

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

Micro System
MCM355/12



CS Příručka pro uživatele

EL Εγχειρίδιο χρήσης

FI Käyttöopas

HU Felhasználói kézikönyv

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do utilizador

RU Руководство пользователя

SK Príručka užívateľa

PHILIPS

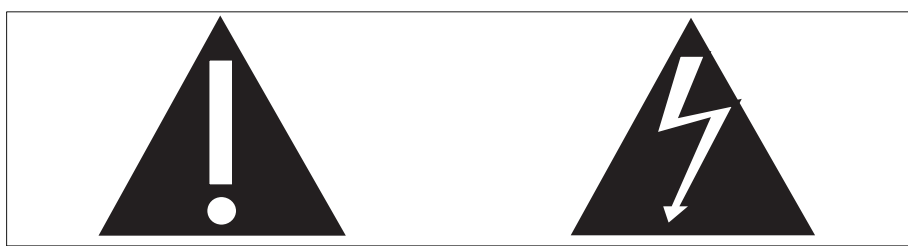
Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2	7 Äänen säätäminen	15
Turvallisuus	2	Äänenvoimakkuuden säätäminen	15
Huomautus	3	Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	15
		Bassotehostus	15
		Äänen mykistys	15
2 Mikrojärjestelmä	5	8 Muut toiminnot	16
Johdanto	5	Uniajastimen määrittäminen	16
Toimituksen sisältö	5	Hälytyksen määrittäminen	16
Päälaitteen yleiskuvaus	6	Ulkoisen laitteen kuunteleminen	16
Kaukosäätimen yleiskuvaus	7	Kuuntelu kuulokkeilla	16
3 Aloittaminen	9	9 Tuotetiedot	17
Kaiuttimien liittäminen	9	Teknisiä tietoja	17
FM-antennin liittäminen	9	USB-toistettavuustiedot	17
Virran kytkeminen	9	Tuetut MP3-levymuodot	18
Kaukosäätimen paristojen asentaminen	10	RDS-ohjelmatyypit	18
Ajan asettaminen	10		
Käynnistäminen	10		
4 Toistaminen	11	10 Vianmääritys	19
Levyn toistaminen	11		
USB-toisto	11		
5 Toistovaihtoehdot	12		
Uusinta- ja satunnaistoisto	12		
Raitojen ohjelmointi	12		
Toistotietojen näyttäminen	12		
6 Radion kuunteleminen	13		
Radioaseman virittäminen	13		
Radioasemien ohjelmointi automaattisesti	13		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	13		
Pikavalinta-aseman valitseminen	13		
RDS-tietojen näyttäminen	13		
Kellon määrittäminen RDS:n avulla	14		

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



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 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.

- 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 jos virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- ⑭ Paristojen käyttöä koskeva **VAROITUS:** paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää seuraavien toimien avulla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- ⑮ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.

- ①6 **Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.**
- ①7 **Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestön kotisivulta osoitteesta www.eiae.org.**
- ①8 **Kun laitteen virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.**



Vakava varoitus

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

Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

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.

Huomautus



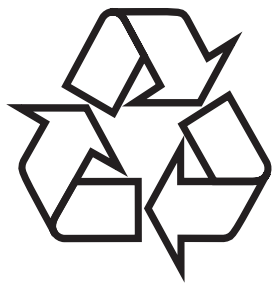
Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2004/108/EY, 2006/95/EY.

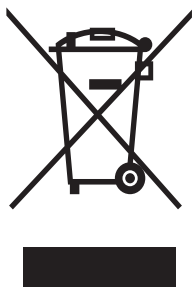
Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer

Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Kierrätys



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun 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.

Laite sisältää paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva, jossa on kemiallinen symboli Pb, tarkoittaa, että paristot noudattavat lyijyn käytöstä annetun direktiivin vaatimuksia:



Ota selvää paikallisista paristojen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Paristojen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Ympäristötietoja

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

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



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

Tässä laitteessa on tarra:



2 Mikrojärjestelmä

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

Johdanto

Tällä laitteella voit toistaa ääntä äänilevyiltä, USB-laitteista, muista ulkoisista laitteista ja radiosta.

