

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



CS	Příručka pro uživatele	3
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	27
FI	Käyttöopas	52
HU	Felhasználói kézikönyv	76

PL	Instrukcja obsługi	100
PT	Manual do utilizador	124
RU	Руководство пользователя	148
SK	Príručka užívateľa	173

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	53
Turvallisuus	53
Tärkeitä turvallisuusohjeita	53
Kuulon suojaaminen	54
Huomautus	55
Kierrätys	55
2 Micro Hi-Fi System	57
Johdanto	57
audio system sisältää huippuluokan hifi-johtimet	57
Toimituksen sisältö	57
Pääyksikön yleiskuvaus	58
Kaukosäätimen yleiskuvaus	59
3 Aloitus	61
Kaiuttimien kytkeminen	61
FM-antennin kytkeminen	62
Virran kytkeminen	62
Kauko-ohjaimen valmisteleminen	62
Kellon määrittäminen	62
Virran kytkeminen	63
Siirtyminen valmiustilaan	63
4 Levyn tai USB-laitteen toistaminen	64
Toistaminen levytä	64
USB-toisto	64
5 Toiston hallinta	65
Raitaan siirtyminen	65
Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen	65
Toistotietojen näyttäminen	65
Uusintatoisto	65
Satunnaistoisto	65
Raitojen ohjelmointi	65
Kaikkien raitojen selaaminen	66
Halu raidassa	66
6 Äänivoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	67
Äänivoimakkuuden säätö	67
Bassotehostus	67
Diskanttiäänien tehostus	67
Automaattinen bassotehostuksen hallinta	67
Äänen mykistys	67
Kuuntelu kuulokkeilla	67
7 FM-radioasemien virittäminen	68
Radioasemien ohjelmointi automaattisesti	68
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	68
Pikavalinta-aseman virittäminen.	68
RDS-kellon määrittäminen	69
RDS-tietojen näyttäminen	69
8 Lisätietoja audio system -laitteen käyttämisestä	70
Hälytyksen määrittäminen	70
Uniajastimen määrittäminen	70
Muiden laitteiden kuuntelu	70
9 Tuotetiedot	71
Teknisiä tietoja	71
Vahvistin	71
Levy	71
Viritin (FM)	71
Kaiuttimet	71
Yleistä	71
USB-toistettavuustiedot	72
Tuetut MP3-levymuodot	72
RDS-ohjelmatyypit	73
10 Vianmääritys	74
Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen	74

1 Tärkeää

Turvallisuus

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

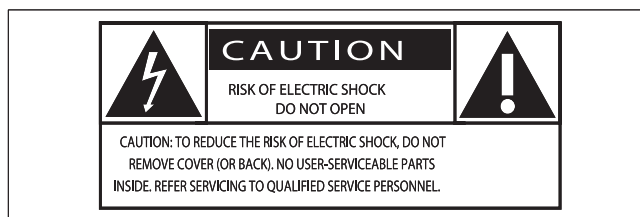


- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- ⑬ Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi

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.
 - Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- ⑮ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- ⑯ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- ⑰ Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestön kotisivulta osoitteesta www.eiae.org.

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 altistaa sateelle tai kosteudelle.

Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.

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.

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 innebygde 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 Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.
Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia:
<RadioInterferenceDirectives>.

Kierrätys

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty ylivivatus roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.



Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykseen liittyvistä säännöistä. Käytetyn laitteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö ja kemiallinen merkki Pb, se tarkoittaa, että akut ovat yhteensopivia direktiivin lyijyä koskevien vaatimusten kanssa:



Pb

Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja. 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.

