

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

FWM400D



CS Příručka pro uživatele

DA Brugervejledning

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

RU Руководство пользователя

SK Príručka uživateľa

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Minihifijärjestelmä	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6
3 Aloitus	8
Kaiuttimien liittäminen	8
FM-antennin liittäminen	8
Kaukosäätimen valmistelemine	8
Virran kytkeminen	9
Ajan asettaminen	9
Käynnistäminen	9
4 Toistaminen	10
Perustoisto	10
Levyn toistaminen	10
Toistaminen iPodista/iPhonesta	10
USB-toisto	11
Äänen toisto ulkoisesta laitteesta	11
5 Toistovaihtoehdot	12
Äänen säätäminen	12
Uusinta- ja satunnaistoisto	12
Raitojen ohjelmointi	12
Erilaisten toistotietojen näyttäminen	12
6 FM-radion kuunteleminen	13
FM-radioasemien virittäminen	13
FM-radioasemien tallentaminen	13
automaattisesti	13
FM-radioasemien tallentaminen	13
manuaalisesti	13
Pikavalinta-aseman valitseminen	13
7 Muut toiminnot	14

Hälytysajan asettaminen	14
Uniajastimen asettaminen	14

8 Tuotetiedot	15
Teknisiä tietoja	15
USB-toistettavuustiedot	16
Tuetut MP3-levyformaattit	16
Huolto	16
9 Vianmääritys	17
10 Huomautus	18

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuuksysti laitteen kantta ei saa irrottaa.

Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.

Tärkeitä turvallisuuohjeita

- Lue nämä ohjeet.
- Huomioi kaikki varoitukset.
- Noudata kaikkia ohjeita.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai

muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

- Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta. Käsittele varovasti etenkin pistokkeita ja liitoskohtia.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai hifijärjestelmän mukana toimitettuja jalustoja ja telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.
- Irrota hifijärjestelmän virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun hifijärjestelmä on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, sen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, se on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- Hifijärjestelmän päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta hifijärjestelmän päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
- Asenna paristot oikein, kaukosäätimen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Poista paristot, jos kaukosäädin on pitkään käyttämättä.



- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

2 Minihifijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin (ja paristot)
- Kaiutinkotelo (x 2)
- FM-antenni
- Käyttöopas
- Pikaopas

Johdanto

Tällä hifijärjestelmällä voit:

- toistaa ääntä levyiltä, USB-laitteista, iPod-soittimista, iPhonesta, muista ulkoisista laitteista ja
- kuunnella radioasemia