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

Laite tukee seuraavia tallennusmuotoja:



Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaiuttimet x 2
- Virtajohto
- Kaukosäädin
- FM-antenni
- MP3-linkkikaapeli
- Käyttöopas
- Pikaopas

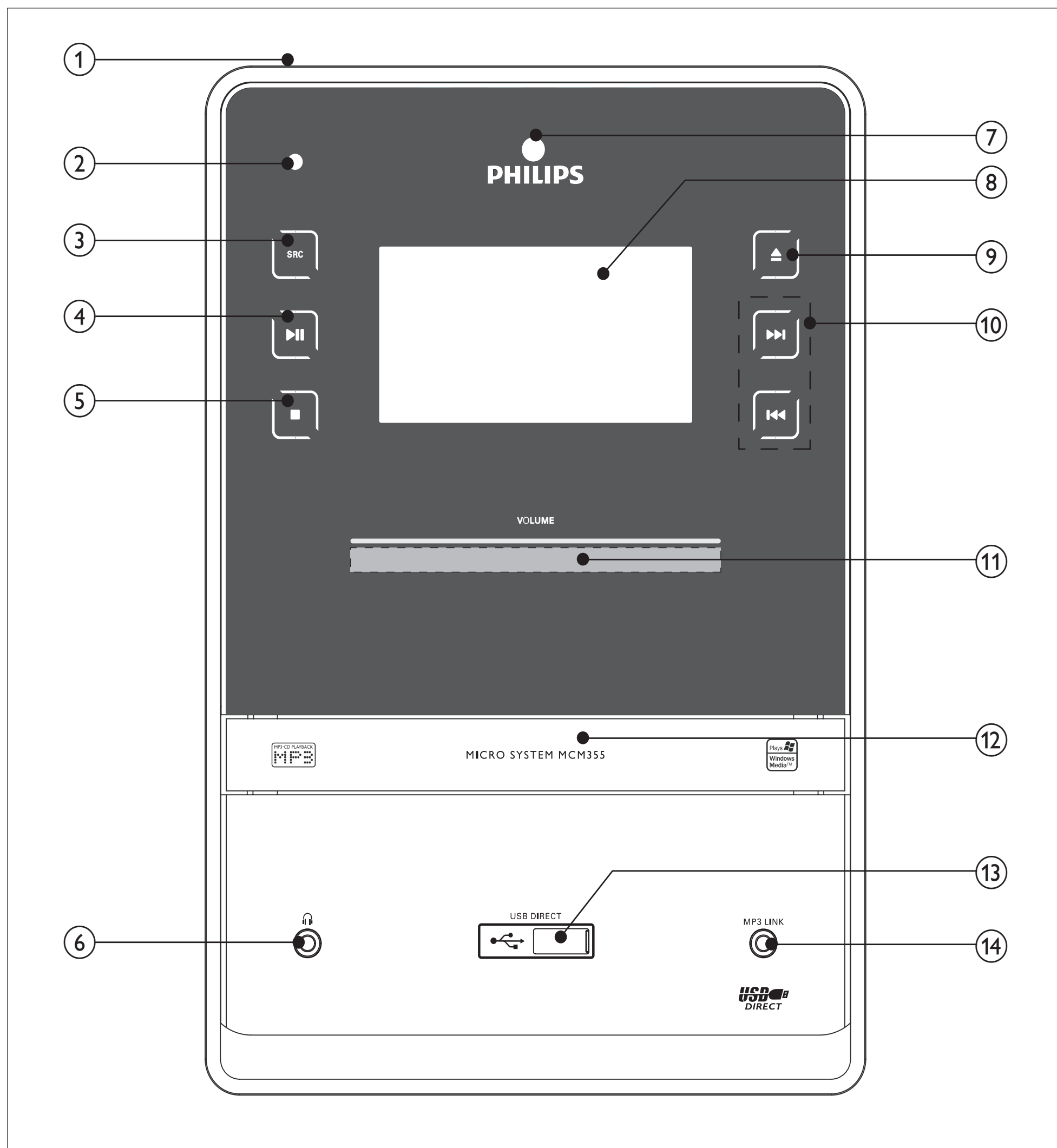
Luokan 1 laserlaite Varoitus!

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.

Päälaitteen yleiskuvaus



① POWER

- Laitteen käynnistäminen ja siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

② Virran ilmaisिन

③ SRC





- Valitse lähde: CD, USB, TUNER, MP3 LINK tai AUX.

