

Aina apuna

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



BTB7150



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Mikrojärjestelmä	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6
3 Television käyttäminen	7
Kaiuttimien liittäminen	7
FM-antennin liittäminen	8
Virran kytkeminen	8
Kaukosäätimen valmisteleminen	8
Toimintojen esittely	8
Ajan asettaminen	8
Käynnistäminen	9
4 Toistaminen	9
Toisto levyltä	9
USB-toisto	9
Toiston hallinta	10
Raitaan siirtyminen	10
Raitojen ohjelmointi	11
Toistaminen Bluetooth-laitteista	11
5 Radion kuunteleminen	13
DAB+-radion kuunteleminen	13
FM-radion kuunteleminen	14
6 Muut toiminnot	16
Hälytyksen asettaminen	16
Uniajastimen määrittäminen	16
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	16
Kuulokkeilla kuunteleminen	16

7 Tuotetiedot	17
Teknisiä tietoja	17
USB-toistettavuustiedot	18
Tuetut MP3-levyformaatit	18
RDS-ohjelmatyypit	18
8 Vianmääritys	19
9 Huomautus	20

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 saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle. VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa 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.
Lue kaikki mukana toimitetut turvallisuustiedot ennen tuotteen käyttöä.
Voit ladata käyttöoppaan osoitteesta www.philips.com/support.

Johdanto

Tällä laitteella voit:

- toistaa ääntä levyiltä, Bluetooth- ja USB-laitteista sekä muista ulkoisista laitteista
- kuunnella DAB-lähetyksiä (Digital Audio Broadcasting) ja FM-radioasemia.

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- TREBLE
- BASS

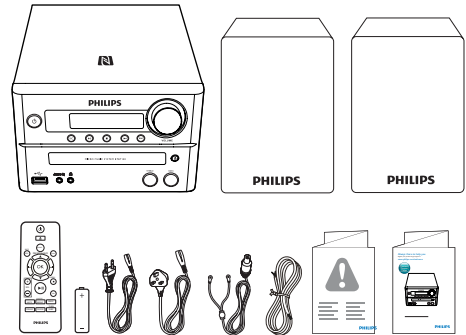
Laite tukee seuraavia mediamuotoja:



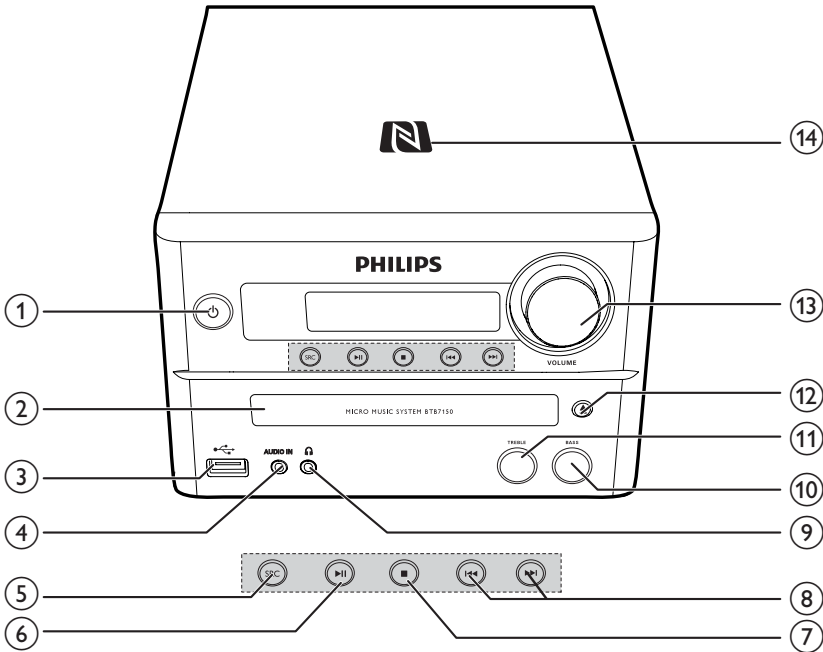
Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- 2 kaiutinkaapelia
- 2 virtajohtoa
- 1 antenni
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- Pikaopas
- Turvallisuus ja huomautus



