

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

FWM6000



CS	Příručka pro uživatele	3
DA	Brugervejledning	25
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	47
FI	Käyttöopas	73

HU	Felhasználói kézikönyv	95
PL	Instrukcja obsługi	119
RU	Руководство пользователя	143
SK	Príručka užívateľa	169

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää 74

Turvallisuus 74

2 Minihifijärjestelmä 76

Päälaitteen yleiskuvaus 77

Kaukosäätimen yleiskuvaus 78

3 Television käyttäminen 80

FM-antennin liittäminen 80

Kaiuttimien liittäminen 80

Virran kytkeminen 80

Kaukosäätimen valmistelemine 81

Radioasemien automaattinen asennus 81

Ajan asettaminen 81

Käynnistäminen 82

4 Toistaminen 82

Levyn toistaminen 82

USB-toisto 83

5 Ulkoisen laitteen kuunteleminen 83

MP3-soittimen kuunteleminen 83

Tietokoneen kuunteleminen 83

iPodin/iPhonen kuunteleminen 84

6 Toistovaihtoehdot 84

Uusinta- ja satunnaistoisto 84

Toistotietojen näyttäminen 85

7 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö 85

Äänenvoimakkuuden säätö 85

Äänen mykistys 85

Äänen tehon lisääminen 85

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen 85

Bassotehostus 86

Virtual surround 86

Äänen mukauttaminen huoneen akustiikan mukaan 86

8 Radion kuunteleminen 86

Radioaseman virittäminen 86

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti 86

Pikavalinta-aseman valitseminen 87

AM-virityskaavion muuttaminen 87

RDS-tietojen näyttäminen 87

9 USB-tallennus 87

USB-tallennus 87

Radio-USB-tallennuksen ajastaminen 88

10 Muut toiminnot 89

Hälytyksen asettaminen 89

Uniajastimen määrittäminen 89

Karaoken toistaminen 89

11 Tuotetiedot 90

Teknisiä tietoja 90

USB-toistettavuustiedot 90

Tuetut MP3-levymuodot 91

Huolto 91

12 Vianmääritys 92

13 Huomautus 93

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

Turvallisuussyistä 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 liitännän leveään osaan kunnolla.

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi varoitukset.
- ④ Noudata kaikkia ohjeita.
- ⑤ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ⑥ Puhdista vain kuivalla liinalla.
- ⑦ Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ⑧ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

- ⑨ Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta.

- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.

- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja ja telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

- ⑬ Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.

- ⑭ Paristojen käytön **VAROITUS** – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:

- Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.

- ⑮ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.

- ⑯ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

- ⑰ 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.

Kuunteluturvallisuudesta

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisien kuuntelun jälkeen normaaliita kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärillä tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa. Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

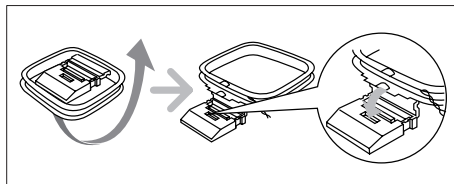


Varoitus

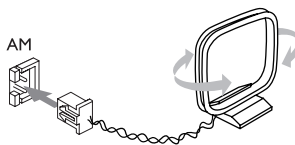
- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

AM-antennin liittäminen

1 Kokoa AM-kehäantenni.



2 Liitä AM-kehäantenni päälaitteen takaosan AM-liitäntään.



2 Minihifijärjestelmä

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

Tällä musiikkijärjestelmällä voit toistaa ääntä levyiltä, USB-laitteista, ulkoisista laitteista ja radiosta.

Voit kätevästi asettaa laitteeseen 3 levyä kerralla.