④ ▶||

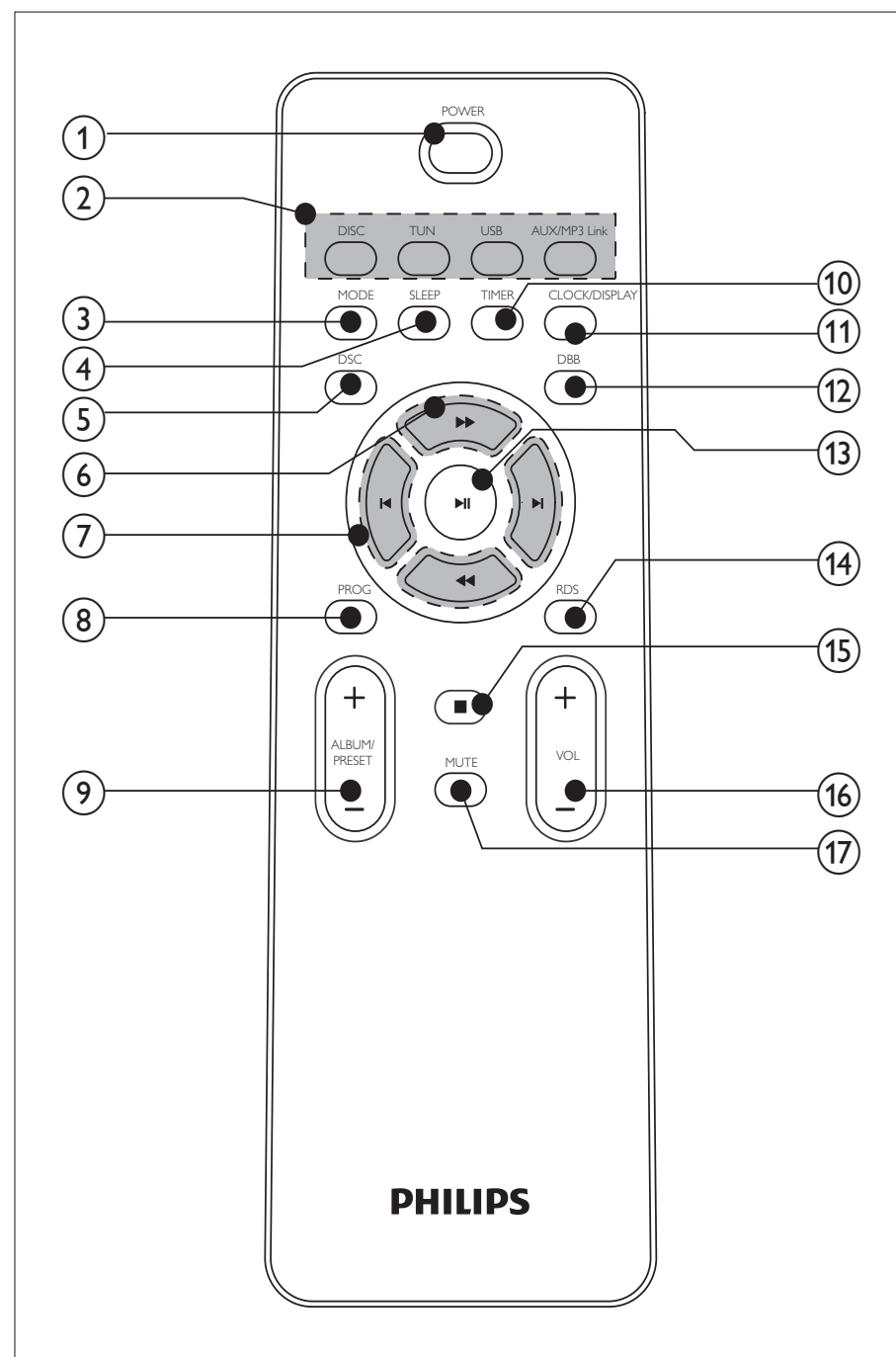
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.


⑤ ■




- Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen

- ⑥ 
 - Kuulokkeiden liittäminen.
- ⑦ **Infrapunatunnistin**
- ⑧ **Näyttö**
 - Nykyisen tilan näyttäminen.
- ⑨ 
 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ⑩ 
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑪ **Äänenvoimakkuuden säätö**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑫ **Levyalusta**
- ⑬ 
 - USB-massamuistilaitteen liitäntä
- ⑭ **MP3 LINK**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen tuloliitäntä (3,5 mm).

