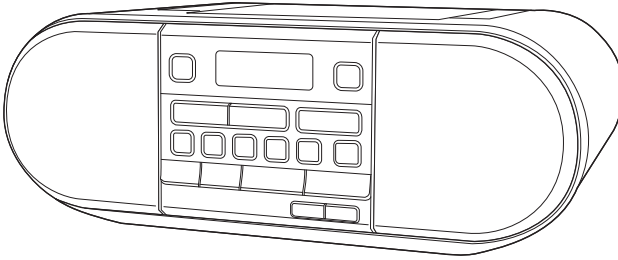


Käyttöohjeet

Kannettava CD-stereojärjestelmä

Malli nro RX-D500



Kiitos, että ostit tämän tuotteen.

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

Sisällysluettelo

Varusteet	2
Varoimet turvallisuuden takaamiseksi	2
Ohjaimien pikaopas.....	4
Virtalähteet	5
ESITTELYN toisto	5
Levyn laittaminen	5
Perustoisto.....	6
FM-radion kuuntelu	7
Äänen säätäminen.....	8
Kello ja ajastin	8
Muita tietoja.....	9
Toistettavissa olevat tietovälineet	9
Laitteen ja tietovälineen hoito.....	10
Vianetsintä	10
Tekniset tiedot	12

Varusteet

Tarkista toimitetut varusteet ennen tämän laitteen käyttöä.

1 Verkkoakaapeli



- Älä käytä verkkoakaapelia muiden laitteiden kanssa.

Tässä tuotteessa olevat tunnukset (mukaan lukien lisävarusteet) tarkoittavat seuraavia:

- ~ Vaihtovirta (AC)
- == Tasavirta (DC)
- Luokan II laite (Tuotteen rakenne on kaksoiseristetty.)
- | Päällä
- ⏻ Valmiustila

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

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

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

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Vaihtotietun edustajan yhteystiedot:

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

Varoimet turvallisuuden takaamiseksi

VAROITUS

Laitte

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä anna tämän laitteen altistua sateelle, kosteudelle, pisaroille tai roiskeille.
 - Älä laita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakot.
 - Käytä suositeltuja lisävarusteita.
 - Älä poista suojuksia.
 - Älä korjaa tätä laitetta itse. Anna huoltopalvelut tehtäväksi pätevälle henkilöstölle.
 - Älä anna metalliesineiden pudota laitteen sisälle.
 - Älä laita painavia esineitä laitteen päälle.

Verkkojohto

- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteeseen merkittyä jännitettä.
 - Työnnä verkkovirtapistoke kunnollisesti 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.

VAARA

Laitte

- Tämä tuote käyttää laseria. Laitteen käyttäminen muulla kuin näissä käyttöohjeissa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.
- Älä laita avotulisia esineitä kuten kynttilöitä laitteen päälle.
- Laitte saattaa kärsiä radiotaajuisista häiriöistä, jotka aiheutuvat matkapuhelimesta käytön aikana. Jos kyseisiä häiriöitä tapahtuu, lisää matkapuhelimen ja tuotteen välistä etäisyyttä.
- Laitte on tarkoitettu käytettäväksi leudoissa ilastoissa.
- Ole varovainen, kun säädetään antennia tai käsitellään laitetta, pidä antenni aina kaukana kasvoistasi vammojen välttämiseksi.

Sijoitus

- Sijoita laite tasaiselle pinnalle.
- Tulipalo-, sähköisku- tai vahinkovaaran välttämiseksi,
 - Älä asenna tai sijoita tätä laitetta kirjahyllyyn, suljettuun kaappiin tai muuhun rajalliseen 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.

Vältä käyttöä seuraavissa olosuhteissa

- Erittäin korkeat tai alhaiset lämpötilat käytön, varastoinnin tai kuljetuksen aikana.
- Akun vaihtaminen virheelliseen tyyppiin.
- Akkujen heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai niiden mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Erittäin korkea lämpötila ja/tai erittäin alhainen ilmanpaine voivat aiheuttaa räjähdyksen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamista.