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 diskanttiäänien tehostuksen ansiosta.

audio system tukee seuraavia tallennusmuotoja:



audio system sisältää huippuluokan hifijohtimet

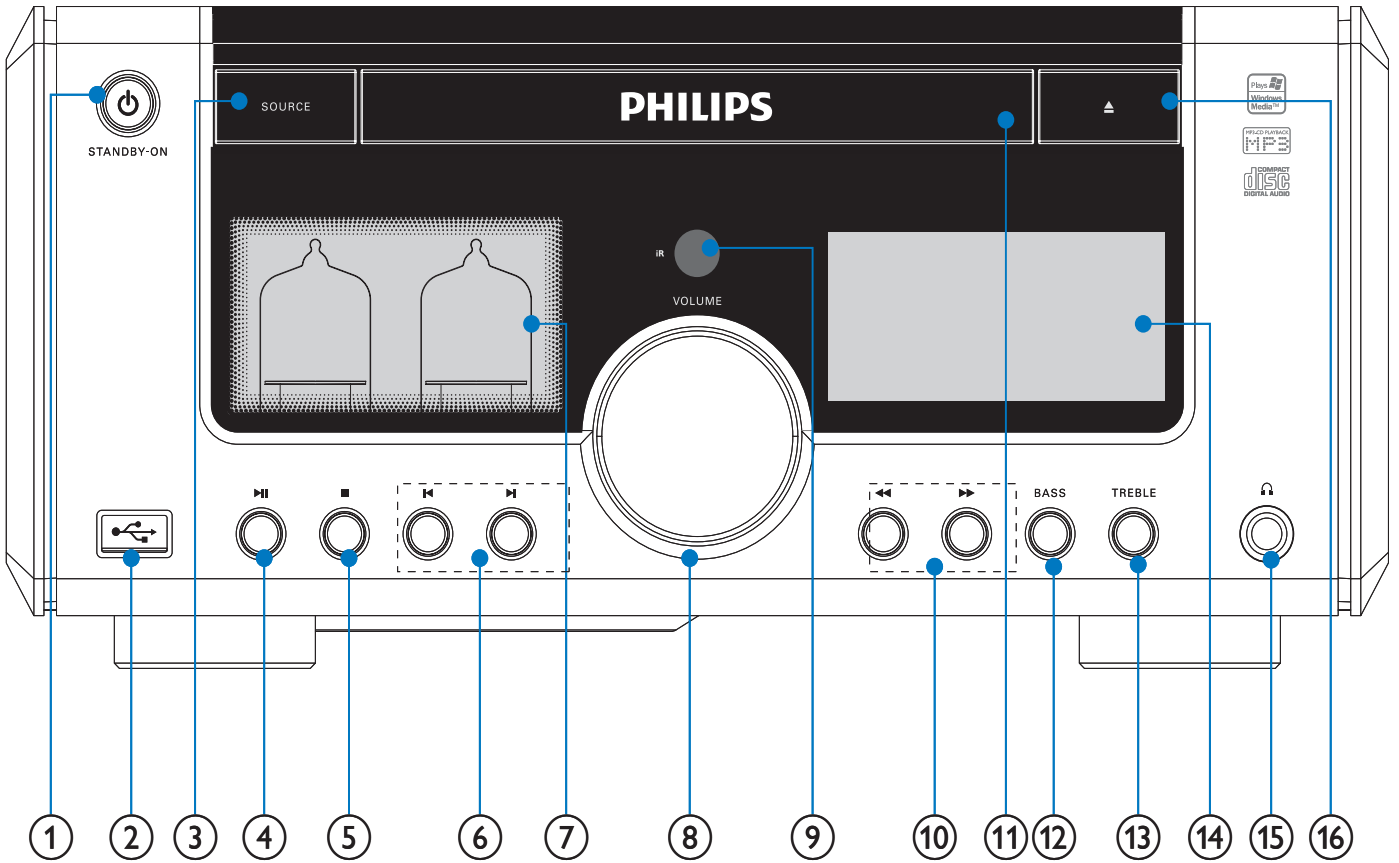
Laitteen hifijohtimilla pääset nauttimaan äänestä, jonka tasoista yleensä voi kuvitella kuulevansa vain hifistien huippuluokan laitteissa. Analogiset johtimet tuottavat ihmisten epälineaarisen kuulon kannalta miellyttävämmän äänen. Johtimesta tulevassa äänessä ei ole säröjä, ja sen selkeä, tarkka, lämmin ja aidontuntuinen sävy miellyttää kuulijaa.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaiuttimet x 2
- Kaiutinkaapelit x 2
- Virtajohto
- Kaukosäädin ja 2 AAA-paristoa
- FM-lanka-antenni

Pääyksikön yleiskuvaus



! Varoitus

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

① STANDBY-ON

- Käynnistä audio system ja siirry joko valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

②

- USB-massamuistilaitteen liitäntä

③ SOURCE

- Lähteen valinta: CD/MP3, USB, AUX tai TUNER (FM).

