

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

MCM103B



CS Příručka pro uživatele 3

EL Εγχειρίδιο χρήσης 19

FI Käyttöopas 37

HU Felhasználói kézikönyv 53

PL Instrukcja obsługi 69

PT Manual do utilizador 85

RU Руководство пользователя 101

SK Príručka užívateľa 123

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	42
Turvallisuus	42
Huomautus	43
2 Mikrohifijärjestelmä	44
Johdanto	44
Toimituksen sisältö	44
Päälaitteen yleiskuvaus	45
Kaukosäätimen yleiskuvaus	46
3 Liitännät	47
Kaiuttimien liittäminen	47
Virran kytkeminen	48
4 Aloittaminen	48
Kaukosäätimen valmisteleminen	48
Radioasemien automaattinen asennus	49
Kellon määrittäminen	49
Käynnistäminen	49
5 Toistaminen	50
Levyn toistaminen	50
USB-toisto	50
6 Toistovaihtoehdot	50
Raitaan siirtyminen	50
Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen	50
Haku raidalta	50
Toistotietojen näyttäminen	50
Uusintatoisto	51
Satunnaistoisto	51
Raitojen ohjelmointi	51
7 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	52
Äänenvoimakkuuden säätö	52
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	52
Bassotehostus	52
Äänen mykistys	52

8 Radion kuunteleminen	52
Radioaseman virittäminen	52
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	52
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	53
Pikavalinta-aseman valitseminen	53
9 Muut toiminnot	53
Hälytyksen asettaminen	53
Uniajastimen määrittäminen	54
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	54
10 Tuotetiedot	54
Teknisiä tietoja	54
USB-toistettavuustiedot	55
Tuetut MP3-levy muodot	55
11 Vianmääritys	56
Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen	56

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 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.

- ⑱ 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.

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. Pitkäkestoisen kuuntelun 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 suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi 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.

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.

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



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



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

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



Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan:

pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

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

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



Tässä laitteessa on tarra:



Luokan 1 laserlaite Varoitus!

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

Oikeus muutoksiin varataan. 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 Mikrohi-fijärjes- telmä

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

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- kuuntele musiikkia suoraan äänilevyiltä, USB-laitteista ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella FM-radioasemia.

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:

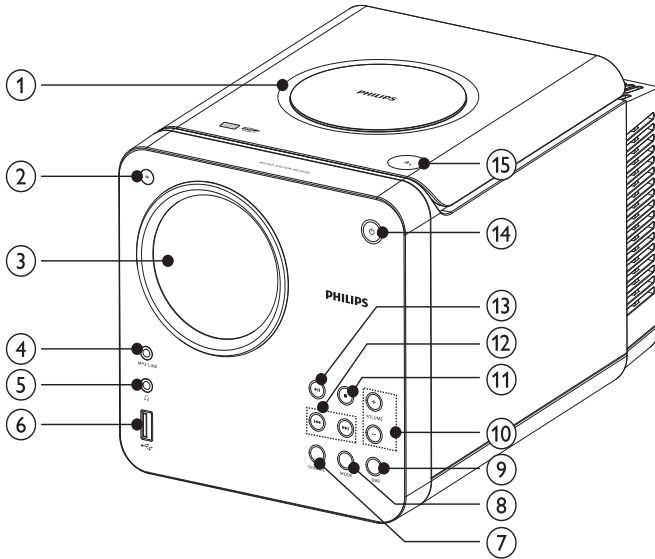








Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaiuttimet x 2
- Virtajohto
- MP3 link -kaapeli x 1
- Kaukosäädin
- Pikaopas
- Käyttöopas