Paristo

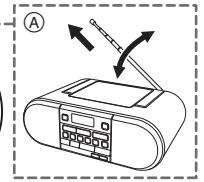
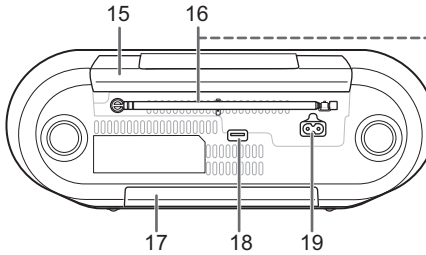
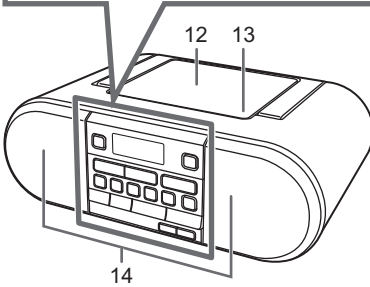
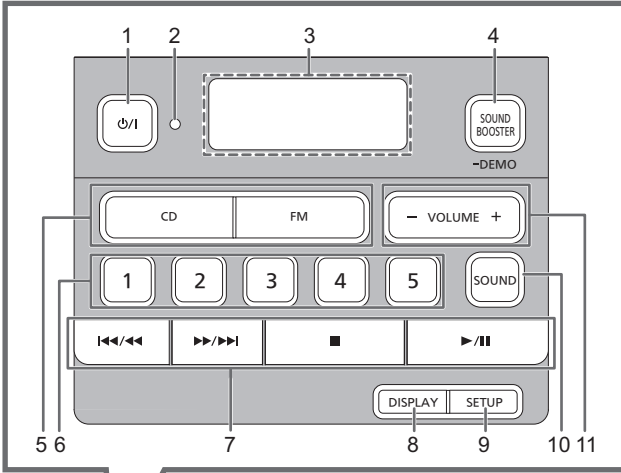
- Älä käytä uudelleenladattavia paristoja.
- On olemassa räjähdysvaara, jos akkua ei vaihdeta oikein. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Paristojen väärä käsittely voi aiheuttaa elektrolyyttivuodon sekä tulipalon.
 - Poista kaikki paristot laitteesta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Varastoi viileään, pimeään paikkaan.
 - Älä altista sitä kuumalle tai liekeille.
 - Älä jätä paristoa(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 suojaakuori on rikkoutunut.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja samanaikaisesti.
- Kun hävität paristot, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään oikean hävitysmenetelmän selvittämiseksi.

Vanhoiden laitteiden hävittäminen Ainoastaan Euroopan yhteisölle ja maille kierrätysjärjestelmien kanssa



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin. Johda vanhat tuotteet käsittelyä, uusointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti. Niiden moitteeton hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja se ehkäisee ihmisten terveyteen sekä ympäristöön vaikuttavia haittavaikutuksia. Jos haluat lisätietoja keräämisestä ja kierrätyksestä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Tämän romun virheellinen hävittäminen voi johtaa rangaistustuomioon kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Ohjaimien pikaopas



1 Valmiustila/päällä -kytkin [⏻/⏻]

Paina siirtyäksesi laitteen päällä tilasta valmiustilaan tai päinvastoin. Valmiustilassa yksikkö kuluttaa edelleen hieman energiaa. (→ 12)

2 Tehon merkkivalo

Merkkivalo syttyy, kun tämä laite kytketään päälle (Se sammuu, kun laite kytketään pois päältä.)

3 Näyttö

4 Aseta äänen tehostevoikutus

Siirry esittelyn toistotilaan painamalla ja pitämällä painettuna. (→ 5)

5 Valitse äänilähde (→ 6, 7)

("CD", "FM")

6 Suorat esiasetetut painikkeet radioaseman ([1] sitä [5]) tallennukseen tai valintaan (→ 7)

7 Perustoiston ohjauspainikkeet

• Valikon selaaminen

[◀◀/◀◀], [▶▶/▶▶]: Valitsee kohdan/asetuksen

[▶/||]: Vahvistaa kohdan/asetuksen

8 Muuta näytettävää tietoa

9 Siirry asetusvalikkoon

10 Siirry äänivalikkoon

11 Säädä äänenvoimakkuus (0 (min) sitä 50 (max))

12 Levykansi

13 Avaa tai sulje levykansi (→ 5)

14 Kaiuttimet

Nämä kaiuttimet eivät ole magneettisuojattuja. Älä laita niitä lähelle televisiota, tietokonetta tai muita magneettisia laitteita.

15 Kahva

16 Kaiuttimet

A Levitä antenni, säädä pituus, kulma ja suunta parhaiten kuuluvaan vastaanottoasentoon.

17 Paristokotelo (→ 5)

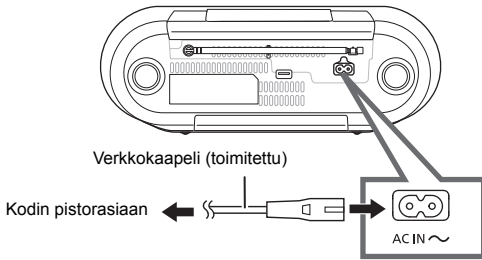
18 USB-portti ohjelmiston päivitystä varten (→ 9)

19 AC IN -liitäntä (→ 5)

Virtalähteet

Kodin sähköpistorasian käyttäminen

Kytke verkkokaapeli tukevasti laitteeseen ja kodissa olevaan pistorasiaan.



