

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

MCM207/12



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Huomautus	3
2 Mikrojärjestelmä	5
Johdanto	5
Pakkauksen sisältö	5
Pääyksikön yleiskuvas	5
Kaukosäätimen yleiskuvas	7
3 Aloittaminen	9
Kaiuttimien kytkeminen	9
Virran kytkeminen	9
Kaukosäätimen paristojen asentaminen	9
Kellon määrittäminen	10
Virran kytkeminen	10
4 Toistaminen	11
Levyn toistaminen	11
USB-toisto	11
Kasetin toisto	12
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	12
5 Toistovaihtoehdot	13
Uusinta- ja satunnaistoisto	13
Raitojen ohjelmointi	13
Toistotietojen näyttäminen	13
6 Radion kuunteleminen	14
Radioaseman virittäminen	14
Radioasemien ohjelmointi automaattisesti	14
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	14
Pikavalinta-aseman valitseminen	14

7 Äänenvoimakkuuden säätäminen	15
Äänenvoimakkuuden säätö	15
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	15
Bassotehostus	15
Äänen mykistys	15
8 Nauhoittaminen	16
Nauhoittaminen CD-levyltä kasetille	16
Levyn osan nauhoittaminen kasetille	16
Nauhoittaminen radiosta kasetille	16
Nauhoittaminen USB-laitteesta	17
Nauhoittaminen ulkoisista laitteista	17
9 Lisätietoja Mikrojärjestelmän käyttämisestä	18
Uniajastimen määrittäminen	18
Häilytyksen määrittäminen	18
Kuuntelu kuulokkeilla	18
10 Tuotetiedot	19
Teknisiä tietoja	19
Tuetut MP3-levymuodot	20
USB-toistettavuustiedot	20
Huolto	20
11 Vianmääritys	22

1 Tärkeää

Turvallisuus

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 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 tai 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.
 - Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- 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 Jos laturin liitintä käytetään laitteen virran katkaisemiseen, virran katkaiseva laite on edelleen käytettävissä.



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

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



**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.

Tallennukseen ja toistoon tarvitaan ehkä lupa. Lisätietoja Copyright Act 1956 ja The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Tässä laitteessa on tarra:



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 yliviivatun 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.

Ympäristötiedot

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

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 Mikrojärjestelmä

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



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

Johdanto

Tällä laitteella voit toistaa musiikkia äänilevyiltä, kaseteilta, ulkoisista laitteista sekä kuunnella radiota.

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

Kun valitset nauhoittamisen levyltä kasetille, laite käynnistää levyn toiston automaattisesti.

Laite tukee seuraavia tallennusmuotoja:

