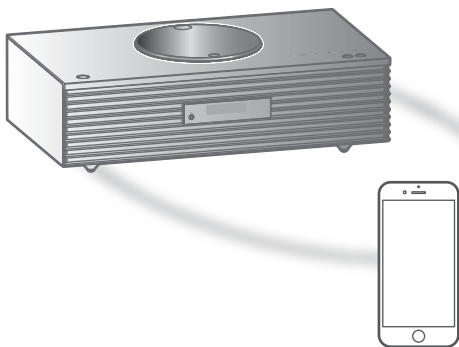
- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Random" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "On" ja paina [OK].

- Kaikki kansion sisältämät kappaleet toistetaan satunnaisesti. ("RND" ja "↺" tulevat näkyviin.)
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetussisällöt tallennetaan, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan "CD" (⇒ 41) tai "DMP" (⇒ 59).

Bluetooth®-toiminnon käyttö

Voit kuunnella Bluetooth®-äänilaitetta langattomasti tästä yksiköstä.

- Katso lisätietoa Bluetooth®-laitteen käyttöohjeesta.



Bluetooth® -laite

■ Bluetooth®-laitteen paritus

- Kytke laitteen Bluetooth®-toiminto päälle ja aseta laite tämän yksikön lähelle.
- Jos Bluetooth®-laite on jo yhdistetty, katkaise sen yhteys. (⇒ 53)

1 Paina [**PAIRING**].

- Kun "Pairing" ilmoitetaan näytöllä, jatka vaiheeseen 5.

2 Paina [**MENU**].

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

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

- "Pairing" näkyy ja yksikkö odottaa rekisteröintiä.

5 Valitse "SC-C70" Bluetooth® -laitteen valikosta.

- Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä.
- MAC-osoite "*****" ("*****" tarkoittaa merkkiä, joka on yksilöivä jokaiselle sarjalle.) voidaan näyttää ennen kuin "SC-C70" näytetään.

Huomaa

- Voit siirtyä paritustilaan myös painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta [⌘-PAIRING], kun tulolähde on "Bluetooth".
- Jos pyydetään tunnuslukua, syötä "0000".
- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tämän laitteen kanssa. Jos 9. laite pariliitetään, korvataan pisimpään käyttämättömänä ollut laite.

■ Bluetooth®-laitteeseen tallennetun musiikin kuunteleminen

1 Paina [⌘-PAIRING].

- "Ready" tai "Pairing" näkyy näytöllä.

2 Valitse "SC-C70" Bluetooth® -laitteen valikosta.

- Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä.

3 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

Huomaa

- Tämä laite voidaan liittää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Kun "Bluetooth" valitaan tulolähteeksi, yksikkö yrittää ja yhdistää automaattisesti viimeksi liitettyyn Bluetooth® -laitteeseen. ("Linking" näytetään tämän prosessin aikana.)

Bluetooth®-siirtotila

1 Paina [⌘-PAIRING].

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

2 Paina [MENU].

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

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

Mode1:

Korostus liitettävyydessä

Mode2:

Korostus äänen laadussa (oletus)

Huomaa

- Valitse "Mode1", jos ääni keskeytyy.

Toimenpiteet toiston aikana

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

Huomaa

- Jotta tämän yksikön kaukosäätöä/kosketuskytkimiä voitaisiin käyttää Bluetooth®-laitteella, Bluetooth® laitteen tulee tukea 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

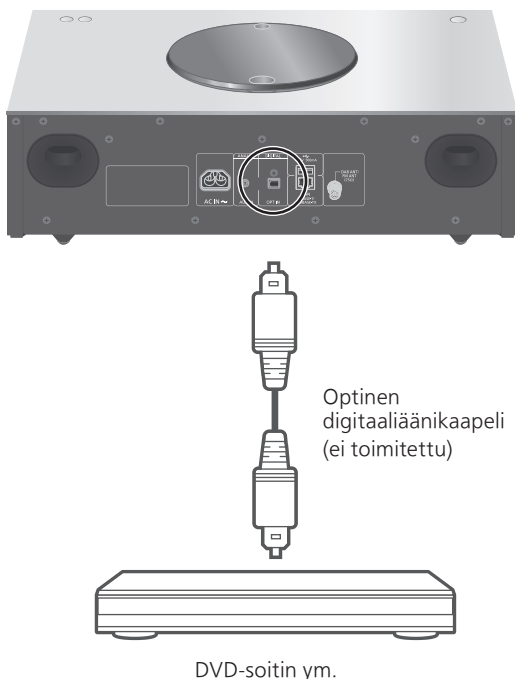
- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Disconnect?" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes" ja paina [OK].

Huomaa

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

Digitaalisen audiolähtölaitteen käyttäminen

Voit liittää DVD-soittimen jne. optisella digitaaliäänikaapelilla (ei toimitettu) tähän yksikköön ja toistaa musiikkia.



- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä tämä yksikkö ja DVD-soitin jne.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön.
(⇒ 25)
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [⏻].
- 5 Paina [>SELECT<] useita kertoja valitaksesi "OPT".
- 6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

Huomaa

- Tämän yksikön digitaalisen audion tuloliitin tunnistaa vain seuraavia lineaarisia PCM-signaaleja. Katso lisätietoa liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
 - Näytteenottotaajuus:
32/44,1/48/88,2/96 kHz
 - Kvantisointibittien määrä:
16/24 bittiä

Lisätulon käyttö

Voit liittää kannettavan soittimen jne., jossa on analoginen äänikaapeli (ei toimitettu), ja toistaa musiikkia tällä yksiköllä.



Analoginen äänikaapeli
($\phi 3,5$ mm)
(ei toimitettu)



Kannettava soitin jne.

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä tämä yksikkö ja kannettava soitin jne.
- 3 Liitä virtajohto tähän yksikköön.
(\Rightarrow 25)
- 4 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [⏻].
- 5 Paina [>SELECT<] useita kertoja valitaksesi "AUX".
- 6 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

Säädä äänenvoimakkuus

“Input Level”

Jos lisätulon äänenvoimakkuus on korkea, “Low”-asetus voi parantaa äänenvoimakkuuden tasoa.