- Älä käytä mitään muuta kuin toimitettua verkkokaapelia.

Paristojen käyttäminen (ei toimitettu)

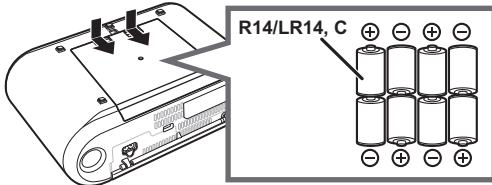
Tämä laite käyttää paristoja virtalähteenä, kun irrotat verkkokaapelin.

Käytä alkali- tai mangaaniparistoja.

Irrota verkkokaapeli laitteesta, jos haluat käyttää paristoja.

Asenna paristot niin, että navat (+ ja -) ovat kohdakkain laitteen vastaavien kanssa.

- Kun käytetään paristoja virtalähteenä:
 - äänenvoimakkuus on alhaisempi.



Pariston merkivalo

Kun paristojen teho on vähentynyt, " " syttyy näytölle.

- Kun " " vilkkuu, vaihda kaikki paristot uusiin.
- Kun laite on päällä, älä kytke virtalähdettä verkkovirrasta paristoihin tai päinvastoin. Paina [] kytkeäksesi laite valmiustilaan ennen virtalähteen vaihtamista.

Pariston poistaminen

Älä vedä paristoa ulos josta vasten olevasta päästä.

Poista paristo nostamalla sen positiivista päätä (+).

ESITTELYN toisto

Tämä laite sisältää äänen esittelymusiikkia.

Esittelymusiikin toistaminen

- 1 Kytke laite päälle.
- 2 Paina ja pidä painettuna [SOUND BOOSTER, -DEMO] tässä laitteessa ainakin 2 sekunnin ajan, kunnes "WAIT FOR DEMO PLAY" ilmestyy näytölle.

Esittelymusiikkia toistetaan noin 1 minuutin ajan. ("DEMOPLAY" näkyy ESITTELYN toiston aikana.)

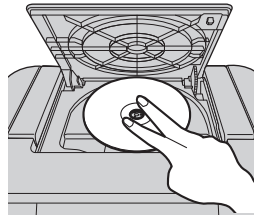
Kun toisto päättyy, tämä laite poistuu automaattisesti ESITTELYN toistotilasta.

- Poistu ESITTELYN aikana painamalla [].

Levyn laittaminen

- Kun avaat levykannan, avaa se kahva alas taitettuna.

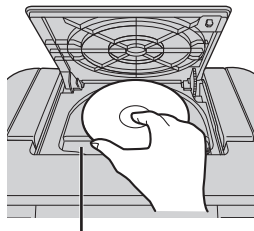
- 1 Paina [] levykannessa sen avaamiseksi.
- 2 Laita levy etikettipuoli ylöspäin.



- 3 Paina [] uudelleen levykannan sulkemiseksi.

Levyn poistaminen

- Älä avaa levykannan, kun "READING" on näkyvässä. (Odota, kunnes viesti häviää.)
- Varmista, että levy on pysähtynyt ennen sen poistamista.



Nosta levy sisennyksestä.



- Ennen laitteen liikuttamista poista levy ja sammuta tämä laite.

Perustoisto

Levytuki: Audio-CD CD-DA-muodossa tai CD, joka sisältää MP3-tiedostoja (→ 9)

Valmistelu

- Kytke laite päälle.
- Laita levy. (→ 5)

- 1 Paina [CD] valitaksesi "CD".
- 2 Aloita toisto painamalla [▶/||].

Perusohjaimet

Pysäytä	Paina [■].
Tauota	Paina [▶/]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita	Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] raidan ohittamiseksi. (MP3) Albumin valinta: 1 Paina ja pidä painettuna [DISPLAY], kunnes näytetään "ON ALBUM SKIP". 2 10 sekunnin kuluessa paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].
Hae	Toiston tai taukotilan aikana, paina ja pidä painettuna [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].

■ Tietojen näyttäminen

Voit näyttää raidan, esittäjän, albumin nimen, tiedostotyypin, bittinopeuden ja muut tiedot. (Tiedot vaihtelevat äänilähteen mukaan.)