④

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑤

- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen

⑥

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

⑦ Tyhjiöputki

⑧ VOLUME

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Basso- ja diskanttitasen säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑨ Infrapunatunnistin

⑩

- Raidalta tai levytä haku.
- Radioaseman virittäminen.

⑪ Levykelkka

- CD- tai MP3-levyn asettaminen laitteeseen.

⑫ BASS

- Bassotehostuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

13 TREBLE

- Diskanttiäänientehostuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

14 Näyttöpaneeli

- Nykyisen tilan näyttäminen.

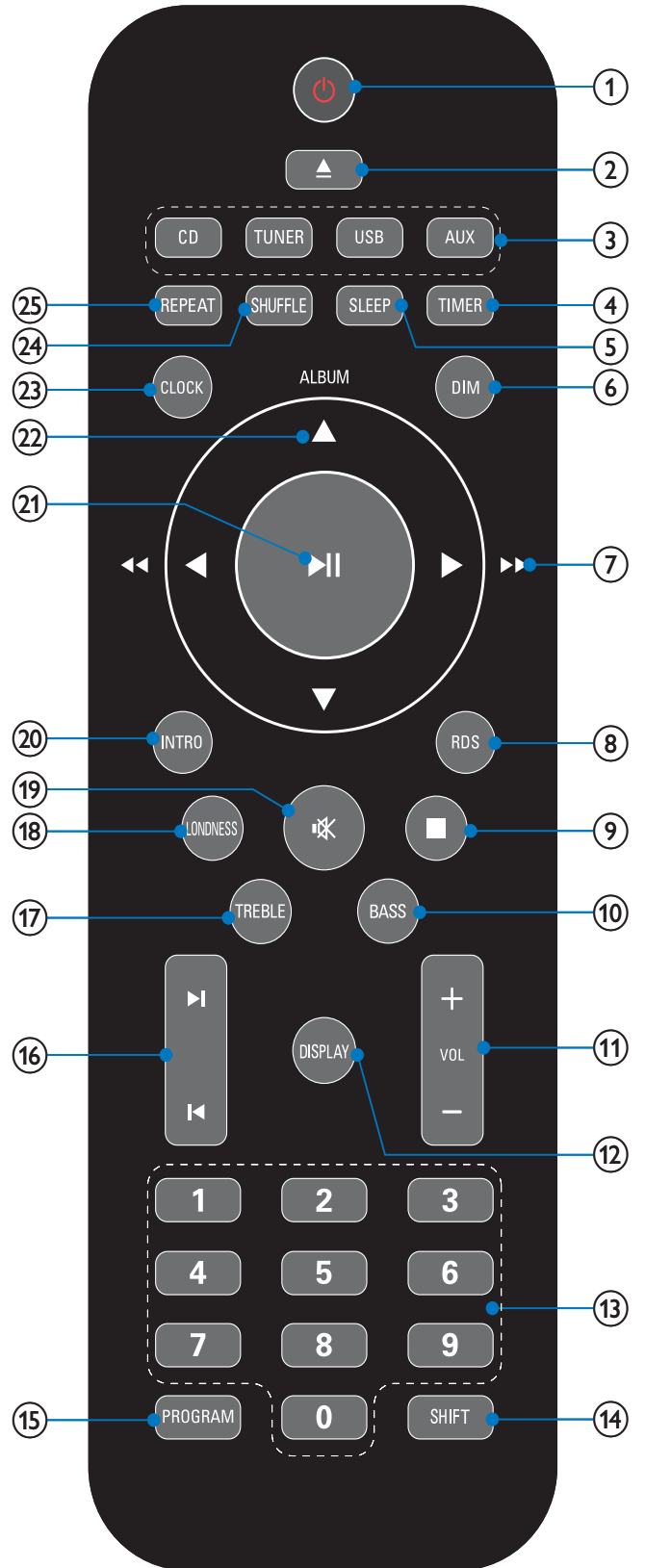
15








- Kuulokkeiden kytkeminen.