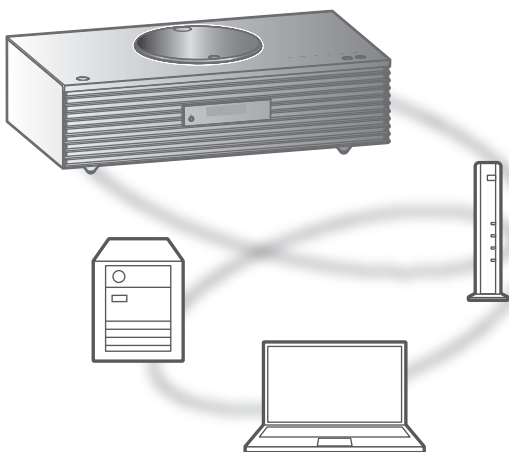
- 1 Paina [MENU].**
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Input Level” ja paina sitten [OK].**
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Low” ja paina sitten [OK].**

Huomaa

- Tehdasasetus on “High”.

Musiikkitiedostojen toisto DLNA-palvelimelta

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



■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 26)
- 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 suoratoistoa varten, sinun on määritettävä se etukäteen.

DLNA-palvelimelle varastoidun sisällön toisto tämän laitteen avulla

1 Paina [>SELECT<] useita kertoja valitaksesi "DMP".

- Näytetään palvelimen valintaruutu.

2 Paina [▲], [▼] valitaksesi verkossa oleva DLNA-palvelin 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.

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

Huomaa

- Yhdistettyä palvelinta ja sen sisältöä ei ehkä näytetä asianmukaisesti sen kunnosta riippuen. (esim. pian sisällön lisäämisen jälkeen palvelimelle, jne.)
Yritä uudelleen myöhemmin. Katso lisätietoa laitteen käyttöohjeesta.

Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	■
Tauota	▶/ • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	⏮ ⏭
Hae	Kosketa ja pidä painettuna [⏮] tai [⏭].
Katso käytettävissä olevat tiedot	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

Toistuva toisto

“Repeat”

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Repeat” ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi kohta ja paina sitten [OK].

1-Track:

Toista valitun kappaleen monta kertaa.
 (“1↺” tulee näkyviin.)

All:

Toistetaan kaikki kappaleet. (“↺” tulee näkyviin.)

- Asetussisällöt tallennetaan, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan “CD” (⇒ 41) tai “USB” (⇒ 50).

Satunnainen toistuva toisto

“Random”

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “Random” ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi “On” ja paina [OK].

- Kaikki kansion sisältämät kappaleet toistetaan satunnaisesti. (“RND” ja “↺” tulevat näkyviin.)
- Satunnaisen toiston aikana et voi hypätä edelliseen kappaleeseen.
- Satunnaisen toiston aikana kappale saatetaan soittaa useammin kuin kerran.
- Asetus on käytettävissä, vaikka tulolähde on vaihdettu kohtaan “CD” (⇒ 41) tai “USB” (⇒ 50).

Erityisen sovelluksen käyttäminen

“Technics Music App”

Jos asensit sovelluksen “Technics Music App” (ilmaiseksi) tablettiisi/älypuhelimeesi, voit ohjata tätä yksikköä monia eri toimintoja käyttäen.

Katso lisätietoa osiosta:

www.technics.com/support/

DLNA-palvelimeen varastoidun sisällön toistaminen ohjaamalla sitä DMC-laitteesta

Ohjaamalla DMC (Digital Media Controller)-yhteensopivaa laitetta, voit toistaa musiikkia, joka on varastoitu DLNA-palvelimelle laitteessa (DMR-Digital Media Renderer).

1 Kytke tämä yksikkö päälle painamalla painiketta [⏻].

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

- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics SC-C70 *****"*^{1, 2}.
- Jos haluat lisätietoja DMC-yhteensopivien laitteiden käytöstä, katso laitteiden tai ohjelmistojen käyttöohjeita.

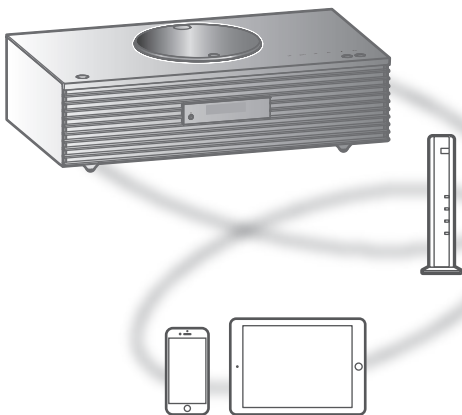
Huomaa

- Kun käytät DMC-laitetta, muiden äänilähteiden toisto keskeytyy ja DLNA-lähetys 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 Music App".
- *1: "*****" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- *2: Laitenimi voidaan muuttaa kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 35)

AirPlay-toiminnon käyttö

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

- AirPlay toimii iPhone, iPad ja iPod touch -laitteilla, joissa on iOS 4.3.3 tai sitä uudempi versio, tai Mac-laitteella, jossa on OS X Mountain Lion tai sitä uudempi versio sekä tietokoneella, jossa on iTunes 10.2.2 tai sitä uudempi versio.



■ Valmistelu

- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 26)
- Yhdistä iOS-laitteesi tai tietokone samaan verkkoon kuin tämä laite.

1 (iOS-laite)

Käynnistä "Music" (tai iPod) sovellus.

(PC)

Käynnistä "iTunes".

2 Valitse "Technics SC-C70 *****"*1, 2

kuvakkeesta AirPlay (esim. ).

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". (⇒ 35)

Toimenpiteet toiston aikana

Pysäytä	■
Tauota	▶/ • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	⏮ ⏭
Katso käytettävissä olevat tiedot	[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.

Toistuva toisto "Repeat"

- 1 Paina [MENU].
- 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Repeat" ja paina sitten [OK].
- 3 Paina [▲], [▼] asettaaksesi ja paina [OK].

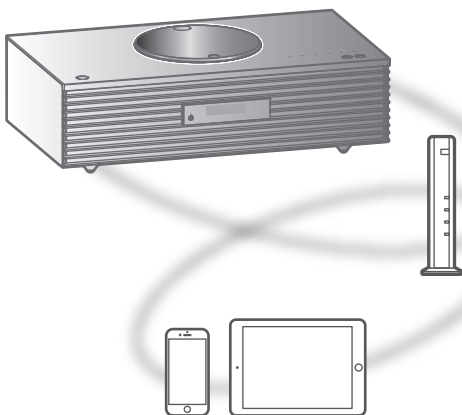
- Vahvista asetus liitetyllä laitteella.
- Voit tehdä asetuksen myös liitetystä iOS-laitteesta/tietokoneesta.