Paina [DISPLAY] toistuvasti.
esim. (MP3)

"A□□□": MP3-albumin numero.

"T□□□": MP3-raidan numero.

("□" tarkoittaa numeroa.)



- Näytettävien merkien enimmäismäärä: Noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1 ja 2 ID3-tunnisteita.
- Tekstitietoja, joita ei tueta, ei näytetä tai ne näytetään eri tavalla.

Toistotilat

Valitse toistotila.

- 1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "PLAYMODE" tai "REPEAT".
- 2 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi asetus ja paina sitten [▶/||].

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Peruuttaa toistotila-asetuksen.
1-TRACK	Toistaa ainoastaan valitun raidan. • "1TR" tulee näkyviin. (Ohita haluttuun raitaan.)
1-ALBUM	Toistaa ainoastaan valitun albumin. • Albumin valinta: 1 Paina ja pidä painettuna [DISPLAY], kunnes näytetään "ON ALBUM SKIP". 2 10 sekunnin kuluessa paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]. • "1ALBUM" tulee näkyviin.
RANDOM	Toistaa sisällöt satunnaisesti. • "RND" tulee näkyviin.
1-ALBUM RANDOM	Toistaa valitun albumin raidat satunnaisesti. • Albumin valinta: 1 Paina ja pidä painettuna [DISPLAY], kunnes näytetään "ON ALBUM SKIP". 2 10 sekunnin kuluessa paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]. • "1ALBUM", "RND" tulee näkyviin.

REPEAT

ON REPEAT	Kytkee päälle jatkuvan toiston. • "☺" tulee näkyviin.
OFF REPEAT	Kytkee pois päältä jatkuvan toiston.



- Satunnaistoiston aikana et voi ohittaa raitoihin, jotka on toistettu.
- Tila peruutetaan, kun avaat levykannen, valitset toisen äänilähteen tai sammutat laitteen.

FM-radion kuuntelu

Voit esiasettaa jopa 30 FM-kanavaa.

Kanava 1 - 5 asetetaan kohtiin [1] - [5] tässä laitteessa. (→ oikealla, "Kohdassa [1] sitä [5] tallennettujen asemien muuttaminen")

Valmistelu

- Levitä antenni. (→ 4)
- Kytke laite päälle.
- Paina [FM] valitaksesi "FM".

Asemien automaattinen esiasetus

- 1 Paina [SETUP] valitaksesi "A.PRESET".
- 2 Paina [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] valitaksesi "LOWEST" tai "CURRENT" ja paina sitten [\blacktriangleright / \blacksquare].

LOWEST:

Automaattisen esiasetuksen aloittamiseksi alimmasta taajuudesta ("FM 87.50").

CURRENT:

Automaattisen esiasetuksen aloittamiseksi tämänhetkisestä taajuudesta.*

- Viritin aloittaa kaikkien vastaanotettavissa olevien asemien esiasetuksen kanaviin nousevassa järjestyksessä.
- Peruuta painamalla [\blacksquare].

※: Taajuuden muuttamiseksi katso "Manuaalinen viritys".

Esiasetetun kanavan kuuntelu

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] valitaksesi "PRESET" ja paina sitten [\blacktriangleright / \blacksquare].
- 3 Painamalla [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] valitse kanava.
 - Voit valita kanavan 1 - 5 painamalla yhtä tämän laitteen kohdista [1] - [5].

Manuaalinen viritys

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "TUNE MODE".
- 2 Paina [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] valitaksesi "MANUAL" ja paina sitten [\blacktriangleright / \blacksquare].
- 3 Painamalla [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] viritä asemalle. Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.

Asemien manuaalinen esiasetus

- 1 Samalla kun kuunnellaan radiolähetystä Paina [\blacktriangleright / \blacksquare].
- 2 Painamalla [\lll / \lll] tai [\ggg / \ggg] valitse kanava ja paina sitten [\blacktriangleright / \blacksquare].
 - Suorita vaiheet 1 - 2 uudelleen useampien asemien esiasettamiseksi.



- Aiemmin varastoitu asema ylikirjoitetaan, kun varastoidaan toinen asema samalle esiasetetulle kanavalle.

Kohdassa [1] sitä [5] tallennettujen asemien muuttaminen

Voit muuttaa kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia helposti.

Samalla kun kuunnellaan radiolähetystä

Paina ja pidä painettuna yhtä kohdista [1] sitä [5], kunnes näytölle ilmestyy "P \square ".

(" \square " tarkoittaa numeroa.)



- Kun muutat kohdassa [1] sitä [5] tallennettuja asemia, kanava 1 - 5 muutetaan myös samaan vastaavaan asemaan.

