

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/welcome



MCM3150



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2	7 Tuotetiedot	12
Turvallisuus	2	Teknisiä tietoja	12
		USB-toistettavuustiedot	13
		Tuetut MP3-levyformaatit	13
2 Mikrojärjestelmä	4		
Johdanto	4	8 Vianmääritys	14
Toimituksen sisältö	4		
Päälaitteen yleiskuvaus	5		
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6	9 Huomautus	15
3 Television käyttäminen	7		
Kaiuttimien liittäminen	7		
Virran kytkeminen	7		
Toimintojen esittely	7		
Kaukosäätimen valmistelevminen	8		
Ajan asettaminen	8		
Käynnistäminen	8		
4 Toistaminen	9		
Toisto levyltä	9		
USB-toisto	9		
Toiston hallinta	9		
Raitaan siirtyminen	9		
Raitojen ohjelmointi	9		
5 Radion kuunteleminen	10		
Radioaseman virittäminen	10		
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	10		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	10		
Pikavalinta-aseman valitseminen	10		
RDS-tietojen näyttäminen	10		
6 Muut toiminnot	11		
Hälytyksen asettaminen	11		
Uniajastimen määrittäminen	11		
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	11		
Kuuntelu kuulokkeilla	11		

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 saa altistaa sateelle tai kosteudelle.

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

VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovitaa liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.)

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Noudata kaikkia ohjeita.
- Huomioi varoitukset.
- Älä käytä laitetta veden lähellä.
- Puhdista vain kuivalla liinalla.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

- Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta. Käsittele varovasti etenkin pistokkeita, jakorasiasia ja liitoskohtia.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja ja telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 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.
- Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Akkuja tai paristoja (pakkauksessa olevia tai asennettuja) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta tuotetta 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.

Kuunteluturvallisuudesta



Varoitus

- Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkään kovalla äänenvoimakkuudella.

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

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:

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

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavalla tehosteella:

- Digital Sound Control (DSC)
 - DSC 1: Tasapainoinen
 - DSC 2: Selkeä
 - DSC 3: Tehokas
 - DSC 4: Lämmin
 - DSC 5: Kirkas

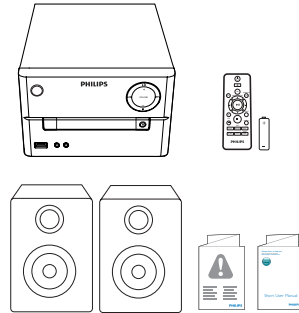
Laite tukee seuraavia mediamuotoja:



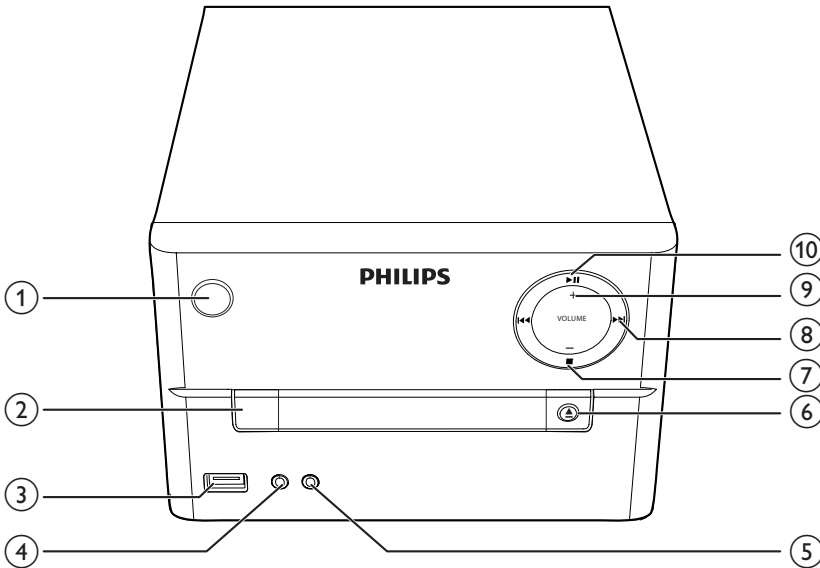
Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- Pikaopas
- Turvallisuus ja huomautus



Päälaitteen yleiskuvaus



①

- Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

② **SOURCE**

- Lähteen valinta: CD, USB, FM, AUDIO IN.