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **POWER**
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power -valmiustilaan.
- ② **Lähteenvalintapainikkeet (DISC, TUN, USB, AUX/MP3 LINK)**
 - Valitse lähde: CD, TUNER, USB tai AUX/MP3 LINK.
- ③ **MODE**
 - Valitse uusinta- tai satunnaistoisto.
- ④ **SLEEP**
 - Uniajastimen määrittäminen.
- ⑤ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑥ 
 - Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.

- ⑦ 
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- ⑧ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑨ **ALBUM/PRESET +/-**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑩ **TIMER**
 - Hälytyksen määrittäminen.
 - Ajastimen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑪ **CLOCK/DISPLAY**
 - Kellon määrittäminen.
 - Ruudulla näytettävien tietojen valinta toiston aikana.
- ⑫ **DBB**
 - Ottaa DBE-bassokorostuksen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑬ 
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑭ **RDS**
 - FM-radioaseman RDS (Radio Data System) -tietojen näyttäminen.
- ⑮ 
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen
- ⑯ **VOL +/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑰ **MUTE**
 - Äänenvoimakkuuden mykistäminen.

3 Aloittaminen

! Varoitus

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle säteilylle tai vaaran laitteen käytössä.

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

Mallinumero _____

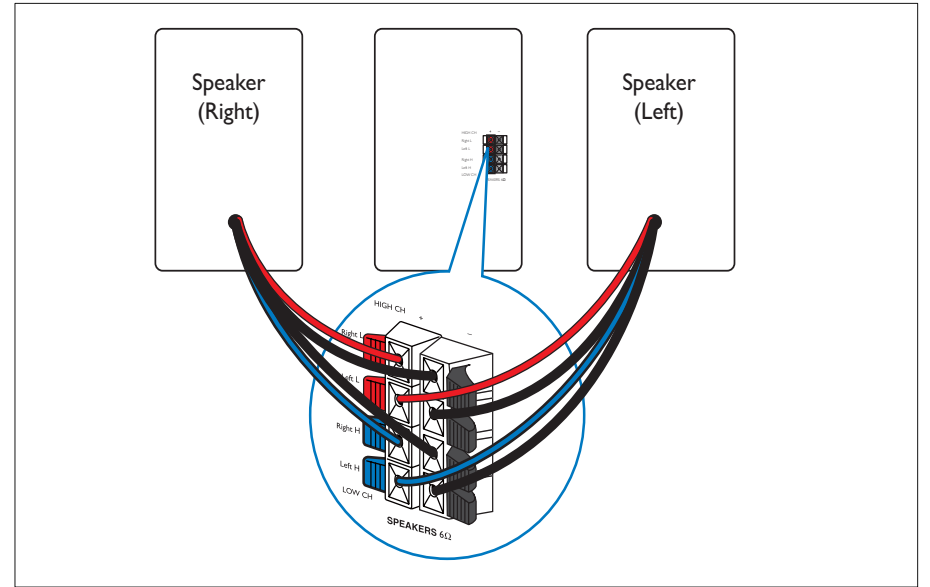
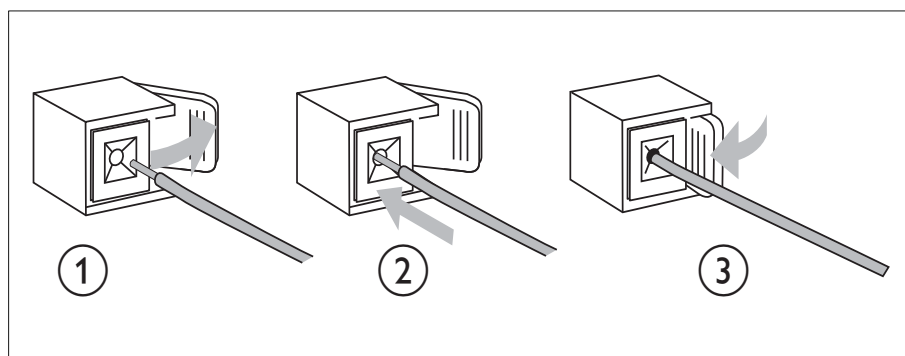
Sarjanumero _____