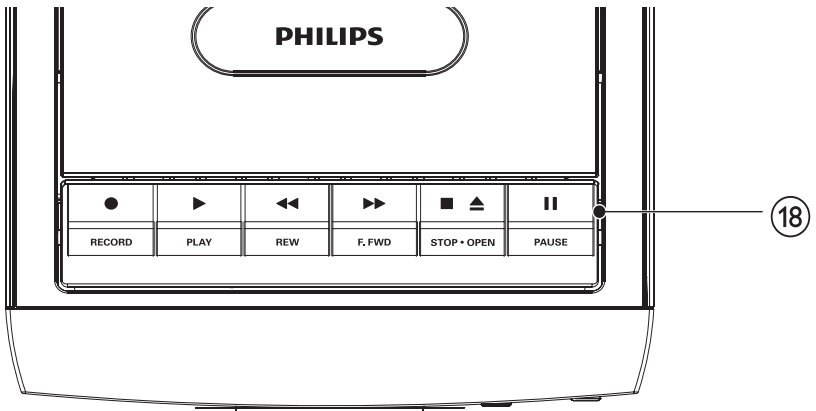


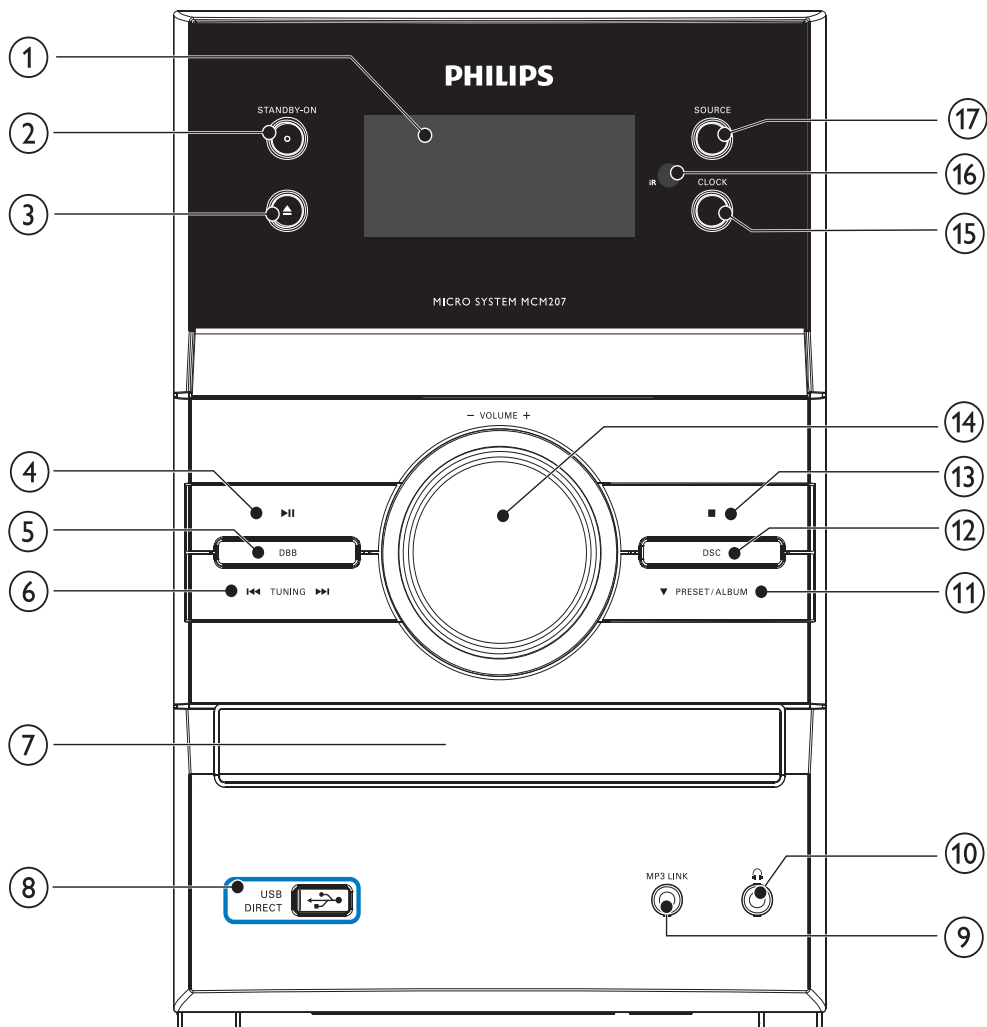
Pakkauksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Verkkolaite
- Kaiuttimet x 2
- Kaukosäädin

Pääyksikön yleiskuvaus





① Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

② STANDBY-ON

- Laitteen virran kytkeminen, valmiustilaan asettaminen

③ ▲

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

④ ►►

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑤ DBB

- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑥ TUNING ◀◀▶▶

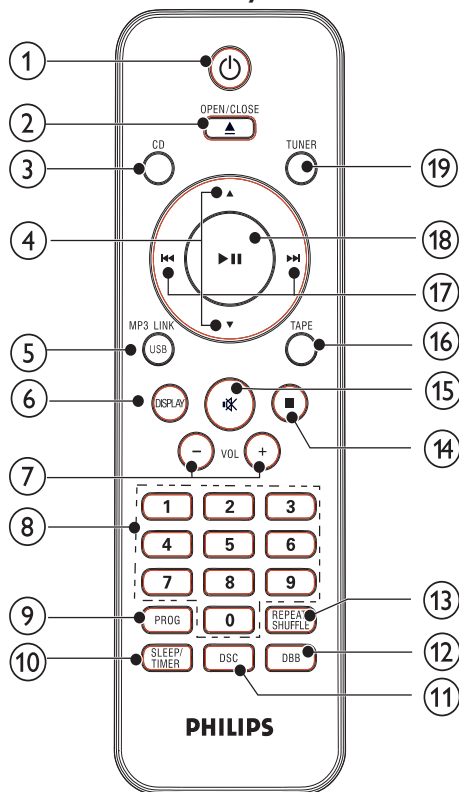
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Radioaseman virittäminen.
- Haku raidassa.