Tämänhetkisen FM-signaalin tilan näyttämiseksi

Paina [DISPLAY].

- "FM ST": Vastaanotetaan FM-stereolähetystä.
- "FM - - - -": Ei vastaanoteta mitään lähetystä tai vastaanotettava FM-lähetys on heikko tai monaaurallinen.
- "FM MONO": Olet asettanut kohdan "FM MODE" asentoon "MONO". (→ 11, "Jos kohina on liiallista FM-vastaanoton aikana.")



- "STEREO" näytetään, kun tämä laite viritetty stereolähteykseen.

Äänen säätäminen

Seuraavat äänitehosteet voidaan lisätä äänilähtöön.

- 1 Paina [SOUND] toistuvasti valitaksesi tehостeen.
- 2 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi asetus ja paina sitten [▶/||].

“PRESET EQ” (Esiaseta taajuuskorjain)	“HEAVY” (kova), “SOFT” (pehmeä), “CLEAR” (kirkas), “VOCAL” (puhe) tai “FLAT” (tasainen/pois päältä).
“SOUND BOOSTER” (Äänenvahvistin)	“OFF”: Peruuta “B-BOOST”: Bassovahvistus “V-BOOST”: Puheen vahvistus ● Vaihtoehtoisesti paina [SOUND BOOSTER] toistuvasti.

- Voit havaita heikkenemistä äänen laadussa, kun käytetään kyseisiä tehosteita joidenkin lähteiden kanssa. Jos näin tapahtuu, kytke äänitehosteet pois päältä.

Kello ja ajastin

Kellon asetus

(Vain, kun laite on kytketty verkkovirtaan)

Tämä on 24-tuntinen kello.

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi “CLOCK”.
- 2 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] asettaaksesi aika ja paina sitten [▶/||].

Ajan tarkistamiseksi

Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi “CLOCK” ja paina sitten [▶/||].
(Valmiustilan aikana paina [DISPLAY].)



- Kello resetoitetaan sähkökatkoksen yhteydessä tai kun verkkokaapeli irrotetaan.
- Säädä kello uudelleen säännöllisesti, jotta säilytetään tarkka aika.
- Jos laite toimii paristoilla, kelloasetus menetetään, kun laite kytketään pois päältä.

Uniajastin

Uniajastin voi sammuttaa laitteen asetetun ajan kuluttua.

- 1 Paina [SETUP] valitaksesi “SLEEP”.
- 2 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi asetuksen (minuuttia) ja paina sitten [▶/||].

“SLEEP 30” ↔ “SLEEP 60” ↔ “SLEEP 90” ↔ “SLEEP 120”
↑ ↘ ↙ ↓
“OFF” (Peruuta)



- Jäljellä oleva aika osoitetaan laitteen näytöllä joka minuutti lukuun ottamatta, kun suoritetaan muita toimenpiteitä. “SLEEP 1” näytetään aina, kun vain 1 minuutti on jäljellä.
- Toiston ajastinta ja uniajastinta voidaan käyttää yhdessä. Uniajastin on aina laitteen pääajastin.

Toiston ajastin

(Vain, kun laite on kytketty verkkovirtaan)

Voit asettaa ajastimen siten, että tämä laite kytketty päälle tiettyyn aikaan joka päivä.

Valmistelu

Aseta kello.

- 1 Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi “TIMER ADJ”.
- 2 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] asettaaksesi käynnistysajan (“ON TIME”) ja paina sitten [▶/||].
- 3 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] asettaaksesi lopetusajan (“OFF TIME”) ja paina sitten [▶/||].
- 4 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi musiikkilähde ja paina sitten [▶/||].

Ajastimen päälle kytkeminen

- 1 Valmistele valittu musiikkilähde ja aseta haluttu äänenvoimakkuus.
- 2 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi “TIMER SET”.
- 3 Paina [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi “SET” ja paina sitten [▶/||].
 - “○PLAY” tulee näkyviin.
 - Ajastimen kytkemiseksi pois päältä valitse “OFF”.
- 4 Paina [⏏] kytkeäksesi laite valmiustilaan.

Asetusten tarkistaminen

Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi “TIMER ADJ” ja paina sitten [▶/||].
(Valmiustilan aikana paina [DISPLAY] kahdesti.)



- Ajastin käynnistyy alhaisella voimakkuudella ja lisäänty vähitellen esiasetetun tasoon.
- Ajastin kytketty päälle asetettuna aikana joka päivä, jos ajastin on päällä.
- Jos kytket laitteen pois päältä ja kytket sen uudelleen, kun ajastin on toiminnassa, ajastin ei pysähdy lopetusajankohtaan.
- Jos laite toimii paristoilla, toiston ajastin ei toimi.

