

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

MCM772



CS	Příručka pro uživatele	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	29
FI	Käyttöopas	58
HU	Felhasználói kézikönyv	82

PL	Instrukcja obsługi	108
PT	Manual do utilizador	135
RU	Руководство пользователя	161
SK	Príručka užívateľa	191

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	59
Turvallisuus	59
Kuulon suojaaminen	60
Huomautus	61
Vanhan tuotteen ja käytettyjen paristojen kerääminen ja hävittäminen	61
2 Micro Hi-Fi System	63
Johdanto	63
Toimituksen sisältö	63
Pääyksikön yleiskuvas	64
Kaukosäätimen yleiskuvas	65
3 Aloittaminen	67
Kaiuttimien kytkeminen	67
FM-antennin kytkeminen	67
Ohjausjohdon kytkeminen	67
Virran kytkeminen	68
Kauko-ohjaimen valmistelemine	68
Kellon määrittäminen	68
Virran kytkeminen	68
Siirtyminen valmiustilaan	68
4 Levyn tai USB-laitteen toistaminen	70
Toistaminen levytä	70
USB-toisto	70
5 Toiston hallinta	71
Raitaan siirtyminen	71
Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen	71
Halu raidassa	71
Toistotietojen näyttäminen	71
Uusintatoisto	71
Satunnaistoisto	71
Raitojen ohjelmointi	72
Kaikkien raitojen selaaminen	72

6 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	73
Äänenvoimakkuuden säätö	73
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	73
Bassotehostus	73
Automaattinen bassotehostuksen hallinta	73
Äänen mykistys	73
Kuuntelu kuulokkeilla	73
7 FM-radioasemien virittäminen	74
Radioasemien ohjelmointi automaattisesti	74
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	74
Pikavalinta-aseman virittäminen.	74
RDS-tietojen näyttäminen	74
RDS-kellon määrittäminen	75
8 Lisätietoja audio system -laitteen käyttämisestä	76
Hälytyksen määrittäminen	76
Uniajastimen määrittäminen	76
Muiden laitteiden kytkeminen	76
Kuuntelu muista laitteista	76
Muiden laitteiden kuuntelu	76
9 Tuotetiedot	77
Teknisiä tietoja	77
Vahvistin	77
Levy	77
Viritin (FM)	77
Kaiuttimet	77
Yleistä	77
USB-toistettavuustiedot	78
Tuetut MP3-levymuodot	78
RDS-ohjelmatyypit	79
10 Vianmääritys	80
Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen	80

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit

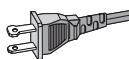


Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuuksista laitteen kantta ei saa irrottaa. Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää. VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei altistata sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle. VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.

- 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 Käytä aina maadoitettua pistoketta ja pistorasia. Maadoittamattomassa pistokkeessa on kaksi johtoliitintä. Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi johtoliitintä ja reunassa maadoitusliitin. Maadoitettu pistoke on turvallisuustekijä. Ota ongelmatilanteessa yhteyttä sähköalan ammattilaiseen. Varoitus: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.



- ⑩ Suojaa virtajohtoa taitumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑫ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- ⑬ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- ⑭ 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.

⑮ Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:

- 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.

⑯ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.

⑰ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

⑱ 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.

Pistokkeen liittäminen

Virtajohdon kaapeleilla on värikoodaus: sininen = nolla (N, neutral), ruskea = jännitteinen (L, live).

Koska nämä värit eivät välttämättä vastaa pistokkeen liittimien värimerkintöjä, toimi seuraavalla tavalla:

- Liitä sininen kaapeli liittimeen, jossa on merkki N tai jonka väri on musta.
- Liitä ruskea kaapeli liittimeen, jossa on merkki L tai jonka väri on punainen.
- Älä liitä kumpaakaan kaapelia pistokkeen maaliitintään, jossa on merkki E (tai e) tai jonka väri on vihreä (tai keltavihreä). Varmista ennen pistokkeen sulkemista, että kaapelin pidike on kiristetty kaapelin suojuksen päälle - ei pelkästään kahden kaapelin päälle.
- Laitteessa on itsevoitelevat laakerit eikä sitä saa öljytä.