⑦ Levyalusta

- ⑧
 - USB-liitäntä
- ⑨ **MP3 LINK**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liitäntä.
- ⑩
 - Kuulokeliitäntä.
- ⑪ **PRESET/ALBUM▲▼**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑫ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑬
 - Toiston keskeyttäminen.
 - Ohjelman poistaminen.
- ⑭ **VOLUME+/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑮ **CLOCK**
 - Kellon määrittäminen.
 - Kellon katselu.
- ⑯ **Kaukosäätimen tunnistin**
- ⑰ **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen.
- ⑱ **Kasetin hallinta**
 - Käynnistä nauhoitus.
 - Käynnistä kasetin toisto.
 - Kasetin pikakelaus.
 - Lopeta kasetin toisto tai avaa kasettikuukku.
 - **II**

Keskeytä kasetin toisto tai nauhoitus.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ①
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power -valmiustilaan.
- ② **OPEN/CLOSE**
 - Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
- ③ **CD**
 - Valitse levylähde.
- ④ **▲▼**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
 - USB-lähteen valitseminen.
 - Ulkoisen äänilähteen valitseminen.

⑥ DISPLAY

- Näyttötietojen valitseminen toiston aikana.

⑦ VOL +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑧ Numeropainikkeet 0–9

- Raidan valitseminen suoraan levyltä.
- Pikavalinta-aseman valitseminen.

⑨ PROG

- Radioasemien ohjelmointi.
- Raitojen ohjelmointi.

⑩ SLEEP/TIMER

- Uniajastimen määrittäminen.
- Hälytyksen määrittäminen.
- Ajastimen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑪ DSC

- Ääniasetuksen valitseminen.

⑫ DBB

- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑬ REPEAT/SHUFFLE

- Uusintatoistotilojen valitseminen.
- Satunnaistoistotilojen valitseminen.

⑭ ■

- Toiston keskeyttäminen.
- Ohjelman poistaminen.

⑮ 🔊

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑯ TAPE

- Valitse kasettilähde.

⑰ ⏮⏪⏩⏭

- Radioaseman virittäminen.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Haku raidassa.

⑱ ▶||

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑲ 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.

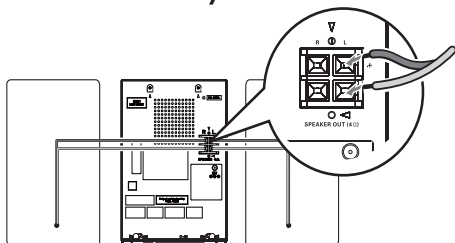
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

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

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaiuttimien kytkeminen

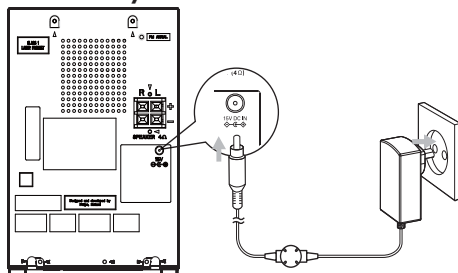


Huomautus

- Varmista, että liität kaiuttimien värilliset liittimet samanvärisiin liitäntöihin.

- 1 Paina liitännän luukku.
- 2 Aseta kaapelin paljas pää kokonaan liitäntään.
 - Aseta oikean kaiuttimen kaapelit R-liitäntään ja vasemman kaiuttimet kaapelit L-liitäntään.
 - Aseta punaiset/siniset kaapelit +-liitäntään ja mustat kaapelit --liitäntään.
- 3 Vapauta liitännän luukku.

Virran kytkeminen



Varoitus

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

1 Liitä verkkolaite

- päälaitteen takapaneelin DC IN-liitäntään
- pistorasiaan.