Muita tietoja

Automaattinen sammutustoiminto

Tehdasasetuksena, tämä laite kytketään valmiustilaan automaattisesti, jos siinä ei ole ääntä ja sitä ei käytetä noin 20 minuuttiin.

Tämän toiminnon peruuttamiseksi

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "AUTO OFF".
- 2 Paina [◀◀/◀] tai [▶/▶▶] valitaksesi "OFF" ja paina sitten [▶/||].



- Toiminnon päälle kytkeäiseksi valitse "ON" vaiheessa 2.
- Tätä asetusta ei voida valita, kun lähteenä on radio.

Ohjelmiston päivitys

Ajoittain Panasonic julkaisee tälle järjestelmälle päivitetyt ohjelmiston, joka voi lisätä tai parantaa joidenkin ominaisuuksien toimintaa. Nämä päivitykset ovat saatavilla ilmaiseksi.

Jos haluat lisätietoja, katso seuraavaa verkkosivustoa.

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

(Tämä verkkosivusto on ainoastaan englanniksi).

Ohjelmiston version tarkistus

Paina [SETUP] toistuvasti valitaksesi "SW VER." ja paina sitten [▶/||].

Näytetään asennetun ohjelmiston versio.

- Paina [▶/||] poistuaksesi.

Toistettavissa olevat tietovälineet

Yhteensopiva CD

- CD-logolla varustettu levy.



- Tämä laite voi toistaa levyjä, jotka ovat yhdenmukaisia CD-DA-muodon kanssa.
- Tämä järjestelmä voi toistaa CD-R/RW-levyjä CD-DA- tai MP3-muotoisen sisällön kanssa.
- Laite ei mahdollisesti voi toistaa joitain levyjä niiden tallennustilan vuoksi.
- Ennen toistoa viimeistele levy laitteessa, jolla se tallennettiin.
- Jos levy sisältää sekä MP3-tiedostoja että normaalia äänitietoa (CD-DA), laite toistaa tyypin, joka on tallennettu levyn sisempään osaan.
- Tämä laite ei voi toistaa tiedostoja, jotka on tallennettu pakettikirjoituksella.
- Levyn on oltava yhdenmukainen standardin ISO9660 tason 1 tai tason 2 kanssa (laajennettuja muotoja lukuun ottamatta).



- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.
- MP3-tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - CD-DA: 99 raitaa
 - MP3: 999 raitaa, 255 albumia (mukaan lukien juurikansio)
- Tallenteita ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.

Laitteen ja tietovälineen hoito

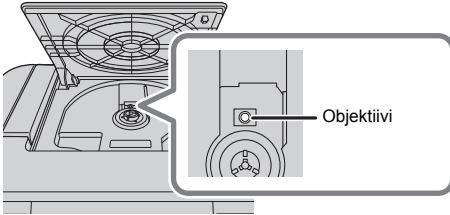
Irrota verkkovirtapistoke pistorasiasta ennen huoltoa.

■ Puhdista laite pehmeällä ja kuivalla kankaalla

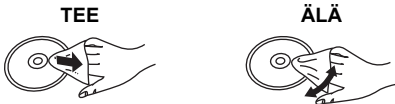
- Kun lika on kovassa, purista kostea liina hyvin ja pyyhi lika pois. Lopuksi pyyhi kuivalla liinalla.
- Kun puhdistetaan kaiuttimen suojaa, käytä pehmeää liinaa. Älä käytä paperipyyhkeitä tai muita materiaaleja, joista voi irrota nukkaa. Pienet palat voivat takertua kaiuttimen suojaan.
- Älä koskaan käytä alkoholia, liuottimia tai bensiiniä tämän laitteen puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsitellyn puhdistusliinan käyttöä lue huolellisesti liinan käyttöohjeet.

■ Linssin huolto

- Puhdista linssi säännöllisin väliajoin, jotta estetään toimintahäiriöt. Käytä pölypuhallinta pölyn poistamiseen ja vanupuikkoa, jos se on erittäin likainen.
- Et voi käyttää CD-tyyppistä linssin puhdistajaa.
- Älä jätä CD:n kantta auki pitkiksi ajoiksi. Tämä aiheuttaa linssin likaantumista.
- Varo koskettamasta linssiä sormillasi.



■ Puhdista levyt



Pyyhi kostealla kankaalla ja pyyhi sitten kuivaksi.

