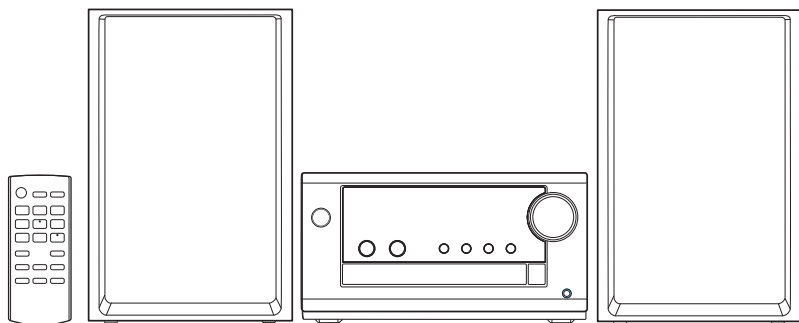


Käyttöohjeet

CD-stereojärjestelmä

Malli nro **SC-PM702**
SC-PM700



Kiitos, että hankit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi.

Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten.

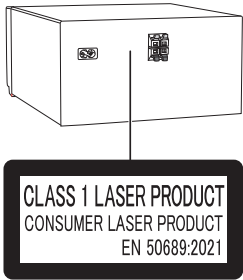
Nämä käyttöohjeet koskevat malleja SC-PM702 ja SC-PM700.

PM702: Merkityt ominaisuudet koskevat mallia SC-PM702.

PM700: Merkityt ominaisuudet koskevat mallia SC-PM700.

Järjestelmä	SC-PM702	SC-PM700
Pääyksikkö	SA-PM702	SA-PM700
Kaiuttimet	SB-PM700	SB-PM700

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.



LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämän tuotteen (ja lisävarusteiden) symbolien merkitykset:

~	Vaihtovirta
---	Tasavirta
	Luokan II laite (Tuotteen rakenne on kaksoiseristetty.)
	PÄÄLLÄ
	Valmiustila

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd." vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

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

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

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

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

Valmistaja:

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

1-10-12, Yagumohigashi-machi, Moriguchi-kaupunki, Osaka, Japani

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Enimmäisteho (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

VAROITUS

Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
 - Tätä laitetta ei saa altistaa sateelle, kosteudelle, roiskeille tai tippuville nesteille.
 - Älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
 - Käytä suositeltuja lisävarusteita.
 - Älä avaa laitteen koteloa.
 - Älä korjaa laitetta itse. Anna huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
 - Älä pudota metalliesineitä laitteen sisään.

HUOMIO

Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
 - Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinetityyppiseen kirjakaappiin tai muuhun suljettuun tilaan, jotta tuuletus onnistuisi.
 - Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tai muulla vastaavalla esineellä.
 - Älä aseta palavaa kynttilää tai muuta avotulen lähdeä laitteen päälle.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi leudossa ilmastossa.
- Tämä laite saattaa olla altis matkapuhelinten käytön aikana aiheuttamille radiohäiriöille. Jos häiriöitä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
- Tämä on laserlaite. Muiden kuin tässä määritettyjen hallinta- tai säätötoimintojen käyttö tai toimenpiteiden suoritus saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle.
- Aseta laite tasaiselle alustalle paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai liialliselle värinälle.
- Järjestelmä saattaa lämmentä pitkäaikaisessa käytössä. Tämä on normaalia. Siitä ei tarvitse huolestua.

Vaihtovirtajohto

- Virtapistoke on laitteen virrankatkaisumenetelmä. Asenna laite siten, että verkkovirtapistoke voidaan irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Paristo

- Pariston virheellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristoja, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään ja kysy heiltä oikea hävitystapa.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoja suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Älä avaa paristoa tai saata sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkaali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päälinen on irronnut.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.
- Vältä seuraavia:
 - Äärimmäisen korkea tai matala lämpötila käytön, säilytyksen tai kuljetuksen aikana.
 - Pariston vaihtaminen väärän tyyppiseen paristoon.
 - Pariston heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin, tai pariston murskaaminen tai leikkaaminen mekaanisesti. Tällaiset hävitystavat voivat aiheuttaa räjähdysriskin.
 - Äärimmäisen korkea lämpötila ja/tai matala ilmanpaine. Nämä voivat aiheuttaa räjähdysriskin tai tulenaran nesteen tai kaasun vuotamisen.

Sisältö

Turvallisuustoimet	3
Toimitetut lisävarusteet	4
Kaiutinten sijoittelu	5
Kaukosäätimen valmistelu	5
Liitäntöjen tekeminen	6
Hallintatoimintojen yleiskatsaus	8
Tallennusvälineen valmistelu	10
Tallennusvälineiden toisto	12
FM-radio	15
DAB+	17
Äänitehosteet	19
Kello ja ajastukset	20
Muut	22
Vianmääritys	23
Ylläpito	26
Tekniset tiedot	27
Viitteet	29

Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

☐ **1 Vaihtovirtajohto**

☐ **PM702**

1 DAB/FM-antenni



☐ **PM700**

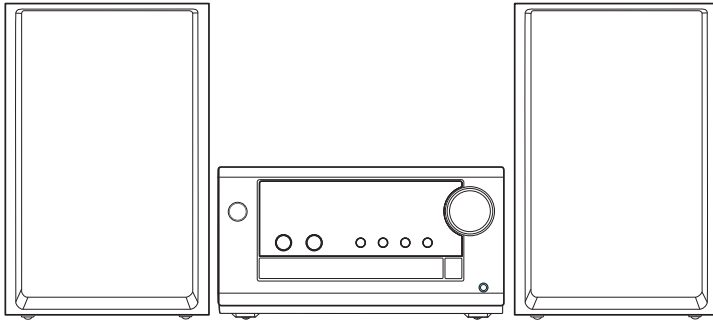
1 FM-sisääntenni



☐ **1 Kaukosäädin**
(N2QAYB000984)

Kaiutinten sijoittelu

Vasen ja oikea kaiutin ovat samanlaiset.



Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia.

Muiden kaiuttimien käyttö saattaa vahingoittaa järjestelmää ja alentaa äänenlaatua.

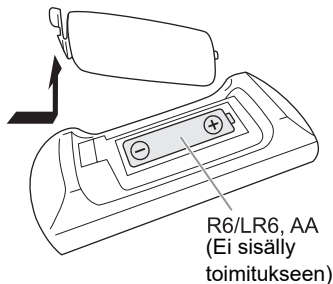
Huomautus:

- Pidä kaiuttimet yli 10 mm:n päässä pääyksiköstä ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa kaiuttimia ja lyhentää niiden käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
 - Kun ääni on vääristynyt.
 - Kun säädät äänenlaatua.

HUOMIO!

- Käytä kaiuttimia vain suositellun järjestelmän kanssa. Jos et tee näin, saatat vahingoittaa vahvistinta ja kaiuttimia, ja aiheuttaa tulipalon. Pyydä apua hyväksytyltä huoltohenkilöltä, jos laite vahingoittuu tai jos sen toiminta muuttuu äkillisesti.
- Älä muokkaa kaiutinta tai kaiuttimen johtoja, ettet vahingoita järjestelmää.

Kaukosäätimen valmistelu



R6/LR6, AA
(Ei sisälly
toimitukseen)

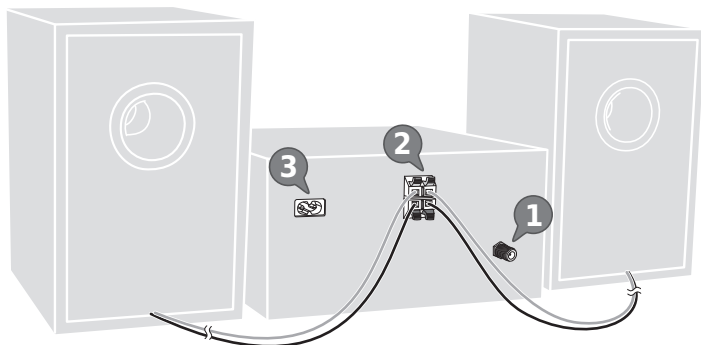
Käytä alkali- tai mangaaniparistoa.

Aseta paristo siten, että navat (+ ja –) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

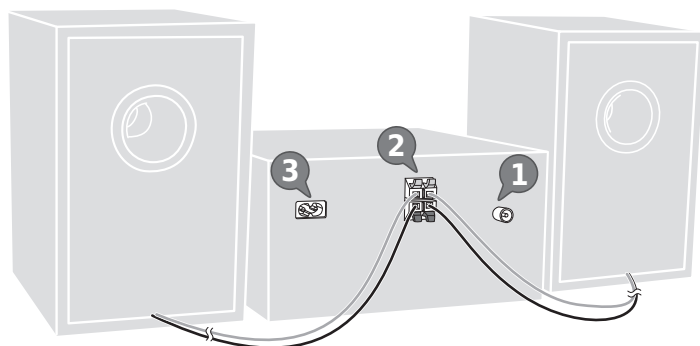
Liitännöjen tekeminen

Liitä vaihtovirtajohto vasta, kun muut liitännät on tehty.

PM702



PM700

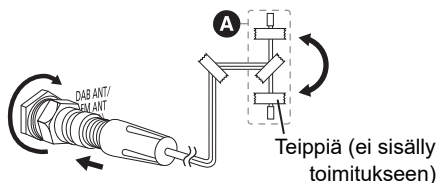


1 **PM702**

Liitä DAB/FM-antenni.

Kiristä mutteri tiukasti.

Pyöritä antennia kohdasta **A** vastaanoton parantamiseksi.

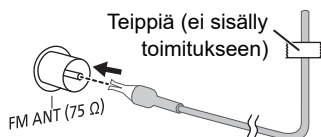


Huomautus:

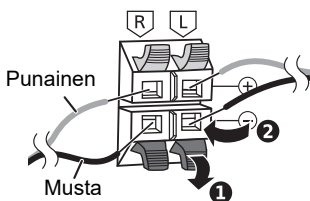
Käytä ulkoantennia, jos radiovastaanotto on huono.

PM700**Liitä FM-sisääntenni.**

Sijoita antenni paikkaan, jossa vastaanotto on paras.

**2 Liitä kaiuttimet.**

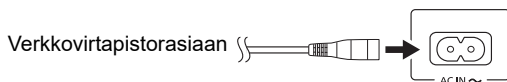
Liitä kaiutinkaapelit vastaaviin liittimiin.



Ole varovainen, ettet kytke ristiin (oikosulje) tai käännä kaiutinjohdojen polarisuutta, sillä se voi vahingoittaa kaiuttimia.

**3 Liitä vaihtovirtajohto.**

Älä käytä muuta vaihtovirtajohto kuin laitteen mukana toimitettua.

**Virran säästäminen**

Järjestelmä kuluttaa pienen määrän virtaa myös valmiustilassa ollessaan. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.

