

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

MCM7000



DA Brugervejledning 3

FI Käyttöopas 21

EL Εγχειρίδιο χρήσης 39

RU Руководство пользователя 61

PL Instrukcja obsługi 83

CS Příručka pro uživatele 103

HU Felhasználói kézikönyv 121

SK Príručka užívateľa 141

PHILIPS

DEMO MODE

To turn ON

Press



button

(in standby mode)

To turn OFF

Press



button

(in standby mode)

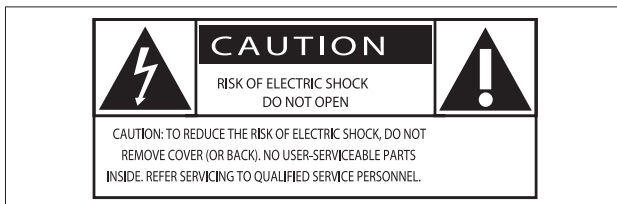
Sisällysluettelo

1 Tärkeää	22	6 Muut toiminnot	34
Turvallisuus	22	Hälytysajan asettaminen	34
Huomautus	23	Uniajastimen määrittäminen	35
<hr/>		Ulkoisen äänentoistolaitteen kuunteleminen	35
2 Mikrohifijärjestelmä	25	Kuuntelu kuulokkeilla	35
Johdanto	25	<hr/>	
Toimituksen sisältö	25	7 Tuotetiedot	35
Tuotteen yleiskuvaus	26	Teknisiä tietoja	35
<hr/>		USB-toistettavuustiedot	36
3 Television käyttäminen	28	Tuetut MP3-levyformaatit	36
Kaiuttimien liittäminen	28	<hr/>	
FM-antennin liittäminen	29	8 Vianmääritys	37
Virran kytkeminen	29		
Kaukosäätimen valmisteleminen	29		
Ajan asettaminen	30		
Laitteen toimintojen esittely	30		
Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen	30		
Merkkivalon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	30		
Käynnistäminen	30		
Siirtyminen valmiustilaan	30		
<hr/>			
4 Toistaminen	31		
Perustoisto	31		
Toisto levytä	31		
USB-toisto	31		
Äänen säätäminen	32		
<hr/>			
5 FM-radion kuunteleminen	32		
Plug and play -asennus	32		
FM-radioasemien virittäminen	32		
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	33		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	33		
Pikavalinta-aseman virittäminen.	33		
RDS-tietojen näyttäminen	33		

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasympoolit



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

Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa.

Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: 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 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 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 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 Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.



Varoitus

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

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

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 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.

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.



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.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli



Tämä symboli osoittaa, että laitteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.

Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 Mikrohifijärjestelmä

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

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella radioasemia

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- diskantin ja basson säätö
- loudness-tehostus

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:



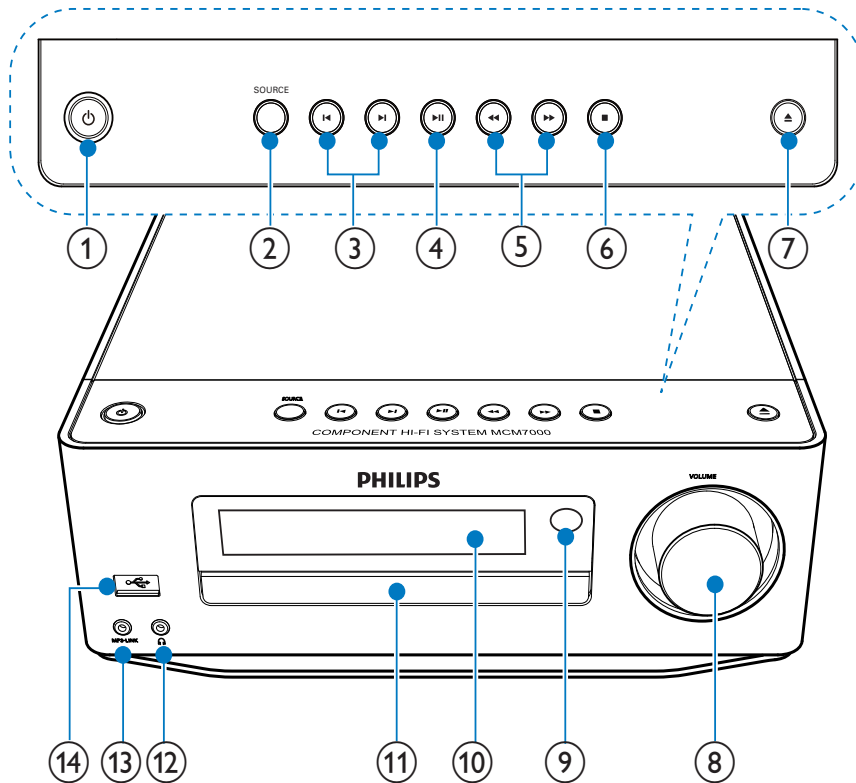
Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:



- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kaukosäädin
- 2 AAA-paristoa
- Virtajohto
- 2 kaiutinjohtoa
- MP3-liitäntäkaapeli
- FM-antenni
- Käyttöopas

Tuotteen yleiskuvaus

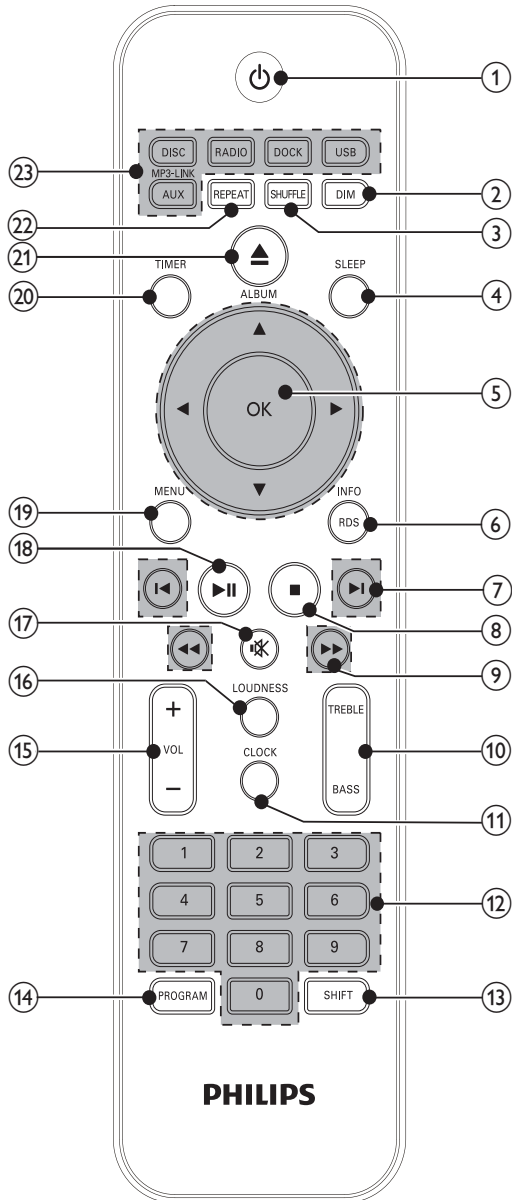
Päälaite








- ①
 - Laitteen siirtäminen ECO- tai valmiustilaan
- ② **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen.
- ③
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Valitse pikavalinta-asema.
- ④
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑤
 - Haku eteen- ja taaksepäin.
 - Radioasemahaku.
- ⑥
 - Toiston keskeyttäminen.
- ⑦
 - Ohjelman poistaminen.
 - (Valmiustilassa) Esittelytilan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑧ **VOLUME**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑨ **Infrapunatunnistin**
 - Tunnistaa kaukosäätimen signaalit. Osoita kaukosäätimellä aina infrapunatunnistimeen.
- ⑩ **Näyttö**
 - Nykyisen lähteen tietojen näyttäminen.
- ⑪ **Levykelkka**
 - Levyn teline.

- ⑫  Kuulokeliitäntä.
- ⑬ **MP3 LINK**
- Ulkoiseen äänentoistolaitteeseen liittäminen.
- ⑭  USB-asemaan liittäminen.