■ Levyn käsittelyn varoimet

- Ota kiinni levyjen reunoista, jotta et naarmuta levyä tai jätä sormenjälkiä.
- Älä kiinnitä merkkejä tai tarroja levyihin.
- Älä käytä levyjen puhdistussuihkeitä, bensiiniä, ohennusaineita, staattista sähköä poistavia nesteitä tai mitään muita liuottimia.
- Älä käytä seuraavia levyjä:
 - Levyt, joissa on jäljellä liimaa poistetuista tarroista tai merkeistä (vuokratut levyt, jne.).
 - Levyt, jotka on pahasti vääntyneet tai joissa on säröjä.
 - Epäsäännöllisen muotoiset levyt kuten sydämen muotoiset.

■ Laitteen hävittäminen tai luovuttaminen

Laitteessa saattaa olla käyttäjän asetustietoja. Jos luovut tästä laitteesta hävittämällä tai antamalla sen pois, toimi ohjeiden mukaisesti palauttaaksesi kaikki asetukset tehdasasetuksiin, jotta poistetaan käyttäjän asetukset. (→ oikealla, "Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin")

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.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Kun tapahtuu seuraavat tilanteet, resetoit muisti:

- Ei tapahdu mitään, kun painetaan painikkeita.
- Haluat nollata ja resetoita asetukset.

Valmistelu

Poista paristot tästä laitteesta.

- ① Irrota verkkokaapeli. (Odota vähintään 30 sekunnin ennen kuin etenet vaiheeseen ②.)
- ② Samalla kun painat ja pidät painettuna [⏻/⏪] laitteessa, liitä verkkokaapeli uudelleen.
 - Pidä painettuna kohtaa [⏻/⏪] kunnes "-----" tulee näkyviin näytölle.
- ③ Vapauta [⏻/⏪].



- Asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Sinun on suoritettava asetukset uudelleen.

Yleistä

Ääni on säröytynyt tai ei ääntä.

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Jos johtojen lähellä on verkkokaapeli tai loistevaloja, pidä silloin kaikki muut laitteet ja johdot kaukana kaapeleista.

Ei voida kytkeä laitetta päälle.

- Verkkokaapeliin liittämisen tai paristojen laittamisen jälkeen, odota noin 10 sekuntia ennen kuin kytket laitteen päälle.

Kuullaan hurinaa toiston aikana.

- Jos johtojen lähellä on verkkokaapeli tai loistevaloja, pidä silloin kaikki muut laitteet ja johdot kaukana kaapeleista.

Laite ei toimi

- Yksi laitteen suojalaitteista on mahdollisesti kytketty päälle.

- ① Paina [⏻/⏪] kytkemäksesi laite valmiustilaan.
 - Jos laite ei sammu, irrota verkkokaapeli pistorasiasta ja poista paristot. Noin 30 sekunnin kuluttua, laita paristot tai kytke verkkokaapeli uudelleen pistorasiaan. Odota sitten noin 10 sekuntia.
- ② Paina [⏻/⏪] sen päälle kytkemiseksi.
Jos laite ei vielääkään toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Näyttöpaneeli syttyy ja muuttuu jatkuvasti valmiustilassa.

- Paina ja pidä painettuna [■] laitteessa, kunnes näytetään "SDEMO OFF".

Levy

Virheellinen näyttö tai toisto ei käynnisty.

- Varmista, että levy on yhteensopiva tämän laitteen kanssa. (→ 9)
- Linssissä on kosteutta. Odota noin tunti ja yritä sitten uudelleen.

Radio

Jos kohina on liiallista FM-vastaanoton aikana.

- Muuta äänen lähetyksen monauraaliseksi.
 - ① Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi "FM MODE".
 - ② Paina [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶] valitaksesi "MONO" ja paina sitten [▶/▶].
 - Ääni muuttuu monauraaliseksi.
 - Peruuttaaksesi valitse "STEREO" tai muuta taajuutta.
- Normaaliolosuhteissa valitse "STEREO".

Voidaan kuulla staattista tai kohisevaa vastaanottoa kuunneltaessa radiolähetystä.

- Tarkasta ja säädä antenni.
- Pyri pitämään riittävä etäisyys antennin ja verkkokaapelin välillä.
- Kytke televisio tai muut soittimet pois päältä tai erota se tästä laitteesta.
- Matkapuhelimet on pidettävä pois tämän laitteen läheltä.
- Kun paristot ovat lähes tyhjiä, kuuluu kohinaa. Liitä verkkokaapeli tai vaihda paristot.

Viestit

Seuraavat viestit tai vikanumerot saattavat tulla näkyviin laitteen näytölle.