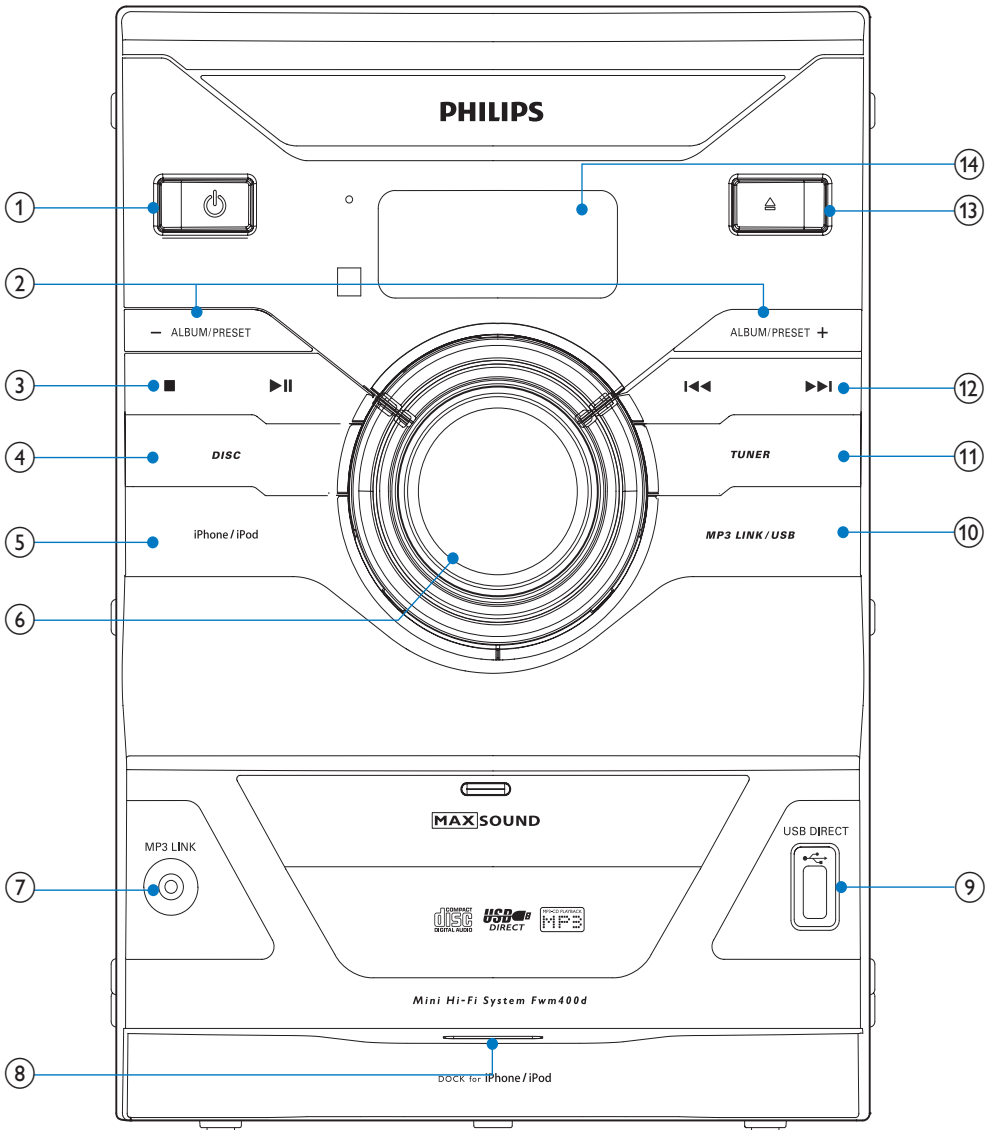
Hifijärjestelmä rikastaa äänenlaatua seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- MAX Sound lisää tehoa

Hifijärjestelmä tukee näitä mediamuotoja:



Päälaitteen yleiskuvaus



① 

- Kytke virta hifi-järjestelmään.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power -valmiustilaan.

② ALBUM/PRESET +/-

- Pikavalinta-aseman valitseminen.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- iPod/iPhone-valikon selaaminen.

③

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

④ DISC

- Valitse levyllähde.

⑤ iPod/iPhone

- iPhone- tai iPod-lähteen valitseminen.

⑥ Äänenvoimakkuuden säädin

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑦ MP3 LINK

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen.

⑧ iPod/iPhone-telakka

⑨ USB DIRECT

- USB-liitäntä

⑩ MP3 LINK/USB

- mp3 link- tai USB-lähteen valitseminen.

⑪ TUNER

- Viritinlähteen valitseminen.

⑫

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Raidalta tai levyltä haku.
- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen.