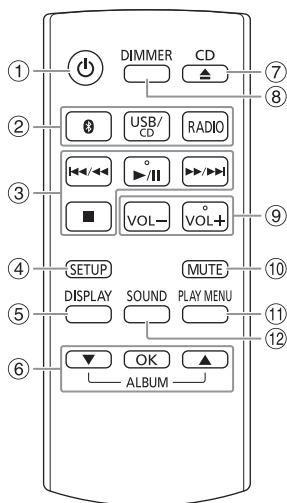
Osa asetuksista katoaa, kun irrotat järjestelmän virtalähteestä. Ne on asetettava uudelleen.

Huomautus:

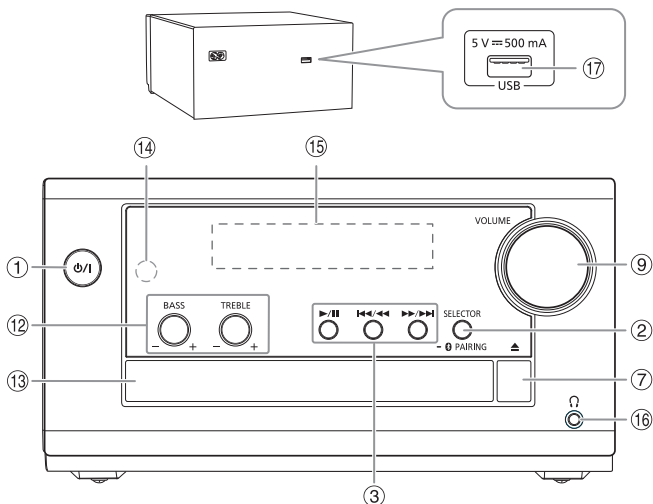
Pidä häiriöiden välttämiseksi antennit erillään kaiutinjohdoista ja verkkovirtajohdosta.

Hallintatoimintojen yleiskatsaus

Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää pääyksikön painikkeita, jos ne ovat samat.



Takapaneeli



① Valmiustila-/virtakytkin [⏻], [⏻/⏮]

Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilasta. Valmiustilassa laite kuluttaa edelleen pienen määrän virtaa.

② Valitse äänilähde

Pääyksikössä:

Valitse lähde painamalla [SELECTOR] toistuvasti:

PM702

CD → BLUETOOTH → DAB+ → FM → USB

PM700

CD → BLUETOOTH → FM → USB

Aloita Bluetooth®-pariiliitoksen muodostus painamalla [–] [⏻ PAIRING] pitkään.

③ Perustoistotoiminnot

④ Näyttää asetusvalikon

⑤ Näyttää sisältötiedot

⑥ Valitse tai vahvista valinta Ohita MP3-albumit

⑦ Avaa tai sulkee levykelkan

⑧ Vähentää näyttöpaneelin kirkkautta Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

⑨ Sääda äänenvoimakkuutta

⑩ **Vaimenna ääni**

Peruuta painamalla painiketta uudelleen.

"MUTE" peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.

⑪ **Näyttää toistovalikon**

⑫ **Valitsee äänitehosteet**

⑬ **Levykelkka**

⑭ **Kaukosäätimen tunnistin**

Etäisyys: Enintään noin 7 m:n

Kulma: Noin 10° ylös ja 30° alas, 30° vasemmalle ja oikealle

⑮ **Näyttöpaneeli**

⑯ **Kuulokeliitäntä (🔌)**

Pistoketyyppi: Ø 3,5 mm:n stereo (ei sisälly toimitukseen)

– Liiallinen äänenpaine korvanapeista tai kuulokkeista saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

– Pitkäaikainen täydellä äänenvoimakkuudella kuuntelu saattaa vahingoittaa käyttäjän korvia.

⑰ **USB-portti (DC 5 V = 500 mA)**

Tallennusvälineen valmistelu

Levy

- 1 Avaa levykelkka painamalla [CD ▲] (pääyksikössä: [▲]).

Aseta levy laitteeseen nimipuoli ylöspäin.



Sulje levykelkan painamalla uudelleen.

- 2 Valitse "CD" painamalla [USB/CD] (pääyksikössä: [SELECTOR]) toistuvasti.

USB

Valmistelu

Tee USB-laitteen tiedoista varmuuskopio ennen kuin liität laitteen järjestelmään.

- 1 Alenna äänenvoimakkuutta ja liitä USB-laite USB-porttiin.

Pidä kiinni pääyksiköstä, kun kytket tai irrotat USB-laitteen.

- 2 Valitse "USB" painamalla [USB/CD] (pääyksikössä: [SELECTOR]) toistuvasti.

Huomautus:

Älä käytä USB-jatkojohtoa. Järjestelmä ei voi tunnistaa USB-laitetta, joka on liitetty johdolla.

Bluetooth®

Voit yhdistää audiolaitteen ja toistaa musiikkia langattomasti Bluetooth®-toiminnolla.

Valmistelu

- Käynnistä pääyksikkö.
- Ota laitteen Bluetooth®-toiminto käyttöön ja vie laite järjestelmän lähelle.
- Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Pariliitoksen muodostaminen laitteeseen

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 11).

- 1 Paina [Ⓟ].

Jos näytössä lukee "PAIRING", jatka vaiheesta 3.

- 2 Valitse "PAIRING" painamalla [PLAY MENU] ja paina sitten [OK].

- 3 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-PM702/PM704" tai "SC-PM700".

Jos sinulta kysytään tunnuskoodia, syötä "0000".

Laite muodostaa yhteyden järjestelmään automaattisesti, kun pariliitos on muodostettu.

Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.

Pääyksikköä käyttäen

- 1 Pidä [– Ⓟ PAIRING] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "PAIRING".

- 2 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-PM702/PM704" tai "SC-PM700".