Satunnainen toistuva toisto "Shuffle"

- 1 Paina [MENU].**
 - 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Shuffle" ja paina sitten [OK].**
 - 3 Paina [▲], [▼] asettaaksesi ja paina [OK].**
- Vahvista asetus liitettyllä laitteella.
 - Voit tehdä asetuksen myös liitetystä iOS-laitteesta/tietokoneesta.

Musiikin toistaminen käyttämällä palvelua Spotify Connect

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



■ Valmistelu

- Tarvitset Spotify Premium -version. Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta:
www.spotify.com/connect/
- Suorita loppuun verkkoasetukset. (⇒ 26)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.
- Yhdistä käytettävä laite tämän laitteen verkkoon.

1 Käynnistä Spotify-sovellus laitteella ja toista musiikkia.

2 Valitse tällä hetkellä soitettava kappale näytön alareunasta.

- Toistonäyttö näkyy.

3 Valitse "🔊 DEVICE AVAILABLE".

4 Valitse liitettäväksi laitteeksi tämä yksikkö.

Huomaa

- Tämän laitteen laitenimi näytetään seuraavasti "Technics SC-C70 *****"*1, 2.
 - Rekisteröinti/tilaaminen vaaditaan.
 - Spotify Premium vaatii käyttömaksun.
 - Palvelut, kuvakkeet ja tiedot voivat muuttua.
- *1: "*****" tarkoittaa numeroa, joka on yksilöivä kullekin sarjalle.
- *2: Laitenimi voidaan muuttaa kohdasta "Yksikön nimi verkossa". (⇒ 35)

Toimenpiteet toiston aikana

Tauota	▶/ tai ■ • Paina uudelleen jatkaaksesi.
Ohita	⏮ ⏭
Katso käytettävissä olevat tiedot	[INFO] • Paina toistuvasti vaihtaaksesi tietoja.

Toistuva toisto "Repeat"

- 1 Paina [MENU].
 - 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Repeat" ja paina sitten [OK].
 - 3 Paina [▲], [▼] asettaaksesi ja paina [OK].
- Vahvista asetus Spotify-sovelluksen näytöllä.
 - Voit myös asettaa Spotify-sovelluksessa.

Satunnainen toistuva toisto "Shuffle"

- 1 Paina [MENU].
 - 2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "Shuffle" ja paina sitten [OK].
 - 3 Paina [▲], [▼] asettaaksesi ja paina [OK].
- Vahvista asetus Spotify-sovelluksen näytöllä.
 - Voit myös asettaa Spotify-sovelluksessa.

Asetukset

Suosikkitoiminnon käyttäminen 67

Suosikkiasemasi rekisteröinti [FAV] 67

Äänen säätäminen..... 68

BASS/MID/TREBLE -asetusten
säätäminen "Tone Control" 68

Äänenlaadun säätö asennuspaikan
mukaan "Space Tune" 68

Kello ja ajastin 70

Kellon asetus "CLOCK" 70

Kellon näyttö valmiustilassa
"Standby Display" 71

Kellonäytön vaihtaminen
"CLOCK Indication" 71

Uniajastin "SLEEP" 71

Toiston ajastin 72

Muut asetukset 74

Automaattinen katkaisu
"AUTO OFF" 74

Valaistus yläkannessa
"ILLUMINATION" 75

Käyttöäänien asettaminen "Beep" 75

Verkkoasetukset "Network" 75

Verkon valmiustila
"Network Standby" 76

Merkin koodauksen muuttaminen
"E Asian Character" 76

Kosketuskytkimen asetus
"Touch Switch" 76

Mallinimen tarkistaminen
"Model No." 76

Laiteohjelmiston tarkistaminen
"F/W Version" 76

Laiteohjelmiston päivitykset
"F/W Update" 77

Suosikkiasemasi rekisteröinti [FAV]

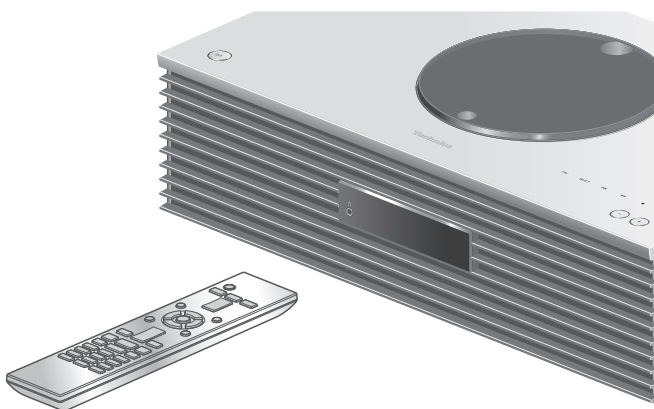
Voit rekisteröidä suosikkiasemasi tai soittolistasi (DAB/DAB+ / FM / Spotify) ja hakea aseman helposti painamalla [FAV]. (Voit myös rekisteröidä sen painamalla [FAV] kosketuskytkimessä.)

- 1 Vaihda tulolähdettä (DAB/DAB+ / FM / Spotify).**
 - 2 Paina ja pidä painettuna [FAV], kun suosikkiasemaa tai soittolistaa toistetaan.**
 - Tallennusnäyttö näkyy.
 - 3 Paina [▲], [▼] valitaksesi numeron (1–5) rekisteröintiä varten ja paina sitten [OK].**
 - "Memorised" näytetään, kun rekisteröinti on valmis. (Vahvista, että asema lähettää, jos "Failed" näytetään.)
 - Aikaisemmin tallennetun aseman päälle tallennetaan, kun toinen asema valitaan samalla numerolle.
 - Voit myös valita numeron numeropainikkeilla.
- Tämän asetuksen peruuttamiseksi paina [RETURN].

Suosikkiaseman käyttäminen

- 1 Paina [FAV].**
- 2 Paina rekisteröityä numeroa (1–5) ja paina sitten [OK].**
 - Voit myös hakea aseman painamalla [FAV] toistuvasti. (Vaihtaa rekisteröidylle asemalle.)
 - Tulolähde vaihtaa automaattisesti rekisteröityyn asemaan.

Äänen säätäminen



- 1 Paina [SETUP].
- 2 Paina toistuvasti painiketta [▲], [▼] valinnan valikon valitsemiseksi ja paina [OK].
- 3 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] asettaaksesi ja paina [OK].

BASS/MID/TREBLE -asetusten säätäminen "Tone Control"

Tämän yksikön ääntä voidaan säätää. Kukin ääniominaisuus (BASS/MID/TREBLE) on säädettävissä.