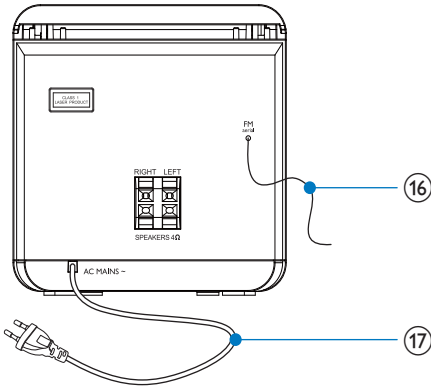
Päälaitteen yleiskuvauk



- ① **Levyalusta**
- ② **IR**
 - Kaukosäätimen tunnustin
- ③ **Näyttö**
 - Nykyisen tilan näyttäminen.
- ④ **MP3 LINK**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liitäntä.
- ⑤ 
 - Kuulokeliitäntä
- ⑥ 
 - USB-liitäntä
- ⑦ **SOURCE**
 - Valitse lähde: levy, USB, FM-viritin MP3 link.
- ⑧ **MODE**
 - Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.
- ⑨ **DBB**
 - DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑩ **VOLUME +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑪ 
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- ⑫ 
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Pikakelaus taakse- tai eteenpäin.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑬ 
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑭ 
 - Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen.

15 ▲

- Levykelkan avaaminen/sulkeminen.



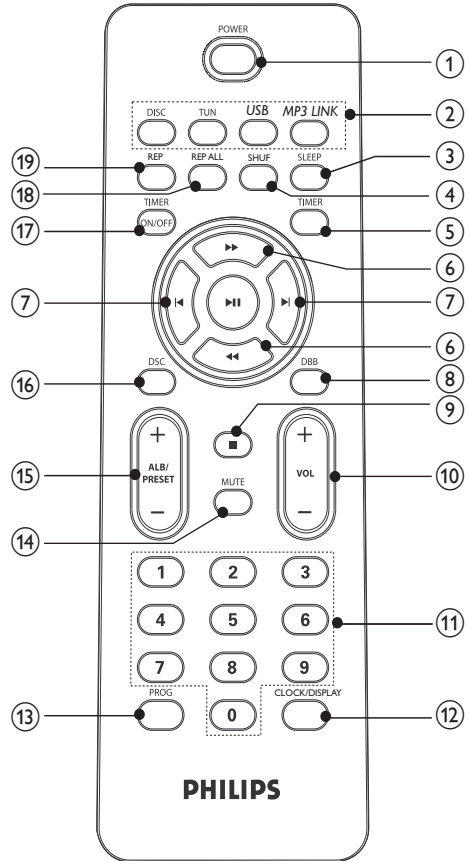
16 FM-antenni

- FM-vastaanoton tehostaminen.

17 AC MAINS~

- Virtajohto

Kaukosäätimen yleiskuvas



1 POWER

- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen.

2 Lähdevalintapainikkeet (|, |, |)

- Valitse lähde: DISC, TUNER, USB tai MP3 LINK.

3 SLEEP

- Uniajastimen määrittäminen.

4 SHUF

- Raitojen satunnaistoisto.

5 TIMER

- Hälytyksen määrittäminen.

6 ◀◀▶▶

- Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.

- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen.

7 **◀▶**

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.

8 **DBB**

- Otaa DBE-bassokorostuksen käyttöön tai pois käytöstä.

9 **■**

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen

10 **VOL +/-**

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

11 **Numeropainikkeet**

- Raidan valitseminen suoraan levyltä.

12 **CLOCK/DISPLAY**

- Kellon määrittäminen.
- Kellon katselu.
- Ruudulla näytettävien tietojen valinta toiston aikana.

13 **PROG**

- Raitojen ohjelmointi.
- Radioasemien ohjelmointi.
- Ajan 12 tai 24 tunnin esitysmuodon valitseminen.

14 **MUTE**

- Äänenvoimakkuuden mykistäminen.

15 **ALB/PRESET+/-**

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

16 **DSC**

- Esimääritetyn ääniasetuksen valitseminen: ROCK, JAZZ, CLASSIC tai ROCK.

17 **TIMER ON/OFF**

- Hälytyksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

18 **REP ALL**

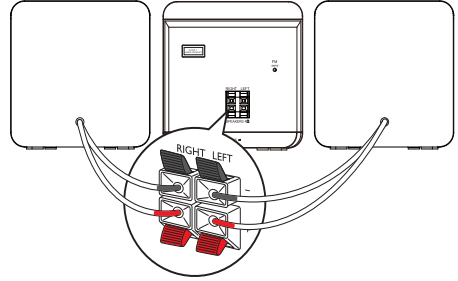
- Kaikkien raitojen toistuva toisto.

19 **REP**

- Raidan toistuva toisto.