Kaukosäädin



- ①  Laitteen siirtäminen ECO- tai valmiustilaan

- ② **DIM**
- Näyttöpaneelin kirkkouden säätäminen.
 - (Paina pitkään) Laitteen pohjassa ja äänenvoimakkuuden säätönupissa olevien merkkivalojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- ③ **SHUFFLE**
- Raitojen satunnaistoisto.
- ④ **SLEEP**
- Uniajastimen määrittäminen.
- ⑤ 
- Valikon selaaminen.
 - **ALBUM/▲▼**: Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- OK**
- Merkinän tai valinnan vahvistaminen.
 - FM-stereon tai monon valitseminen.
- ⑥ **RDS/INFO**
- Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.
 - Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen.
 - MP3-raitojen ID3-tietojen (jos käytettävissä) näyttäminen.
- ⑦ 
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Valitse pikavalinta-asema.
- ⑧ 
- Toiston keskeyttäminen.
 - Ohjelman poistaminen.
 - (Valmiustilassa) Esittelytilan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑨ 
- Haku taakse- tai eteenpäin.
 - Radioasemahaku.
- ⑩ **TREBLE / BASS**
- Diskantti-/bassotason säädön aktivoiminen.

- ⑪ **CLOCK**
- Kellonajan asettaminen
 - Laitteen kellon näyttäminen.
- ⑫ **Numeropainikkeet.**
- Raidan valitseminen suoraan.
- ⑬ **SHIFT**
- Kirjoita kaksi- tai kolminumeroinen luku (numeropainikkeilla).
- ⑭ **PROGRAM**
- Radioasemien ohjelmointi.
 - Raitojen ohjelmointi.
- ⑮ **VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑯ **LOUDNESS**
- Äänenvoimakkuuden automaattisen säädön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑰ **🔊**
- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- ⑱ **▶||**
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑲ **MENU**
- Valikon avaaminen.
 - Tämä painike ei ole käytettävissä tässä mallissa.
- ⑳ **TIMER**
- Hälytysajan asettaminen.
- ㉑ **▲**
- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ㉒ **REPEAT**
- Uudelleentoistotilan valitseminen.
- ㉓ **SOURCE-painikkeet**
- Lähteen valitseminen.
 - DOCK-lähde ei ole käytettävissä tässä laitteessa.

3 Television käyttäminen



Varoitus

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

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

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaiuttimien liittäminen

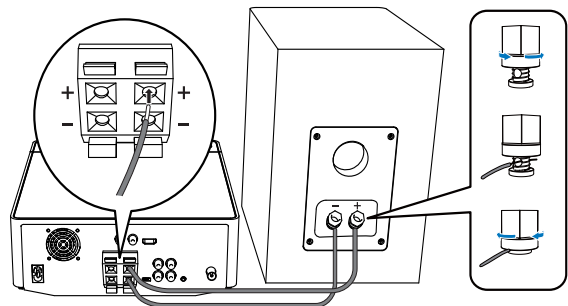


Huomautus

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

Päälaitteessa

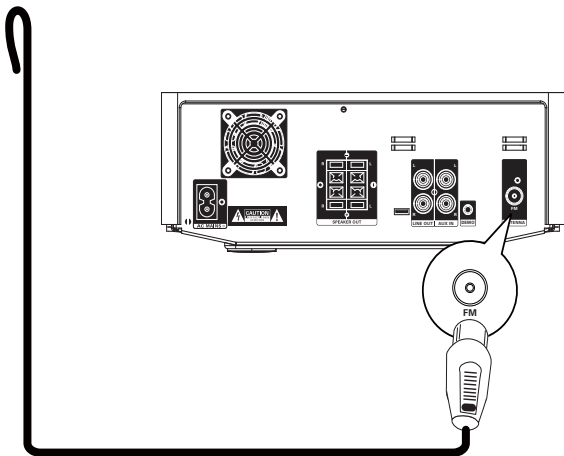
Liitä kaiutinkaapelit ja päälaite seuraavan kuvan mukaisesti:



Kaiuttimissa

- 1 Irrota kaiutinliittimet.
- 2 Etsi vasemman kaiuttimen johto, joka on kytketty päälaitteen vasempiin liittimiin.
- 3 Aseta kaiutinjohdon punainen pää punaiseen (+)-liitäntään.
- 4 Kiinnitä johto kiinnittämällä punainen (+)-liitäntä paikalleen.
- 5 Aseta kaiutinjohdon hopeanvärinen pää mustaan (+)-liitäntään.
- 6 Kiinnitä johto kiinnittämällä musta (+)-liitäntä paikalleen.
- 7 Tee oikean kaiuttimen kytkennät toistamalla vaiheet 2–6.