Musiikkijärjestelmä rikastaa äänenlaatua seuraavilla tehosteilla:

- MAX Sound lisää tehoa
- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Incredible Surround (IS)
- Virtual Ambience Control (VAC)

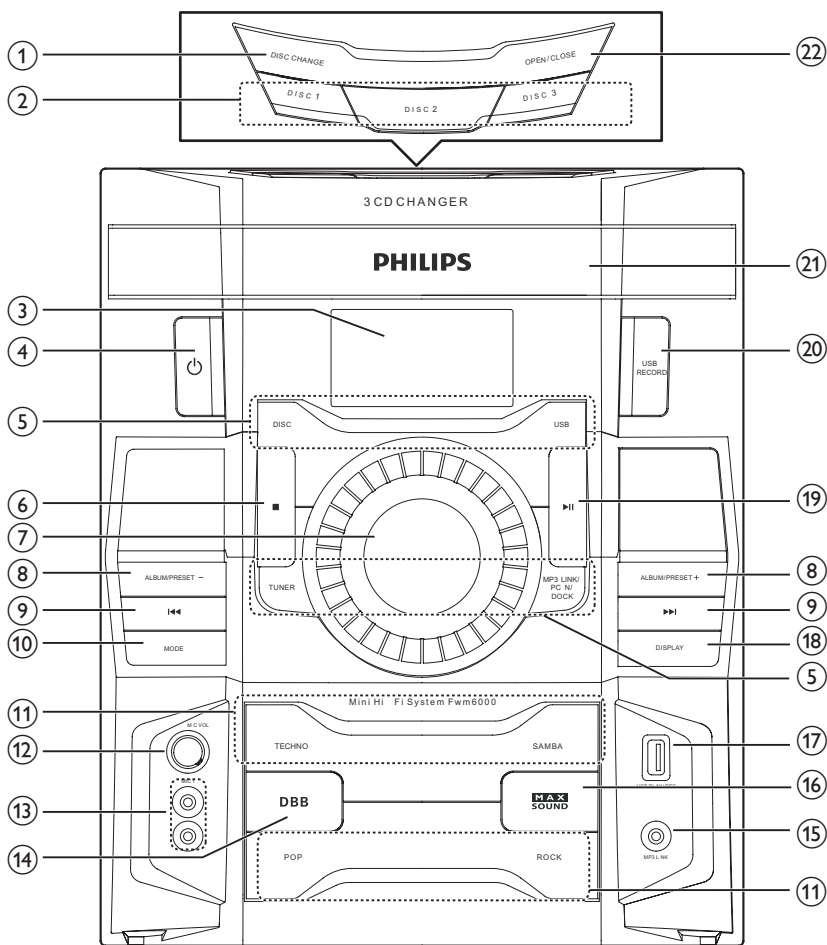
Musiikkijärjestelmä tukee seuraavia mediamuotoja:



Tarkista pakkauksen sisältö:

- Pääyksikkö x 1
- Irrotettava virtajohto (VDE ja Iso-Britannia) x 1
- Kaiutin x 3
- Kaukosäädin x 1
- AAA-paristo x 2
- FM-lanka-antenni x 1
- AM-kehäantenni x 1
- MP3 link -kaapeli x 1
- Pikaopas
- Käyttöopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① DISC CHANGE

- Levyn vaihtaminen.

② DISC 1/2/3

- Levyn valitseminen.

③ Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen

④

- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen

⑤ Lähteenvalintapainikkeet

- Lähteen valitseminen.

⑥

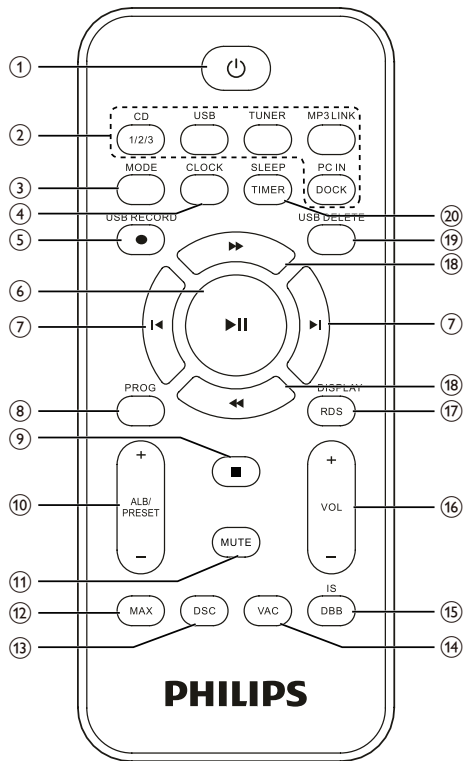
- Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen.