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

Äänenlaadun säätö asennuspaikan mukaan "Space Tune"

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

Free:

Ei esineitä (seinä jne.) yksikön ympärillä

Wall:

Tämän yksikön takana on seinä.

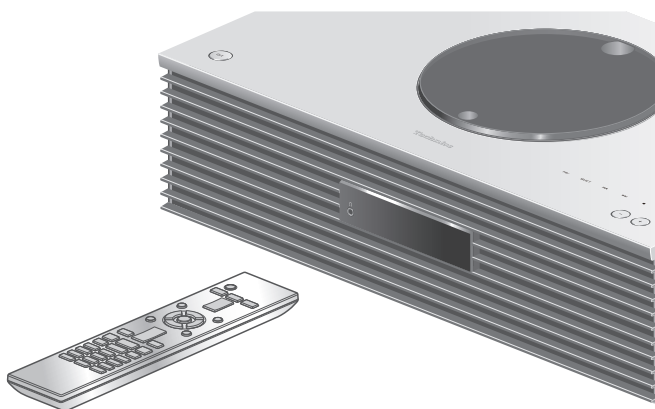
Corner:

Tämä yksikkö on huoneen nurkassa.

Huomaa

- Käyttämällä erillistä "Technics Music App"-sovellusta (maksuton) iOS-laitteella voit mitata iOS-laitteesi ja tämän yksikön asennuspaikan. Valitse "Space Tune" asetukseksi "Measured" iOS-laitteella mittaamisen jälkeen.
Katso lisätietoa osiosta:
www.technics.com/support/

Kello ja ajastin



- 1 Paina [SETUP].
- 2 Paina toistuvasti painiketta [▲], [▼] valinnan valikon valitsemiseksi ja paina [OK].
- 3 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] asettaaksesi ja paina [OK].

Kellon asetus "CLOCK"

Aika näytetään 20 sekunnin ajan valitsemalla "CLOCK". (Paina [OK] käyttääksesi kellon asetusnäyttöä.) Paina [▲], [▼] asettaaksesi ajan kellon asetusnäytöllä.

- Kellon asettaminen numeropainikkeilla (esim.) 16:05
[1] > [6] > [0] > [5]
- Painamalla [◀], [▶] kellon tyyppi vaihtuu AM tai PM, kun kello näyttää 12 tunnin kelloa.

Huomaa

- Kello nollataan, jos tapahtuu sähkökatko tai virtajohtoliitännä irrotetaan.
- Aseta kello säännöllisesti tarkkuuden varmistamiseksi.
- Käyttämällä erillistä "Technics Music App"-sovellusta (maksuton) tabletilla/älypuhelimella voit päivittää yksikön aikatiedot.
Katso lisätietoa osiosta:
www.technics.com/support/

Kellon näyttö valmiustilassa "Standby Display"

Voit asettaa kellon näytön valmiustilassa.

On (CLOCK):

Näyttää kellon valmiustilassa.

- Kellon osoitin liikkuu tietyin aikavälein.
- Kun käyttö sammutetaan painamalla [DIMMER], kelloa ei näy. (Kello näytetään useiden sekuntien ajan painamalla [INFO].)

Off:

Ei näyttöä (kello näytetään useiden sekuntien ajan painamalla [INFO].)

- Tehdasasetus on "Off".

Kellonäytön vaihtaminen "CLOCK Indication"

Voit valita kellonäytön tyyppin.

24-hour:

24 tunnin kello

12-hour:

12 tunnin kello

- Tehdasasetus on "24-hour".

Uniajastin "SLEEP"

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

- "SLEEP" näkyy asettamisen jälkeen.

Toiston ajastin

Voit asettaa ajastimen, jotta yksikkö käynnistyy asetettuna aikana joka päivä.

■ Valmistelu

- Aseta kello. (⇒ 70)
- Valmistele valittu musiikkilähde (CD, radio, USB-laite jne.).
- Viritä asema/kanava (radiolle).

Ajastimen asetus "TIMER Adjustment"

Nykyiset asetukset näytetään valitsemalla "TIMER Adjustment" ja painamalla [OK]. Paina [OK] uudelleen päästäksesi ajastimen asetusnäytölle ja näyttö alkaa vilkkua.

- ① Paina [▲], [▼] tai numeropainikkeita asettaaksesi aloitusajan ja paina sitten [OK].
- ② Paina [▲], [▼] tai numeropainikkeita asettaaksesi lopetusajan ja paina sitten [OK].
- ③ Paina [▲], [▼] valitaksesi musiikin lähteen ja paina sitten [OK].

■ Ajastinasetusten näyttäminen

Asetuksen jälkeen voit vahvistaa asetusajan, musiikin lähteen jne. valitsemalla "TIMER Adjustment" ja painamalla [OK].

- Voit myös vahvistaa ne valmiustilassa painamalla [INFO].

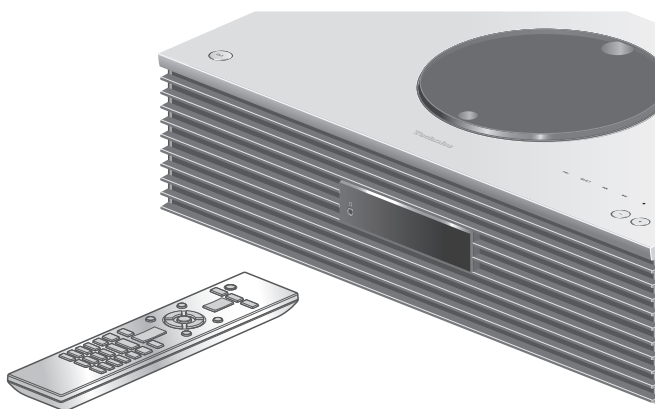
Ajastimen päälle kytkeminen "TIMER Setting"

- ① Aseta haluttu äänenvoimakkuus.
- ② Paina [▲], [▼] valitaksesi "On" ja paina sitten [OK] tallentaaksesi äänenvoimakkuuden.
 - Kellokuvake näkyy.
 - "Adjust CLOCK" näytetään, kun kelloa ei ole asetettu.
 - "Adjust TIMER" näytetään, kun toistoajastinta ei ole asetettu.
- ③ Kytke laite valmiustilaan.
 - Ajastin on käytössä, kun yksikkö kytketään valmiustilaan.
 - Asetettuna aikana musiikin lähde alkaa toistaa musiikkia alhaisella äänenvoimakkuudella ja äänenvoimakkuus kasvaa vähitellen esiasetetulle tasolle.
 - Sammuttaaksesi ajastimen valitse "Off" vaiheessa 2 (yllä).