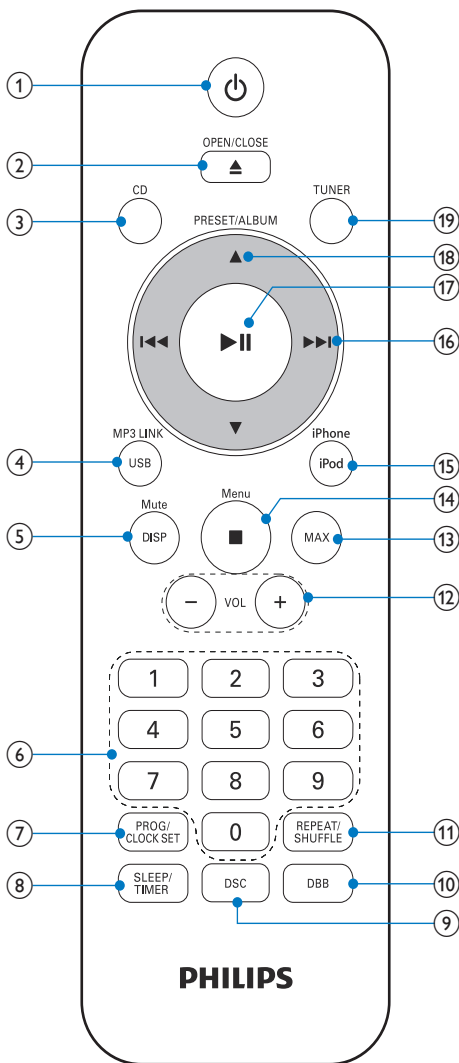
⑬

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

⑭ Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① 
 - Kytke virta hifijärjestelmään.
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power -valmiustilaan.
- ② **OPEN/CLOSE▲**
 - Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
- ③ **CD**
 - Levylähteen valitseminen.
- ④ **MP3 LINK/USB**
 - mp3 link- tai USB-lähteen valitseminen.
- ⑤ **DISP/MUTE**
 - Äänen mykistäminen / mykistykseen poistaminen.
 - Nykyisten tietojen näyttäminen.
- ⑥ **Numeropainikkeet**
 - Raidan valitseminen suoraan levyltä.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen suoraan.
- ⑦ **PROG/CLOCK SET**
 - Ajan määrittäminen.
 - Raitojen ja radioasemien ohjelmointi.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**
 - Herätyksen tai uniajastimen asettaminen.
- ⑨ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑩ **DBB**
 - DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑪ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Raitojen toistaminen toistuvasti tai satunnaisesti.
- ⑫ **VOL +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑬ **MAX**
 - Äänen lisätehon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑭ **■/MENU**
 - Toiston keskeyttäminen.
 - Ohjelman poistaminen.
 - iPod/iPhone-valikon selaaminen.
- ⑮ **iPod/iPhone**
 - iPhone- tai iPod-lähteen valitseminen.
- ⑯ **◀▶▶▶**
 - Raidalta tai levyltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑰ **▶▶**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑱ **PRESET/ALBUM▲▼**
 - Valitse pikavalinta-asema.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - iPod/iPhone-valikon selaaminen.
- ⑲ **TUNER**
 - Viritinlähteen valitseminen.

3 Aloitus



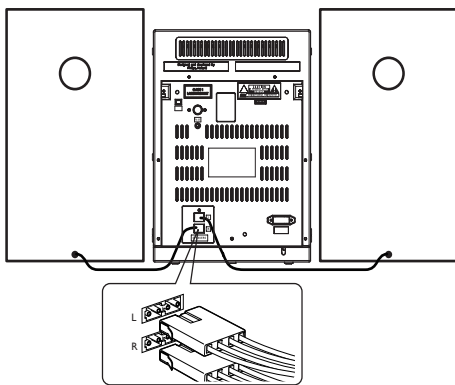
Varoitus

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle säteilylle tai vaaran laitteen käytössä.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

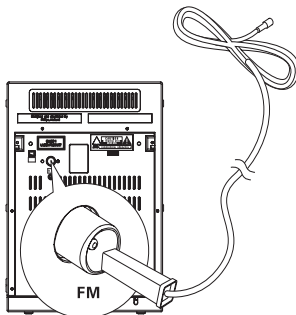
Kaiuttimien liittäminen

Liitä kaiutinkaapelit kunnolla hifijärjestelmän takapaneelin kaiutintuliitännöihin.



FM-antennin liittäminen

Liitä FM-antenni **FM ANT** hifijärjestelmän takana olevaan liitäntään.



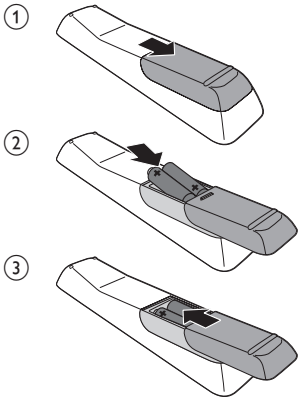
Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.

Ennen kaukosäätimen käyttämistä aseta paikalleen kaksi AAA-paristoa siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).