⑦ VOLUME

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

- ⑧ **ALB/PRESET+/-**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
- ⑨ **◀▶**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑩ **MODE**
- Valitse uusinta- tai satunnaistoisto.
- ⑪ **DSC**
- Esimääritetyn taajuuskorjausasetuksen valitseminen.
- ⑫ **MICVOL**
- Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑬ **Mikrofoniliitäntä**
- Mikrofonin liitäntä.
- ⑭ **DBB**
- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑮ **MP3 LINK**
- Ulkoisen äänentoistolaitteen tuloliitäntä (3,5 mm).
- ⑯ **MAX SOUND**
- Äänen lisätehon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑰ **USB PLAY/REC**
- USB-massamuistilaitteen liitäntä.
- ⑱ **DISPLAY**
- Näytettävien tietojen valinta.
- ⑲ **▶▶**
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑳ **USB RECORD**
- Tallentaminen USB-laitteeseen.
- ㉑ **Levykelkan luukku**
- ㉒ **OPEN/CLOSE**
- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **⏻**
- Järjestelmän käynnistäminen
 - Valmiustilaan ja ekotilaan siirtyminen.
- ② **Lähteenvalintapainikkeet**
- Lähteen valitseminen.
- ③ **MODE**
- Valitse uusinta- tai satunnaistoisto.
- ④ **CLOCK**
- Kellonajan asettaminen
 - Kellon katselu.
- ⑤ **USB RECORD**
- Tallentaminen USB-laitteeseen.
- ⑥ **▶▶**
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

7 **◀ / ▶**

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan

8 **PROG**

- Raitojen ohjelmointi.
- Radioasemien ohjelmointi

9 **■**

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.

10 **ALB/PRESET+/-**

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- Pikavalinta-aseman valitseminen.

11 **MUTE**

- Äänenvoimakkuuden mykistäminen.

12 **MAX**

- Äänen lisätehon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

13 **DSC**

- Esimääritetyn taajuuskorjaimen valitseminen.

14 **VAC**

- Ambianssi-ääneen perustuvan taajuuskorjausasetuksen valitseminen.

15 **DBB/IS**

- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- Incredible Surroundin ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

16 **VOL +/-**

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

17 **DISPLAY/RDS**

- Näytettävien tietojen valinta.
- Kun kuuntelet RDS-signaalia lähettävää FM-kanavaa, voit katsella monenlaisia lähetystietoja painamalla painiketta toistuvasti.

18 **◀◀ / ▶▶**

- Radiotaajuuden säätäminen.
- Pikakelaus taakse- tai eteenpäin.

19 **USB DELETE**

- USB-muistilaitteeseen tallennettujen äänitiedostojen poistaminen.

20 **SLEEP/TIMER**

- Uniajastimen määrittäminen.
- Uniajastimen asetus.
- Herätyksen tai uniajastimen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

3 Television käyttäminen



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

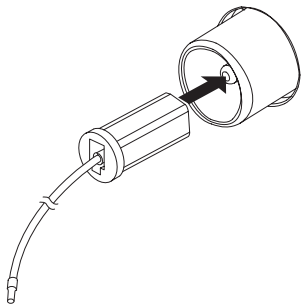
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

FM-antennin liittäminen

Kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni päälaitteen takaosan **FM**-liitäntään.

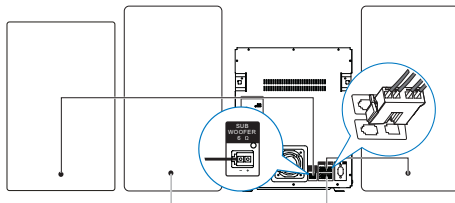


Kaiuttimien liittäminen



Huomautus

- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien. Lisätietoja on tämän oppaan teknisissä tiedoissa.

