

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

DCM278



CS	Příručka pro uživatele	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	19
FI	Käyttöopas	39
HU	Felhasználói kézikönyv	55

PL	Instrukcja obsługi	73
PT	Manual do utilizador	91
RU	Руководство пользователя	109
SK	Príručka užívateľa	131

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	40
Turvallisuus	40
Huomautus	41
2 Mikrohifijärjestelmä	42
Johdanto	42
Toimituksen sisältö	42
Päälaitteen yleiskuvas	43
Kaukosäätimen yleiskuvas	44
3 Aloittaminen	45
Sijoittaminen	45
Kaukosäätimen valmisteleminen	46
Virran kytkeminen	46
Radioasemien automaattinen asennus	46
Ajan asettaminen	46
Käynnistäminen	47
4 Toistaminen	47
Levyn toistaminen	47
USB-toisto	47
Toistovaihtoehdot	48
5 Toistaminen iPodista/iPhonesta	49
Yhteensopiva iPod/iPhone	49
Toistaminen iPod-/iPhone-soittimesta	49
iPodin/iPhonen lataaminen	49
6 Radion kuunteleminen	50
Radioaseman virittäminen	50
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	50
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	50
Pikavalinta-aseman valitseminen	50
FM-asemat ja RDS-palvelu	50
7 Muut toiminnot	51
Hälytyksen asettaminen	51
Uniajastimen määrittäminen	51
Toisto ulkoisesta laitteesta	51
8 Äänen säätäminen	52
Äänenvoimakkuuden säätö	52
Äänen mykistys	52
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	52
Bassotehostus	52
9 Tuotetiedot	52
Teknisiä tietoja	52
USB-toistettavuustiedot	53
Tuetut MP3-levy muodot	53
Huolto	53
10 Vianmääritys	54

1 Tärkeää

Turvallisuus

- 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 virtajohto 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 jos virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.



- ⑭ Paristojen käyttöä koskeva VAROITUS: paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää seuraavien toimien avulla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen 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 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 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.

Kuulon suojaaminen

Kuuntele kohtalaisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä laite saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Korkeammat äänenvoimakkuudet on tarkoitettu huonokuuloisten käyttöön.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisesta kuuntelusta jälkeen normaalilta 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 korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta ja keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa. Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliviatun 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 (pusit, 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 Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tässä laitteessa on tarra:



Luokan 1 laserlaitte 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.

2 Mikrohi-fijärjestelmä

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 levyiltä, USB-laitteista, iPod-soittimista, iPhoneista, muista ulkoisista laitteista ja radiosta.

Laitteen DSC (digitaalinen äänensäätö)- ja DBB (Dynamic Bass Boost) -ominaisuudet tehostavat ääntä.

Laitte tukee seuraavia tallennusmuotoja:

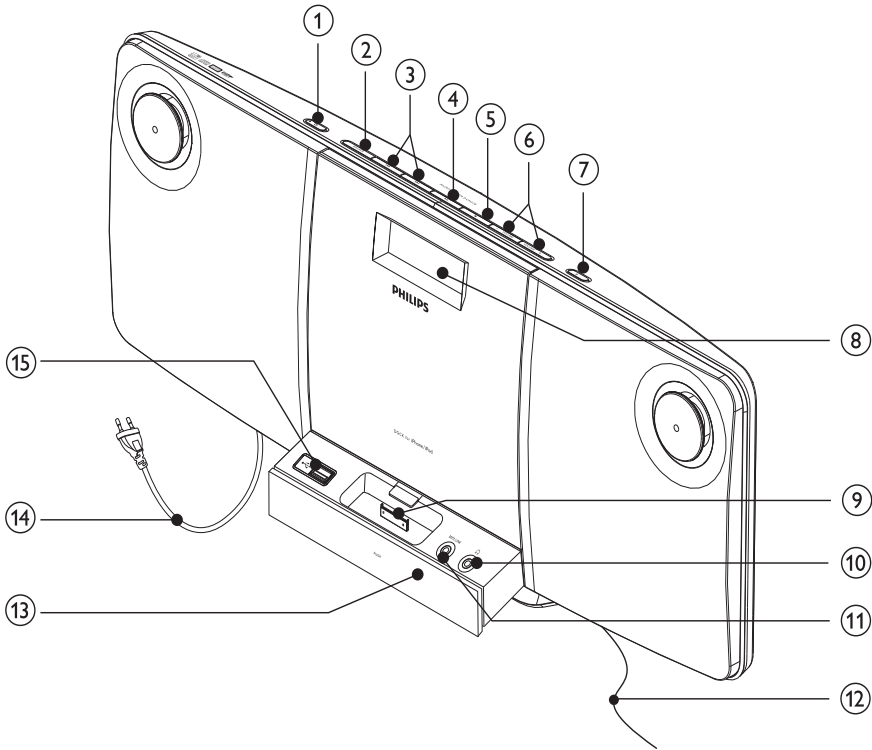








Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin
- 1 x MP3-linkkikaapeli
- Kiinnityspakkaus (2 kohdistustappia ja 2 ruuvia)
- Pikaopas
- Käyttöopas
- Seinäkiinnitysohjeet