Huomautus:

Voit muodostaa pariiliitoksen enintään 8 laitteeseen tästä järjestelmästä. Jos muodostetaan pariiliitos yhdeksänteen laitteeseen, laite, jonka käytöstä on kulunut pisin aika, korvataan uudella laitteella.

Laitteen liittäminen

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 11).

1 Paina [].

"BLUETOOTH READY" tulee näyttöön.

2 Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-PM702/PM704" tai "SC-PM700".

Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.

3 Aloita toisto laitteella.**Huomautus:**

- Laitteen kanssa on ensin muodostettava pariiliitos, jotta yhteys voidaan muodostaa.
- Tämä järjestelmä voi muodostaa yhteyden vain yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Kun "BLUETOOTH" on valittu lähteeksi, järjestelmä yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen. ("LINKING" näytetään tämän prosessin aikana.)

Laitteen yhteyden katkaiseminen

Kun Bluetooth®-laite on liitetty**1 Valitse "DISCONNECT?" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.****2 Valitse "OK? YES" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**

"BLUETOOTH READY" tulee näyttöön.

Peruuta valitsemalla "OK? NO".

Pääyksikköä käyttäen

Pidä [ PAIRING] painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti "PAIRING".

Huomautus:

Laitteen yhteys katkaistaan, kun:

- Valitset eri lähteen.
- Siirrät laitteen enimmäisalueen ulkopuolelle.
- Poistat laitteen Bluetooth®-lähetyksen käytöstä.
- Sammutat järjestelmän tai laitteen.

Tallennusvälineiden toisto

Seuraavat merkit osoittavat ominaisuuden saatavuuden.

- CD**: CD-DA-muotoinen tai MP3-tiedostoja sisältävä CD-R/RW-levy.
- USB**: MP3-tiedostoja sisältävä USB-laite.
- BLUETOOTH**: Bluetooth®-laitteen.

Perustoisto

CD **USB** **BLUETOOTH**

Toista	Paina [▶/III] .
Pysäytä	Paina [■] . USB Asennossa tallennetaan muistiin. "RESUME" tulee näyttöön. Pysäytä kokonaan painamalla uudelleen.
Tauko	Paina [▶/III] . Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita	Ohita raita painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] . CD USB Ohita MP3-albumi painamalla [▲, ▼] .
Haku	Pidä [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] painettuna.

Huomautus:
Bluetooth®-laitteesta riippuen jotkin toiminnot eivät ehkä toimi.

Käytettävissä olevien tietojen näyttäminen

CD **USB** **BLUETOOTH**

Voit katsella käytettävissä olevia tietoja näyttöpaneelissa, esimerkiksi MP3-tiedostoon merkittyä albumia ja raidan numeroa.

Paina painikkeita [DISPLAY] toistuvasti.
Esimerkki: MP3-albumin ja raidan numeron näyttö.



- Huomautus:**
- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: Noin 32
 - Tämä järjestelmä tukee versioiden 1.0, 1.1 ja 2.3 ID3-tunnisteita.
 - Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

Toistovalikko

CD | USB

- 1 Valitse ”PLAYMODE” tai ”REPEAT” painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Peruuta asetus.
1-TRACK 1 	Toista yksi valittu raita. Valitse raita painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].
1-ALBUM 1 	Toista yksi valittu MP3-albumi. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
RANDOM RND	Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.
1-ALBUM RANDOM 1  RND	Toista yhden valitun MP3-albumin kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
REPEAT	
ON REPEAT 	Toistuva toisto.
OFF REPEAT	Peruuta asetus.

Huomautus:

- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu.
- Asetus peruutetaan, kun avaat levykelkan tai irrotat USB-laitteen.

Linkkitila

BLUETOOTH

Voit vaihtaa linkkitilaa yhteyden tyyppin mukaan.

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 11).

- 1 Valitse ”LINK MODE” painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse tila painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MODE 1	Yhteyden säilyminen tärkeintä.
MODE 2 (oletus)	Äänen laatu tärkeintä.

Huomautus:

- Laitteesta riippuen toiston kuva ja ääni eivät ehkä synkronoidu. Valitse tässä tapauksessa ”MODE 1”.
- Valitse ”MODE 1”, jos ääni on keskeytynyt.

Tulotaso

BLUETOOTH

Voit muuttaa tulotason asetusta, jos Bluetooth®-lähetyksen äänitulon taso on liian alhainen.

1 Valitse ”INPUT LEVEL” painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse taso painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].



Huomautus:

Valitse ”LEVEL 0”, jos ääni on keskeytynyt.

Huomautus levyistä

- Järjestelmä pystyy toistamaan CD-R/RW-levyjä, joilla on joko CD-DA- tai MP3-muotoista sisältöä.
- Ennen toiston, viimeistelee levy laitteeseen, joka on tallennettu.
- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä pysty toistamaan kaikkia levytyyppejä.

USB-laitteita koskeva huomautus

- Tämä järjestelmä ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteita.
- Tämä järjestelmä tukee täysinopeuksista USB 2.0 -versiota.
- Tämä järjestelmä tukee enintään 32 Gt:n USB-laitteita.
- Vain FAT 12/16/32 -tiedostojärjestelmää tuetaan.

MP3-tiedostoja koskeva huomautus

- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Raitojen tiedostopäätteen on oltava ”.mp3” tai ”.MP3”.
- Raitoja ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.
- Jotkin tiedostot eivät ehkä toimi sektorikoon vuoksi.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä pysty toistamaan kaikkia MP3-tiedostoja.