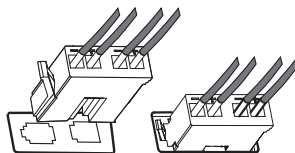


Huomautus

- Varmista, että liität kaiuttimien värilliset johdot samanvärisiin liitäntöihin.

Liitä johto kunnolla liitäntään.

- Liitä oikeanpuoleisen kaiuttimen johdot **R**-liitäntään ja vasemmanpuoleisen **L**-liitäntään.



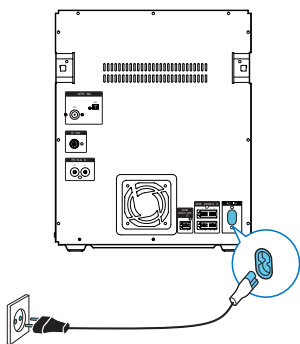
Virran kytkeminen



Varoitus

- Varmista, että käytetty pistorasia kestää ainakin 10 A:n virtaa.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

Liitä virtajohto AC IN-liitäntään ja pistorasiaan.



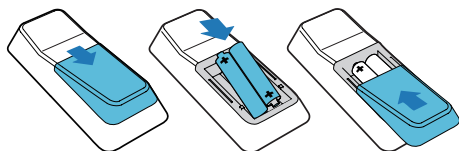
Kaukosäätimen valmisteleminen



Huomautus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaisen tai vastaavaan.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Älä käytä samanaikaisesti vanhaa ja uutta paristoa tai keskenään erityyppisiä paristoja.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Radioasemien automaattinen asennus

Kun kytket virran, eikä radioasemia ole tallennettu, laite käynnistää radioasemien tallennuksen automaattisesti.

- 1 Liitä laite virtalähteeseen.
 - ↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (automaattinen asennus - paina PLAY-painiketta) tulee näyttöön.
- 2 Aloita asennus painamalla päälaitteen ►►-painiketta.
 - ↳ [AUTO] (automaattinen) tulee näkyviin.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän vahva.
 - ↳ Kun kaikki saatavilla olevat radioasemat on tallennettu, ensimmäisen kanavan lähetyks alkua kuullaan automaattisesti.

Ajan asettaminen

- 1 Siirry kellonajanasetustilaan painamalla valmiustilassa **CLOCK** -painiketta.
 - ↳ Aika näytetään 12 tai 24 tunnin muodossa.
- 2 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **ALB/PRESET+/-**-painiketta.
- 3 Vahvista valinta painamalla **CLOCK**.
 - ↳ Kellon numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunti **ALB/PRESET+/-**-painikkeilla.
- 5 Määritä minuutit **◀/▶**-painikkeilla.
- 6 Vahvista valinta painamalla **CLOCK**.



Vihje

- Voit katsoa kelloa toiston aikana painamalla **CLOCK**-painiketta.

Käynnistäminen

- 1 Paina ϕ .
 - ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

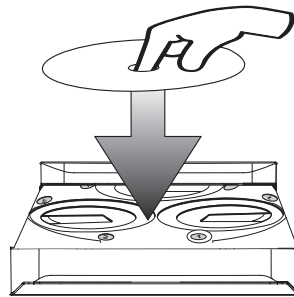
Valmiustilaan siirtyminen:

- 1 Siirrä laite valmiustilaan painamalla ϕ -painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo himmenee.
 - ↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).

4 Toistaminen

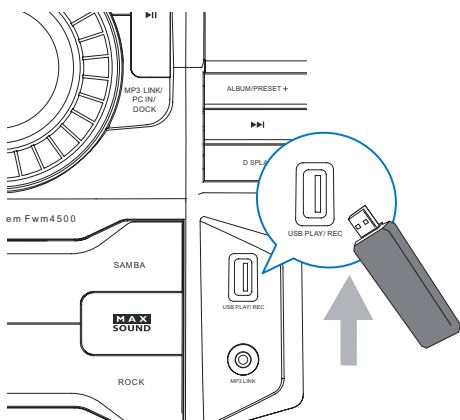
Levyn toistaminen

- 1 Valitse levylähde **CD 1/2/3**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla päälaitteen **OPEN/CLOSE**-painiketta.
- 3 Aseta enintään kaksi levyä kelkkaan etikettipuoli ylöspäin.
 - Kolmannen levyn voi asettaa kääntämällä levykelkkaa **DISC CHANGE**-painikkeella.