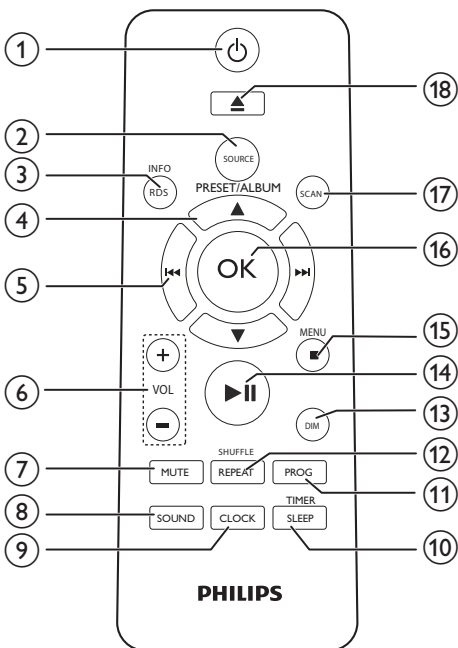
Päälaitteen yleiskuvaus



- ①
 - Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
 - Bluetooth-valo
- ② **Levykelkka**
- ③
 - USB-liitäntä
- ④ **AUDIO IN**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen tuloliitäntä (3,5 mm).
- ⑤ **SRC**
 - Lähteen valinta: DISC, USB, DAB, FM, BT, AUDIO IN.
- ⑥
 - Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑦
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
- ⑧
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen
 - Raidalta/levyltä/USB:ltä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- ⑨
 - Kuulokeliitäntä.
- ⑩ **BASS**
 - Bassotason säätäminen.
- ⑪ **TREBLE**
 - Diskanttitasen säätäminen.
- ⑫
 - Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

- ⑬ **VOLUME**
 - Säädä äänenvoimakkuutta.
- ⑭ **NFC-lähikenttäviestinnän alue**
 - Kosketa NFC-yhteensopivalla laitteella, niin Bluetooth-yhteys määritetään automaattisesti.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **Power**
 - Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
 - Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.
- ② **SOURCE**
 - Lähteen valinta: DISC, USB, DAB, FM, BT, AUDIO IN.
- ③ **INFO/RDS**
 - Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen.

- Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.
- 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**
 - Säädä bassoa tai diskanttia.
- ⑨ **CLOCK**
 - Kellonajan asettaminen
 - Kellonajan näyttäminen.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - Uniajastimen määrittäminen
 - Hälytysajan asettaminen.
- ⑪ **PROG**
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi
- ⑫ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Uusinta- tai satunnaistoistotilan valitseminen.
- ⑬ **DIM**
 - Näytön kirkkouden säätäminen.
- ⑭ **▶▶**
 - Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑮ **■ / MENU**
 - Toiston lopettaminen tai ohjelmatietojen tyhjentäminen.
 - DAB+- tai FM-valikon avaaminen.

- ⑩ OK
 - Valinnan vahvistaminen.
- ⑪ SCAN
 - Hae FM- tai DAB+-radioasemia.
- ⑫ ▲
 - Avaa ja sulkee levykelkan.

3 Television käyttäminen



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädintien 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:

Mallinnumero _____

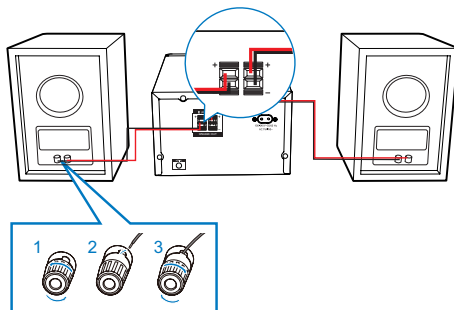
Sarjanumero _____

Kaiuttimien liittäminen



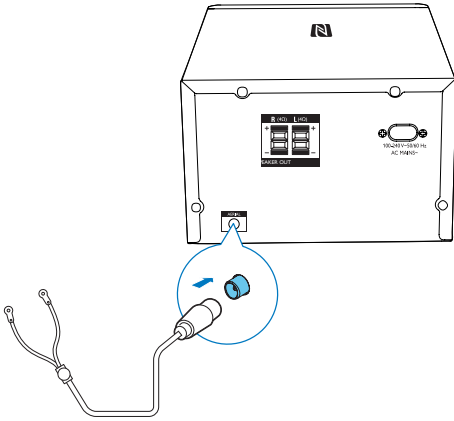
Huomautus

- 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.



FM-antennin liittäminen

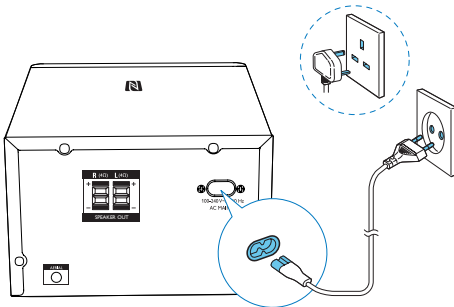
Liitä laitteen mukana toimitettu antenni laitteeseen, niin voit kuunnella radiota.



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.



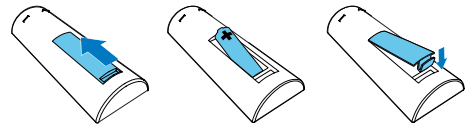
Kaukosäätimen valmisteleminen

! Varoitus

- Räjähdyshaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tuulelle. 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.



Toimintojen esittely

Voit aloittaa toimintojen esittelyn pitämällä valmiustilassa ■ -painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.

→ Toiminnot näkyvät yksi kerrallaan näytössä.

- Voit sulkea esittelytilan painamalla ■ -painiketta uudelleen.

Ajan asettaminen

- 1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **CLOCK**-painiketta 3 sekunnin ajan.
→ Aika näytetään [24H]- tai [12H]-muodossa.

- 2 Valitse kellonajan muoto ◀◀ / ▶▶ -painikkeella ([24H] tai [12H]).
- 3 Vahvasta valinta painamalla **CLOCK**-painiketta.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunnit ja minuutit toistamalla vaiheet 2 ja 3.



Huomautus

- 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.



Huomautus

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

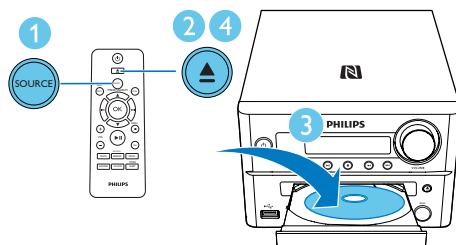
Valmiustilan ja ECO-valmiustilan vuorottelemisen:

Paina  -painiketta yli 2 sekuntia.

4 Toistaminen

Toisto levyltä

- 1 Valitse **DISC**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-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.



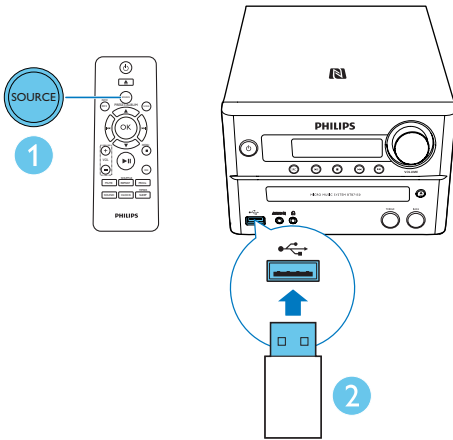
USB-toisto



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse **USB**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Liitä USB-muistilaitte  -liitäntään.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina  -painiketta.