FM-antennin liittäminen



Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.
- Voit parantaa FM-stereovastaanottoa liittämällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM ANTENNA** -liitäntään.
- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.

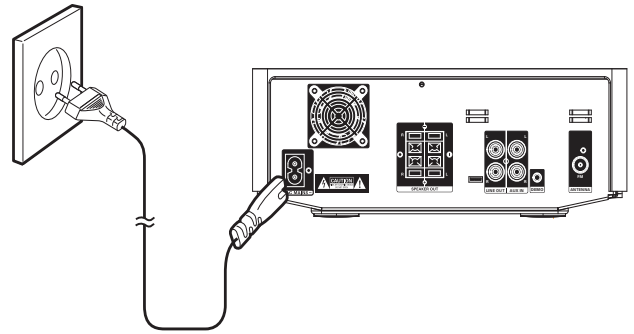
- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni päälaitteen **FM ANTENNA** -liitäntään.

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 virtajohdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



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

Kaukosäätimen valmisteleminen

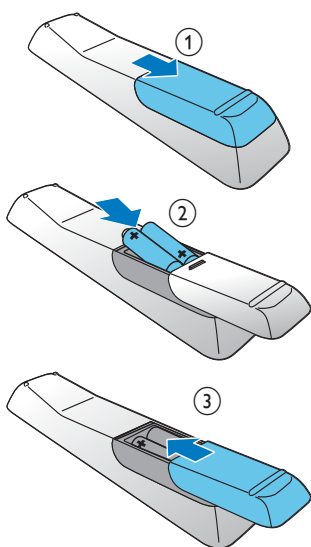


Varoitus

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

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen:

- 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.

Ajan asettaminen

- 1 Siirry kellonasetustilaan painamalla valmiustilassa **CLOCK**-painiketta vähintään kolme sekuntia.
↳ **[CLOCK SET]** kiertää näytössä. Sitten näkyviin tulee kellonajan muoto **[24H]** tai **[12H]**.
- 2 Valitse **VOL +/-**-painikkeella 24H tai 12H ja vahvista **CLOCK**-painikkeella.
↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnit **VOL +/-**-painikkeella ja paina **CLOCK**-painiketta uudelleen.
↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 4 Määritä minuutit **VOL +/-**-painikkeella.
- 5 Vahvista kelloasetus painamalla **CLOCK**-painiketta.

Huomautus

- Laite sulkee kellon asetustilan, jos mitään painiketta ei paineta 90 sekuntiin.

Laitteen toimintojen esittely

- 1 Paina valmiustilassa **■**-painiketta, kunnes näytössä näkyy **DEMO ON**.
↳ Käytettävissä olevat toiminnot näytetään yksi kerrallaan.
 - Voit sulkea esittelytilan painamalla **■**-painiketta uudelleen.

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

Voit säätää näytön kirkkautta painamalla **DIM**-painiketta toistuvasti.

Merkkivalon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Ota käyttöön ja poista käytöstä laitteen pohjassa ja äänenvoimakkuuden säätönupissa olevat merkkivalot pitämällä valmiustilassa alhaalla **DIM**-painiketta.

Käynnistäminen

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

Siirtyminen valmiustilaan

Laitteen siirtäminen Eco Power -valmiustilaan:
Kun laite on valmiustilassa, paina **⊕**-painiketta 2 sekuntia.

- ↳ **[ECO POWER]** (Eco Power) kiertää näytössä ja sitten taustavalo sammuu.

4 Toistaminen

Perustoisto

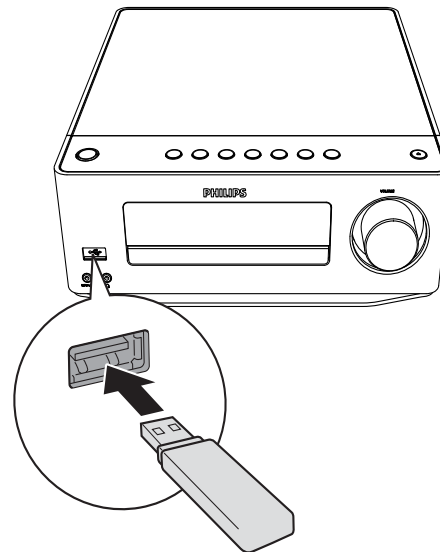
Voit hallita toistoa seuraavasti.