- 4 Sulje levykelkka painamalla päälaitteen **OPEN/CLOSE**-painiketta.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
 - Valitse levy **DISC 1/2/3**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä: **▶||**.
 - Keskeytä toisto: **■**.
 - Voit vaihtaa raitaa **◀◀ / ▶▶**-painikkeilla.
 - Voit valita albumin painamalla **ALB/PRESET+/-**-painiketta.
 - Voit hakea tiettyä kohtaa raidalta pitämällä **◀◀ / ▶▶**-painiketta painettuna ja jatkaa normaalia toistoa vapauttamalla painikkeen.

USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on äänisisältöä, jonka toistoa laite tukee.

- 1 Liitä USB-laite laitteen **USB PLAY/REC** -liitäntään.
- 2 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
- 3 Valitse kansio **ALB/PRESET +/-**-painikkeella.
- 4 Valitse äänitiedosto **◀ / ▶**-painikkeilla.
- 5 Jos USB-laite ei aloita toistoa, paina **▶||**-painiketta.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä: **▶||**.
 - Keskeytä toisto: **■**.
 - Hae tietty kohta äänitiedostosta pitämällä **◀◀ / ▶▶**-painiketta alhaalla ja jatka toistoa vapauttamalla painike.

5 Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

MP3-soittimen kuunteleminen

- 1 Valitse MP3-lähde **MP3 LINK**-painikkeella.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link-kaapeli:
 - laitteen **MP3 LINK** -liitäntään (3,5 mm).
 - MP3-soittimen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteella (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

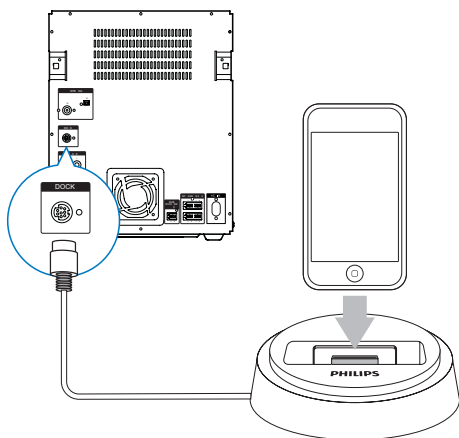
Tietokoneen kuunteleminen

Voit liittää tietokoneen tai muita äänilaitteita.

- 1 Valitse PC (Aux) -lähde painamalla **PC IN/DOCK**-painiketta toistuvasti.
- 2 Liitä äänikaapelit (valkoiset/punaiset, lisävaruste):
 - laitteen **PC IN**-liitäntöihin (valkoinen/punainen).
 - tietokoneen kuulokeliitäntään tai ulkoisen laitteen **AUDIO OUT**-liitäntöihin.
- 3 Aloita toisto laitteella (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

iPodin/iPhonen kuunteleminen

- 1 Valitse telakkalähde painamalla **PC IN/DOCK** -painiketta toistuvasti.
- 2 Liitä Philips-telakka (malli: DCK3060, myydään erikseen) laitteen takaosan **DOCK**-liitäntään.
 - Telakoi sitten iPod tai iPhone telakointiasemaan.



- 3 Aloita toisto laitteella (lisätietoja on iPodin/iPhonen käyttöoppaassa).

