

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

DCM580



CS	Příručka pro uživatele	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	21
FI	Käyttöopas	43
HU	Felhasználói kézikönyv	61

PL	Instrukcja obsługi	81
PT	Manual do utilizador	99
RU	Руководство пользователя	117
SK	Príručka užívateľa	139

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	44
Turvallisuus	44
Huomautus	45

2 Telakointiasema	46
Johdanto	46
Toimituksen sisältö	46
Päälaitteen yleiskuvaus	47
Kaukosäätimen yleiskuvaus	48

3 Aloittaminen	49
FM-antennin liittäminen	49
Virran kytkeminen	50
Kaukosäätimen valmisteleva	50
Ajan asettaminen	50
Käynnistäminen	51

4 Levyn toistaminen	51
----------------------------	----

5 USB-toisto	52
---------------------	----

6 Toistovaihtoehdot	52
Raitaan siirtyminen	52
Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen	52
Haku raidalta	52
Toistotietojen näyttäminen	52
Uusintatoisto	53
Satunnaistoisto	53
Raitojen ohjelmointi	53

7 Toistaminen iPhonesta tai iPodista	53
Yhteensopiva iPod/iPhone	53
iPhonen/iPodin lataaminen	53
iPhonen/iPodin kuunteleminen	54
iPhonen/iPodin lataaminen	54
iPhonen/iPodin irrottaminen	54

8 Radion kuunteleminen	55
Radioaseman virittäminen	55
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	55
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	55
Pikavalinta-aseman valitseminen	55

9 Äänen säätäminen	56
Äänenvoimakkuuden säätäminen	56
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	56
Bassotehostus	56
Musiikki laajemmalla alueella	56
Äänen mykistys	56

10 Muut toiminnot	57
Uniajastimen määrittäminen	57
Hälytyksen asettaminen	57
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	57
Ota valotehoste käyttöön tai poista se käytöstä	57

11 Tuotetiedot	58
Teknisiä tietoja	58
USB-toistettavuustiedot	59
Tuetut MP3-levy muodot	59

12 Vianmääritys	60
------------------------	----

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 altistata sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi kaikki 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 taitumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.
- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, 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 Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.



- 15) Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- 16) Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestön kotisivulta osoitteesta www.eiae.org.
- Kun laitteen virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, 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.

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.

Kierrätys

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



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



Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykseen liittyvistä säännöistä. Käytetyn laitteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Laite sisältää paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Tuotteeseen kiinnitetty ylivivuton roskakorin kuva, jossa on kemiallinen symboli Pb, tarkoittaa, että paristot noudattavat lyijyn käytöstä annetun direktiivin vaatimuksia:



Ota selvää paikallisista paristojen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Paristojen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti 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.

Tässä laitteessa on tarra:



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



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.

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

2 Telakointiasema

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

Johdanto

Tällä laitteella voit toistaa ääntä äänilevyiltä, USB-laitteista, iPod-soittimista, iPhonesta, muista ulkoisista laitteista ja radiosta.

Laitteen monipuoliset ääniasetukset takaavat täyteläisen äänen DSC (Digital Sound Control)- ja DBB (Dynamic Bass Boost) -toiminnoilla.

Laite tukee seuraavia tallennusmuotoja:

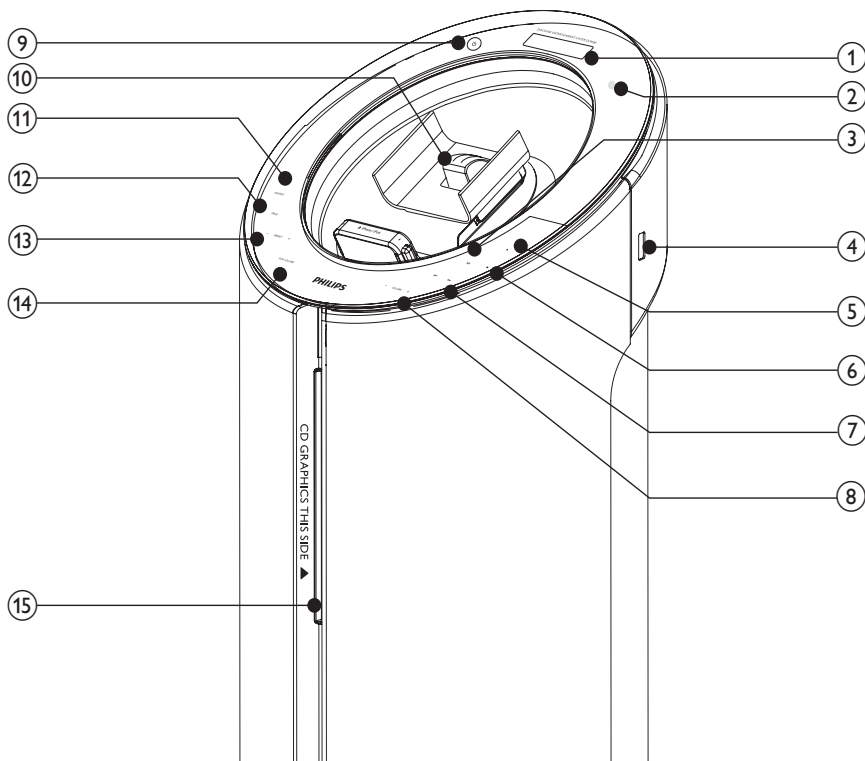


Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin ja paristo
- FM-antenni
- Virtajohto
- MP3-linkkikaapeli
- Käyttöopas
- Pikaopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

② Infrapunatunnistin

③ ►||

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

④ USB

- USB-massamuistilaitteen liitäntä

⑤ ▲

- Levyn poistaminen.

⑥ ■

- Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen

⑦ ◀◀▶▶

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
- Radioaseman virittäminen.

⑧ VOLUME +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑨ ⏻

- Kytke laitteeseen virta tai siirrä laite valmiustilaan.

⑩ iPod/iPhone-telakka

⑪ SOURCE

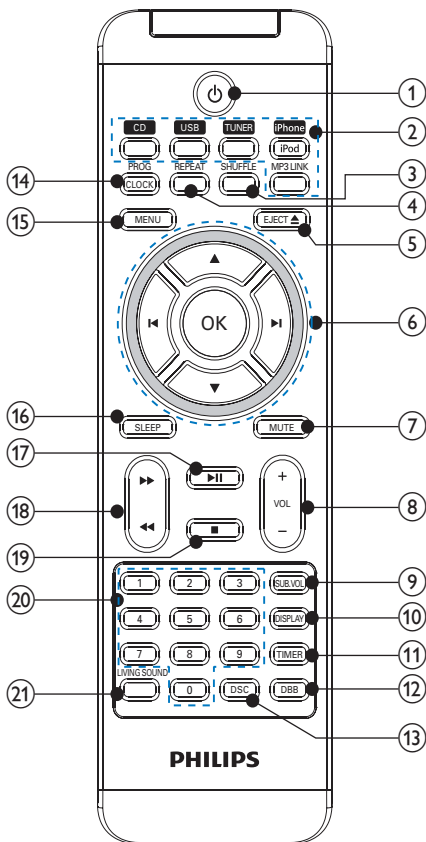
- Valitse lähde: CD, TUNER, iPod/iPhone, USB tai MP3 LINK.

- ⑫ **PROG**
- Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
 - Kellon määrittäminen.
- ⑬ **- PRESET +**
- Pikavalinta-aseman valitseminen.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.

- ⑭ **SUB VOLUME**
- Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen.

- ⑮ **Levyalusta**

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **⏻**
- Kytke laitteeseen virta tai siirrä laite valmiustilaan.
- ② **Lähteen valintapainikkeet (CD, USB, TUNER, iPhone/iPod, MP3 LINK)**
- Valitse lähde: CD, USB, TUNER, iPhone/iPod tai MP3 LINK.
- ③ **SHUFFLE**
- Raitojen satunnaistoisto.
- ④ **REPEAT**
- Uudelleentoistotilan valitseminen.
- ⑤ **EJECT ▲**
- Levyn poistaminen.
- ⑥ **▲▼**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - iPod/iPhone-valikon selaaminen.
 - ⑥ **⏮⏭**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - iPod/iPhone-valikon selaaminen.
 - Radioaseman virittäminen.
- OK**
- Valinnan vahvistaminen.
- ⑦ **MUTE**
- Äänenvoimakkuuden mykistäminen.
- ⑧ **VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑨ **SUB.VOL**
- Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑩ **DISPLAY**
- Ruudulla näytettävien tietojen valinta toiston aikana.
- ⑪ **TIMER**
- Hälytyksen määrittäminen.
 - Ajastimen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑫ **DBB**
- Ottaa DBE-bassokorostuksen käyttöön tai pois käytöstä.