16

- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① 
- Käynnistä audio system ja siirry joko valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② 
- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ③ **Lähteen valintanäppäimet**
- Lähteen valinta: CD/MP3, USB, AUX tai TUNER (FM).
- ④ **TIMER**
- Hälytyksen määrittäminen.
- ⑤ **SLEEP**
- Uniajastimen määrittäminen.
- ⑥ **DIM**
- Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.
- ⑦ 
- Raidalta tai levytä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑧ **RDS**
- FM-radioaseman RDS (Radio Data System) -tietojen näyttäminen.
- ⑨ 
- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- ⑩ **BASS**
- Bassotehostuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- ⑪ **VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑫ **DISPLAY**
- Tietonäyttötilojen valitseminen levyn tai USB-muistitikun toistamisen aikana.
- ⑬ **Numeropainikkeet**
- Raidan valitseminen suoraan levytä.
- ⑭ **SHIFT**
- 2- tai 3-merkkisen numeron ilmoittaminen (käytetään yhdessä numeropainikkeiden kanssa).
- ⑮ **PROGRAM**
- Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑯ 
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑰ **TREBLE**
- Diskanttiäänientehostuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- ⑱ **LOUDNESS**
- Basso- ja diskanttiäänien automaattisen tehostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑲ 
- Äänenvoimakkuuden mykistäminen.
- ⑳ **INTRO**
- Kaikkien raitojen selaaminen.
- ㉑ 
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ㉒ **ALBUM/▲▼**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ㉓ **CLOCK**
- Kellon määrittäminen.
- ㉔ **SHUFFLE**
- Raitojen satunnaistoisto.
- ㉕ **REPEAT**
- Uudelleentoistotilan valitseminen.

3 Aloitus

! Varoitus

- Käytä säätimiä aina tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

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

Mallinumero _____

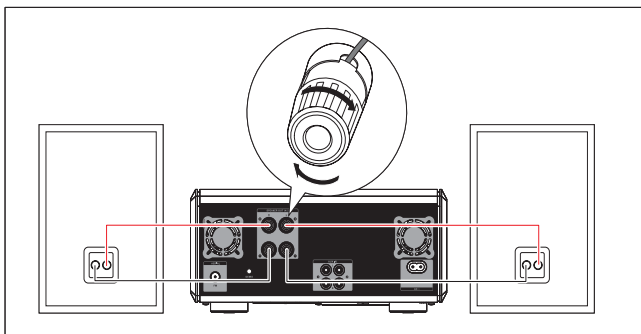
Sarjanumero _____

Kaiuttimien kytkeminen

☰ Huomautus

- Aseta kunkin kaiutinjohdon paljas pää kokonaan liitântään.
- 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 71).
- **ESITTELY**-liitin toimii ainoastaan esittelylaitteessa, joka ei kuulu audio system-laitteeseen. Älä yritä liittää muita laitteita audio system-laitteeseen tällä liittimellä.

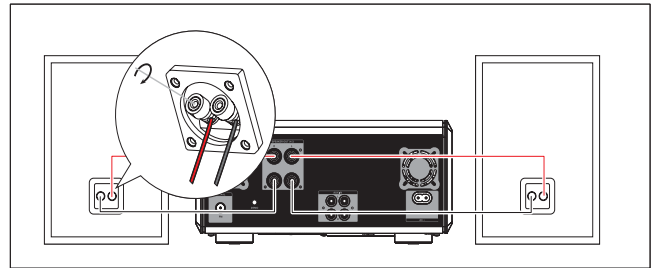
Päälaitteessa



- 1 Irrota kaiutinliittimet.
- 2 Aseta kaiutinjohdon punainen pää syväälle vasempaan punaiseen (+)-liitântään.