Kaiuttimien liittäminen

☰ Huomautus

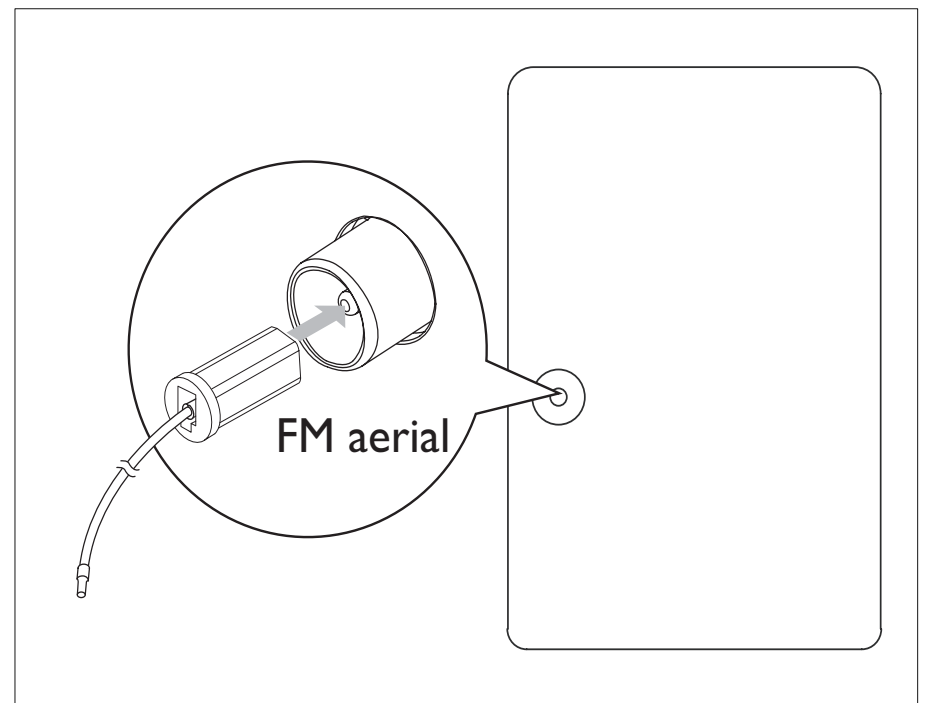
- Varmista, että liität kaiuttimien värilliset johdot samanvärisiin liitäntöihin.

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



FM-antennin liittäminen

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

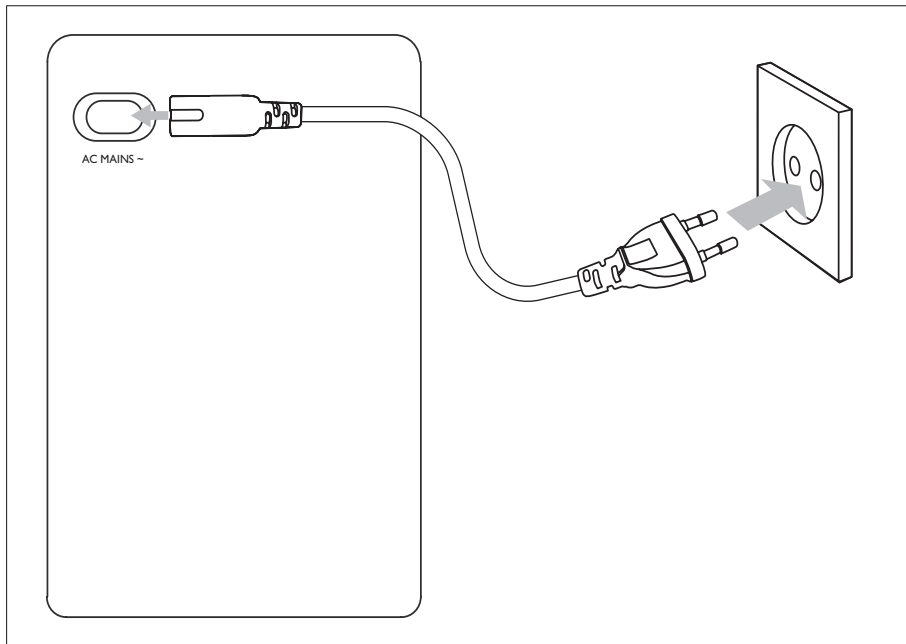


Virran kytkeminen

! Varoitus

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

- 1 Liitä virtajohto pöytälaitteen **AC~MAINS-**liitäntään.
- 2 Liitä virtajohto pistorasiaan.