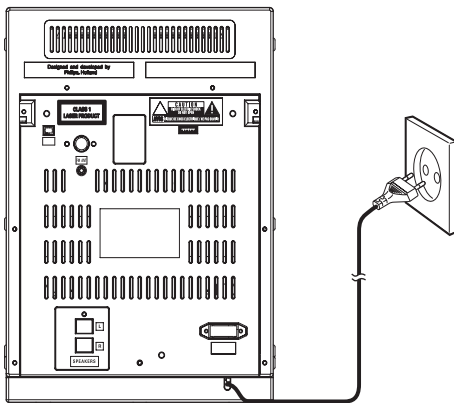
Virran kytkeminen

! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa virtajohdon päähän merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

☰ Huomautus

- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



Ajan asettaminen

- 1 Kun laite on valmiustilassa, paina **CLOCK SET**-painiketta 2 sekuntia.
↳ **[SET CLOCK]**, (asetta aika) kiertää näytössä ja sitten **[24 HOUR]** tai **[12 HOUR]** vilkkuu.
- 2 Valitse 12/24 tunnin muoto painamalla **◀▶** / **▶▶**-painiketta.
- 3 Vahvista valinta painamalla **CLOCK SET**.
↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunti ja minuutit toistamalla vaiheet 2–3.

☰ Huomautus

- Poistu kellonasetustilasta painamalla **■**-painiketta.
- Jos kellonaikaa ei ole asetettu ennen iPodin/iPhonen liittämistä, kelloradio synkronoi ajan automaattisesti iPodin/iPhonen kanssa.

Käynnistäminen

Paina **⏻**-painiketta.

- ↳ Hifi-järjestelmä ottaa käyttöön viimeksi valitun lähteen.

Siirtyminen valmiustilaan

Aseta hifi-järjestelmä valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta.

- ↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).

Laitteen siirtyminen Eco Power -valmiustilaan:

Kun laite on valmiustilassa, paina **⏻**-painiketta 2 sekuntia.

- ↳ **[ECO POWER]** (Eco Power) kiertää näytössä ja sitten taustavalo sammuu.

4 Toistaminen

Perustoisto

Toiminto	Toimenpide
Toiston keskeyttäminen	paina ■-painiketta.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina ► -painiketta.
Kappaleen ohittaminen	Paina ◀◀▶▶-painikkeita.
Haku toiston aikana	Pidä ◀◀▶▶-painikkeita alhaalla ja jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.
Albumin valinta (MP3/WMA-levyt)	Paina ▲/▼-painikkeita.
iPod/iPhone-valikon selaaminen	Paina MENU -painiketta, tee valinta ▲/▼-painikkeilla ja vahvista valinta painamalla ► -painiketta.
Raidan valitseminen suoraan	Paina numeropainikkeita.

Levyn toistaminen

- 1 Valitse levy lähde painamalla **CD**-painiketta.
- 2 Paina ▲.
↳ Levykelkka avautuu.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka ▲-painikkeella.
↳ **[Read]** (luku) vilkkuu hetken ja toisto alkaa sitten automaattisesti.

Toistaminen iPodista/iPhonesta

Tällä hifijärjestelmällä voi kuunnella ääntä iPodista/iPhonesta.

iPod-/iPhone-yhteensopiva

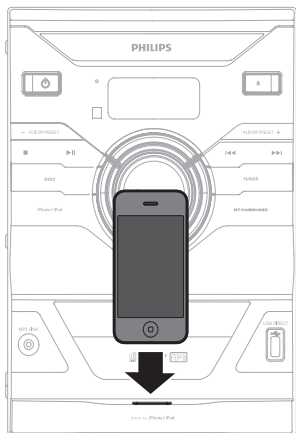
Hifijärjestelmä tukee näitä iPod ja iPhone malleja:

Mallit:

- iPod touch (1., 2., 3. ja 4. sukupolvi)
- iPod classic
- iPod, jossa video
- iPod nano (1., 2., 3., 4., 5. ja 6. sukupolvi)
- iPod with color display
- iPod mini
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Äänitiedostojen kuunteleminen iPodista/iPhonesta

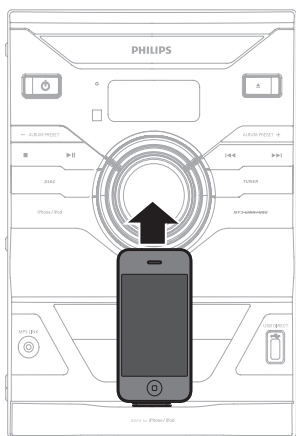
- 1 Aseta iPod/iPhone telakointiasemaan.