6 Toistovaihtoehdot

Uusinta- ja satunnaistoisto

- 1 Paina **MODE** -painiketta useita kertoja ja valitse:
 -  : Nykyistä raitaa toistetaan jatkuvasti.
 -  **ALL** : Kaikkia raitoja toistetaan jatkuvasti.
 -   **ALL** : Kaikkia raitoja toistetaan satunnaisesti ja jatkuvasti.
 -  : Kaikkia raitoja toistetaan satunnaisesti.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **MODE**-painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei näy näytössä.



Vihje

- Satunnaistoistoa ei voi valita toistettaessa ohjelmoituja raitoja.

Voit ohjelmoida enintään 40 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD/USB-tilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta.
↳ [PROG] (ohjelmointi) tulee näyttöön.
- 2 Valitse MP3-raitojen albumi **ALB/PRESET +/-** -painikkeella.
- 3 Valitse raidan numero **1◀ / ▶1** -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Valitse ja tallenna kaikki ohjelmoitavat raidat toistamalla vaiheet 2–3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶▶** -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana [PROG] (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa **■** -painikkeella.

Toistotietojen näyttäminen

Valitse eri toistotietoja toiston aikana painamalla toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

7 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö



Huomautus

- MAX Sound- ja DSC (Digital Sound Control) -tehosteita ei voi aktivoida samanaikaisesti.

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Äänen mykistys

Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistyksen toiston aikana **MUTE**-painikkeella.

Äänen tehon lisääminen

MAX lisää hetkessä ääneen tehoa.
Ota äänen lisäteho käyttöön tai pois käytöstä painamalla MAX-painiketta.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

DSC (Digital Sound Control) tuo ääneen erikoistehosteita.
Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:

- [ROCK] (rock)
- [SAMBA] (samba)
- [JAZZ] (jazz)

- [POP] (pop)
- [TECHNO] (tekno)

Bassotehostus

Jokaista DSC-valintaa varten luodaan automaattisesti paras DBB (Dynamic Bass Enhancement) -asetus. Voit valita kuunteluympäristöön parhaiten sopivan DBB-asetuksen manuaalisesti.

Paina toiston aikana toistuvasti **DBB**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:

- DBB 1
- DBB 2
- DBB 3
- DBB pois

↳ Jos DBB on käytössä, **DBB** näkyy näytössä.

Virtual surround

Voit lisätä äänentoistoon virtual surround -äänitehosteen.

Voit ottaa Incredible Surroundin käyttöön tai pois käytöstä pitämällä **DBB/IS**-painikkeita alhaalla.

↳ Jos Incredible Surround on käytössä, näytössä näkyy [INC SURR] (Incredible Surround).

Äänen mukauttaminen huoneen akustiikan mukaan

Valitse toiston aikana kuunteluympäristö painamalla **VAC**-painiketta toistuvasti:

- [HALL] (sali)
- [CONCERT] (konsertti)
- [CINEMA] (elokuva)

8 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse FM tai AM painamalla **TUNER**-painiketta toistuvasti.
- 2 Paina **◀/▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ [SEARCH] (haku) näkyy näytössä.
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **◀/▶**-painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Voit ohjelmoida enintään 40 (FM + AM) pikavalintaradioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
↳ [PROG] (ohjelmointi) tulee näyttyön.
- 3 Valitse radioasemalle numero **ALB/ PRESET +/-**-painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Vihje

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **ALB/PRESET+/-**-painiketta.



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

AM-virityskaavion muuttaminen

Joissakin maissa AM-radiotaajuuksien ero viereisten kanavien välillä on 10 kHz (9 kHz joillakin alueilla).

- 1 Viritinlähteen valitseminen.
- 2 Paina päälaitteen -painiketta yli 5 sekunnin ajan.
 - ↳ Kaikki pikavalinta-asemat poistetaan ja ne täytyy ohjelmoida uudelleen.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja.

- 1 Viritä RDS-radioasema.
- 2 Painamalla kaukosäätimen **RDS**-painiketta toistuvasti voit selata saatavilla olevia tietoja:
 - Aseman nimi:
 - Ohjelman tyyppi
 - Tekstiviestit
 - Taajuus

9 USB-tallennus

Ääni-CD-raidat, MP3-tiedostot, radio ja ääni ulkoisista laitteista tallennetaan USB-tiedostoina .mp3-muodossa.