③

- USB-laitteen liittäminen.

④ **AUDIO IN**

- Ulkoisen äänentoistolaitteen tuloliitäntä.

⑤

- Kuulokeliitäntä.

⑥

- Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

⑦

- Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen.

⑧

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen
- Raidalta/levyiltä/USB:ltä haku.
- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen.

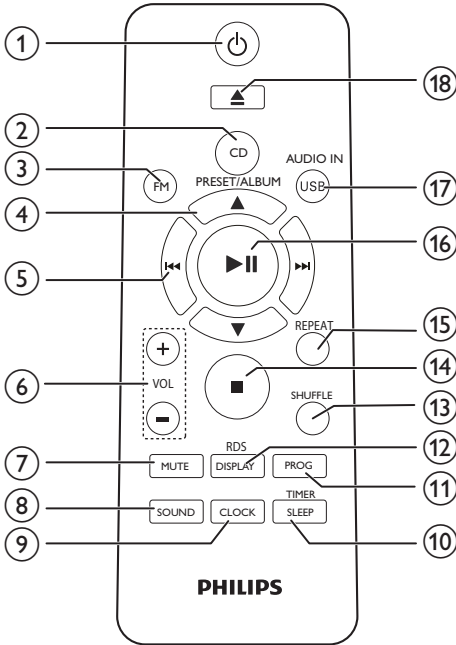
⑨ **ÄÄNENVOIMAKKUUS +/-**

- Säädä äänenvoimakkuutta.

⑩

- Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **⏻**
 - Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② **CD**
 - CD-lähteen valitseminen.
- ③ **FM**
 - FM-lähteen valitseminen.
- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- ⑤ **⏮ / ⏭**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen
 - Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Ajan muuttaminen.

- ⑥ **VOL +/-**
 - Säädä äänenvoimakkuutta.
- ⑦ **MUTE**
 - Mykistä tai palauta ääni.
- ⑧ **SOUND**
 - Eläviä äänitehostetta Digital Sound Control (DSC) -toiminnolla.
- ⑨ **CLOCK**
 - Kellonajan asettaminen
 - Kellonajan näyttäminen.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - Uniajastimen määrittäminen
 - Hälytysajan asettaminen.
- ⑪ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi
 - FM-radioasemien automaattinen tallentaminen
- ⑫ **DISPLAY/RDS (näyttö/RDS-tiedot)**
 - Näytön kirkkauden säätäminen.
 - RDS-tietojen näyttäminen.
- ⑬ **SHUFFLE**
 - Raitojen satunnaistoisto.
- ⑭ **■**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmätietojen tyhjentäminen.
- ⑮ **REPEAT**
 - Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
- ⑯ **⏮**
 - Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑰ **USB/AUDIO IN**
 - USB- tai AUDIO IN -lähteen valinta.
- ⑱ **▲**
 - Avaa ja sulkee levykelkan.

3 Television käyttäminen



Varoitus

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

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

Mallinumero _____

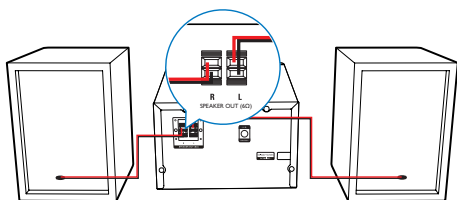
Sarjanumero _____

Kaiuttimien liittäminen



Huomautus

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

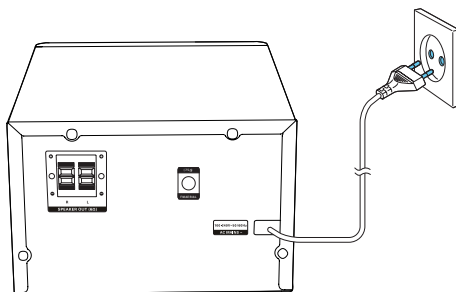


Virran kytkeminen



Varoitus

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



Toimintojen esittely

Voit aloittaa toimintojen esittelyn valmiustilassa

■-painikkeella.