- ⑬ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑭ **PROG/CLOCK**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
 - Kellon määrittäminen.
- ⑮ **MENU**
 - iPod-/iPhone-valikon käyttäminen.
- ⑯ **SLEEP**
 - Uniajastimen määrittäminen.
- ⑰ **▶▶**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑱ **◀◀▶▶**
 - Raidalta/levyltä/USB/iPod/iPhonesta haku.
- ⑲ **■**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen
- ⑳ **Numeropainikkeet**
 - Raidan valitseminen suoraan levytä.
- ㉑ **LIVING SOUND**
 - Living Sound -tehosteen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

3 Aloittaminen

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. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

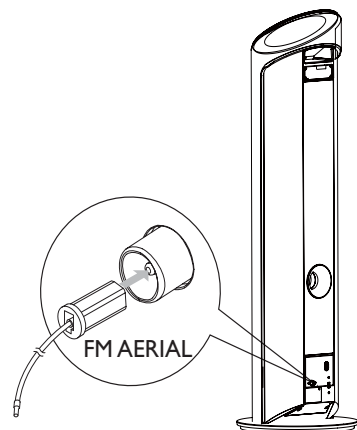
Sarjanumero _____

FM-antennin liittäminen

Vihje

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

- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu antenni päälaitteen **FM AERIAL** -liitäntään.



Virran kytkeminen



Varoitus

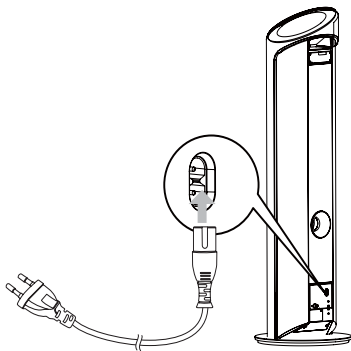
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



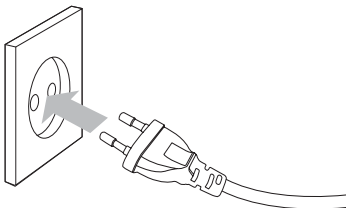
Huomautus

- Tyypikilpi on päälaitteen takaosassa.

- 1 Liitä virtajohto päälaitteen **AC~MAINS**-liitäntään.



- 2 Liitä virtajohto pistorasiaan.



Kaukosäätimen valmisteleminen



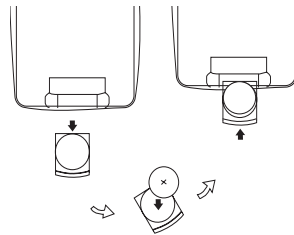
Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.

Ensimmäinen käyttökerta:

- 1 Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen:



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta yksi CR2025-litiumparisto kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Ennen kuin painat mitään kaukosäätimen toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Poista paristo kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Ajan asettaminen

- 1 Siirry kellon määritystilaan painamalla kaukosäätimen **PROG/CLOCK**-painiketta.
→ Aika näytetään 12 tai 24 tunnin muodossa.



Huomautus

- Eco Power -valmiustilassa voit näyttää ensin kellon painamalla **CLOCK**-painiketta ja siirtyä kellon asetustilaan pitämällä **CLOCK**-painiketta painettuna.

- Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **◀▶**-painiketta.
- Paina **PROG/CLOCK**.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- Määritä tunnit **◀▶**-painikkeilla.
- Paina **PROG/CLOCK**.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- Määritä minuutit **◀▶**-painikkeilla.
- Vahvista valinta painamalla **PROG/CLOCK**.

Käynnistäminen

- Paina **⏻**.
↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Valmiustilaan siirtyminen:

- Siirrä laite valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta.
↳ Näyttöpaneelin taustavalo himmenee.
↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).
↳ Voit ladata iPhone/iPodin.

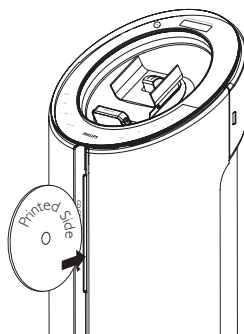


Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta yli 15 minuuttiin valmiustilassa, laite siirtyy automaattisesti Eco Power -valmiustilaan ja näytön taustavalo sammuu.