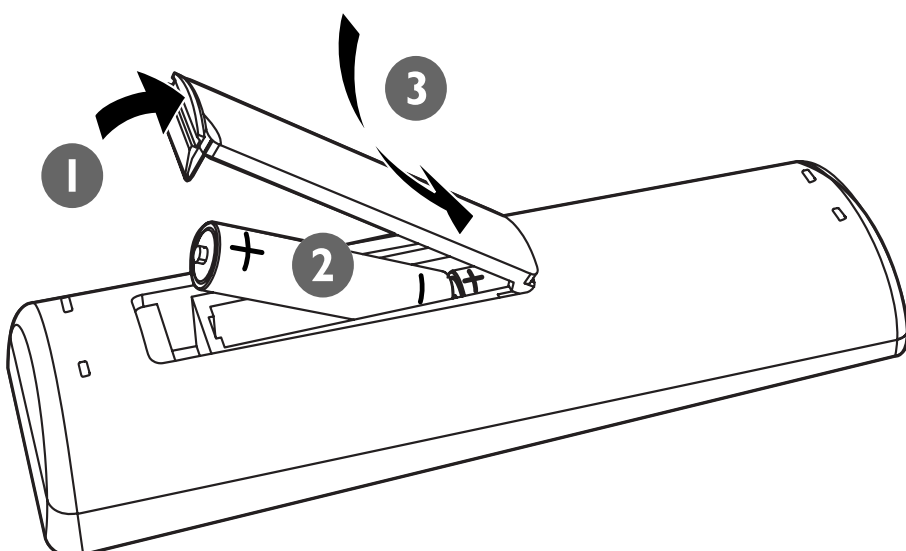


Kaukosäätimen paristojen asentaminen

! Varoitus

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

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Ajan asettaminen

- 1 Siirry ajanasetustilaan pitämällä **CLOCK/DISPLAY** -painiketta alhaalla valmiustilassa.
 - ↳ [SET CLOCK] (asetta aika) näkyy hetken. Tuntimerkintä tulee sitten näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 2 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **■**-painiketta.
- 3 Määritä tunnit **VOL +/-**-painikkeella.
- 4 Vahvista valinta painamalla **CLOCK/DISPLAY**.
 - ↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 5 Määritä minuutit **VOL +/-**-painikkeella.
- 6 Vahvista valinta painamalla **CLOCK/DISPLAY**.

Käynnistäminen

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

Valmiustilaan siirtyminen:

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

Laitteen siirtäminen Eco Power -valmiustilaan:

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

4 Toistaminen

Levyn toistaminen

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

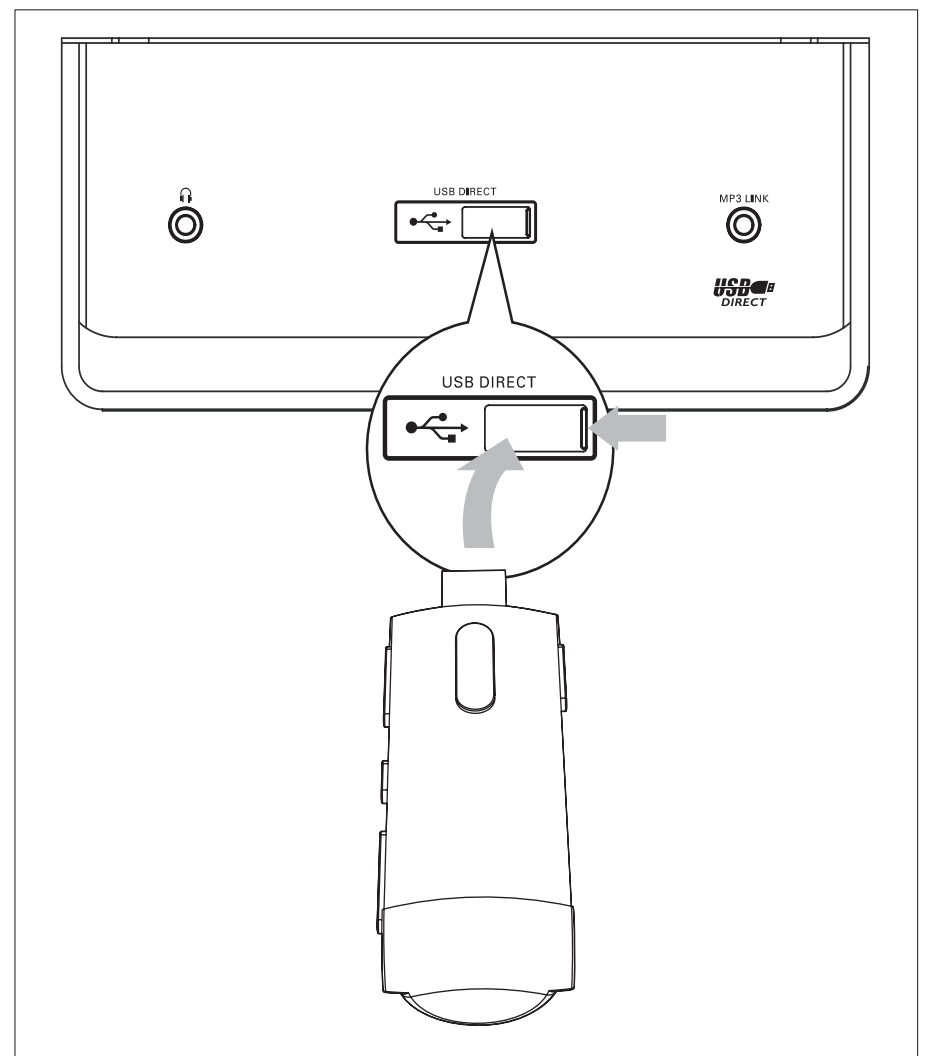
USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