Kun tallennat ensimmäisen kerran USB-laitteeseen, siihen luodaan automaattisesti PHILIPS-kansio. Aina kun tallennat USB-laitteeseen, tallenteet tallennetaan PHILIPS-kansion alikansioon. Tiedostot ja alikansiot numeroidaan luomisjärjestyksen mukaan.

USB-tallennus

Liitä USB-laite laitteen **USB PLAY/REC**-liitäntään.

- 1 Valmistele lähde, josta ääntä nauhoitetaan.
 - Levy - Valitse levy lähde ja aseta levy levykelkkaan. Voit valita raidan, josta nauhoitus alkaa.
 - Radio - Viritä radioasema.
 - MP3 LINK/PC IN - Valitse MP3 link/PC IN -lähde, liitä ulkoinen laite ja aloita toisto.
- 2 Aloita tallennus **USB RECORD**-painikkeella.
 - Tallenna levyiltä painamalla **USB RECORD**-painiketta toistuvasti ja valitse:
 - Ⓐ [REC ONE] (tallenna yksi): ensimmäinen/nykyinen raita tallennetaan.
 - Ⓑ [REC ALL] (tallenna kaikki): kaikki / jäljellä olevat raidat tallennetaan.
 - ↳ Levyn toisto alkaa automaattisesti levyn / valitun raidan alusta ja tallennus alkaa.
 - Lopeta nauhoitus painamalla -painiketta.



Huomautus

- Jos USB-laitteessa ei ole tarpeeksi vapaata muistia ääniraidan tallentamista varten, ilmoitus täydestä muistista tulee näkyviin.

Radio-USB-tallennuksen ajastaminen

Ajastamalla radiotallennuksia etukäteen voit kuunnella suosikkiohjelmiasi haluamanasi aikana.



Huomautus

- Tallennus aktivoituu ainoastaan valmiustilassa.
- Tallenteen enimmäiskesto on 12 tuntia.

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Liitä USB-laite tämän laitteen **USB PLAY/REC** -liitäntään.
- 3 Radioaseman virittäminen.
- 4 Siirry valmiustilaan **⏻** -painikkeella.
- 5 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ Näyttöön tulee kehote valita lähde.
- 6 Valitse FM tai AM painamalla **TUNER**-painiketta toistuvasti.
- 7 Paina **USB RECORD**-painiketta.
↳ Ajastuksen aloitusaika tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 8 Määritä tunti **ALB/PRESET+/-**-painikkeilla.
- 9 Määritä minuutit **⏮ / ⏭** -painikkeilla.
- 10 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Ajastuksen lopetusaika tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.

- 11 Määritä tunti **ALB/PRESET+/-**-painikkeilla.
- 12 Määritä minuutit **⏮ / ⏭** -painikkeilla.
- 13 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ **⏻** tulee näkyviin.
↳ Tallennus alkaa ja loppuu automaattisesti määritettynä aikana.
↳ Kun tallennus loppuu, laite siirtyä valmiustilaan.

Ajastintallennuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen uudelleen käyttöön

Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

- ↳ Jos ajastin on käytössä, **⏻** näkyy näytössä.
- ↳ Jos ajastin poistetaan käytöstä, **⏻** poistuu näytöstä.

10 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Tätä musiikkijärjestelmää voi käyttää herätyskellona. Voit valita hälytyksäänen lähteeksi levyn, radion tai USB-laitteen.



Huomautus

- Jos olet määrittänyt sekä ajastintallennuksen että hälytyksen, vain viimeisin niistä on käytössä.

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Siirry valmiustilaan **⏻**-painikkeella.
- 3 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ Näyttöön tulee kehote valita lähde.
- 4 Valitse lähde **CD 1/2/3-**, **TUNER-** tai **USB-** painikkeella.
- 5 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Kellon numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 6 Määritä tunti **ALB/PRESET+/-**-painikkeilla.
- 7 Määritä minuutit **⏮** / **⏭**-painikkeilla.
- 8 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.