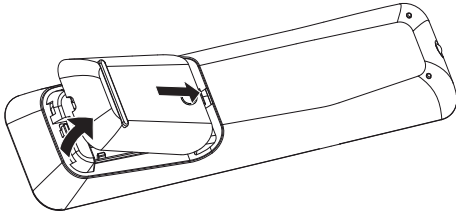
Kaukosäätimen paristojen asentaminen



Varoitus

- Räjähdyssvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Paristojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erityyppisiä paristoja.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Jos kaukosäädin on pitkään käyttämättä, poista siitä paristot.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 UM-4 AAA -paristoa kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Kellon määrittäminen

- 1 Siirry kellon määrittystilaan pitämällä alhaalla päälaitteen **CLOCK**-painiketta.
↳ [SET CLOCK] (määritä kello) näkyy hetken. Tuntimerkintä tulee sitten näkyviin ja alkaa vilkkua.

Huomautus

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

- 2 Paina päälaitteen  -painiketta toistuvasti ja valitse 12 tai 24 tunnin ajanesitysmuoto.
- 3 Määritä tunti **VOLUME+/-**-säätimellä.
- 4 Vahvista **CLOCK**-painikkeella.
↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 5 Määritä minuutti **VOLUME+/-**-säätimellä.
- 6 Vahvista **CLOCK**-painikkeella.

Virran kytkeminen

- 1 Paina päälaitteen **STANDBY-ON**-painiketta.
↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Valmiustilaan siirtyminen

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

Laitteen siirtäminen Eco-valmiustilaan:

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

Huomautus

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

4 Toistaminen

Levyn toistaminen

- 1 Valitse levy lähde **CD**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto painamalla **■**-painiketta.
 - MP3/WMA-tiedostot: valitse albumi painamalla **▲▼**-painiketta.
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla **◀◀**/**▶▶**-painikkeita.
 - Hae raidalta pitämällä **◀◀/▶▶**-painiketta alhaalla. Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

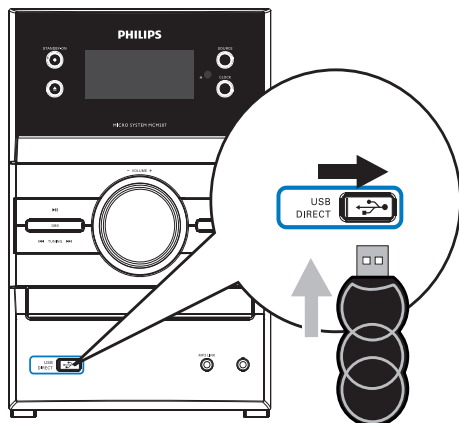
USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Avaa etupaneelin USB-liitännän suojakansi.
- 2 Aseta USB-laitteen USB-liitin liitäntään.



- 3 Valitse USB-lähde **USB/MP3 LINK**-painikkeella.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto painamalla **■**-painiketta.
 - MP3/WMA-tiedostot: valitse albumi painamalla **▲▼**-painiketta.
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla **◀◀**/**▶▶**-painikkeita.
 - Hae raidalta pitämällä **◀◀/▶▶**-painiketta alhaalla. Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Kasetin toisto



Huomautus

- Äänilähdettä ei voi muuttaa kasetin toiston tai nauhoituksen aikana.

- 1 Valitse kasettilähde **TAPE**-painikkeella.
- 2 Avaa kasettipainikkeiden kansi.
- 3 Avaa kasettiluukku painamalla **■▲**-painiketta.
- 4 Aseta kasetti pesään avoin laita alaspäin ja täysi kela vasemmalle.
- 5 Aloita toisto **▶**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **||**-painikkeella.
 - Voit kelata eteen- tai taaksepäin painamalla **◀▶**-painiketta.
 - Keskeytä toisto painamalla **■▲**-painiketta.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

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

- 1 Valitse MP3 link -lähde **USB/MP3 LINK**-painikkeella.
- 2 Liitä MP3 link -kaapeli:
 - tämän laitteen **MP3 LINK** -liitäntään.
 - ulkoisen äänentoistolaitteen, esimerkiksi MP3-soittimen, kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto MP3-soittimella. (Lisätietoja on MP3-soittimen käyttöoppaassa)

5 Toistovaihtoehdot

Uusinta- ja satunnaistoisto

- 1 Paina **REPEAT/SHUFFLE** -painiketta useita kertoja ja valitse:
 - **[REP]** (toista uudelleen): nykyinen raita toistetaan uudelleen.
 - **[REP ALL]** (toista kaikki): kaikki raidat toistetaan uudelleen.
 - **[SHUF]** (satunnaistoisto): kaikki raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[SHUF REP ALL]** (kaikkien satunnaistoisto): kaikki raidat toistetaan jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT/SHUFFLE**-painiketta toistuvasti, kunnes toistotila ei näy näytössä.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD/USB-tilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 2 MP3/WMA-raidat: valitse albumi ▲▼-painikkeella.
- 3 Valitse raidan numero **I◀▶I**-painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Toista vaiheet 2–3, jos haluat ohjelmoida lisää raitoja.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶II**-painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelma).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa ■-painikkeella.
 - Jos haluat katsoa ohjelmaa, paina pysäytystilassa **PROG**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.