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



- 3 Valitse USB-lähde **USB**-painikkeella.
 - ↳ Näytössä näkyy raitojen kokonaismäärä.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä ►||-painikkeella.
 - Keskeytä toisto painamalla ■-painiketta.
 - Valitse albumi painamalla **ALBUM/PRESET +/-**-painiketta.
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla ◀/▶-painikkeita.
 - Hae raidalta pitämällä ◀◀/▶▶-painiketta alhaalla. Jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

5 Toistovaihtoehdot

Uusinta- ja satunnaistoisto

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



Vihje

- Satunnaistoistoa ei voi valita toistettaessa ohjelmoituja raitoja.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla CD/USB-tilan pysäytyskohdassa **PROG**-painiketta.
↳ [PROG] (ohjelmointi) vilkkuu näytössä
- 2 MP3/WMA-raidat: valitse albumi **ALBUM/PRESET +/-**-painikkeella.
- 3 Valitse raidan numero **◀/▶**-painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Toista vaiheet 2–3, jos haluat ohjelmoida lisää raitoja.

- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶||**-painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana [PROG] (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa **■**-painikkeella.
 - Jos haluat katsoa ohjelmaa, paina pysäytystilassa **PROG**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.

Toistotietojen näyttäminen

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

6 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

Huomautus

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä FM-antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.
- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.

- 1 Valitse viritinlähde **TUN**-painikkeella.
- 2 Paina **◀▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ [SEARCH] (haku) tulee näyttöön.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **◀▶**-painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien ohjelmointi automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 40 pikavalintaradioasemaa.

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

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 40 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
 - ↳ [PROG] (ohjelmointi) vilkkuu näytössä
- 3 Valitse **ALBUM/PRESET +/-**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–40 ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
 - ↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **ALBUM/PRESET +/-**-painiketta.

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



Huomautus

- RDS-ohjelmatyyppien määritelmät ovat saatavilla (katso 'RDS-ohjelmatyypit' sivulla 18).

Kellon määrittäminen RDS:n avulla

Voit määrittää kellonajan automaattisesti joidenkin RDS-radioasemien lähettämän signaalin avulla.

- 1** Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikaisignaaleja.
- 2** Paina **RDS**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ Laite lukee RDS-ajan ja määrittää kellon automaattisesti.