“--:--”

- Irrotit verkkokaapelin ensimmäistä kertaa tai äskettäin tapahtui sähkökatkos. Aseta aika (→ 8).

“ADJUST CLOCK”

- Kelloa ei ole asetettu. Säädä kello tarpeen mukaan.

“ADJUST TIMER”

- Toiston ajastinta ei ole asetettu. Säädä toiston ajastin tarpeen mukaan.

“AUTO OFF”

- Yksikkö on ollut käyttämättä noin 20 minuuttia ja se sammuu noin minuutissa. Paina mitä tahansa painiketta peruuttaaksesi.

“ERROR”

- Suoritetaan virheellinen toimenpide. Lue käyttöohjeet ja yritä uudelleen.

“F□□” / “F□□□” (“□” tarkoittaa numeroa.)

- Tässä laitteessa on ongelma. Irrota verkkokaapeli verkkopistorasiasta, liitä se takaisin pistorasiaan noin 30 sekunnin kuluttua, odota noin 10 sekuntia ja sitten kytke laite päälle. Jos ongelma ei poistu, irrota verkkokaapeli ja ota yhteys jälleenmyyjään.

“NO DISC”

- Laita toistettava levy (→ 5).

“NO PLAY”

- Tutki sisältö. Voit toistaa ainoastaan tuettua muotoa. (→ 12)
- Laitteessa voi olla ongelma. Kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.

“PLAY ERROR”

- Toistit tiedostoa, jota ei tueta. Järjestelmä hyppää kyseisen raidan yli ja toistaa seuraavan raidan.

“READING”

- Laite on tarkistamassa "CD":n tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

“USB OVER CURRENT ERROR”

- USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Kytke USB-laite irti, kytke laite pois päältä ja sitten päälle uudelleen.
- Tarkista yhteys, ongelma voi johtua viallisesta USB-kaapelista.

“VBR”

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa raidoille muuttuvalla biittinopeudella (VBR).

“WAIT”

- Esimerkiksi näytetään tämä, kun tämä laite on sammutusvaiheessa.

Tekniset tiedot

■ YLEISTÄ

Tehontarve	14 W
Virrankulutus valmiustilassa	Noin 0,2 W
Virtalähde	
Verkkojohto	AC 220 V että 240 V, 50 Hz
Paristo	DC 12 V (8×R14/LR14)

Paristojen käyttöikä
(Toimii 0,8 W:n lähdöllä)

	R14- mangaaniparisto	LR14- alkaliparisto
CDtoisto	Noin 4 tuntia	Noin 10 tuntia
FM	Noin 5 tuntia	Noin 13 tuntia

Mitat (L×K×S)

346 mm×130 mm×239 mm (mukaan lukien ulkonemat)

Paino

Ilman paristoja Noin 2,5 kg

Paristojen kanssa Noin 3,0 kg

Käyttölämpötila-alue 0 °C että +40 °C

Sallittu kosteusalue

35 % että 80 % RH (ei tiivistymistä)

■ VAHVISTINOSASTO

Lähtöteho

RMS-lähtöteho (Paristo)

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)

6 W/kanava (6 Ω), 1 kHz, 10 % Harmoninen kok.särö

RMS-kokonaisteho 12 W

RMS-lähtöteho (Verkkovirta)

Etukanava (molemmat kanavat pakotettu)

10 W kanavalle (6 Ω), 1 kHz, 10 % Harmoninen kok.särö

RMS-kokonaisteho 20 W

■ VIRITINOSASTO

Esiasetettu muisti 30 FM-asemaa

Taajuusmodulaatio (FM)

Taajuusalue

87,50 MHz että 108,00 MHz (50 kHz askelta)

■ LEVYOSASTO

Toistettava levy (8 cm tai 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

Pick up

Aallonpituus

790 nm (CD)

■ KAIUTINOSASTO

Kaiutinyksikkö(yksiköt)

Täysi alue

8 cm kartiotyyppinen ×2

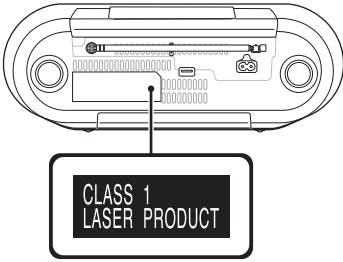
■ LIITÄNTÖOSASTO

USB-portti

Päivitystä varten



- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
 - Paino ja mitat ovat likimääräisiä.
 - Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisella spektrianalyysaattorilla.
 - Paristojen käyttöikä voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.
- ※: MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3



LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Manufactured by:
Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

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

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



© Panasonic Corporation 2021

TQBJ2314
F0321YM0