- 2 Valitse iPod-/iPhone-lähde painamalla **iPod/iPhone**-painiketta.
- 3 Aloita äänitiedostojen toistaminen iPodista/iPhonesta.

iPodin/iPhonen irrottaminen

Vedä iPod/iPhone telakointiasemasta.



iPodin/iPhonen lataaminen

Kun laite on kytketty verkkovirtaan, telakassa oleva iPod/iPhone alkaa latautua.

USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Liitä USB-laite -liitäntään.
- 2 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
→ Toisto alkaa automaattisesti.

Äänen toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella laitteella myös ulkoisia äänentoistolaitteita MP3 link -kaapelin (lisävaruste) kautta.

- 1 Liitä MP3 link -kaapeli:
 - **MP3 LINK**-liitäntään.
 - ulkoisen laitteen äänilähtöliitäntään.
- 2 Valitse MP3 link -tila painamalla toistuvasti **MP3 LINK**-painiketta.
- 3 Aloita toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

5 Toistovaihtoehdot

Äänen säätäminen

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta ja valita ääniefektejä:

Toiminto	Toimenpide
Äänenvoimakkuuden säätäminen.	Paina VOL +/- -painiketta.
Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen	Paina MUTE -painiketta kahden sekunnin ajan.
Äänen lisätehon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.	Paina MAX -painiketta.
DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.	Paina DBB -painiketta.
Esimääritetyn ääniasetuksen valitseminen (LUONNOLLINEN, OPTIMAL, JAZZ, ROCK ja TECHNO)	Paina DSC -painiketta toistuvasti.

Uusinta- ja satunnaistoisto

- 1 Paina toistuvasti **REPEAT**-painiketta ja valitse:
 - : saman raidan toistuva toisto.
 - **ALB** (vain MP3/WMAA): nykyisen albumin toistuva toisto.
 - **ALL** (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen toistuva toisto.
 - : kaikkien raitojen satunnaistoisto.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes **[TRK]** (raita) tulee näkyviin.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Pysäytä toisto painamalla -painiketta CD/USB-tilassa ja ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) ja pikavalintanumero vilkkuvat näyttöpaneelissa
- 2 MP3/WMA-tiedostot: valitse albumi -painikkeilla.
- 3 Valitse raidan numero -painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa -painikkeella.

Erilaisten toistotietojen näyttäminen

Valitse ajan ja erilaisten toistotietojen näyttäminen painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

6 FM-radion kuunteleminen

FM-radioasemien virittäminen

Huomautus

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä FM-antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

- 1 Valitse FM-radion lähde **TUNER**-painikkeella.
 - 2 Paina **◀▶▶▶**-painiketta 2 sekuntia.
↳ Hifijärjestelmä virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
 - 3 Viritä lisää asemia toistamalla vaihetta 2.
- #### Kanavan virittäminen manuaalisesti
- 1 Paina **◀▶▶▶**-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

FM-radioasemien tallentaminen automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

Kun laite on FM-viritintilassa, paina **PROG**-painiketta 2 sekuntia.

- ↳ **[AUTO]** (auto) -teksti tulee näkyviin.
- ↳ Järjestelmä tallentaa kaikki saatavilla olevat FM-radioasemat ja alkaa toistaa ensimmäistä saatavilla olevaa asemaa automaattisesti.

FM-radioasemien tallentaminen manuaalisesti

- 1 FM-radioasemien virittäminen.
- 2 Paina **PROG**-painiketta.
↳ Pikavalintanumero alkaa vilkkua.
- 3 Valitse pikavalinnan numero painamalla toistuvasti **▲/▼**-painiketta.
- 4 Vahvista painamalla uudelleen **PROG**-painiketta.
- 5 Tallenna toinen asema toistamalla vaiheet 1–4.

Huomautus

- Voit poistaa tallennetun aseman, korvaamalla sen uudella asemalla.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta-asema painamalla **▲/▼**-painikkeita toistuvasti viritintilassa.