Huomaa

- Tätä yksikköä voi käyttää normaalisti, kun ajastin on asetettu. Muista kuitenkin:

- Kytkeä yksikkö valmiustilaan ennen ajastimen alkuaikaa.
- Vaikka äänilähdettä tai äänenvoimakkuutta muutetaan, ajastin käyttää silti äänilähdettä ja äänenvoimakkuutta, jotka asetettiin ajastin käynnistettäessä.
- Voit asettaa toistettavan toiston CD:lle tai USB:lle. [FAV]-kohtaan rekisteröity suosikkiasemaa voidaan myös toistaa.
- Sääda äänenvoimakkuutta, kun ajastin on asetettu päälle, asettamalla "TIMER Setting" kohdasta "Off" asetukseksi "On" äänenvoimakkuuden valinnan jälkeen.
- Ajastimen käynnistämisen jälkeen yksikkö sammutetaan automaattisesti lopetusajan kuluttua, vaikka yksikköä käytettäisiin tavalliseen tapaan.



- 1 Paina [SETUP].
- 2 Paina toistuvasti painiketta [▲], [▼] valinnan valikon valitsemiseksi ja paina [OK].
- 3 Paina [▲], [▼], [◀], [▶] asettaaksesi ja paina [OK].

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.

- Kun tulolähde on "DAB/DAB+" tai "FM", tämä toiminto ei toimi.
- 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.

Valaistus yläkannessa

“ILLUMINATION”

Yläkansi valaistaan, kun yksikkö kytketään päälle. (Yläkannen valo sammuu, kun yläkansi avataan).

- Tehdasasetus on “Mode2”. Tämä toiminto voidaan poistaa käytöstä valitsemalla “Off”.

Mode1:

Yläkansi valaistaan aina.

Mode2:

Yläkansi syttyy vain silloin, kun toistettava CD-levy on asetettu paikoilleen ja tulolähde on “CD”.

Käyttöäänien asettaminen

“Beep”

Voit asettaa äänimerkin päälle/pois päältä kosketuskytkimen toiminnolle.

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

Verkkoasetukset

“Network”

Wi-Fi-asetus

“Wi-Fi”

Langaton LAN-toiminto voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä.

- Tehdasasetus on “Off”.

Wi-Fi-signaalin voimakkuus

“Signal Level”

Wi-Fi-signaalin voimakkuuden tarkistus järjestelmän asennuspaikassa.

- Signaalin vahvuus näytetään 3 (enint.) - 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.

Verkon valmiustila "Network Standby"

Tämä yksikkö voi kytkeytyä automaattisesti päälle valmiustilasta, kun tämä yksikkö on valittu Spotify/AirPlay/DLNA-soittimeksi.

- 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.

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):

Annetaan etusija japanille. (oletus)

Type 2(简体字):

Annetaan etusija kiinalle. (yksinkertaistettu)

Kosketuskytkimen asetus "Touch Switch"

Ota kosketuskytkimen ohjaus käyttöön / poista käytöstä.

- Tehdasasetus on "On".

Mallinimen tarkistaminen "Model No."

Mallinimi näytetään.

Laiteohjelmiston tarkistaminen "F/W Version"

Asennetun laiteohjelmiston versio näytetään.

Laiteohjelmiston päivitykset

“F/W Update”

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

- Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.

www.technics.com/support/firmware/

Lataaminen kestää noin 15 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. (⇒ 26)
 - Varmista, että verkko on kytketty Internetiin.

1 Paina [SETUP].

2 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi “F/W Update” ja paina sitten [OK].

3 Paina [▲], [▼] valitaksesi “Internet” ja paina [OK].

4 Paina [▲], [▼] valitaksesi “Yes” ja paina [OK].

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

5 Irrota virtajohto ja liitä se takaisin 3 minuutin kuluttua.

Päivittäminen USB-flash-muistin avulla

■ Valmistelu

- Lataa uusin laiteohjelmisto USB-flash-muistiin. Katso lisätietoa seuraavalta verkkosivustolta.
www.technics.com/support/firmware/

- 1 Kytke USB-flash-muisti uuden laiteohjelmiston kanssa.
- 2 Paina [SETUP].
- 3 Paina [▲], [▼] toistuvasti valitaksesi "F/W Update" ja paina sitten [OK].
- 4 Paina [▲], [▼] valitaksesi "USB" ja paina [OK].
- 5 Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes" ja paina [OK].
 - Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti: "Updating □ %". ("□" tarkoittaa numeroa.)
 - Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".
- 6 Irrota virtajohtoliitäntä ja USB-flash-muisti ja liitä ne takaisin 3 minuutin kuluttua.

Huomaa

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

Muita tietoja

Vianetsintä	80
Laitteen kuumentuminen	80
Onko viimeisin laiteohjelmisto asennettu?	80
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	81
Yleistä	81
Levy	83
Radio	83
USB.....	84
Bluetooth®	84
Verkko	85
Spotify	87
Kaukosäädin	87
Kosketuskytkimet.....	87
Viestit	88
Tietoja verkkopalvelusta	90
Toistettava media	91
Huomautuksia CD-levyistä	91
USB.....	92
Lisätietoa Bluetooth®-yhteydestä	93
Käyttöoikeudet	94
Tekniset määritykset	96

🔄 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.

(⇒ 77)

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Seuraavanlaisissa tilanteissa nollaa muisti:

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

1 Paina [SETUP].

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

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

- Vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Valitse "Yes" seuraavissa vaiheissa palauttaaksesi kaikki asetukset oletuksiin.

4 Paina painiketta [▲], [▼] valinnan "Yes" valitsemiseksi ja paina uudelleen painiketta [OK].

Huomaa

- Jos asetusvalikkoon ei pääse, irrota virtajohto ja yhdistä se uudelleen. Paina samalla [P/I] noin 3 minuuttia kaikkien asetusten palauttamiseksi tehdasasetuksiin. ("Initialized" tulee näkyviin.)

Yleistä

Yksikkö ei toimi.

Toimintoja ei ole tehty oikein.