MP3-tiedosto levyillä

- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 255 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 999 raitaa
 - 20 istuntoa
- Levyn on noudatettava ISO9660-standardin tasoa 1 tai 2 (paitsi laajennetut muodot).

MP3-tiedosto USB-laitteissa

- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 800 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 8000 raitaa
 - 999 raitaa yhdessä albumissa

FM-radio

Valmistelu

Valitse "FM" painamalla [RADIO] (pääyksikössä: [SELECTOR]) toistuvasti.

Manuaalinen viritys

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti. "STEREO" näkyy näytössä, kun vastaanotetaan stereolähetystä.

Muistin esiasetus

Voit esiasettaa enintään 30 FM-asemaa.

Automaattinen esiasetus

- 1 Valitse "A.PRESET" painamalla [PLAY MENU].
- 2 Valitse "LOWEST" tai "CURRENT" painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

LOWEST	Viritys alkaa alhaisimmasta taajuudesta.
CURRENT	Viritys alkaa nykyisestä taajuudesta.

Viritin asettaa kaikki vastaanottamansa asemat kanaviin nousevassa järjestyksessä. Peruuta painamalla [■].

Manuaalinen esiasetus

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].
- 4 Paina [OK].
- 5 Valitse esiasetusnumero painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].
Suorita vaiheet 3 – 5 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.
Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

Esiasetetun aseman valitseminen

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse "PRESET" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
- 3 Valitse esiasetettu asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].

Äänenlaadun parantaminen

- 1 Valitse "FM MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse "MONO" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
Peruuta valitsemalla "STEREO".
"MONO"-asetus peruutetaan myös, jos vaihdat taajuutta.

Asetuksen tallennus

Jatka vaiheeseen 4 kohdassa "Manuaalinen esiasetus" (⇒ 15).

Tarkistetaan signaalin tilaa

Paina [DISPLAY].

FM — — —	FM-signaali on heikko. Järjestelmää ei ole viritetty asemalle.
FM ST	FM-signaali on stereotilassa.
FM MONO	"MONO" on valittu "FM MODE" -tilaksi. FM-signaali on monotilassa.

Valmistelu

Valitse "DAB+" painamalla [RADIO] (pääyksikössä: [SELECTOR]) toistuvasti.

Huomautus:

Kun ensimmäisen kerran valitset asetukseksi "DAB+", järjestelmä viritetään automaattisesti.

Manuaalinen viritys

1 Valitse "MANUAL SCAN" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse taajuusalue painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Jos kanavaa ei ole valittu, näytetään "SCAN FAILED".

Säädä antennia ja yritä uudelleen.

Automaattinen viritys

1 Valitse "AUTO SCAN" painamalla [PLAY MENU] ja paina sitten [OK].

"START?" tulee näyttöön.

2 Aloita viritys painamalla [OK].

"DAB AUTO SCAN" tulee näyttöön.

Jos kanavaa ei ole valittu, näytetään "SCAN FAILED".

Viritä laite manuaalisesti.

Huomautus:

Esiasetetut taajuudet poistetaan, kun virität laitteen automaattisesti.

Muistin esiasetus

Voit esiasettaa enintään 20 asemia.

1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse "STATION" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

3 Viritä asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].

4 Paina [OK].

5 Valitse esiasetusnumero painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Suorita vaiheet 3 – 5 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.

Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

Huomautus:

Et voi esiasettaa kanavaa, jos kanava ei lähetä ohjelmaa tai jos olet valinnut toissijaisen palvelun.

■ Esiasetetun aseman valitseminen

1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse "PRESET" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

3 Valitse esiasetettu asema painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].

Toissijainen palvelu

Voit kuunnella toissijaisia palveluja, kun "▼" näytetään.

1 Valitse "DAB SECONDARY" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse toissijainen palvelu painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Peruuta valitsemalla "PRIMARY".

Huomautus:

Asetus peruutetaan, kun valitset muita kanavia.

Käytettävissä olevien tietojen näyttäminen

Voit katsella seuraavia tietoja näyttöpaneelissa:

- Tietoja DAB-lähetyksestä
- Ohjelman tyyppi
- Kokoonpanonimike
- Taajuus
- Aika

Paina [DISPLAY].

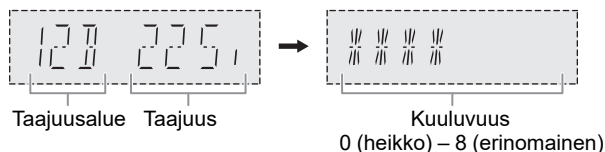
Tarkistetaan signaalin laatua

Voit tarkistaa signaalin laadun, kun säädät antennia.

1 Valitse "SIGNAL QUALITY" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti ja paina sitten [OK].

Näytetään taajuusalue ja sen vastaanoton laatu.

Voi valita eri taajuusalueita painamalla [▲, ▼].



2 Poistu painamalla [OK] uudelleen.

Kellon automaattinen säätö

Voit määrittää kellon päivittymään automaattisesti.

1 Valitse "AUTO CLOCK ADJ" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.

2 Valitse "ON ADJUST" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Peruuta valitsemalla "OFF ADJUST".

Äänitehosteet

- 1 Valitse tehoste painamalla [SOUND] toistuvasti.
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MY SOUND	"SOUND 1", "SOUND 2" tai "SOUND 3" (⇒ 19)
PRESET EQ	"HEAVY" (oletus), "SOFT", "CLEAR", "VOCAL" tai "FLAT"
BASS	-4 – +4 (oletus: 0) <i>Pääyksikköä käyttäen</i> Kierrä [BASS]-nuppia.
TREBLE	-4 – +4 (oletus: 0) <i>Pääyksikköä käyttäen</i> Kierrä [TREBLE]-nuppia.
D.BASS	"ON D.BASS" (oletus) tai "OFF D.BASS"
SURROUND	"ON SURROUND" tai "OFF SURROUND" (oletus)

Huomautus:
Muutetut asetuksen säilytetään, kunnes niitä muutetaan uudelleen, ellei muuta ole mainittu.