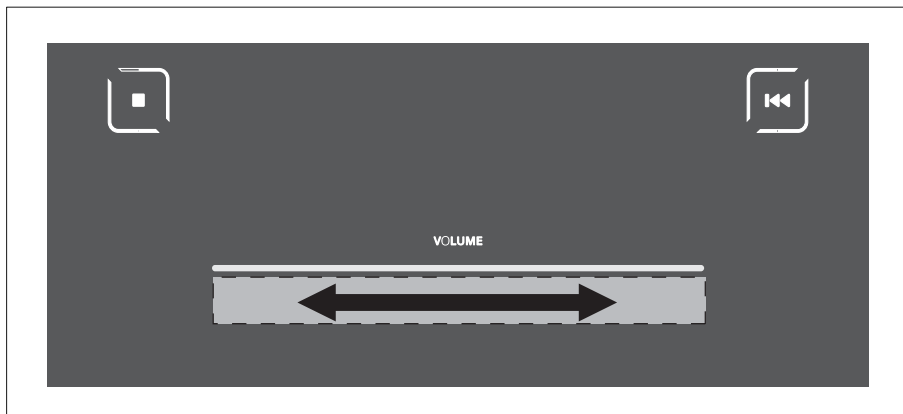
Huomautus

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

7 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Äänenvoimakkuuden säätäminen toiston aikana:
 - Paina kaukosäätimen **VOL +/-**-painiketta.
 - Liu'uta pääyksikön etupaneelin äänenvoimakkuuden säätöä.



Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [POP] (pop)
 - [CLASSIC] (klassinen)
 - [ROCK] (rock)
 - [JAZZ] (jazz)

Bassotehostus

- 1 Ota dynaaminen bassokorostus käyttöön tai pois käytöstä painamalla **DBB**-painiketta toiston aikana.
 - ↳ Jos DBB on käytössä, symboli DBB näkyy näytössä.

Äänen mykistys

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

8 Muut toiminnot

Uniajastimen määrittäminen

Laitte voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.
↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy z^z.

Uniajastimen poistaminen käytöstä



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

Hälytyksen määrittäminen

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

- 1 Varmista, että olet määrittänyt kellon oikein.
- 2 Kun laite on valmiustilassa, paina **TIMER**-painiketta yli kaksi sekuntia.
- 3 Valitse lähde **DISC**-, **TUN**- tai **USB**-painikkeella.
- 4 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Tuntimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 5 Määritä tunti **VOL +/-**-painikkeella.
- 6 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Minuuttimerkintä tulee näkyviin ja alkaa vilkkua.
- 7 Määritä minuutti **VOL +/-**-painikkeella.
- 8 Vahvista valinta painamalla **TIMER**.
↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.

Ajastimen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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

Huomautus

- Jos valittuna on DISC/USB-lähde, eikä raitaa voida toistaa, radio kytkeytyy päälle automaattisesti.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

Äänentoistolaite, jossa on kuulokeliitântä:

- 1 Valitse MP3 link -lähde painamalla toistuvasti **AUX/MP3 LINK**-painiketta.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli
 - tämän laitteen **MP3 LINK** -liitântään
 - MP3-soittimen kuulokeliitântään.
- 3 Aloita toisto MP3-soittimella. (Lisätietoja on MP3-soittimen käyttöoppaassa)

Muut äänentoistolaitteet:

- 1 Valitse AUX-lähde painamalla **AUX/MP3 LINK** -painiketta.
- 2 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **LINE IN** -liitântöihin
 - äänentoistolaitteen äänilähtöliitântöihin.
- 3 Aloita toisto laitteella. (Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa)

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Liitä kuulokkeet laitteen -liitântään.

9 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	4 X 50 W RMS
Taajuusvaste	63–14000 Hz, ±3 dB
Signaali–kohina-suhde	>62 dB

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	63 Hz–14 kHz
Signaali-kohina-suhde	>65 dBA

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 KHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBu
Haun valittavuus	<28 dBu
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	>45 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
-----------------------	---------

Yleistä

Virta	220–230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	42 W
Virrankulutus valmiustilassa	<20 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<0,8 W
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	173 x 257 x 240 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	173 x 257 x 240 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	10,8 kg
- Päälaite	2,3 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 2,8 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikon toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän MCM355 -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 kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

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

Tuetut MP3-levymuodot

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

RDS-ohjelmatyypit

NO TYPE	Ei RDS-ohjelmatyyppejä
NEWS	Uutispalvelut
AFFAIRS	Politiikka ja ajankohtaiset asiat
INFO	Eriyiset 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 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 kytketty oikein.
- Varmista, että virtalähde on toimiva.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

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

Vasen ja oikea äänilähtö ovat käänteiset

Tarkista kaiuttimen kytkennät ja sijainti.

Laite ei vastaa

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

Kaukosäädin ei toimi

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

- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

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.