3 Liitännät

Kaiuttimien liittäminen



Huomautus

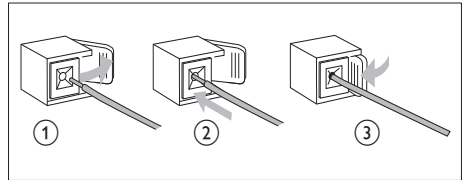
- Varmista, että liität kaiuttimien värilliset johdot samanvärisiin liitäntöihin.

1 Paina liitännän luukku.

2 Aseta johdon paljas osa paikalleen kokonaan.

- Liitä oikeanpuoleisen kaiuttimen johdot **RIGHT**-liitäntään ja vasemmanpuoleisen **LEFT**-liitäntään.
- Liitä punaiset kaapelit **+**-liitäntään ja mustat kaapelit **-**-liitäntään.

3 Vapauta liitännän luukku.



Virran kytkeminen



Varoitus

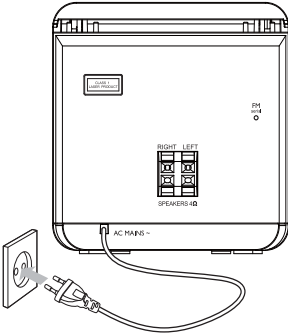
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa tuotteen takapaneeliin merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



Huomautus

- Arvokilpi on päälaitteen taustapuolella.

- 1 Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.



4 Aloittaminen



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädintien 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 taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

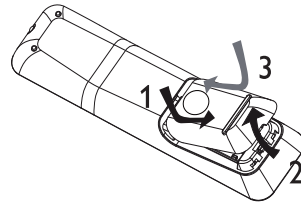
Sarjanumero _____

Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

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



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 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 liität laitteen ensimmäistä kertaa virtalähteeseen, tai jos laitteeseen ei ole tallennettu radioasemia, Plug and Play aktivoituu ja tallentaa kaikki saatavilla olevat radioasemat automaattisesti.

- 1 Liitä laite virtalähteeseen.
↳ [AUTO INSTALL - PLEASE PRESS PLAY, STOP CANCEL] (automaattinen asennus - paina PLAY-painiketta. Peruuta painamalla |-painiketta) -ilmoitus tulee näyttöön.
- 2 Aloita asennus painamalla päälaitteen ►►-painiketta.
↳ [AUTO] (automaattinen) tulee näkyviin.
↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
↳ Kun kaikki saatavilla olevat radioasemat on tallennettu, ensimmäisen kanavan lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Kellon määrittäminen

- 1 Siirry kellon määrittystilaan painamalla **CLOCK/DISPLAY**-painiketta ja pitämällä sen painettuna.
↳ Aika näytetään 12 tai 24 tunnin muodossa.

- 2 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **PROG**-painiketta.
- 3 Vahvista **CLOCK/DISPLAY**-painikkeella.
↳ Tuntimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 4 Määritä tunti ◀◀/▶▶-painikkeilla.
- 5 Vahvista **CLOCK/DISPLAY**-painikkeella.
↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 6 Määritä minuutti ◀◀/▶▶-painikkeilla.
- 7 Vahvista **CLOCK/DISPLAY**-painikkeella.



Vihje

- Voit katsoa kelloa toiston aikana painamalla **CLOCK/DISPLAY**-painiketta toistuvasti, kunnes kello näkyy.

Käynnistäminen

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

Valmiustilaan siirtyminen:

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

5 Toistaminen

Levyn toistaminen

- 1 Valitse levy lähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

USB-toisto



Huomautus

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

- 1 Aseta USB-laitteen USB-liitin liitäntään.
- 2 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
↳ Näytössä näkyy raitojen kokonaismäärä.
- 3 Valitse kansio **ALB/PRESET+/-**-painikkeella.
- 4 Valitse tiedosto **◀/▶**-painikkeilla.
- 5 Aloita toisto **▶||**-painikkeella.

6 Toistovaihtoehdot

Raitaan siirtyminen

CD:

- 1 Valitse jokin muu raita **◀/▶**-painikkeilla.
 - Vaihtoehtoisesti voit valita raidan suoraan numeropainikkeilla.