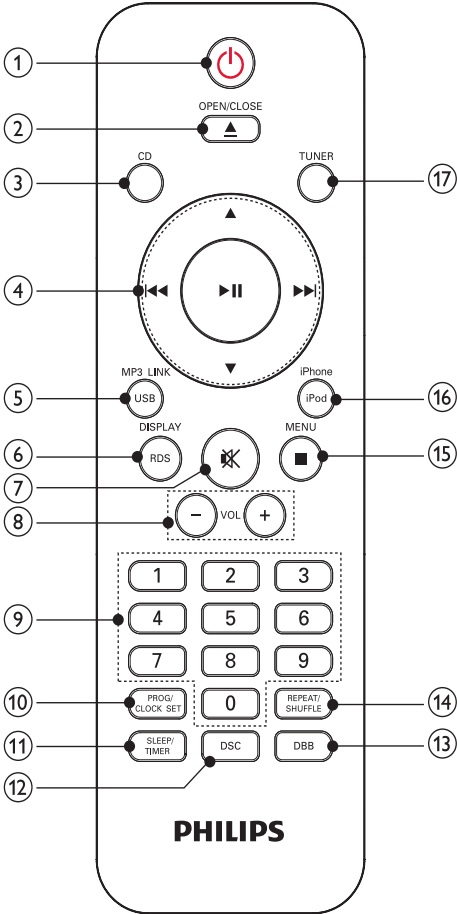
Päälaitteen yleiskuvaus



- ①  • Laitteen käynnistäminen ja siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② **SOURCE** • Valitse lähde: CD, FM-viritin, USB, iPod tai MP3 link.
- ③  • Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
• Haku raidassa.
• Radioaseman virittäminen.
• Ajan 12 tai 24 tunnin esitysmuodon valitseminen.
- ④  • Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑤  • Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- ⑥ **VOLUME + / -** • Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑦  • Levykelkan avaaminen/sulkeminen.
- ⑧ **Näyttö** • Nykyisen tilan näyttäminen.
- ⑨ **iPod/iPhone-telakka**
- ⑩  • Kuulokeliitäntä.
- ⑪ **MP3 LINK** • Ulkoisen äänentoistolaitteen tuloliitäntä (3,5 mm).

- ⑫ **FM-antenni**
 - FM-vastaanoton tehostaminen.
- ⑬ **Kauko-ohjainsignaalin tunnistin**
- ⑭ **Virtajohto**
- ⑮ **←→**
 - USB-massamuistilaitteen liitäntä.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **⏻**
 - Laitteen käynnistäminen ja siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② **OPEN/CLOSE▲**
 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ③ **CD**
 - Valitse levylähde.
- ④ **▲/▼**
 - iPod-valikon selaaminen.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ◀◀▶▶**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Haku raidassa.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Ajan 12 tai 24 tunnin esitysmuodon valitseminen.
- ▶▶**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
 - USB-lähteen valitseminen.
 - Ulkoisen äänilähteen valitseminen.
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
 - Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.
 - Näyttötietojen valitseminen toiston aikana.
- ⑦ **🔇**
 - Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- ⑧ **VOL +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑨ **Numeropainikkeet**
 - Raidan valitseminen suoraan levyltä.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
 - Kellon määrittäminen.

- ⑪ **SLEEP/TIMER**
 - Uniajastimen määrittäminen.
 - Hälytyksen määrittäminen.
- ⑫ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑬ **DBB**
 - DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
 - Raitojen satunnaistoisto.
- ⑮ **■/MENU**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
 - iPod-valikon käyttäminen.
- ⑯ **iPod/iPhone**
 - iPod/iPhone-lähteen valitseminen.
- ⑰ **TUNER**
 - Viritinlähteen valitseminen.

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 taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Sijoittaminen

Laitteen voi sijoittaa tasaiselle pinnalle tai kiinnittää seinälle.

Kiinnittäminen seinään

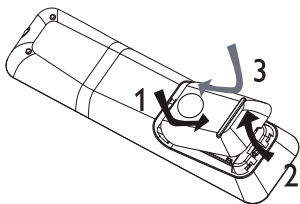
Lisätietoja seinäkiinnityksestä on erillisessä opasarkissa.

Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

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



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 AAA -paristoa kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomaus

- 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.