Painike	Toiminto
◀▶▶	Pikakelaa raitaa toiston aikana pitämällä painiketta alhaalla. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
▶	Toiston keskeyttäminen/jatkaminen toiston aikana.
INFO	Eri toistotiedon valitseminen.
REPEAT	Uusintatoistotilan valitseminen: [REP] (uusintatoisto): saman raidan toistuva toisto. [REP ALL] (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen toistuva toisto. Pala normaaliin toistoon painamalla uudelleen.
SHUFFLE	Raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Pala normaaliin toistoon painamalla uudelleen.

Toisto levyltä


- 1 Valitse CD-lähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Paina ▲-painiketta.
↳ Levykelkka avautuu.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja paina ▲-painiketta.
- 4 Laite aloittaa toiston automaattisesti.
 - Jos levyn toisto ei käynnisty, valitse raita ◀▶▶-painikkeilla ja paina sitten ▶||-painiketta.

USB-toisto



Vakava varoitus

- Varmista, että USB-laite sisältää tuetuissa muodoissa olevaa toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Avaa etupaneelin kansi, jossa on merkintä .
- 2 Liitä USB-laite USB-liitäntään.
- 3 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jollei, valitse kansio painamalla **ALBUM/▲▼**-painiketta ja valitse tiedosto painamalla ◀▶▶-painiketta. Järjestelmä aloittaa toiston automaattisesti.




Äänen säätäminen



Voit muuttaa äänenvoimakkuutta toiston aikana seuraavasti.

Painike	Toiminto
VOL +/-	Äänenvoimakkuuden säätäminen.
	Äänen mykistäminen / palauttaminen.
LOUDNESS	Loudness-tehostuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.
BASS	Aktivoi basso painamalla BASS -painiketta ja muuta bassotasoa VOL +/- -painikkeilla.
TREBLE	Aktivoi diskantti painamalla TREBLE -painiketta ja muuta diskanttitasoa VOL +/- -painikkeilla.

5 FM-radion kuunteleminen

Plug and play -asennus

Kun laite siirtyy radiotilaan eikä tallennettuna ole radioasemia, näyttöön tulee ohje [**AUTO INSTALL -- PRESS PLAY -- STOP CANCEL**] (tee automaattinen asennus painamalla   -painiketta tai peruuta -painikkeella).



- 1 Aloita asennus painamalla päälaitteen  -painiketta.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
 - ↳ Kun kaikki saatavilla olevat radioasemat on tallennettu, ensimmäisen kanavan lähetys alkaa kuulua automaattisesti.
- 2 Voit sulkea plug and play -asennustilan painamalla kaukosäätimen lähdepainikkeita tai -painiketta.
 - ↳ Järjestelmä siirtyy määritettyyn lähdetilaan tai valmiustilaan.

FM-radioasemien virittäminen



Vakava varoitus

- Varmista, että olet liittännyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Hae radioasema painamalla   -painiketta pitkään.
- 3 Kun taajuus alkaa muuttua, vapauta painike.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
- 4 Viritä lisää asemia toistamalla vaiheet 2-3.

Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:
Paina ◀▶-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

Huomautus

- Viritintilan oletusasetus on [STEREO].

Vihje

- Voit vaihtaa tilaa ([STEREO] tai [MONO]) painamalla viritintilassa toistuvasti OK-painiketta. Laite muistaa asetuksen, vaikka katkaisisit siitä virran tai käyttäisit muuta lähdettä.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROGRAM**-painiketta 2 sekunnin ajan.
 - ↳ [AUTO] (auto) näkyy ja alkaa vilkkua.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
 - ↳ Ensimmäinen ohjelmoitu radioasema alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **PROGRAM**-painiketta.

- 3 Valitse ◀▶-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **PROGRAM**-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 virittäminen.