Virtapistoke

Tässä laitteessa on hyväksytty 13 ampeerin pistoke. Vaihda pistokkeen sulake seuraavalla tavalla:

① Irrota sulakkeen kansi ja sulake.

② Aseta paikalleen uusi sulake, joka on tyyppiä BS13625 Amp, A.S.T.A. tai BSI:n hyväksymää tyyppiä.

③ Kiinnitä sulakkeen kansi.

Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, vaihda sen tilalle sopiva pistoke.

Jos virtapistokkeessa on sulake, sen pitää olla 5 ampeerin sulake. Jos käytössä on pistoke, jossa ei ole sulaketta, sulakerasiassa saa olla enintään 5 ampeerin sulake.

Irrotettu pistoke on hävitettävä mahdollisen sähköiskuvaaran välttämiseksi, jos pistoke liitetään myöhemmin 13 ampeerin pistorasiaan.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa audio system -laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään audio system -laitteen osaa.
- Aseta audio system tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle.
- Älä koskaan aseta audio system -laitetta muiden laitteiden päälle.
- Käytä audio system -laitetta ainoastaan sisällä. Pidä audio system erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä säilytä audio system -laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso audio system -laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.

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. 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 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.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.
Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet.
Den innebygte nettdelen er derfor ikke fraktoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Electronicsin

erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tätä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2004/108/EC + 2006/95/EC

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

Vanhan tuotteen ja käytettyjen paristojen kerääminen ja hävittäminen

Vanhan tuotteen ja käytettyjen paristojen keräämistä ja hävittämistä koskevia tietoja käyttäjille



Pb, Hg, Cd

Nämä symbolit tuotteissa, paristoissa, pakkauksissa ja/tai mukana toimitettavissa asiakirjoissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita tai paristoja ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Käsittele ja kierrätä vanhat tuotteet ja käytetyt paristot asianmukaisella tavalla viemällä ne käytössä oleviin kierrätyspisteisiin kansallisen lainsäädännön ja direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.
Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisella tavalla, säästät luonnonvaroja ja ehkäiset haittavaikutuksia, joita virheellisestä jätteiden käsittelystä saattaa aiheutua ihmisten terveydelle ja ympäristölle.

Lisätietoja käytettyjen tuotteiden ja paristojen käsittelystä ja kierrätyksestä saat omalta kunnaltasi, jäteyhtiöltäsi tai tuotteen ostopaikasta.

Tietoja hävittämisestä muissa Euroopan unionin ulkopuolisissa maissa

Nämä symbolit koskevat vain Euroopan unionia. Jos haluat hävittää näitä tuotteita, kysy neuvoja oikeasta hävittämistavasta paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Paristosymbolia koskeva huomautus



Pb, Hg, Cd

Tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemiallisen symbolin kanssa. Siinä tapauksessa se noudattaa kyseistä kemikaalia koskevaa direktiiviä.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkaus on helppo jakaa eri materiaaleihin.

Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja koskevia kierrätysohjeita.

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



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

SF

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 verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistorake on pistorasiassa.

2 Micro Hi-Fi System

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

Johdanto

Tällä audio system -laitteella voit nauttia levyille ja USB-laitteisiin tallennetusta musiikista tai kuunnella FM-radioasemia. audio system -laitteessa on monipuolisia ääniasetuksia, jotka takaavat täyteläisen äänen DSC (Digital Sound Control)- ja DBB (Dynamic Bass Boost) -toimintojen sekä basso- ja diskanttiaänen tehostuksen ansiosta. audio system tukee seuraavia tallennusmuotoja:

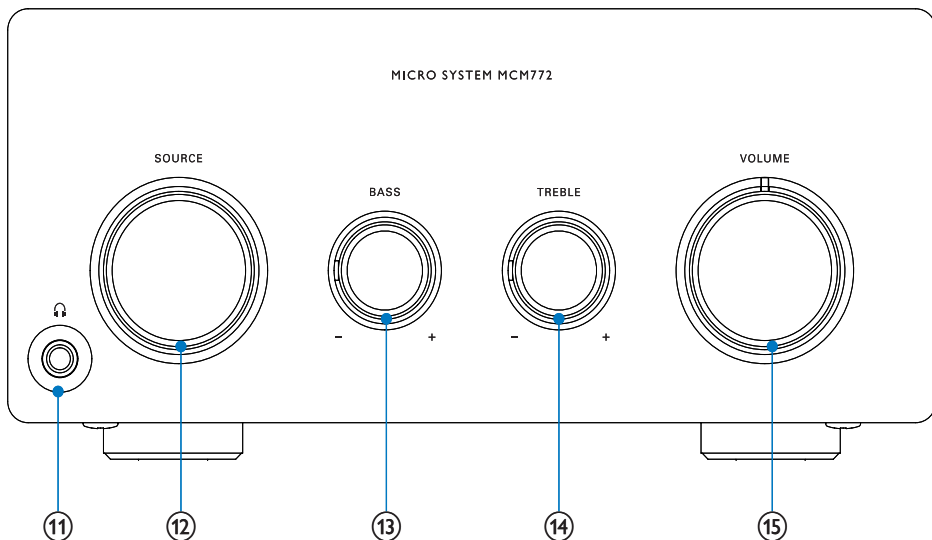
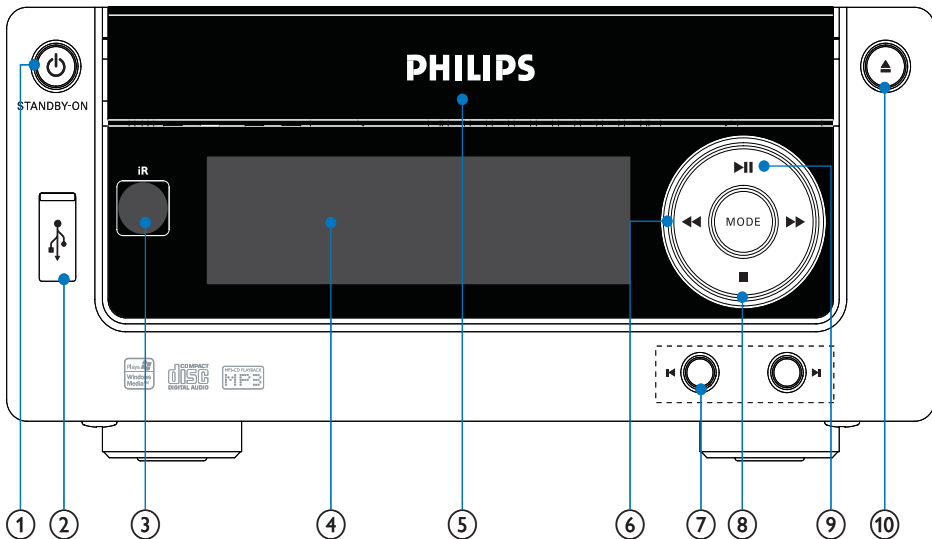