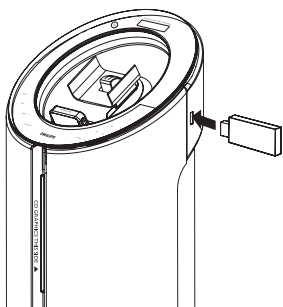
4 Levyn toistaminen

- Valitse levylähde painamalla toistuvasti **CD**-painiketta.
- Aseta levykelkkaan levy kuvapuoli oikealla.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.



- Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶▶**-painikkeella.
- Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
- MP3/WMA-levy: valitse albumi **▲/▼**-painikkeella.
- Voit ohittaa raidan, tiedoston tai osan painamalla **◀▶**-painikkeita.
- Voit kelata eteen- tai taaksepäin pitämällä **◀◀▶▶**-painikkeita alhaalla.

5 USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Liitä USB-laite -liitäntään.
- 2 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
 - ↳ Näytössä näkyy raitojen kokonaismäärä.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
- 3 Valitse kansio -painikkeella.
- 4 Valitse tiedosto -painikkeilla.

6 Toistovaihtoehdot

Raitaan siirtyminen

CD:

- 1 Valitse jokin muu raita -painikkeilla.
 - Voit myös valita raidan suoraan numeropainikkeilla.

MP3-levy ja USB:

- 1 Valitse albumi tai kansio -painikkeella.
- 2 Valitse raita tai tiedosto -painikkeilla.

Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen

- 1 Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla toiston aikana -painiketta.

Haku raidalta

- 1 Paina toiston aikana -painikkeita pitkään.
- 2 Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Toistotietojen näyttäminen

- 1 Valitse erilaisia toistotietoja painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

Uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **REPEAT**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - : Nykyistä raitaa toistetaan jatkuvasti.
 - : Kaikkia raitoja toistetaan jatkuvasti.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei näy näytössä.

Satunnaistoisto

- 1 Paina **SHUFFLE**.
↳ tulee näkyviin. Kaikki raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- 2 Voit palata normaalitoistoon painamalla **SHUFFLE**-painiketta uudelleen.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD/USB-tilan pysäytyskohdassa **PROG/CLOCK**-painiketta.
↳ [PROG] (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 2 MP3/WMA-raidat: valitse albumi -painikkeella.
- 3 Valitse raidan numero / -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG/CLOCK**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaihteita 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana [PROG] (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa -painikkeella.
 - Jos haluat katsoa ohjelmaa, paina pysäytystilassa **PROG/CLOCK**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.

7 Toistaminen iPhonesta tai iPodista

Tällä laitteella voit kuunnella äänitiedostoja iPhonesta/iPodista.

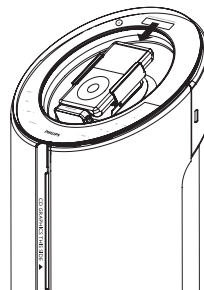
Yhteensopiva iPod/iPhone

Apple iPod- ja iPhone-mallit, joissa on 30-nastainen telakointiliitäntä:

- iPod classic, iPod touch, iPod nano, iPod 5th generation (video).
- iPhone, iPhone 3G.

iPhone/iPodin lataaminen

- 1 Aseta iPhone/iPod telakointiasemaan.



iPhone/iPodin kuunteleminen

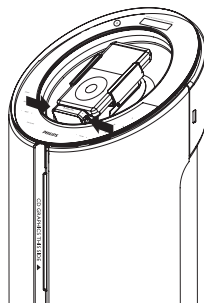
- 1 Varmista, että iPhone/iPod on asetettu paikalleen oikein.
- 2 Valitse iPhone-/iPod-lähde painamalla **iPhone/iPod**-painiketta.
 - ↳ Liitetty iPhone/iPod toistaa sisältöään automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä ►||-painikkeella.
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla ◀/▶-painikkeita.
 - Voit hakea toiston aikana painamalla ◀◀/▶▶-painikkeita pitkään ja jatkaa normaalia toistoa vapauttamalla painikkeen.
 - Voit avata valikon painamalla **MENU**-painiketta, valita painamalla ▲▼/◀▶-painiketta ja vahvistaa painamalla **OK**-painiketta.

iPhone/iPodin lataaminen

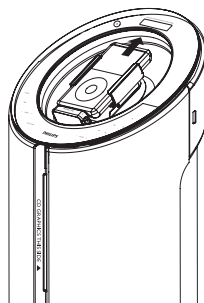
Kun laite on kytketty verkkovirtaan, telakassa oleva iPhone/iPod alkaa latautua.

iPhone/iPodin irrottaminen

- 1 Irrota iPhone/iPod painamalla telakointiaseman alaosassa olevia kahta painiketta.