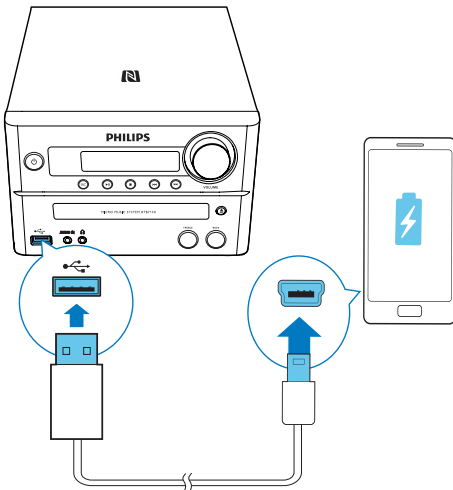


Lataa laite

Voit ladata laitteen tässä yksikössä USB-kaapelilla (lisävaruste).

Huomautus

- Suurin USB-latauksessa käytettävä virta on 1 A.
- USB-latauksen toimintaa ei taata kaikilla laitteilla.



Toiston hallinta

▲ / ▼	Valitse kansio.
◀◀ / ▶▶	Valitse äänitiedosto.
▶▶	Keskeytä tai jatka toistoa.
■	Lopeta toisto.
REPEAT/ SHUFFLE	Valitse käytettävissä oleva toistotila. • [REPEAT ONE] (yhden raidan uusinta): nykyisen raidan uusintatoisto. • [REPEAT ALB] (albumin uusinta): nykyisen albumin uusintatoisto. • [REPEAT ALL] (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen uusintatoisto. • [SHUFFLE] (satunnaissoitto) - raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. • [OFF] (pois): raitojen toistaminen järjestyksessä.
VOL +/-	Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
MUTE	Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
SOUND	Valitse diskantti- tai bassotila painamalla SOUND -painiketta ja säädä sitten diskantin tai basson voimakkuutta painamalla VOL +/- . Ota BASSOTEHOSTUS käyttöön tai pois käytöstä pitämällä painiketta SOUND painettuna kolmen sekunnin ajan.
DIM	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.

Toistaminen Bluetooth-laitteista

Huomautus

- Ennen kuin muodostat pariitoksen laitteen ja tämän järjestelmän välille, tutustu laitteen käyttöoppaassa oleviin Bluetooth-yhteensopivuutta koskeviin tietoihin.
- Yhteensopivuutta kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa ei taata.
- Mikä tahansa este järjestelmän ja laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.
- Tehokas kantama tämän tuotteen ja Bluetooth-yhteensopivan laitteen välillä on noin 10 metriä.
- Järjestelmä muistaa enintään 8 aiemmin liitettyä Bluetooth-laitetta.

Voit kuunnella musiikkia langattomasti muodostamalla pariitoksen Bluetooth-yhteensopivan laitteen ja yksikön välille. Valitse paras Bluetoothin pariiliitos alla lueteltujen edellytysten perusteella.

Edellytys	Pariiliitoksen muodostaminen
Bluetooth-laitteesi tukee NFC-lähikenttäviestintätekniikkaa (Near Field Communication) ja A2DP-profiilia (Advanced Audio Distribution Profile).	Valitse vaihtoehto 1 (suositus) tai vaihtoehto 2.
Bluetooth-laitteesi tukee vain A2DP-profiilia.	Valitse vaihtoehto 2.

Muodosta pariiliitos ja yhteys

Vaihtoehto 1: Muodosta pariiliitos ja yhteys NFC:n kautta

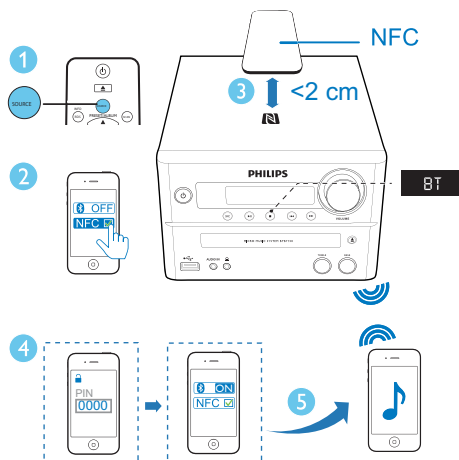
Lähikenttäviestintätekniikka (Near Field Communication, NFC) on tekniikka, jonka avulla voidaan käyttää lyhyen kantaman langatonta tiedonsiirtoa eri NFC-yhteensopivien laitteiden, kuten matkapuhelinten ja IC-korttien, välillä. NFC-toiminnolla tiedonsiirto käy kätevästi vain koskettamalla asiaankuuluvaa kuvaketta tai määritettyä sijaintia NFC-yhteensopivissa laitteissa.