Toistotietojen näyttäminen

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

6 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

Huomautus

- Voit parantaa 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 kanavan, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **◀▶▶▶**-painiketta, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien ohjelmointi automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM- ja 10 MW-radioasemaa.

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

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM- ja 10 MW-radioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
 - ↳ [PROG] (ohjelma) vilkkuu näytössä
- 3 Valitse **▲▼**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **PROG**-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 **▲▼**-painiketta.

7 Äänenvoimakkuuden säätäminen

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)
 - [CLASSIC] (klassinen)
 - [ROCK] (rock)

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 **M** -painikkeella.

8 Nauhoittaminen



Huomautus

- Käytä nauhoitukseen ainoastaan normaaleja kasetteja (IEC type I), joiden nauhoituksenestokielekkeitä ei ole poistettu.



Vihje

- Äänilähdettä ei voi muuttaa kasetin toiston tai nauhoituksen aikana.
- Paras äänitystaso määrittyy automaattisesti. Äänenvoimakkuuden tai äänitehosteiden muuttaminen ei vaikuta nauhoitukseen.



Huomautus

- Nauhoitetun äänen laatu voi vaihdella lähteen ja käytetyn nauhan mukaan.

Nauhoittaminen CD-levyltä kasetille

- 1 Valitse levylähde **CD**-painikkeella.
- 2 Aseta levy kelkkaan.
- 3 Avaa kasettipainikkeiden kansi.
- 4 Avaa kasettiluukku painamalla **■▲**-painiketta.
- 5 Aseta kasetti pesään.
- 6 Aloita nauhoitus painamalla **●**-painiketta.
 - ↳ Levyn toisto alkaa automaattisesti levyn alusta.
 - Keskeytä nauhoitus tai jatka sitä painamalla **||**-painiketta.
 - Lopeta nauhoitus painamalla **■▲**-painiketta.

Levyn osan nauhoittaminen kasetille

- 1 Etsi oikea kohta levyn toiston aikana **◀◀**/**▶▶**-painikkeella.
 - Valitse raita **◀◀▶▶**-painikkeella.
- 2 Keskeytä levyn toisto **▶||**-painikkeella.
- 3 Aloita nauhoitus painamalla **●**-painiketta.
 - ↳ Levyn toisto jatkuu automaattisesti.
 - Keskeytä nauhoitus painamalla **||**-painiketta. Jatka painamalla painiketta uudelleen.
 - Lopeta nauhoitus painamalla **■▲**-painiketta.

Nauhoittaminen radiosta kasetille

- 1 Valitse haluamasi radioasema.
- 2 Avaa kasettipainikkeiden kansi.
- 3 Avaa kasettiluukku painamalla **■▲**-painiketta.
- 4 Aseta kasetti pesään.
- 5 Aloita nauhoitus painamalla **●**-painiketta.
 - Keskeytä nauhoitus painamalla **||**-painiketta. Jatka painamalla painiketta uudelleen.
 - Lopeta nauhoitus painamalla **■▲**-painiketta.

Nauhoittaminen USB-laitteesta

- 1 Valitse USB-lähde painamalla toistuvasti **USB/MP3 LINK**-painiketta.
- 2 Liitä USB-laite.
- 3 Avaa kasettipainikkeiden kansi.
- 4 Avaa kasettiluukku painamalla **■▲**-painiketta.
- 5 Aseta kasetti pesään.
- 6 Aloita toisto USB-laitteesta ja aloita nauhoittaminen painamalla **●**-painiketta.
 - Keskeytä nauhoitus tai jatka sitä painamalla **||**-painiketta.
 - Lopeta nauhoitus painamalla **■▲**-painiketta.