Hälytyksen poistaminen tai asettaminen uudelleen

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.
↳ Jos ajastin on käytössä, **⏻** näkyy näytössä.
↳ Jos ajastin poistetaan käytöstä, **⏻** poistuu näytöstä.



Vihje

- Ajastinta ei voi ottaa käyttöön MP3 link- eikä AUX-tilassa.
- Jos levy- tai USB-lähde on valittu, mutta äänitiedostoa ei voi toistaa, radio aktivoituu automaattisesti.

Uniajastimen määrittäminen

Tämä musiikkijärjestelmä voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa. Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.

↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zz**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

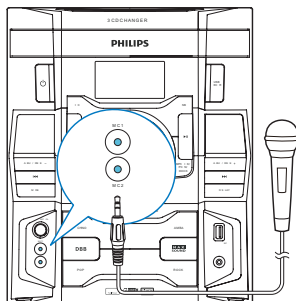
Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **OFF** (ei).

↳ Jos uniajastin poistetaan käytöstä, **zz**-kuvake ei näy näytössä.

Karaoken toistaminen

Voit liittää laitteeseen mikrofoneja ja laulaa musiikin mukana.

- 1 Säädä **MIC VOL** pienimmälle tasolle.
- 2 Liitä yksi tai kaksi mikrofonia päälaitteen mikrofoniiliitäntöihin.
- 3 Valitse lähde painikkeella **CD 1/2/3**, **TUNER**, **USB**, **MP3 LINK** tai **PC IN/DOCK** ja aloita toisto.
- 4 Laula mikrofoniin.
 - Voit säätää lähteen äänenvoimakkuutta **VOL +/-**-painikkeella.
 - Voit säätää mikrofoniin äänenvoimakkuutta **MIC VOL**-säätimellä



11 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Kokonaislähtöteho	550 W RMS
Taajuusvaste	60 Hz – 16 kHz
Signaali–kohina-suhde	>65 dBA
AUX-tulo	1500 mV / 2000 mV

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12cm/8cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bit/44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz
Signaali-kohina-suhde	>65 dBA

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz AM: 531–1602 kHz (9 kHz)
Virityskaavio	50 kHz (FM), 9 kHz (AM)
Pikavalintojen määrä	40 (FM + AM)
FM	75 ohmin lanka-antenni
AM	kehäantenni

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Bassokaiutin	2 x 5,25"
Diskanttikaiutin	2 x 1,75"
Mitat (L x K x S)	200 x 320 x 314 mm
Paino	6,2 kg / kpl

Subwoofer

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Mitat (L x K x S)	250 x 330 x 465 mm
Paino	6,3 kg / kpl

Yleistä - Tekniset tiedot

Virta	220–240 V~, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	130 W
Ekotilan virrankulutus	0,5 W
USB direct	Versio 2.0/1.1
Mitat	
Päälaite (L x K x S)	265 x 322 x 380 mm
Paino (ilman kaiuttimia)	5,1 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB Flash -muisti (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB Flash -soitin (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- 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



- 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.

Tuetut MP3-levymuodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 999 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa

Huolto

Kotelon puhdistaminen

- Käytä mietoon 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.

12 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/welcome. 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.
- Laite säästää virtaa siirtymällä valmiustilaan automaattisesti 15 minuutin kuluttua siitä, kun toisto on loppunut, eikä mitään ohjaimia 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 laite uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päällaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristot.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan päällaitteen 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.

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista laitetta.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Jos signaali on liian heikko, sääda antennia tai kytke ulkoinen antenni.

Kellon tai ajastimen asetus on nollattu

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

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Luokan 1 laserlaite Varoitus!

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

Oikeus muutoksiin varataan. Laite 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.

13 Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen. Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2004/108/EY, 2006/95/EY. Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takana.



**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 ylivivuton 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, suojamuoviarki). 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.

Tässä laitteessa on tarra:





Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWM6000_10_UM_V2.0