➔ Toiminnot näkyvät yksi kerrallaan näytössä.

- Voit sulkea esittelytilan painamalla ■-painiketta uudelleen.

Kaukosäätimen valmisteleminen

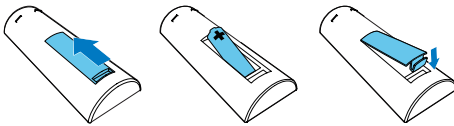


Varoitus

- Räjähdyssvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen:

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



Ajan asettaminen

- 1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **CLOCK**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.
↳ Aika näytetään [24H]- tai [12H]-muodossa.
- 2 Valitse **◀◀ / ▶▶**-painikkeella [24H] tai [12H] ja paina sitten **CLOCK**-painiketta.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnit **◀◀ / ▶▶**-painikkeella ja paina **CLOCK**-painiketta.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta minuutit toistamalla vaihe 3.



Huomaus

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



Vihje

- Kellon voi näyttää, kun virta on kytkettynä, painamalla **CLOCK**-painiketta.

Käynnistäminen

Painamalla **⏻**-painiketta.

- ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirrä laite valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.

- ↳ Kello tulee paneeliin (jos se on määritetty).

ECO-valmiustilaan siirtyminen:

Paina **⏻**-painiketta yli 2 sekuntia.

- ↳ Näyttöpaneeli himmenee.



Huomaus

- Laite siirtyy Eco Power -valmiustilaan oltuaan 15 minuuttia valmiustilassa.

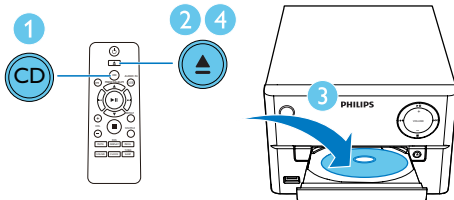
Valmiustilan ja ECO-valmiustilan vuorottelemisen:

Paina **⏻**-painiketta yli 2 sekuntia.

4 Toistaminen

Toisto levyltä

- 1 Valitse **CD**-lähde painamalla **CD**-painiketta.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲** -painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla **▲** -painiketta.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶▶** -painiketta.

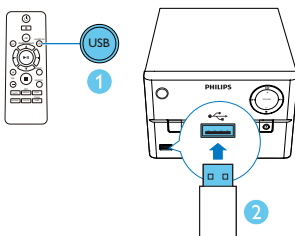


USB-toisto

Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse **USB**-lähde painamalla toistuvasti **USB/AUDIO IN** -painiketta.
- 2 Liitä USB-muistilaite **↔** -liitäntään.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶▶** -painiketta.



Toiston hallinta

▲ / ▼	Valitse kansio.
◀◀ / ▶▶	Valitse äänitiedosto.
▶	Keskeytä tai jatka toistoa.
■	Lopeta toisto.
REPEAT	Yhden raidan tai kaikkien raitojen toistuva toisto.
SHUFFLE	Raitojen satunnaistoisto.
VOL +/-	Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
MUTE	Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
SOUND	Elävöitä musiikkia DSC-äänitehosteella: tasapainoinen, selkeä, tehokas, lämmin ja kirkas.
DISPLAY	Näytön kirkkauden säätäminen.

Raitaan siirtyminen

CD:

Valitse jokin muu raita **◀◀** / **▶▶** -painikkeilla.

MP3-levy ja USB:

- 1 Valitse albumi tai kansio **▲** / **▼** -painikkeella.
- 2 Valitse raita tai tiedosto **◀◀** / **▶▶** -painikkeella.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
- 2 MP3-raidat: valitse albumi **▲** / **▼** -painikkeilla.
- 3 Valitse raita **◀◀** / **▶▶** -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶||** -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).
 - Poista ohjelma pysäytystilassa **■** -painikkeella.