Toimituksen sisältö

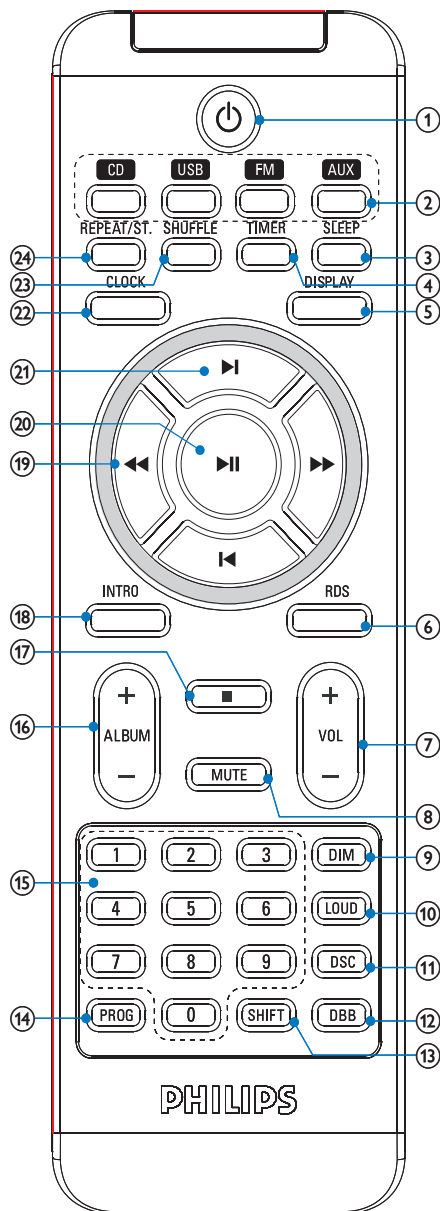
Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Litteä ohjausjohto
- Kaiuttimet x 2
- Kaiutinkaapelit x 2
- Kaukosäädin ja paristo
- FM-lanka-antenni

Pääyksikön yleiskuvauus



Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **STANDBY-ON**
 - Käynnistä audio system ja siirry joko valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ②
 - USB-massamuistilaitteen liittäminen.
- ③ **Infrapunatunnistin**
- ④ **Näyttöpaneeli**
 - Nykyisen tilan näyttäminen.
- ⑤ **Levykelkka**
 - CD- tai MP3-levyn asettaminen laitteeseen.
- ⑥
 - Raidan tai levyn pikatoisto eteen- tai taaksepäin.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑦
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑧
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ⑨
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑩
 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ⑪
 - Kuulokkeiden kytkeminen.
- ⑫ **SOURCE**
 - Lähteen valinta: CD/MP3, USB, AUX tai TUNER (FM).
- ⑬ **- BASS +**
 - Basson säätäminen manuaalisesti.
- ⑭ **- TREBLE +**
 - Diskanttiaänen säätäminen manuaalisesti.
- ⑮ **VOLUME**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.

- ① 
 - Käynnistä audio system ja siirry joko valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② **Lähteen valintanäppäimet (CD, USB, FM, AUX)**
 - Lähteen valinta: CD/MP3, USB, AUX tai TUNER (FM).
- ③ **SLEEP**
 - Uniajastimen määrittäminen.
- ④ **TIMER**
 - Hälytyksen määrittäminen.
- ⑤ **DISPLAY**
 - Tietonäyttötilojen valitseminen levyn tai USB-muistitikun toistamisen aikana.
- ⑥ **RDS**
 - FM-radioaseman RDS (Radio Data System) -tietojen näyttäminen.
- ⑦ **VOL + / -**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑧ **MUTE**
 - Äänenvoimakkuuden mykistäminen.
- ⑨ **DIM**
 - Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.
- ⑩ **LOUD**
 - Basso- ja diskanttiaänen automaattisen tehostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑪ **DSC**
 - Esimääritetyn ääniasetuksen valitseminen: ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC tai FLAT.
- ⑫ **DBB**
 - Bassotehostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑬ **SHIFT**
 - 2- tai 3-merkkisen numeron ilmoittaminen (käytetään yhdessä numeropainikkeiden kanssa).
- ⑭ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑮ **Numeropainikkeet**
 - Raidan valitseminen suoraan levyltä.
- ⑯ **ALBUM +/-**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑰ 
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- ⑱ **INTRO**
 - Kaikkien raitojen selaaminen.
- ⑲ 
 - Raidan tai levyn pikatoisto eteen- tai taaksepäin.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑳ 
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ㉑ 
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ㉒ **CLOCK**
 - Kellon määrittäminen.
- ㉓ **SHUFFLE**
 - Raitojen satunnaistoisto.
- ㉔ **REPEAT/ST.**
 - Uudelleentoistotilan valitseminen.
 - FM-radioaseman stereo- tai monoäänien valitseminen.