Ääniasetusten tallentaminen

Voit tallentaa nykyiset äänitehosteet (enintään 3 yhdistelmää).

Valmistelu
Valitsee äänitehosteet.

- 1 Valitse "SAVE MY SOUND" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse ääniasetusnumero [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
"SAVED" tulee näyttöön.
Uusi asetus korvaa samaan asetusnumeroon aikaisemmin tallennetun asetuksen.

Asetuksen käyttäminen

- 1 Valitse "MY SOUND" painamalla [SOUND].
- 2 Valitse ääniasetusnumero [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Kello ja ajastukset

Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

1 Valitse ”CLOCK” painamalla [SETUP] toistuvasti.

2 Aseta aika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Ajan tarkistaminen

Valitse ”CLOCK” painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].

Paina [DISPLAY] valmiustilassa.

Huomautus:

Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

Toiston ajastin

(Paitsi Bluetooth®-lähde)

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

Valmistelu

Aseta kellonaika.

1 Valitse ”TIMER ADJ” painamalla [SETUP] toistuvasti.

2 Aseta käynnistysaika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

3 Suorita vaihe 2 uudelleen ja aseta lopetusaika.

4 Valitse toistettava lähde painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Ajastimen käynnistys

1 Valmistele lähde, jota haluat kuunnella (levy, USB tai radio) ja aseta äänenvoimakkuus.

2 Valitse ”TIMER SET” painamalla [SETUP] toistuvasti.

3 Valitse ”SET” painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

”⊕” tulee näyttöön.

Peruuta valitsemalla ”OFF”.

Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

Asetuksen tarkistaminen

Valitse ”TIMER ADJ” painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].

Paina [DISPLAY] kaksi kertaa valmiustilassa.

Huomautus:

- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen sitten uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusaikaan.

Muut

Automaattisammutus

Tämä järjestelmä sammuu automaattisesti, jos et käytä sitä noin 20 minuuttiin.

1 Valitse "AUTO OFF" painamalla [SETUP] toistuvasti.

2 Valitse "ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Peruuta valitsemalla "OFF".

Huomautus:

Tämä toiminto ei toimi, jos lähteeksi on valittu radio tai jos järjestelmään on liitetty Bluetooth®-laite.

Bluetooth®-valmiustila

Tämä toiminto käynnistää laitteen automaattisesti, kun muodostat Bluetooth®-yhteyden pariliitetyistä laitteesta.

1 Valitse "BLUETOOTH STANDBY" painamalla [SETUP] toistuvasti.

2 Valitse "ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Peruuta valitsemalla "OFF".

Huomautus:

Osa laitteista saattaa vastata hitaammin. Jos järjestelmä oli yhteydessä Bluetooth®-laitteeseen ennen sammuttamista, odota vähintään 5 sekuntia ennen kuin muodostat siihen uudelleen yhteyden Bluetooth®-laitteesta.

Ohjelmistopäivitys

Panasonic voi julkaista tälle järjestelmälle ajoittain laiteohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat muuttaa tai parantaa toimintojen toimintaa. Nämä päivitykset ovat maksuttomia.

Lisätietoja on seuraavassa verkkosivustossa.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Sivusto on englanninkielinen.)

Ohjelmistoversion tarkistaminen

1 Valitse "SW VER." painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].

Ohjelmistoversio näytetään näytössä.

2 Poistu painamalla [OK] uudelleen.

Vianmääritys

Tee seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleenmyyjältä ohjeita.
Kun lähetät laitteen huoltoon, lähetä huoltoliikkeelle laitteen lisäksi myös kaukosäädin.

Yleisiä ongelmia

Laite ei toimi.

- Turvalaite on otettu käyttöön. Toimi seuraavasti:
 - Aseta laite valmiustilaan painamalla pääyksikön [⏻]. Jos yksikkö ei siirry valmiustilaan, irrota vaihtovirtajohto ja liitä se uudelleen.
 - Käynnistä järjestelmä painamalla [⏻] uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.

- Tarkista, että paristo on asetettu oikein.

Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.

- Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta äärirajoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.

Toiston aikana kuuluu hurinaa.

- Vaihtovirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pidä muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

Levy

Näyttö ei näy oikein.

Toisto ei ala.

- Et asettanut levyä oikein laitteeseen. Aseta se oikein.
- Levy on likainen. Puhdista levy.
- Vaihda levy, jos se on naarmuuntunut, vääntynyt tai se ei ole standardin mukainen.
- Laitteessa on tiivistynyttä kosteutta. Anna järjestelmän kuivua 1 – 2 tuntia.

Näytettyjen raitojen kokonaismäärä on virheellinen.

Levyä ei voi lukea.

Ääni on vääristynyt.

- Olet asettanut laitteeseen levyn, jota se ei pysty toistamaan. Vaihda toistettavissa olevaan levyyn.
- Olet asettanut laitteeseen levyn, jota ei ole viimeistely.

USB

USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.

- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.
- USB-laitteet, joiden tallennuskapasiteetti on yli 32 Gt, eivät toimi.
- USB-laitteita ei ehkä tunnisteta, jos ne liitetään tähän järjestelmään USB-jatkokaapelilla tai USB-keskittimen kautta.