- 2 Vedä iPhone/iPod telakointiasemasta.



8 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen



Vihje

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

- 1 Valitse viritinlähde **TUNER**-painikkeella.
- 2 Paina **◀▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ [SEARCH] (haku) tulee näyttöön.
 - ↳ 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 automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG/CLOCK**-painiketta kahden sekunnin ajan.
 - ↳ [AUTO] (automaattinen) tulee näkyviin.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG/CLOCK**-painikkeella.
 - ↳ [PROG] (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 3 Valitse **▲/▼**-painikkeella radioaseman numero (1–20) ja vahvista valinta **PROG/CLOCK**-painikkeella.
 - ↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **▲/▼**-painikkeita.

9 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **SUB. VOL** -painikkeella.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [FLAT] (luonnollinen)
 - [POP] (pop)
 - [JAZZ] (jazz)
 - [ROCK] (rock)
 - [CLASSIC] (klassinen)

Bassotehostus

- 1 Ota dynaaminen bassokorostus käyttöön tai pois käytöstä painamalla **DBB**-painiketta toiston aikana.
↳ Jos DBB on käytössä, symboli DBB näkyy näytössä.

Musiikki laajemmalla alueella

- 1 Ota äänitehoste käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana kaukosäätimen **LIVING SOUND** -painiketta.
↳ Kun Living Sound on käytössä, näkyy  -kuvake.

Äänen mykistys

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

10 Muut toiminnot

Uniajastimen määrittäminen

Laitte voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.
 - ↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy teksti [SLEEP] (uniajastin) **zz**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti [OFF] (ei).
 - ↳ Jos uniajastin poistetaan käytöstä, [SLEEP] (uniajastin) **zz** ei näy näytössä.

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Levy-, radio-, USB- tai iPhone/iPod-lähde voidaan asettaa toistamaan tiettyyn aikaan.

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Pidä **TIMER**-painiketta alhaalla.
- 3 Valitse lähde painamalla **CD**-, **USB**, **TUNER**- tai **iPhone/iPod**-painiketta.
- 4 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 5 Määritä tunnint **⏮**/**⏭**-painikkeilla.
- 6 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
 - ↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 7 Määritä minuutit **⏮**/**⏭**-painikkeilla.
- 8 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
 - ↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.

Ajastimen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **TIMER**-painiketta toistuvasti.
 - ↳ Jos ajastin on käytössä, näytössä näkyy .
 - ↳ Jos ajastin ei ole käytössä,  ei näy näytössä.

Huomautus

- Jos CD-/USB-/iPhone-/iPod-lähde on valittu, mutta laite ei ole käytettävissä, viritin aktivoituu automaattisesti.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- 1 Valitse MP3 link -lähde **MP3 LINK** -painikkeella.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli:
 - tämän laitteen **MP3 LINK** -liitäntään
 - laitteen kuulokeliitäntään
- 3 Aloita toisto laitteella. (Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

Ota valotehoste käyttöön tai poista se käytöstä

- 1 Ota valotehoste käyttöön tai poista se käytöstä painamalla valmiustilassa päälaitteen **PRESET +** -painiketta yli 4 sekunnin ajan.

11 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	140 W RMS
Taajuusvaste	100 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Signaali-kohina-suhde	>70 dB
Aux-tulo	0,5 V RMS 20 kohmia

Levy

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

Viritin

Viritysalue	FM: 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	6 ohm + 4 X 3 ohm
Kaiutinohjain	5,25 tuuman bassokaiutin ja 2 tuuman diskanttikaiutin
Herkkyys	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	220-230 V / 50 Hz
Virrankulutus käytössä	67 W
Virrankulutus valmiustilassa	<12 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<1 W
USB Direct	Versio 2.0/1.1
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	300 x 1022 x 300 mm
Paino	
– Pakkauksen kanssa	18 kg
– Päälaite	14 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 FAT12, 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 määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muotoja, 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-levymuodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

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.
- 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

- Säädä äänenvoimakkuutta.

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 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.

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, säädä antennia tai kytke ulkoinen antenni.

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.