MP3-levy ja USB:

- 1 Valitse albumi tai kansio **ALB/PRESET+/-**-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 **CLOCK/DISPLAY**-painiketta.

Uusintatoisto

Raidan uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana **REP**-painiketta.
↳ [REP] (toista) tulee näyttöön: nykyinen raita toistetaan uudelleen.
- 2 Voit palata normaalitoistoon painamalla **REP**-painiketta uudelleen.

Kaikkien raitojen tai albumin uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **REP ALL** -painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
↳ [REP ALL] (toista kaikki) tulee näyttöön: kaikki raidat toistetaan uudelleen.
↳ [REP ALB] (toista albumi) tulee näyttöön (vain MP3 ja USB): nykyinen albumi toistetaan uudelleen.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REP ALL** -painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei näy näytössä.

Satunnaistoisto

- 1 Paina **SHUF**-painiketta.
↳ [SHUF] (satunnaistoisto) tulee näyttöön: kaikki raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- 2 Voit palata normaalitoistoon painamalla **SHUF**-painiketta uudelleen.



Vihje

- Uusintatoisto- ja satunnaistoistotoimintoja ei voi käyttää samanaikaisesti.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 40 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD/USB-tilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta.
↳ [PROG] (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 2 MP3/WMA-raidat: valitse albumi **ALB/PRESET+/-**-painikkeella.
- 3 Valitse raidan numero **◀/▶**-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] (ohjelma).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa **■**-painikkeella.

7 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [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, DBB näkyy näytössä.

Äänen mykistys

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

8 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse FM painamalla **TUN**-painiketta.
- 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

Huomaus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

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

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
↳ [PROG] (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 3 Valitse |-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta |-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 kanavan numero **ALB/PRESET+/-**-painikkeella.

Vihje

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



9 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. DISC-, TUNER- tai USB-lähde voidaan asettaa toistamaan tiettyyn aikaan.

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Pidä **TIMER**-painiketta alhaalla.
- 3 Valitse lähde |-, |- tai |-painikkeella.
- 4 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 5 Määritä tunnint **◀▶▶▶**-painikkeilla.
- 6 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 7 Määritä minuutti **◀▶▶▶**-painikkeilla.
- 8 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Ajustin on asetettu ja otettu käyttöön.

Ajustimen käyttöön ottaminen / käytöstä poistaminen

- 1 Ota ajustin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **TIMER ON/OFF**-painiketta toistuvasti.
↳ Jos ajustin on käytössä, näytössä näkyy 
↳ Jos ajustin poistetaan käytöstä, symboli  ei näy näytössä.

Huomautus

- Hälytystä ei voida käyttää MP3 LINK -tilassa.
- Jos valittuna on DISC/USB-lähde, eikä raitaa voida toistaa, radio kytkeytyy päälle automaattisesti.

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 **z^z**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

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

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella MP3-soitinta tällä laitteella.

- 1 Valitse MP3 LINK -lähde **MP3 LINK**-painikkeella.
- 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).

10 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 X 5 W RMS
Taajuusvaste	60 - 16 kHz, ±3 dB
Signaali-kohina-suhde	> 65 dB
Aux-tulo	0,5 V RMS 20 000 ohmia

Levy

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

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyyks	
- Mono, 26 dB signaali- kohina-suhde	<22 dBf
Haun valittavuus	< 36 dBu
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	> 45 dBu

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinohjain	3,5 tuuman bassokaiutin + 0,8 tuuman diskanttikaiutin
Herkkyyks	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	25 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 2 W
Virrankulutus ECO Power -valmiustilassa	<1 W
USB Direct	Versio 2.0/1.1
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	150 x 152 x 250 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	150 x 152 x 197 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	5,14 kg
- Päälaite	2,002 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 0,895 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistikun 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)

Muodot, joita ei tueta:

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

Tuetut MP3-levymuodot

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

11 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 liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Laite säästää virtaa katkaisemalla virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun levyn toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Irrota kuulokkeet.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, ovatko kaiuttimen paljat johdot kiristetty.

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

- Tarkista kaiuttimen kytkennät ja sijainti.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen

jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä 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.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon tai ajastin määrittäminen pyyhkiä

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