- 1 Valitse haluamasi pikavalintanumero ◀▶-painikkeella.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja. Jos virität RDS-aseman, RDS-kuvake ja aseman nimi tulevat näkyviin.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **RDS**-painiketta:
 - ↳ Aseman nimi
 - ↳ Ohjelmatyyppi, kuten [NEWS] (uutiset), [SPORT] (urheilu), [POP M] (popmusiikki)...
 - ↳ RDS-kello
 - ↳ Taajuus

Kellon synkronoiminen RDS:n avulla

Voit synkronoida laitteen näyttämän ajan RDS-aseman aikaan.

- 1 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikasignaaleja.
- 2 Paina **RDS**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ **[CT SYNC]** tulee näkyviin ja laite lukee RDS-ajan automaattisesti.
 - ↳ Jos aikasignaalia ei saada, näytetään **[NO CT]**.



Huomautus

- Lähetettävän ajan tarkkuus määräytyy aikasignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.

6 Muut toiminnot

Hälytysajan asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytysäänien lähteeksi CD:n, FM:n tai USB:n.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Paina valmiustilassa **TIMER**-painiketta, kunnes **[TIMER SET]** kiertää näytössä.
- 2 Valitse lähde kaukosäätimen lähdepainikkeilla: CD/MP3, TUNER, USB.
- 3 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunnit painamalla **VOL +/-**-painiketta toistuvasti ja vahvista valinta painamalla **TIMER**-painiketta uudelleen.
 - ↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 5 Aseta minuutit **VOL +/-**-painikkeella ja vahvista painamalla **TIMER**-painiketta.
 - ↳ **VOL** (äänenvoimakkuus) näkyy ja alkaa vilkkua.
- 6 Säädä äänenvoimakkuus **VOL +/-**-painikkeella ja vahvista **TIMER**-painikkeella.

Ajastimen käyttöön ottaminen / käytöstä poistaminen

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

Vihje

- Hälytystä ei voida käyttää MP3 LINK -tilassa.
- Jos lähteeksi valitaan CD/USB, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

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 **zZ**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

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

Ulkoisen äänentoistolaitteen kuunteleminen

Voit kuunnella ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta, tämän laitteen kautta.

- 1 Liitä äänentoistolaite.
 - Laitteet, joissa on punaiset/valkoiset äänilähtöliitännät:
Liitä punainen/valkoinen äänikaapeli (lisävaruste) **AUX IN**-liitännöihin ja äänentoistolaitteen äänilähtöliitännöihin.
 - Äänentoistolaitteet, joissa on kuulokeliitäntä:
Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 Link -kaapeli **MP3 LINK**-liitännään sekä äänentoistolaitteen kuulokeliitännään.
- 2 Valitse **MP3 LINK/AUX** lähde.
- 3 Käynnistä toisto laitteessa.

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Liitä kuulokkeet laitteen -liitännään.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 30 W RMS
Taajuusvaste	20-20000 Hz, ±3 dB
Signaali-kohina-suhde	>82 dBA
Aux-tulo	1000 mV RMS 22k ohm

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	< 0,8 % (1 kHz)
Taajuusvaste	4 Hz–20 kHz (44,1 kHz)
Signaali-kohina-suhde	>82 dBA

Virittimen tekniset tiedot

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
- Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
- Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>43 dBf
Haun herkkyys	<28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 2 %
Signaali-kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinohjain	13 cm:n bassokaiutin + 2,5 cm:n diskanttikalotti
Herkkyys	>86 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Yleistä

Virta	220-240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	30 W
Kuulokelähtö	2 X 15 mW, 32 ohmia
USB Direct	versio 2.0 FS
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	250 x 92 x 285 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	174 x 260 x 240 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	10 kg
- Päälaite	2,5 kg
- Kaiutinkotelo	6,1 kg

USB-toistettavuustiedot

Tuetut USB-muistilaitteet:

- USB Flash -muisti (USB 2.0)

Tuetut muodot

- MP3 (bittinopeudet 32-320 kbps)
- WMA (bittinopeudet 32-320 kbps)
- MP3 ID3 -tunniste (Ver 2.0)
- WMA ID3 -tunniste

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.
- Video- ja valokuvatiedostot.

- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

8 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 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.
- Irrota kuulokkeet.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, ovatko kaiuttimen paljaat johdot kiristetty.

Laite ei vastaa

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

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.

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.