Huomautus

- Yhteensopivuutta kaikkien NFC-laitteiden kanssa ei taata.

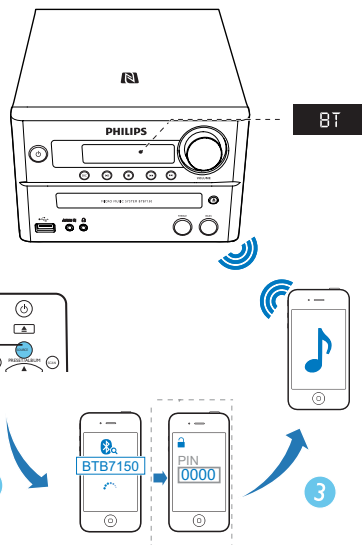
- 1 Valitse **BT**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
 - ↳ [**BT**] (Bluetooth) tulee näyttöön.
 - ↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu sinisenä.
- 2 NFC-ominaisuuden ottaminen käyttöön Bluetooth-yhteensopivassa laitteessa (lue lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).
- 3 Ulkoisen laitteen NFC-alueen ja tämän tuotteen NFC-alueen on oltava 2 cm:n sisällä toisistaan.

- 4 Hyväksy ensimmäisellä käyttökerralla **PHILIPS BTB7150** -pariliitos ja anna tarvittaessa pariliitoksen salasana 0000.
- ↳ Odota yhteyden ja pariliitoksen muodostamisen jälkeen, kunnes Bluetooth-yhteyden merkkivalo palaa sinisenä ja yksiköstä kuuluu merkkiääni.



Vaihtoehto 2: Pariliitoksen ja yhteyden muodostaminen manuaalisesti

- 1 Valitse **BT**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- ↳ **[BT]** (Bluetooth) tulee näyttöön.
- ↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu sinisenä.
- 2 Etsi Bluetooth-yhteensopivalla laitteella Bluetooth-laitteita, joiden kanssa pariliitos voidaan muodostaa (katso laitteen käyttöopas).
- 3 Valitse **PHILIPS BTD7150** Bluetooth-yhteensopivassa laitteessa ja anna tarvittaessa pariliitoksen salasana 0000.
- ↳ Odota yhteyden ja pariliitoksen muodostamisen jälkeen, kunnes Bluetooth-yhteyden merkkivalo palaa sinisenä ja yksiköstä kuuluu merkkiääni.



Musiikin toistaminen Bluetoothin kautta

- Äänen toistaminen tuotteeseen yhdistetyllä Bluetooth-laitteella.
- ↳ Ääni suoraan toistetaan Bluetooth-yhteensopivasta laitteesta tämän tuotteen kaiuttimiin.

Katkaise Bluetooth-laitteen yhteys:

- Poista Bluetooth käytöstä laitteesta tai
- Siirrä laite kantaman ulkopuolelle.

Tyhjennä Bluetooth-pariliitoshistoria:

- Painapäälaitteen ►►-painiketta 8 sekunnin ajan.
- ↳ Laite ilmoittaa tyhjentämisen onnistumisesta äänimerkillä.

Toistaminen Philips DigitalRadio-sovelluksesta

Voit hankkia **Philips DigitalRadio** -sovelluksen Apple App Storesta ja Googlen Playsta. Lataa ja asenna sovellus älylaitteeseesi, niin voit hyödyntää kaikkia tämän tuotteen ominaisuuksia. Sovelluksen avulla voit hallita **DAB**-, **TUNER**-, **BT**- ja **AUDIO IN** -toistotiloja Bluetooth-yhteensopivasta laitteesta, kun olet liittänyt laitteen tähän tuotteeseen.