5 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

- 1 Valitse **FM**-lähde painamalla **FM**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀** / **▶▶** -painiketta yli 2 sekuntia.
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.

- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:

Paina **◀◀** / **▶▶** -painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).

Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.

- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- ↳ Ensín ohjelmoidun radioaseman lähetyk alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Paina **PROG**-painiketta ja valitse sitten luku väliltä 1–20 **▲** / **▼** -painikkeella.
- 3 Vahvista valinta painamalla **PROG**.
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaiheita 2-3.



Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **▲** / **▼** -painikkeita.

RDS-tietojen näyttäminen

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

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

6 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

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

Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Kun laite on valmiustilassa, paina **SLEEP/TIMER**-painiketta yli kaksi sekuntia.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Aseta tunnit painamalla **⏮ / ⏭**-painiketta toistuvasti ja paina sitten **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta minuutit, valitse lähde (**CD**, **FM** tai **USB**) ja säädä äänenvoimakkuutta toistamalla vaihetta 2.

Huomautus

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

Hälytyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti.

- ↳ Jos ajastin on käytössä, näkyy näytössä.

Vihje

- Jos lähteeksi valitaan CD/USB, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

Uniajastimen määrittäminen

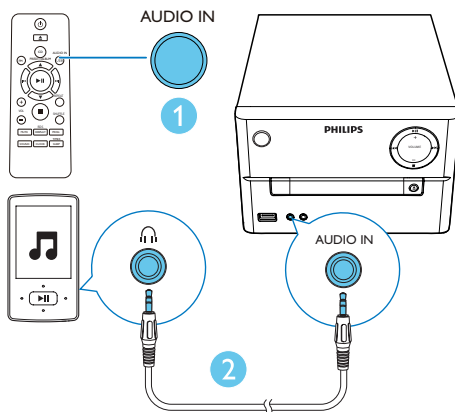
Määritä uniajastin käynnistystilassa painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti määritetyn ajanjakson valitsemiseksi (minuutteina).

- ↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zZ**. Muutoin **zZ** katoaa.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella ulkoisia laitteita MP3 Link -kaapelin kautta.

- 1 Valitse **AUDIO IN** -lähde painamalla **USB/AUDIO IN** -painiketta toistuvasti.
- 2 Liitä MP3 link -kaapeli (lisävaruste)
 - laitteen **AUDIO IN** -liitäntään (3,5 mm)
 - ja ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



Kuuntelu kuulokkeilla

Kytke kuulokkeet -liitäntään.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Enimmäislähtöteho	120 W
Taajuusvaste	60 Hz – 16 kHz, ±3 dB
Signaali–kohina-suhde	≥ 70 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Aux-tulo	600 mV RMS

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Kaiutinelementti	4 tuuman bassokaiutin ja 20 mm diskanttikaiutin
Herkkyys	>82 dB/m/W

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5-108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB	< 22 dBf
signaali-kohina-suhde	
– Stereo, 46 dB	<45 dBf
signaali-kohina-suhde	
Haun valittavuus	<30 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	>45 dBA

USB

USB Direct versio	2.0, nopea
USB 5 V Power	≤500 mA

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD- RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 % (1 kHz)
Taajuusvaste	60 Hz – 16 kHz, ±3 dB
S-k-suhde	>70 dBA

Yleistä

Virta	100–240V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	30 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<0,5 W
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	230 x 145 x 237 mm
– Kaiutinkotelo (L x K x S)	142 x 262 x 212 mm
Paino	
– Päälaite	2,2 kg
– Kaiutinkotelo	2 x 2 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB flash -soittimet (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut USB-muodot:

- USB- tai muistitiedostomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansiodien määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 32 tavua)

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

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 128 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

8 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- 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

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, onko kaiuttimien paljaat johdot kiristetty.

Laite ei vastaa

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

Kaukosäädin ei toimi

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

- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

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

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta.

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.

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.

9 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

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.



**Be responsible
Respect copyrights**

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen taustapuolella.



Specifications are subject to change without notice.

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX

Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