USB-laite toimii hitaasti.

- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

Näytetty kulunut aika ei ole sama kuin todellinen toisto aika.

- Siirrä tiedot toiseen USB-laitteeseen tai varmuuskopioi tiedot ja alusta USB-laite uudelleen.

Radio/DAB+

Huono DAB+-vastaanotto.

- Pidä antenni loitolla tietokoneista, televisioista, muista kaapeleista ja johdoista.

Ääni on vääristynyt.

- Käytä valinnaista ulkoantennia. Antennin asennus on annettava pätevän asentajan tehtäväksi.

Kuulet nakuttavan äänen.

- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmas järjestelmästä.
- Siirrä matkapuhelimet pois järjestelmän läheisyydestä, jos ne aiheuttavat häiriöitä.

Bluetooth®

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.
- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.

Laitetta ei voi yhdistää.

- Laitteen pariliitoksen muodostus epäonnistui. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen.
- Laitteen pariliitos on korvattu. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen.
- Tämä järjestelmä on saatettu yhdistää toiseen laitteeseen. Katkaise toisen laitteen yhteys ja yritä muodostaa yhteys laitteeseen uudelleen.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Jos "MODE 2" on valittuna kohdassa "LINK MODE", valitse "MODE 1" (⇒ 13).

Laite on yhdistetty, mutta järjestelmästä ei kuulu ääntä.

- Joissakin sisäisissä Bluetooth®-laitteissa äänilähdöksi on asetettava manuaalisesti "SC-PM702/PM704" tai "SC-PM700". Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Laitteesta toistettava ääni keskeytyy.

- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.
- Poista esteet järjestelmän ja laitteen väliltä.
- Muut laitteet, jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuutta (langaton reititin, mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, jne.), aiheuttavat häiriötä. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää ja kauemmas muista laitteista.
- Valitse "MODE 1" vakaata tiedonsiirtoa varten (⇒ 13).

Toistettavaa kuvaa ja ääntä ei ole synkronoitu.

- Käynnistä laitteen toistosovellus.

Pääyksikön näytöt

"--:--"

- Olet liittänyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.
- Raidan toisto aika on yli 99 minuuttia.

"ADJUST CLOCK"

- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello.

"ADJUST TIMER"

- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin.

"AUTO OFF"

- Järjestelmää ei ole käytetty 20 minuuttiin ja se sammutetaan minuutin kuluttua. Peruuta painamalla mitä tahansa painiketta.

"ERROR"

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

"F61"

"F71"

- Irrota vaihtovirtajohto ja kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

"F703"

- Tarkista Bluetooth®-yhteys.
- Irrota Bluetooth®-laite. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.

"F76"

- Virtalähteessä on ongelma.
- Irrota vaihtovirtajohto ja kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

"NO DEVICE"

- USB-laitetta ei ole liitetty. Tarkista liitäntä.

"NO DISC"

- Et ole asettanut levyä laitteeseen.

"NO PRESET"

- DAB-muistin esiasetusta ei ole tehty.

"NO PLAY"

- USB-laitteessa ei ole albumeja tai raitoja.
- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.

"NO SIGNAL"

- Asemaa ei voi vastaanottaa. Säädä antennia.

"PLAYERERROR"

- Toistit MP3-tiedoston, jota ei tueta. Järjestelmä ohittaa raidan ja toistaa seuraavan raidan.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Kaukosäädin ja tämä laite käyttävät eri koodeja. Muuta kaukosäätimen koodia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 1", pidä [OK] ja kaukosäätimen [] painettuna vähintään 4 sekuntia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 2", pidä [OK] ja [USB/CD] painettuna vähintään 4 sekuntia.

"SCAN FAILED"

- Asemia ei voi vastaanottaa. Säädä antennia tai viritä laite manuaalisesti.

"SOUND 1 NOT SET"

"SOUND 2 NOT SET"

"SOUND 3 NOT SET"

- Et ole tallentanut äänitehosteita ääniasetusnumeroon.

"USB OVER CURRENT"

- USB-laite käyttää liikaa virtaa. Irrota USB-laite, sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Tarkista yhteys, ongelma voi johtua viallisesta USB-kaapelista.

"VBR"

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa muuttuvaa bittinopeutta (VBR) käyttäville raidoille.

Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

Valmistelu

1. Avaa levykelkka painamalla [CD ] ja poista levy.
2. Valitse "CD" painamalla [USB/CD].
"NO DISC" tulee näyttöön.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 2"

- 1 Pidä pääyksikön [  / ] ja kaukosäätimen [USB/CD] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 2".
- 2 Pidä [OK] ja [USB/CD] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 1"

- 1 Pidä pääyksikön [  / ] ja kaukosäätimen [] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 1".
- 2 Pidä [OK] ja kaukosäätimen [] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Järjestelmän muistin nollaus

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

- Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
- Haluat tyhjentää muistin sisällön.

1 Irrota vaihtovirtajohto.

2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [⏻/I] painettuna.

Pidä painiketta edelleen painettuna, kunnes näytössä näkyy "-----".

3 Vapauta [⏻/I].

Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

Ylläpito

Irrota vaihtovirtajohto ennen huoltoa. Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla.

- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltyjen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	220 V – 240 V AC, 50 Hz
Virrankulutus	27 W
Virrankulutus valmiustilassa (noin)	
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "OFF"	0,3 W
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "ON"	0,4 W

Mitat (L x K x S)	
SA-PM702	210 mm x 114 mm x 266 mm
SA-PM700	210 mm x 114 mm x 261 mm
SB-PM700	145 mm x 226 mm x 195 mm

Massa	
SA-PM702/SA-PM700	2,2 kg
SB-PM700	1,8 kg

Käyttöympäristön lämpötila-alue 0 °C – +40 °C

Käyttöympäristön kosteusalue 35% – 80% suht. kosteus (ei tiivistyvä)

Vahvistinosa

RMS-lähtöteho	
Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)	40 W / kanava (6 Ω), 1 kHz, 10%:n THD
RMS-kokonaisteho	80 W

Levyosa

Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm) CD, CD-R/RW

Lukupää	
Aallonpituus	790 nm (CD)

Muoto	CD-DA, MP3*1
Kansioiden (albumien) enimmäismäärä	255
Tiedostojen (kappaleiden) enimmäismäärä	999

*1 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Viritinosa

Taajuusmodulaatio (FM)	
Esiasetusmuisti	30 asemia
Taajuusalue	87,50 MHz – 108,00 MHz (50 kHz:n askel)
Antenniliitännät PM700	75 Ω (tasapainottomaton)

DAB+-osa **PM702**

DAB-muistit

20 kanavainen

Taajuuskaista (aallonpituus)

Band III (Kaikki alueet)

5A – 13F (174,928 MHz – 239,200 MHz)

Herkkyyks ***BER 4x10⁻⁴**

Vähimmäisvaatimus

–98 dBm

Ulkoisen DAB-antennin liitäntä

F-liitin (75 Ω)

Kaiutinososa

Kaiutinyksiköt

Woofer

10 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1

Diskantti

6 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1

Impedanssi

6 Ω

Bluetooth®-osa

Bluetooth®-järjestelmän määrytykset

Bluetooth® Versio 4.2

Langattomien laitteiden luokitus

Luokka 2 (2,5 mW)

Tuetut profiilit

A2DP, AVRCP

Tuettu koodekki

SBC

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista FH-SS

Käyttöetäisyys

Noin 10 m:n näköetäisyys*2

*2 Mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys

Mittausympäristö:

Lämpötila 25 °C/Korkeus 1,0 m

Mittaa "MODE 1" -tilassa

Liitäntäosa

Kuulokeliitäntä

Stereo, 3,5 mm:n liitin

USB

Takasivun USB-A-liitäntä

Kansioden (albumien) enimmäismäärä

800

Tiedostojen (kappaleiden) enimmäismäärä

8000

Tiedostojärjestelmä

FAT12, FAT16, FAT32

USB-portin virransyöttö

DC OUT 5 V, 500 mA (enint.)

Muoto-osa

USB

USB-standardi

USB 2.0 (täysi nopeus)

USB-massamuistiluokka

Tuetut muodot

MP3 (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 16 kbps - 320 kbps)

Huomautus:

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.

Tietoja Bluetooth®-toiminnosta

Panasonic ei ota vastuuta datan ja/tai tietojen vaarantumisesta langattoman lähetyksen aikana.

Taajuuskaista

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

Sertifiointi

- Tämä järjestelmä noudattaa taajuusrajoituksia ja on saanut taajuuksia koskevien lakien mukaisen sertifikaatin. Siksi langattoman yhteyden käyttöoikeutta ei tarvita.
- Alla mainitut toimet ovat joissakin maissa lain mukaan rangaistavia:
 - Pääyksikön purkaminen tai muokkaaminen.
 - Määrityserkintöjen poistaminen.

Käyttörajoitukset

- Langattoman yhteyden toimintaa ja/tai yhteensopivuutta Bluetooth®-laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden on noudatettava Bluetooth SIG, Inc.:in asettamia standardeja.
- Laitteen määryksistä ja asetuksista riippuen se ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä tai jotkin toiminnot voivat olla erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-suojausominaisuuksia. Käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen lähettäessä tietoa langattomasti tähän laitteeseen.
- Järjestelmä ei voi lähettää tietoa Bluetooth®-laitteeseen.

Käyttöetäisyys

- Laitteen enimmäiskäyttöetäisyys on 10 m:n.
- Käyttöetäisyys saattaa pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

Muiden laitteiden aiheuttamat häiriöt

- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein ja radioaaltohäiriöt voivat aiheuttaa ongelmia, kuten häiriöääntä ja äänen hyppimistä, jos laite sijoitetaan liian lähelle muita Bluetooth®-laitteita tai 2,4 GHz:n taajuusalueella käytettäviä laitteita.
- Järjestelmä ei ehkä toimi oikein, jos lähettyvillä olevan radioaseman tms. radioaallot ovat liian voimakkaita.

Käyttötarkoitus

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu tavalliseen yleiseen käyttöön.
- Älä käytä järjestelmää sellaisten laitteiden lähellä tai sellaisissa ympäristöissä, jotka ovat alttiita radiotaajuisille häiriöille (esimerkki: lentokentät, sairaalat, laboratoriot jne.).

Lisenssit

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.

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen
Vain Euroopan unioni ja maat, joissa on kierrätysjärjestelmä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vie vanhat tuotteet ja käytetyt paristot kansallisen lainsäädännön mukaiseen keräyspisteeseen asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten.

Hävittämällä ne oikein autat säästämään arvokkaita resursseja ja estät mahdolliset haittavaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön.

Saat lisätietoja keräyksestä ja kierrätyksestä ottamalla yhteyden kunnalliseen jätehuoltoon.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Paristomerkintää koskeva huomautus (alasyömboli):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaaliakoskevan direktiivin vaatimuksia.

Manufactured by: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City,
Osaka 570-0021, Japan
Authorized Panasonic Marketing Europe GmbH
Representative in EU: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
Web Site: <https://www.panasonic.com>