- Yksi yksikön turvalaitteista tms. on ehkä aktivoitunut.
 - ① Paina [P/I] yksikössä vaihtaaksesi yksikön valmiustilaan.
 - Jos yksikkö ei vaihdu valmiustilaan, paina [P/I] yksiköstä vähintään 5 sekunnin ajan. Yksikkö vaihdetaan pakolla valmiustilaan. Irrota vaihtoehtoisesti virtajohto, odota vähintään 3 minuuttia ja kytke se sitten takaisin.
 - ② Paina [P/I] yksiköstä kytkeäksesi sen päälle. (Yksikön käynnistyminen voi kestää jonkin aikaa.)
 - Jos yksikkö ei edelleenkään toimi, keskustele jälleenmyyjän kanssa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla. (⇒ 87)
- Kosketuskytkinkäyttö voi olla poistettu käytöstä. Tarkista asetus. (⇒ 76)

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

Toisto ei käynnisty.

- Ympäristöstäsi tai yhdistetyistä laitteista riippuen se saattaa kestää jonkin aikaa.
- Tarkista tukeeko laite tiedostomuotoa. Katso tuetut tiedostomuodot osiosta "Tiedostomuoto". (⇒ 100)

Yksikkö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

- Onko automaattinen sammutus päällä? (⇒ 74)
- Tähän yksikköön sisältyy suojauspiiri, jolla estetään lämmön kerääntymisen aiheuttamat vauriot. Kun käytät tätä yksikköä korkealla äänenvoimakkuustasolla pitkän aikaa, se voi sammua automaattisesti. Odota, että yksikkö jäähtyy, ennen kuin kytket sen takaisin päälle. (Odota noin 3 minuuttia)

Asetukset nollataan takaisin tehtaan oletusasetuksiin.

- Laiteohjelmiston päivittäminen saattaa nollata asetukset.

Levy

Virheellinen näyttö tai toisto ei käynnisty.

- Varmista, että levy on yhteensopiva tämän laitteen kanssa. (⇒ 91)
- 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 CD-levyistä" (⇒ 91) lisätietoja levyistä, joita tämä laite voi toistaa.

Toiston käynnistyminen kestää kauan.

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

Radio

DAB+-vastaanotto on huono.

- Pidä antenni poissa tietokoneista, televisioista, muista kaapeleista ja johdoista.
- Käytä ulkoantennia (⇒ 24).

Staattinen tai meluisa vastaanotto kuullaan kuunneltaessa radiolähetystä.

- Vahvista, että antenni on liitetty oikein. (⇒ 24)
- Sääda antennin asentoa.
- Pidä tietty etäisyys antennin ja virtajohtoliitännän välillä.
- Käytä ulkoantennia, jos lähellä on rakennuksia tai vuoria. (⇒ 24)
- Sammuta TV tai muut soittimet tai erota ne tästä yksiköstä.
- Pidä yksikkö poissa matkapuhelimista, jos häiriötä esiintyy.

USB

USB-asemaa tai sen sisältöä ei voida lukea.

- USB-aseman muoto tai sen sisältö ei/eivät ole yhteensopivia laitteen kanssa. (⇒ 92)

Ei vastausta, kun painetaan [▶/II].

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

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.

- Kappaleita nimiä jne. ei ehkä näytetä oikein.

Bluetooth®

Paritusta ei voida suorittaa loppuun.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen kunto.

Laitetta ei voida liittää.

- Laiteparin muodostaminen ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä muodostaa laitepari uudelleen. (⇒ 51)
- 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.

- Joidenkin integroitujen Bluetooth®-laitteiden kohdalla audiolähtö tulee asettaa manuaalisesti asetukseen "SC-C70". Katso lisätietoa laitteen käyttöohjeesta.

Ääni keskeytyy.

- Laite on 10 metrin 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.), tuottavat häiriöitä. Tuo Bluetooth® -laite lähemmäksi järjestelmää ja vie se kauemmaksi muista laitteista.
- Valitse "Mode1" vakaata viestintää varten. (⇒ 52)

Ei voida yhdistää verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys ja asetukset. (⇒ 26)
- Jos verkko on asetettu näkymättömäksi, verkko tulee asettaa näkyväksi tämän laitteen verkkoa asettaessa tai langallista LAN-yhteyttä luodessa.
- Tämän järjestelmän Wi-Fi-suojaus tukee muotoa WPA2™. Langattoman reitittimen tulee siis olla WPA2™-yhteensopiva. Katso lisätietoa reitittimen tukevista suojajärjestelmistä ja asetusten muuttamisesta käyttöohjeesta tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.
- Varmista, että ryhmälähetystoiminto langattomassa reitittimessä on kytketty käyttöön.
- WPS-painike ei välttämättä toimi reitittimestä riippuen. Kokeile toista yhdistämismenetelmää. (⇒ 29)
- Tämä yksikkö käyttää vain 2,4 GHz:n taajuuskaistaa. Vahvista, että langattoman reitittimen taajuuskaista on 2,4 GHz.
- Langaton lähiverkkoympäristö tai paikallinen radiohäiriö saattavat aiheuttaa yhteysongelmia. Kokeile tällöin toista yhteystapaa. Jos ongelma ei katoa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys. (⇒ 27)
- 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.

Toisto ei käynnisty.

Ääni keskeytyy.

- 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.
- Järjestelmää ei tule sijoittaa metallikotelon sisälle, muutoin 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. (⇒ 75)
- 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 lähtökaiuttimina. (⇒ 61)
- Jos yllä kuvatut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, muodosta langallinen lähiverkkoyhteys kaikille yhdistetyille ja DLNA-yhteensopiville laitteille, joissa on LAN-liitäntä (tämä laite, kotiverkkoon yhdistetty tallennuslaite, DLNA-palvelin jne.). (⇒ 27)

DLNA-palvelinta tai sen sisältöä ei näytetä.

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

Toisto ei käynnisty.

Ääni keskeytyy.

- Spotify-palveluja ei ehkä voida toistaa lähetystavasta 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.

Tietoja ei voida näyttää oikein.

- Kappaleiden nimiä jne. ei ehkä näytetä oikein.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi kunnolla.

- Paristot ovat tyhjäät 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)

Kosketuskytkimet

Kosketuskytkimet eivät toimi.

Kosketuskytkinkäyttöä ei ole tehty oikein.

- Kosketuskytkinkäyttö voi olla poistettu käytöstä. Tarkista asetus. (⇒ 76)
- Jos tämä yksikkö havaitsee kosketuskytkinten epänormaalin toiminnon, kuten jos kosketuskytkimen päälle laitetaan esineitä tai kytkintä painetaan liikaa, kytkimet eivät ehkä tilapäisesti toimi.
 - ① Odota vähintään 5 sekuntia ja paina sitten kosketuskytkintä uudelleen.
 - ② Jos kosketuskytkintä ei voi aktivoida, sammuta yksikkö ja käynnistä se sitten uudelleen.