- 3 Kiinnitä johto kiinnittämällä vasen, punainen (+)-liitântä paikalleen.
- 4 Aseta kaiutinjohdon hopeanvärinen pää syväälle vasempaan mustaan (+)-liitântään.
- 5 Kiinnitä johto kiinnittämällä vasen, musta (+)-liitântä paikalleen.
- 6 Kiinnitä toisen kaiuttimen johdot paikoilleen toistamalla vaiheet 2–5.

Kaiuttimissa



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

FM-antennin kytkeminen

Vihje

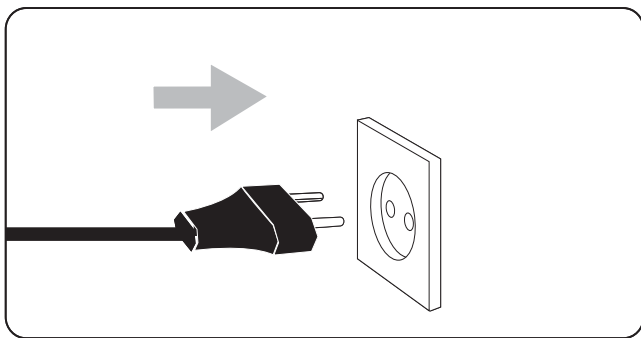
- Vastaanotto on paras mahdollinen, kun antenni on ääriasennessa ja sen sijaintia on säädetty.
- Voit parantaa FM-stereovastaanottoa kytkemällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM ANTENNA** -liitäntään.
- audio system ei tue MW-radiovastaanottoa.

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

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 pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon kytkemistä, että kaikki muut kytkennät on tehty.



- 1 Kytke virtajohto pistorasiaan.

Kauko-ohjaimen valmisteleminen

Varoitus

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

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

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 \odot .
 - ↳ audio system lämpiää 10 sekuntia ennen virran kytkeytymistä.
 - ↳ audio system siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

- 1 Siirrä audio system Eco-valmiustilaan painamalla \odot -painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.
 - ↳ Sininen Eco-virran merkkivalo syttyy.

audio system -laitteen siirtäminen valmiustilaan:

- 1 Paina Eco-valmiustilassa \odot -painiketta yli 3 sekuntia.
 - ↳ Kello tulee näkyviin näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).
 - ↳ Sininen Eco-virran merkkivalo sammuu.

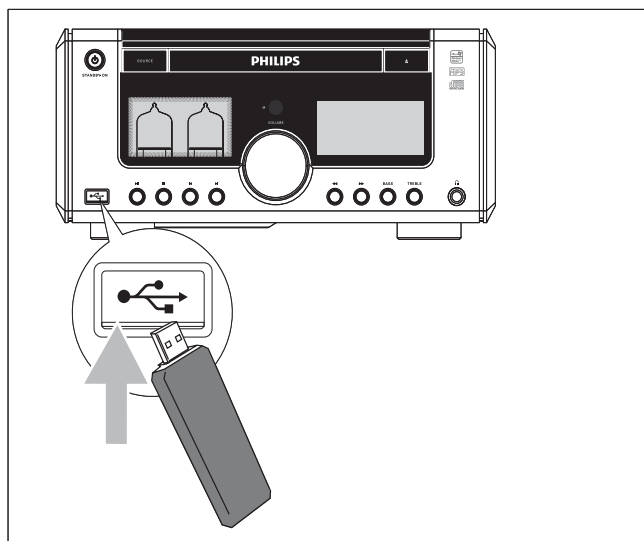
4 Levyn tai USB-laitteen toistaminen

Toistaminen levyltä

- 1 Valitse CD-lähde **CD**-painikkeella.
- 2 Paina **▲**.
↳ 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.


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

USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa musiikkia (katso 'USB-toistettavuustiedot' sivulla 72).

- 1 Avaa etupaneelin kansi, jossa on merkintä .