Virran kytkeminen



Varoitus

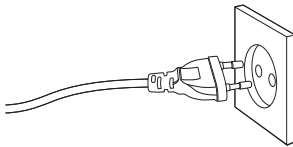
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen pohjaan merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



Huomaus

- Arvokilpi on päälaitteen taustapuolella.

- 1 Liitä virtajohto virtaliitäntään.



Radioasemien automaattinen asennus

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

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

Ajan asettaminen



Huomaus

- Kellonajan voi asettaa ainoastaan valmiustilassa.

- 1 Siirry kellonasetustilaan painamalla **PROG/CLOCK SET**-painiketta.
↳ [SET CLOCK](asetta aika) kiertää näytössä.
- 2 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti ◀◀▶▶-painiketta.

- 3 Vahvasta painamalla **PROG/CLOCK SET**-painiketta.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunnit **◀◀▶▶**-painikkeilla.
- 5 Vahvasta painamalla **PROG/CLOCK SET**-painiketta.
 - ↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 6 Määritä minuutit **◀◀▶▶**-painikkeilla.
- 7 Vahvasta kelloasetus painamalla **PROG/CLOCK SET**-painiketta.

Käynnistäminen

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

Valmiustilaan siirtyminen:

- 1 Siirrä laite valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.
 - ↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).

Laitteen siirtäminen Eco Power -valmiustilaan:

- 1 Kun laite on valmiustilassa, paina **⏻**-painiketta yli kaksi sekuntia.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

4 Toistaminen

Levyn toistaminen

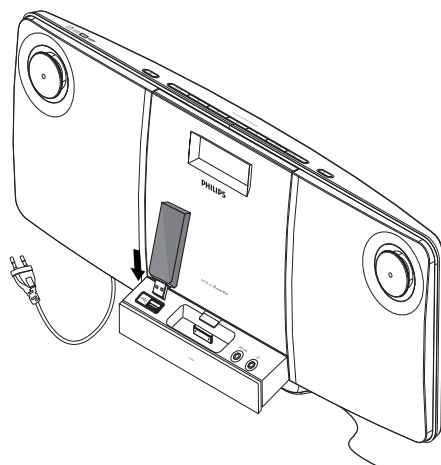
- 1 Valitse levylähde **CD**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ulospäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||**-painiketta.

USB-toisto

Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Liitä USB-laite **↔**-liitäntään.



- Valitse USB-lähde painamalla **USB/MP3 LINK**-painiketta.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||**-painiketta.
 - Valitse kansio painamalla **▲/▼**-painiketta.
 - Valitse äänitiedosto painamalla **◀◀**/**▶▶**-painiketta.

Toistovaihtoehdot

Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen

- Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla toiston aikana **▶||**-painiketta.

Raitaan siirtyminen

CD:

- Valitse jokin muu raita **◀◀▶▶**-painikkeilla.
 - Voit myös valita raidan suoraan numeropainikkeilla.

MP3-levy ja USB:

- Valitse albumi tai kansio **▲/▼**-painikkeella.
- Valitse raita tai tiedosto **◀◀▶▶**-painikkeella.

Haku raidalta

- Paina toiston aikana **◀◀▶▶**-painiketta pitkään.
- Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Uusinta-/satunnaistoiston asetusten valitseminen

- Toiston aikana voit valita uusintatoisto- tai satunnaistoistotilan painamalla **REPEAT/SHUFFLE**-painiketta toistuvasti.
 - **[REPEAT]**: nykyistä raitaa toistetaan jatkuvasti.
 - **[SHUFFLE]**: kaikkia raitoja toistetaan jatkuvasti.
 - **[SHUFFLE]**: kaikkia raitoja toistetaan satunnaisesti.
- Voit palata normaalitoistotilaan painamalla **REPEAT/SHUFFLE**-painiketta toistuvasti, kunnes mitään valintoja ei näytetä.

Raitojen ohjelmointi

Huomaus

- Raitoja voi ohjelmoida vain, kun toisto on pysäytetty.

Voit ohjelmoida enintään 40 raitaa.

- Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG/CLOCK SET**-painiketta.
 - ↳ **[PROG]** (ohjelmointi) tulee näyttöön.
- MP3/WMA-tiedostot: valitse albumi **▲/▼**-painikkeilla.
- Valitse raita **◀◀▶▶**-painikkeella ja vahvista valinta **PROG/CLOCK SET**-painikkeella.
- Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- Toista ohjelmoitua raidat painamalla **▶||**-painiketta.
 - ↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa **■**-painikkeella.

5 Toistaminen iPodista/iPhonesta

Tällä mikrohifijärjestelmällä voi kuunnella ääntä iPodista/iPhonesta.