Viestit



- Valittua tiedostoa ei voida toistaa.
- Valitse toistettava tiedosto.
 - Katso tuetut tiedostomuodot osiosta “Tiedostomuoto” (⇒ 100)

Adjust CLOCK

- Aseta kello ennen ajastimen asettamista (⇒ 70)

Adjust TIMER

- Aseta ajastimen aloitusaika ja lopetusaika. (⇒ 72)

AUTO OFF

- Yksikköä ei ole käytetty noin 20 minuuttiin ja se sammuu minuutin kuluessa. Peruuta se painamalla mitä tahansa painiketta.

Checking Device

- Yksikkö on tarkistamassa liitetyn USB-laitteen tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

Connect to Network

- Yhdistä yksikkö verkkoon ja odota, että laiteohjelmiston päivitys alkaa internetin välityksellä. (⇒ 77)

Connect USB Device

- Lataa uusin laiteohjelmisto USB-flash-muistiin ja yritä uudestaan. (⇒ 78)

Download Fail

- Laiteohjelmiston lataus epäonnistui. Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Yritä uudelleen myöhemmin.
- Palvelinta ei löydetä. Paina mitä tahansa painiketta poistuaksesi. Varmista, että langaton verkko on liitetty 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. (⇒ 26)

Error

- Suoritetaan virheellinen toimenpide. Lue käyttöohjeet ja yritä uudelleen.

Fail

- Verkon kytkentä ei ole valmis. Kokeile asetuksia uudelleen. (⇒ 26)

Firmware update is available

- Laiteohjelmisto (ilmainen) yksikölle on käytettävissä.
- ① Paina [OK].
- ② Paina [▲], [▼] valitaksesi "Yes" ja paina [OK].
 - Edistymisestä ilmoitetaan päivityksen aikana seuraavasti: "Updating □ %". ("□" tarkoittaa numeroa.)
 - Älä irrota virtajohtoa tai kytke tätä yksikköä valmiustilaan päivityksen aikana. (⇒ 77)
 - Kun päivitys on onnistunut, näytetään "Success".
- ③ Irrota virtajohto ja liitä se takaisin 3 minuutin kuluttua.
- Katso lisätietoa päivityksestä seuraavalta verkkosivustolta.
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 näytettävä numero, irrota virtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Load Fail

- Laiteohjelmistoa ei löydy USB-muistilta.
- Lataa uusin laiteohjelmisto USB-flash-muistiin ja yritä uudestaan. (⇒ 78)

No Device

- USB-laitetta ei ole liitetty.
- Yhdistä toistettava USB-laite. (⇒ 49)

No Disc

- Laitteeseen ei ole asetettu CD-levyä.
- Aseta toistettava levy (⇒ 39).

No Network Available

- Tätä laitetta ei ole yhdistetty verkkoon.
- Tarkista verkkoyhteys. (⇒ 26)

No Play

- Levyä ei voida toistaa.
- Aseta toistettava levy (⇒ 91).

Not Valid

- Toiminto, jota yritit käyttää, ei ole saatavilla tämänhetkisillä asetuksilla. Tarkista vaiheet ja asetukset.

PGM Full

- Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 24.

Please Wait

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

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)

Remote Mode

- Kosketuskytkimen/kaukosäätimen toiston perusohjainpainikkeet eivät ole käytettävissä. (Toistettaessa DLNA-palvelimella säilytettyä musiikkia tällä laitteella (DMR) jne.)
- Käytä yhdistettyä laitetta toiston perusohjaimille.

Searching

- Laite on tarkistamassa DLNA-palvelinta verkossa.

Touch Switch Off

- Yksikön kosketuskytkimen käyttö on poistettu käytöstä. (⇒ 76)

Unlocked

- “OPT” valitaan, mutta mitään laitetta ei yhdistetä. Tarkista yhteys laitteeseen. (⇒ 54)
- Audiosignaalien näytteenottotaajuuden osia jne. ei ole syötetty oikein.
 - Katso tuetut tiedostomuodot osiosta “Tiedostomuoto” (⇒ 100)

USB Over Current Error

- USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Irrota USB-laite ja kytke yksikkö valmiustilaan ja päälle uudelleen. (⇒ 49)

Wi-Fi Setup

- Valitse “On” ja paina painiketta [OK] verkkoasetukseen siirtymiseksi. (⇒ 28)
 - Voit poistua verkkoasetuksesta valitsemalla valinnan “Off” ja painamalla [OK].

Hub Device Not Supported/Not Supported/ Device Not Recognized/

USB Device Not Supported


- Liitettyä USB-laitetta ei tueta.
- USB-laitteessa olevan tiedoston muotoa ei tueta.
 - Katso tuetut tiedostomuodot osiosta “Tiedostomuoto” (⇒ 100)

Tietoja verkkopalvelusta

Verkkopalvelut tapahtuvat vastaavien palvelun tuottajien kautta ja palvelu saatetaan keskeyttää joko väliaikaisesti tai pysyvästi ilman eri ilmoitusta. Sen vuoksi Panasonic ei anna mitään takuuta palveluiden sisällölle tai jatkuvuudelle.

Huomautuksia CD-levyistä

■ Yhteensopiva CD

- CD-logolla varustettu levy.
- 
- Tämä laite voi toistaa levyjä, jotka ovat yhdenmukaisia CD-DA-muodon kanssa.
 - Laite ei mahdollisesti voi toistaa joitain levyjä niiden tallennustilan vuoksi.
 - Ennen toistoa viimeistele levy laitteessa, jolla se tallennettiin.

■ 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)

■ Tämän yksikön tukemat levyformaattit

kaupallisesti saatavilla olevat CD-levyt (CD-DA)	Tuettu
CD-R/CD-RW (CD-DA)	Tuettu
CD-R/CD-RW (MP3)	Ei tuettu
CD-R/CD-RW (WMA)	Ei tuettu

■ 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 tule vahingossa naarmuja tai sormenjälkiä.
- Älä käytä levyjenpuhdistussuihketta, bensiiniä, ohenninta, staattisen sähkön ehkäisyainetta 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 sydämiä.