5 Toiston hallinta

Raitaan siirtyminen

CD:

- 1 Valitse jokin muu raita **◀▶**-painikkeilla.
 - Vaihtoehtoisesti 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 **▶||**-painiketta.

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**-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**-painiketta, kunnes valittu toiminto ei ole enää näkyvässä.

Satunnaistoisto

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

Vihje

- 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 MP3-raikat: Valitse albumi, jossa raita on painamalla **ALBUM/▲▼**-painiketta.
- 3 Valitse ohjelmoitavan raidan numero **◀▶**-painikkeilla ja vahvista valinta **PROGRAM**-painikkeella.

↳ Näkyviin tulee [**P-X**], jossa X viittaa ohjelman seuraavaan paikkaan.

4 Valitse ja tallenna kaikki ohjelmoitavat raidat toistamalla vaiheet 2–3.

5 Paina lopuksi **PROGRAM**-painiketta.

↳ [**PROG**] (ohjelmointi) tulee näkyviin.

6 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.

Halu raidassa

1 Pidä toiston aikana ◀▶ (◀▶▶▶) -painiketta painettuna.

2 Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

6 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö



Huomautus

- Et voi käyttää DSC-, basso/diskantti- ja bassotehostustoimintoja samanaikaisesti.

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Bassotehostus

- 1 Ota bassotehostus käyttöön painamalla toiston aikana **BASS**-painiketta.
- 2 Säädä basson tasoa kääntämällä 5 sekunnin kuluessa **VOLUME**-säädintä.

Poistaminen käytöstä:

- 1 Paina uudelleen **BASS**-painiketta.

Diskanttiäänien tehostus

- 1 Ota diskanttiäänientehostus käyttöön painamalla toiston aikana **TREBLE**-painiketta.
- 2 Säädä diskantin tasoa kääntämällä 5 sekunnin kuluessa **VOLUME**-säädintä.

Poistaminen käytöstä:

- 1 Paina uudelleen **TREBLE**-painiketta.

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 Ota automaattinen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana **LOUDNESS**-painiketta.

Äänen mykistys

- 1 Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistyksen toiston aikana **M**-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 **TUNER**.
- 3 Pidä ◀▶ (◀◀▶▶) -painiketta painettuna.
- 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 ◀▶-painikkeella.
- 2 Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **PROGRAM**-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 ◀▶-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 .



Vihje

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



Huomautus

- RDS-ohjelmatyypistä on olemassa kuvaukset (katso 'RDS-ohjelmatyypit' sivulla 73).

RDS-kellon määrittäminen

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

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



Huomautus

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

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-asemat ohjelmoidaan ensin.

- 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)...
 - ↳ Radio-tekstiviestit
 - ↳ Taajuus

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 näyttöön.
 - ↳ 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 kuuntelu



Varoitus

- Varmista ennen muiden laitteiden kytkemistä äänijärjestelmään, että pistoke ei ole pistorasiassa.



Huomautus

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

Voit kuunnella muita laitteita tällä audio system -laitteella.

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

9 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 X 75 W RMS
Taajuusvaste	40–20 000 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	40–20 kHz (44,1 kHz)
Signaali-kohina-suhde	>65 dBA

Viritin (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
Kaiutinohjain	5,25 tuuman bassokaiutin ja 1 tuuman diskanttikaiutin
Herkkyys	>82 dB/m/W

Yleistä

Virta	220–230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	60 W
Virrankulutus valmiustilassa	<11 W
Virrankulutus Eco-valmiustilassa	< 1 W
Äänilähtö	1 Vpp ±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)	280 x 130 x 290 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	185 x 305 x 225 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	16 kg
- Päälaite	5 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 4,5 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun toistolaitte (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 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

RDS-ohjelmatyypit

NO TYPE	Ei RDS-ohjelmatyyppejä
NEWS	Uutispalvelut
AFFAIRS	Politiikka ja ajankohtaiset asiat
INFO	Erietyiset 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 'Aloitus' sivulla 61).

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 toimintoa ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

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

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

- Tarkista kaiuttimen 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 toimintoa ole käytetty.

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.

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 pistoke on pistorasiassa.