7 Muut toiminnot

Hälytysajan asettaminen

Tätä hifijärjestelmää voi käyttää herätyskellona. Hälytyslähteeksi voi valita levyn, radion, USB-muistilaitteen, iPhone:n tai iPodin.

Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Paina valmiustilassa **TIMER**-painiketta kunnes **[SET TIMER]** (aseta ajastin) näkyy näytössä. Tämän jälkeen **[SELECT SOURCE]** (valitse lähde)**kiertää** näytössä.
- 2 Valitse hälytyslähde painamalla lähteenvalintapainikkeita: **DISCTUNER****USB** tai **iPod/iPhone**.
- 3 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunnit **◀◀▶▶**-painikkeilla.
- 5 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 6 Aseta minuutit toistamalla vaiheet 4–5.
↳ Herätyskuvake tulee näkyviin.

Huomautus

- Ota uniajastin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.
- Herätyksen soidessa voit säätää äänenvoimakkuutta **VOL +/-**-painikkeilla.
- Jos lähteeksi valitaan LEVY/USB/iPod/iPhone, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-/iPod-/iPhone-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

Uniajastimen asettaminen

Tämä hifijärjestelmä voi siirtyä automaattisesti valmiustilaan ennalta määritetyn ajanjakson jälkeen.

Valitse esimääritetty ajanjakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.

- ↳ Kun uniajastin otetaan käyttöön, **zz** tulee näkyviin.

Poista uniajastin pois käytöstä painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta kunnes **[SLP OFF]** (Ajastin ei käytössä) näkyy näytössä.

- ↳ **zz** häviää näkyvistä.

8 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	60 W kanavaa kohti x 4
Taajuusvaste	63–16 000 Hz, ±3 dB
Signaali–kohina-suhde	>55 dB

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm/8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	63 Hz–16 kHz
Signaali–kohina-suhde	>65 dBA

Viritin

FM

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 KHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBu
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	<45 dBu
Haun valittavuus	<28 dBu
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali–kohina-suhde	>45 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
-----------------------	---------

Yleistä

Virta	220–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	55 W
Virrankulutus valmiustilassa	<1 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<0,5 W
USB direct	Versio 2.0/1.1
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	220 x 312 x 270 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	229 x 359 x 269 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	13,2 kg
- Päälaite	3,6 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 3,7 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikon toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden enimmäismäärä: 999
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- – Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 511 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 511
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi

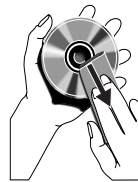
Huolto

Kotelon puhdistaminen

- Käytä miettoon puhdistusaineeseen kastettua pehmeää liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spriitä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin.



- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Optisen linssin puhdistaminen

- Optiseen linssiin voi kertyä likaa ja pölyä pitkäaikaisessa käytössä. Varmista hyvälaatuinen toisto puhdistamalla optinen linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupoissa myytävällä puhdistusaineella. Seuraa puhdistusaineen käyttöohjeita.

9 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on kytketty oikein.
- Varmista, että virtalähde on toimiva.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Sääda äänenvoimakkuutta.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, onko kaiuttimen paljaat johdot kiristetty.

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

- Tarkista kaiuttimen kytkennät ja sijainti.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Virran säästämiseksi laite katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.

- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeistelyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon tai ajastimen asetus on nollattu

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Määritä kello tai ajastin uudelleen.

USB-laitetta ei tueta

- USB-laite ja tämä laite eivät ole yhteensopivia. Kokeile toista laitetta.

10 Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

Made for

  **iPod iPhone**

Merkinnät "Made for iPod" ja "Made for iPhone" ilmaisevat, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin tai iPhoneen, ja sen kehittäjä takaa, että se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä siitä, että se täyttää turvallisuus- ja säädösstandardit. Huomaa, että lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattoman verkon suorituskykyyn.

iPod ja iPhone ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



**Be responsible
Respect copyrights**

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviivaton roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tässä laitteessa on tarra:



Luokan 1 laserlaite Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laitte ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom.

Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.

Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.



Specifications are subject to change without notice.

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

FWM400D_12_UM_V3.0