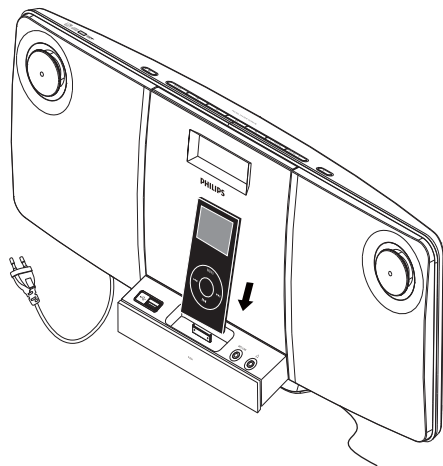
Yhteensopiva iPod/iPhone

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

- iPod classic, iPod touch, iPod nano, iPod (5th generation (video)), värinäytöllinen iPod, iPod mini
- iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS

Toistaminen iPod-/iPhone-soittimesta

- 1 Aseta iPod-/iPhone-soitin telakointiasemaan.



- 2 Valitse iPod-lähde painamalla iPod-painiketta.
 - ↳ Liitetty iPod/iPhone 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.

iPodin/iPhonen lataaminen

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

6 Radion kuunteleminen

Radioaseman viritäminen

- 1 Valitse FM painamalla **TUNER**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀▶▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ **[SEARCH]** (haku) tulee näyttöön.
↳ Radio viritää 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

Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG/CLOCK SET**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.
↳ **[AUTO]** (automaattinen) tulee näkyviin.
↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
↳ Ensimmäisen ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alku kuuluu automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).

- 1 Radioaseman viritäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG/CLOCK SET**-painikkeella.
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) tulee näyttöön.
- 3 Valitse **▲/▼**-painikkeella radioasemalle numero ja vahvista valinta **PROG/CLOCK SET**-painikkeella.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Vihje

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

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

Vihje

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

FM-asemat ja RDS-palvelu

Radio Data System (RDS) on palvelu, jonka avulla radioasemat lähettävät FM-lähetysten mukana lisätietoja.

Jos kuuntelet FM-asemaa, joka lähettää RDS-signaalia, näytössä näkyy RDS.

RDS-tietojen näyttäminen

- 1 Kun kuuntelet RDS-signaalia lähettävää FM-kanavaa, voit katsella monenlaisia lähetystietoja painamalla **RDS/DISPLAY**-painiketta toistuvasti.

7 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Levy-, radio-, USB- tai iPod-lähde voidaan asettaa aloittamaan äänentoisto tiettyyn aikaan.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Siirry valmiustilaan -painikkeella.
- 2 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta yli 2 sekuntia.
↳ Näyttöön tulee kehote valita lähde.
- 3 Valitse lähde **CD-**, **TUNER-**, **USB-** tai **iPod**-painikkeella.
- 4 Vahvista painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Kellon numerot tulevat näkyviin.
↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 5 Määritä tunnit -painikkeilla.
- 6 Vahvista painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 7 Määritä minuutit -painikkeilla.
↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.
↳ tulee näkyviin.

Ajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina uudelleen **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Kun ajastin poistetaan käytöstä, -kuvake ei näy näytössä.

Uniajastimen määrittäminen

Laitte voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy „z”.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **[OFF]**.
↳ Jos uniajastin poistetaan käytöstä, „z”-kuvake ei näy näytössä.

Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- 1 Valitse MP3 link -lähde painamalla toistuvasti **USB/MP3 LINK**-painiketta.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli:
 - laitteen **MP3 LINK** -liitäntään (3,5 mm).
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

8 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Äänen mykistys

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

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

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

Bassotehostus

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

9 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Kokonaislähtöteho	2 x 5 W RMS
Taajuusvaste	80 Hz–16 kHz, ± 3 dB
Signaali–kohina-suhde	> 60 dB
MP3 link -tulo	0,5 V RMS 20 kΩ

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bittä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	< 1,5 %
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz (44,1 kHz)
Signaali–kohina-suhde	> 75 dBA

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Pikavalintojen määrä	20

Kaiuttimet

Kaiutinhajain	3" bassokaiutin
Kaiuttimen impedanssi	5 W, 8 Ω

Yleistä

Virta	220 - 230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	35 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 2 W
Virrankulutus Eco-valmiustilassa	<1 W
USB Direct	Versio 2.0/1.1
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	542 x 238 x 102 mm
Paino	
- Päälaite	3,935 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
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioden määrä: enintään 99
- Raitojen tai nimikkeiden: 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-levy muodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 999 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuudet: 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, sprittä, 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 vinylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.



Optisen linssin puhdistaminen

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

10 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 osoitteessa 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.

Ääntä ei kuulu

- Säädä äänenvoimakkuutta.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Levyä ei havaita

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

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.

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.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa ja säädä sitä.

Kellon tai ajastimen asetukset on nollattu

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

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