3 Aloittaminen

! Varoitus

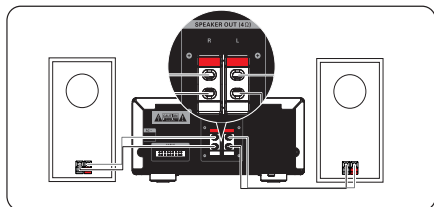
- Käytä säätimiä aina tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. audio system-kehyksen malli- ja sarjanumerot ovat audio system-kehyksen taustapuolella tai pohjassa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaiuttimien kytkeminen

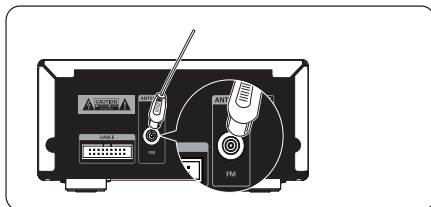


☰ Huomautus

- Aseta kunkin kaiutinjohdon paljas pää kokonaan liitäntään.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien (katso 'Teknisiä tietoja' sivulla 77).

- 1 Aseta kaiutinjohdon punainen pää päälaitteen punaiseen (+) liitäntään.
- 2 Aseta kaiutinjohdon hopeanvärinen pää päälaitteen mustaan (+) liitäntään.
- 3 Käsittele toinen kaiutinkaapeli toistamalla vaiheet 1–2.
- 4 Kytke toinen kaiutin toistamalla vaiheet 1–3.

FM-antennin kytkeminen

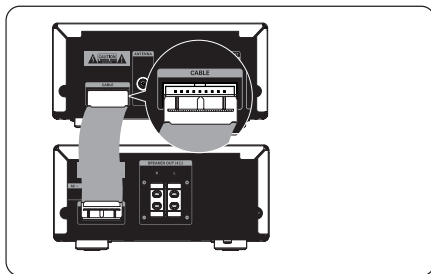


✿ Vihje

- Vastaanotto on paras mahdollinen, kun antenni on ääriasennossa ja sen sijaintia on säädetty.
- Voit parantaa FM-stereovastaanottoa kytkemällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM ANTENNA** -liitäntään.
- audio system ei tue MW-radiovastaanottoa.

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

Ohjausjohdon kytkeminen

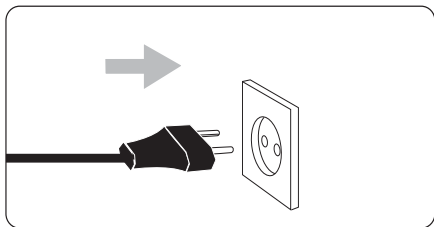


- 1 Kytke soittimen ja vahvistimen välinen ohjausjohto.

Virran kytkeminen

! Varoitus

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



- 1 Kytkie virtajohto pistorasiaan.

Kauko-ohjaimen valmisteleminen

! Varoitus

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

Ensimmäinen käyttökerta:

- 1 Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen:

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta one lithium CR2025-paristo kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.

☰ Huomautus

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

Kellon määrittäminen

- 1 Siirry kellon määrittystilaan painamalla ja pitämällä painettuna valmiustilassa **CLOCK** -painiketta.
 - ↳ Tuntimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
 - ↳ Jos tuntimerkintää ei näy, siirry valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta yli 2 sekuntia. Toista sitten vaihe 1.
- 2 Määritä tunti + **VOL** --painikkeella.
 - ↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 3 Määritä minuutti + **VOL** --painikkeella.
- 4 Vahvista kelloasetus painamalla **CLOCK** -painiketta.

Virran kytkeminen

- 1 Paina **⏻**.
 - ↳ audio system siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

- 1 Siirrä audio system Eco-valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavallo sammuu.
 - ↳ Sininen Eco-virran merkkivalo syttyy.

audio system -laitteen siirtäminen valmiustilaan:

- 1 Paina Eco-valmiustilassa **⏻**-painiketta yli 3 sekuntia.