Nauhoittaminen ulkoisista laitteista

- 1 Valitse ulkoinen äänilähde painamalla toistuvasti **USB/MP3 LINK**-painiketta.
- 2 Liitä ulkoinen äänentoistolaite.
- 3 Avaa kasettipainikkeiden kansi.
- 4 Avaa kasettiluukku painamalla **■▲**-painiketta.
- 5 Aseta kasetti pesään.
- 6 Aloita toisto laitteesta ja aloita nauhoittaminen painamalla **●**-painiketta.
 - Keskeytä nauhoitus tai jatka sitä painamalla **||**-painiketta.
 - Lopeta nauhoitus painamalla **■▲**-painiketta.

9 Lisätietoja Mikrojärjestelmän käyttämisestä

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 **zZ**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee SLP OFF.
↳ Jos uniajastin poistetaan käytöstä, symboli **zZ** ei näy näytössä.

Hälytyksen määrittäminen

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

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Kun laite on valmiustilassa, paina **SLEEP/TIMER**-painiketta yli kaksi sekuntia.
- 3 Valitse lähde **CD**-, **TUNER**- tai **USB/MP3 LINK**-painikkeella.
- 4 Vahvista **SLEEP/TIMER**-painikkeella.
↳ Tuntimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 5 Määritä tunti **VOL +/-**-painikkeella.
- 6 Vahvista **SLEEP/TIMER**-painikkeella.
↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 7 Määritä minuutti **VOL +/-**-painikkeella.

- 8 Vahvista **SLEEP/TIMER**-painikkeella.
↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.

Ajastimen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

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

Huomautus

- Jos valittuna on levy/USB-lähde, eikä raitaa voi toistaa, radio käynnistyy automaattisesti.

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Liitä kuulokkeet laitteen -liitäntään.

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	>62 dB

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm/8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz
Signaali–kohina-suhde	>62 dBA

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5 - 108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Virityskaavio	50 kHz (FM), 9 kHz (MW)
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali–kohina-suhde	>50 dB

Kasettidekki

Taajuusvaste	125–8 000 Hz (8 dB)
• Tavallinen nauha (type I)	
Signaali–kohina-suhde	40 dBA
• Tavallinen nauha (type I)	
Huojunta	<0,4 % JIS

Kaiuttimet

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

Yleistä - Tekniset tiedot

Virtälähde	Malli: GFP181T-1512-1 tai GFP181DA-1512-1, Tulo: AC 100–240 V~, 50/60 Hz, 0,35 A Lähtö: DC 15 V, 1,2 A
Virrankulutus käytössä	26 W
Virrankulutus valmiustilassa	<4 W
Mitat	• Päälaite (L x K x S) 152 x 228 x 222 mm • Kaiutinkotelo (L x K x S) 146 x 232 x 140 mm
Paino	• Pakkauksen kanssa 6,6 kg • Päälaite 1,95 kg • Kaiutinkotelo 2 x 1,2 kg

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

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun 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 kansiodien määrä: enintään 99
- Raitojen tai nimikkeiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste v2.0 - v2.4
- 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

Huolto

Kotelon puhdistaminen

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

Levyjen puhdistaminen

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



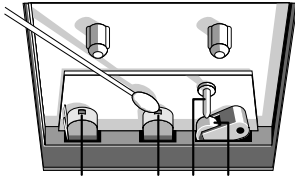
- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohtimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Optisen linssin puhdistaminen

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

Äänipäiden ja kasettipolkujen puhdistaminen

- Voit varmistaa hyvän nauhoitus- ja toistolaadun puhdistamalla äänipäät A, vetoakselin B ja telan C aina 50 tunnin toiston jälkeen.
- Käytä puhdistusaineeseen tai alkoholiin kostutettua vanupuikkoa.



- Voit puhdistaa äänipäät myös puhdistuskasetilla.

Äänipäiden demagnetointi

- Käytä demagnetointikasettia.

11 Vianmääritys

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 Philips-sivustoon (www.Philips.com/support). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

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

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

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

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

Tarkista kaiuttimen kytkennät ja sijainti.

Laite ei vastaa

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

Ei nauhoita / ei toista kasettia

- Puhdista dekin osat.
- Käytä ainoastaan NORMAL-kasetteja.
- Laita suojauskan paikalle teippiä.

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.

USB-laitetta ei tueta

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

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.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.
- Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.

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.