USB

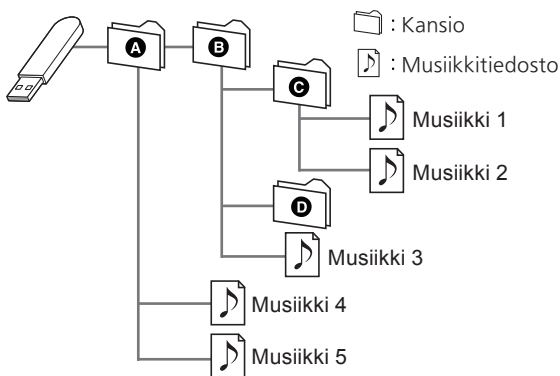
- Tätä yksikköä ei välttämättä voida liittää kaikkiin USB-laitteisiin.
- Tuetaan tiedostojärjestelmiä FAT16 ja FAT32.
- Tämä laite tukee USB 2.0 High Speed -tekniikkaa.
- Liitä USB-laite, jonka paksuus on enintään 8 mm.
- Tämä yksikkö ei mahdollisesti tunnista USB-laitteita, jotka on liitetty seuraavien 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" (⇒ 100)

■ Kansio- ja tiedostorakenne

Yksikkö toistaa vain valitun kansion musiikkitiedostoja. Valitse kansio, jossa on 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 koskevien lakien mukaisesti. Langattomille laitteille vaadittua lupaa ei tarvita.
- Alla olevat toimenpiteet ovat rangaistavia joissain maissa:
 - Järjestelmän purkaminen tai muokkaaminen.
 - Teknisiä tietoja koskevien osoitusten poistaminen.

Käytön rajoitukset

- Langatonta tiedonsiirtoa ja/tai käyttöä ei taata kaikilla Bluetooth®-laitteilla.
- Kaikkien laitteiden tulee olla Bluetooth SIG -yhtiön asettamien 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 varoen.
- 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 häiriötä (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.

“Wi-Fi®” on Wi-Fi Alliance®:n rekisteröity tavaramerkki.

“Wi-Fi Protected Setup™”, “WPA™”, ja “WPA2™” ovat Wi-Fi Alliance®:n tavaramerkkejä.



AirPlay, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Android ja Google Play ovat Google Inc.:in tavaramerkkejä.

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

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

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

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

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

DSD on Sony Corporationin 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:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Tekniset määrittymykset

■ YLEISTÄ

Virtalähde	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Tehontarve	45 W
Virrankulutus valmiustilassa (Verkon valmiustila pois ja ei kellon näyttöä)	0,2 W* ¹
Virrankulutus valmiustilassa (Verkon valmiustila päällä ja ei kellon näyttöä)	2,0 W* ¹
Mitat (L×K×S)	450 mm × 143 mm × 280 mm
Paino	Noin 7,8 kg
Käyttölämpötila-alue	0–40 °C
Sallittu kosteusalue	35–80 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä)

*1: Langaton verkko valmiustilassa (langallinen LAN ei liitetty ja ei kellon näyttöä)

■ VAHVISTINOSASTO

Lähtöteho	<p>Etukaiutin (O/V): 30 W + 30 W (1 kHz, harmoninen kokonaissärö 1,0 %, 6 Ω, 20 kHz LPF)</p> <p>Subwoofer: 40 W (70 Hz, harmoninen kokonaissärö 1,0 %, 4 Ω, 20 kHz LPF)</p>
-----------	---

■ VIRITINOSA

Taajuusmodulaatio (FM)

Esiasetettu muisti	30 asemaa
Taajuusalue	87,50–108,00 MHz (50 kHz:n askelin)
Antenniliitännät	75 Ω (epätasapaino)

DAB

DAB-muistit	20 kanavaa
Taajuuskaista (aallonpituus)	Kaista III (kaikki kaistat III): 5A–13F (174 928–239 200 MHz)
Herkkyys *BER 4x10 ⁻⁴	Vähimmäisvaatimus: -98 dBm
DAB ulkoisen antennin liitäntä	F-liitin (75 Ω)

■ LEVYOSA

Toistettavissa oleva levy (8 cm tai 12 cm)	CD, CD-R, CD-RW
Lukupää	
Aallonpituus	790 nm (CD)
Laserteho	LUOKAN 1
Muoto	CD-DA

■ KAIUTINOSIO

Etukaiutin (O/V)

Tyyppi	Kaksisuuntainen, 2 kaiutinta (suljettu)
Bassokaiutin	8 cm × 1/ch, kartio
Diskanttikaiutin	2 cm × 1/ch, kuputyyppe

Subwoofer

Tyyppi	Yksisuuntainen, 1 kaiutin (suljettu)
Subwoofer	12 cm × 1, kartio

■ Bluetooth®-OSIO

Bluetooth®-järjestelmän määrittelykset	Bluetooth® Ver.2.1+EDR
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*2

*2: Mahdollinen viestintäetäisyys

Mittausympäristö:

Lämpötila 25 °C / korkeus 1,0 m

Mittaus tilassa "Mode1"

■ LIITÄNTÖJEN OSASTO

Kuulokeliitin	Stereo, ϕ 3,5 mm
USB	TAKAOSAN USB-liitin, tyyppi A
Tuettu muistikapasiteetti	2 TB (max)
Kansioiden (albumien) maksimimäärä	800
Tiedostojen (kappaleiden) maksimimäärä	8000
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
USB-portin virta	DC OUT 5 V 0,5 A (max)
Ethernet-liitäntä	LAN (100BASE-TX/10BASE-T)
AUX-tulo	Stereo, ϕ 3,5 mm liitin
Digitaalinen tulo	Optinen digitaalinen tulo (optinen liitin)
Tuettu muoto	LPCM

■ FORMAATTIOSASTO

USB-A

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

Wi-Fi-OSIO

Standardi	IEEE802.11b/g/n
Taajuuskaista	2,4 GHz:n kaista (1–13 kanavaa)
Suojaus	WPA2™, Mixed-tila WPA2™/WPA™
Salaustyyppi	TKIP/AES
Todentamistyyppi	PSK WEP (64 bittiä/128 bittiä)
WPS-versio	Versio 2.0

■ 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 (palvelimet) saattavat kyetä muuttamaan tiedostot muodossa, joita tämä laite ei tue, ja lähettämään ne. Jos haluat lisätietoja, katso palvelimen 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
WMA	.wma	32/44,1/ 48 kHz	16–320 kbps
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6 MHz	

LAN (DLNA)*

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
WMA	.wma	32/44,1/ 48 kHz	16–320 kbps
WAV	.wav	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
FLAC	.flac	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
AIFF	.aiff	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
ALAC	.m4a	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	16/24 bittiä
DSD	.dff .dsf	2,8/5,6 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 määrittelykset voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat suuntaa antavia.

EU



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

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

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2017-2023



TQBM0129-2
M0817KZ2123