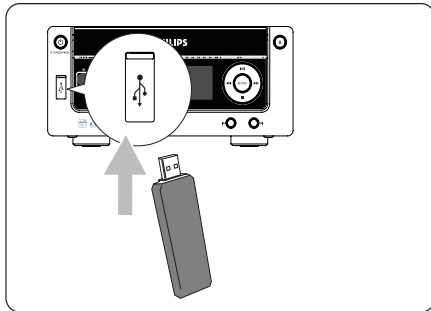
- ↳ Kello tulee näkyviin näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).
- ↳ Sininen Eco-virran merkkivalo sammuu.

4 Levyn tai USB-laitteen toistaminen

Toistaminen levyltä

- 1 Valitse CD-lähde **CD**-painikkeella.
- 2 Paina etupaneelissa **▲**-painiketta.
↳ Levykelkka avautuu.
- 3 Aseta levy asemaan ja paina painiketta .
↳ Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin.
- 4 Toisto alkaa automaattisesti.
 - Jos levyn toisto ei käynnisty, valitse raita **◀**/**▶**-painikkeilla ja paina sitten **▶||**-painiketta.

USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa musiikkia. Tarkista tuetut muodot USB-toistotiedoista (katso 'USB-toistettavuustiedot' sivulla 78).

- 1 Avaa etupaneelissa kansi, jossa on merkintä .

- 2 Aseta USB-laitteen USB-liitin kannen alla olevaan liitäntään.
- 3 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
↳ Näytössä näkyy raitojen kokonaismäärä.
- 4 Valitse kansio **ALBUM +/-** -painikkeella.
- 5 Valitse tiedosto **◀**/**▶**-painikkeilla.
- 6 Aloita toisto **▶||**-painikkeella.

5 Toiston hallinta

Raitaan siirtyminen

CD:

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



Vihje

- Näppäile 2- tai 3-numeroinen luku painamalla ensin **SHIFT**-painiketta ja sitten numeroita.

MP3-levy ja USB:

- 1 Valitse albumi tai kansio **ALBUM +/-** -painikkeella.
- 2 Valitse raita tai tiedosto **◀▶**-painikkeilla.

Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen

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

Halu raidassa

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

Toistotietojen näyttäminen

CD:

- 1 Seuraavat tiedot tulevat näkyviin, kun painat toistuvasti **DISPLAY**-painiketta:
 - ↳ raidan numero ja nykyisen raidan toistettu aika

- ↳ raidan numero ja nykyisen raidan jäljellä oleva toisto aika
- ↳ raidan numero ja jäljellä oleva kokonaisaika.

MP3-levy:

- 1 Saat ID3-tiedot näkyviin painamalla **DISPLAY**-painiketta (jos tiedot ovat saatavana).

Uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **REPEAT/ST.**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - ↳ **[REPEAT]** (uusintatoisto): saman raidan toistuva toisto.
 - ↳ **[REPEAT ALL]** (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen toistuva toisto.
 - ↳ **[REPEAT]** (uusintatoisto) ja **[ALB]** (albumi) (vain MP3 ja USB): nykyisen albumin toistuva toisto.
- 2 Voit palata normaalitoistoon painamalla **REPEAT/ST.**-painiketta, kunnes valittu toiminto ei ole enää näkyvissä.

Satunnaistoisto

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



- Uusintatoisto- ja satunnaistoistotoimintoja ei voi käyttää samanaikaisesti.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROGRAM**-painiketta.
↳ Raidan numero vilkkuu.
- 2 Valitse ohjelmoitavan raidan numero ◀▶-painikkeilla ja vahvista valinta **PROGRAM**-painikkeella.
 - Voit valita raidan MP3-levyltä tai USB-laitteesta valitsemalla ensin **ALBUM** +/- -painikkeella albumin, jossa raita on.
 - Näkyviin tulee **[P-X]**, jossa X viittaa ohjelman seuraavaan paikkaan.
- 3 Valitse ja tallenna kaikki ohjelmoitavat raidat toistamalla vaiheet 2–3.
- 4 Paina lopuksi **PROGRAM**-painiketta.
↳ **[PROG]** (ohjelmointi) tulee näkyviin.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla ▶||-painiketta.
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla **PROGRAM**-painiketta.

Kaikkien raitojen selaaminen

- 1 Voit toistaa kunkin raidan ensimmäiset 10 sekuntia painamalla **INTRO**-painiketta.
 - Voit lopettaa selauksen painamalla **INTRO**-painiketta uudelleen.

6 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö



Huomautus

- Et voi käyttää DSC-, DBB- ja bassotehostustoimintoja samanaikaisesti

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:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (klassinen)
 - **[FLAT]** (luonnollinen)

Bassotehostus

- 1 Voit ottaa bassotehostuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä toiston aikana **DBB**-painikkeella.

Automaattinen bassotehostuksen hallinta

Bassotehostustoiminnon avulla järjestelmä voi kasvattaa basso- ja diskanttitehosteita automaattisesti matalissa äänissä (mitä kovemmalla ääni on, sitä vähemmän basso- ja diskanttitehostetta lisätään).

- 1 Voit ottaa automaattisen bassotehostuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä toiston aikana painamalla **LOUD**-painiketta.

Äänen mykistys

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

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Kytke kuulokkeet audio system -laitteen  -liitäntään.

7 FM-radioasemien virittäminen

- 1 Varmista, että olet kytkenyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.
 - 2 Paina **FM**.
 - 3 Pidä painettuna **◀▶**-painiketta.
 - 4 Kun näytössä näkyy **[SEARCH]** (haku), vapauta painike.
 - ↳ FM-viritin virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
 - 5 Viritä lisää asemia toistamalla vaiheet 3–4.
- Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:**
Paina **◀▶**-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

Radioasemien ohjelmointi automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Aloita ohjelmointi valitsemalla pikavalintanumero **1-9**-painikkeella.
- 2 Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **◀▶**-painiketta 2 sekuntia.
 - ↳ **[AUTO]** (automaattinen) tulee näkyviin.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan kuuluvuusjärjestyksessä.
 - ↳ Viimeksi ohjelmoidun radioaseman toisto alkaa automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **PROGRAM**-painiketta.
- 3 Valitse **1-9**-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 **1-9**-painikkeella.

Vihje

- Voit myös valita pikavalinta-aseman suoraan numeropainikkeilla.
- Näppäile 2- tai 3-numeroinen luku painamalla ensin **SHIFT**-painiketta ja sitten numeroita.

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.

Jos käytät automaattista ohjelmointia, RDS-asetat ohjelmoidaan ensin.

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



Huomautus

- Lisätietoja kustakin RDS-ohjelmatyypistä on RDS-ohjelmatyypeissä (katso 'RDS-ohjelmatyypit' sivulla 79).

RDS-kellon määrittäminen

Määrittää audio system -kellon automaattisesti yhdessä RDS-signaalin kanssa lähetettävän aikasisignaalin avulla.

- 1 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikasisignaaleja.
 - ↳ audio system lukee RDS-ajan ja määrittää kellon automaattisesti.



Huomautus

- Lähetettävän ajan tarkkuus määryytyy aikasisignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.

8 Lisätietoja audio system -laitteen käyttämisestä

Hälytyksen määrittäminen

- 1 Varmista, että olet määrittänyt kellon oikein.
- 2 Pidä valmiustilassa **TIMER**-painiketta painettuna.
 - ↳ Tuntimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 3 Määritä tunti **+VOL** --painikkeella.
 - ↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 4 Määritä minuutti **+VOL** --painikkeella.
- 5 Vahvista **TIMER**-painikkeella.
- 6 Voit ottaa herätyksen käyttöön valitsemalla asetuksen **[ON]** (käytössä) **+VOL** --painikkeella.
 - ↳ Kellokuvake tulee näytöllä.
 - ↳ audio system käynnistyy automaattisesti määritettynä aikana ja siirtyy viimeksi valittuna olleeseen lähteeseen.
- Voit poistaa hälytysajastimen käytöstä valitsemalla **[OFF]** (pois käytöstä) vaiheessa 6.

Uniajastimen määrittäminen

- 1 Kun audio system -laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.
 - ↳ audio system sammuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua.

Muiden laitteiden kytkeminen



Varoitus

- Varmista ennen muiden laitteiden kytkemistä audio system -laitteeseen, että olet irrottanut verkkolaitteen audio system -laitteesta.



Huomaus

- Jos laitteessa on vain monoliitännä, kytke audio system -laitteen vasen liitäntä siihen. Vaihtoehtoisesti voit käyttää myös RCA-jakokaapelia.

Kuuntelu muista laitteista

Voit kuunnella audio system -laitetta muista laitteista.

- 1 Kytke äänilähtöliitännät audio system -laitteen **AUDIO OUT (L/R)** -liitännöihin.

Muiden laitteiden kuuntelu

Voit kuunnella muita laitteita tällä audio system -laitteella.

- 1 Kytke äänilähtöliitännät audio system -laitteen **AUX IN (L/R)** -liitännöihin.

9 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 X 50 W RMS
Taajuusvaste	50–20000 Hz, ± 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	50–20 kHz (44,1 kHz)
Signaali–kohina-suhde	>65 dBA

Viritys (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>43 dBf
Haun valittavuus	>28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali–kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinhajain	4" bassokaiutin + 1" diskanttikaiutin
Herkkyys	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	220–230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	50 W
Virrankulutus valmiustilassa	4 W
Virrankulutus Eco-valmiustilassa	< 1 W
Äänilähtö	1 Vpp $\pm$ 0,1 Vpp 3,5 koh
Kuulokkeiden lähtö	2 X 15 mW 32 oh
USB Direct	Versio 2.0
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	160 x 150 x 280 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	140 x 210 x 250 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	10 kg
- Päälaite	3 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 2,5 kg

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 audio system -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-levymuodot

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

RDS-ohjelmatyypit

NOTYPE	Ei RDS-ohjelmatyyppejä
NEWS	Uutispalvelut
AFFAIRS	Politiikka ja ajankohtaiset asiat
INFO	Erityiset tietopitoiset ohjelmat
SPORT	Urheilu
EDUCATE	Koulutus ja jatkokoulutus
DRAMA	Radionäytelmät ja kirjallisuus
CULTURE	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
SCIENCE	Tieteet
VARIED	Viihdeohjelmat
POP M	Popmusiikki
ROCK M	Rockmusiikki
MOR M	Kevyt musiikki
LIGHT M	Kevyt klassinen
CLASSICS	Klassinen musiikki
OTHER M	Musiikin erikoisohjelmat
WEATHER	Sää tiedot
FINANCE	Talous
CHILDREN	Lastenohjelmat
SOCIAL	Yhteiskunnalliset asiat
RELIGION	Uskonto
PHONE IN	Ohjelmat, joihin voi soittaa
TRAVEL	Matkustaminen
LEISURE	Vapaa-aika
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Kantrimusiikki
NATION M	Kansallinen musiikki
OLDIES	Vanhanajan musiikki
FOLK M	Kansanmusiikki
DOCUMENT	Dokumenttiohjelma
TES	Hälytystesti
ALARM	Hälytys

10 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa audio system -laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos audio system -laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, siirry Philips-sivustoon (www.Philips.com/support). Kun otat yhteyden Philipsiin, varmista että audio system on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla (katso 'Aloittaminen' sivulla 67).

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että audio system -laitteen verkkolaite 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 toimintaa ole käytytty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

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

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

- Tarkista kaiuttimien kytkennät ja sijainti.

audio system 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 toimintaa ole käytytty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä audio system -laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan audio system -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 ja audio system eivät ole yhteensopivia. Kokeile toista laitetta.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä audio system 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 ajastin määrittäminen pyyhitty

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