5 Radion kuunteleminen



Vihje

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

DAB+-radion kuunteleminen

DAB+ (Digital Audio Broadcasting) on lähetinverkkoa hyödyntävä radion digitaalinen lähetystekniikka. Se laajentaa kuuntelumahdollisuuksia, parantaa äänenlaatua ja tarjoaa enemmän tietoa.

DAB+-radioasemien virittäminen



Huomautus

- Varmista, että antenni on vedetty kokonaan ulos.

Valitse **DAB**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.

→ **[FULL SCAN]** (täysi haku) tulee näkyviin.

→ Laite tallentaa DAB+-radioasemat automaattisesti ja toistaa ensimmäisen käytettävissä olevan aseman ohjelmaa.

→ Radioasemat tallennetaan laitteen muistiin. Seuraavalla kerralla kun laite käynnistetään, asemahaku ei käynnisty.



Huomautus

- Jos yhtään DAB+-asemaa ei löydy, näkyviin tulee **[NO DAB]** (ei DAB-asemia). Tämän jälkeen näkyy uudelleen **[FULL SCAN]** (täysi haku).

Radioaseman virittäminen asemaluettelosta:
DAB+-tilassa voit selata DAB+-radioasemia valitsemalla **◀◀ / ▶▶**.

DAB+-radioasemien tallentaminen automaattisesti



Huomautus

- Uusia DAB+-asemia ja -palveluja lisätään säännöllisesti. Tee täysi haku, jos haluat lisätä uusia DAB+-radioasemia ja -palveluita.

Paina DAB+-tilassa **SCAN**-painiketta.

→ Laite hakee kaikki käytettävissä olevat DAB+-radioasemat automaattisesti ja toistaa ensimmäisen käytettävissä olevan aseman ohjelmaa.

DAB+-radioasemien tallentaminen manuaalisesti



Huomautus

- Voit tallentaa enintään 20 DAB+-pikavalinta-asemaa.

- 1 Viritä laite DAB+-radioasemalle.
- 2 Siirry tallennustilaan painamalla **PROG**-painiketta kolme sekuntia.
- 3 Valitse kanava painamalla **▲ / ▼**.
- 4 Vahvista valinta painamalla **PROG**.
→ Pikavalinta-aseman nimi tulee näkyviin.
- 5 Voit tallentaa lisää DAB+-radioasemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Huomautus

- Voit poistaa tallennetun DAB+-radioaseman korvaamalla sen uudella asemalla.

DAB+-pikavalinta-aseman valitseminen

Kun DAB+-tila on käytössä, valitse pikavalinnan numero ▲ / ▼ -painikkeella ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

DAB+-tietojen näyttäminen

Kun kuuntelet DAB+-radiota, voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat käytettävissä) painamalla **INFO/RDS**-painiketta toistuvasti:

- Aseman nimi
- RDS-tekstiviesti
- DLS-otsikointi (Dynamic Label Segment)
- Ohjelman tyyppi
- Artistin nimi
- Taajuus
- Signaalivirheiden määrä
- Bittinopeus
- Äänitila (DAB, DAB +)
- Aika
- Päiväys

DAB+-valikon käyttäminen

Siirry DAB+-valikkoon painamalla DAB+-tilassa **MENU**-painiketta.

- 1 Selaa valikon asetuksia painamalla **◀◀** / **▶▶** -painikkeita.
 - **[Full scan]** (täysi haku): kaikkien saatavilla olevien DAB+-asemien hakeminen ja tallentaminen.
 - **[Manual]** (manuaalinen): DAB+-aseman manuaalinen virittäminen.
 - **[Prune]** (rajaus): poista luettelosta radioasemat, jotka eivät ole saatavilla.
 - **[System]** (järjestelmä): säädä järjestelmäasetuksia.
 - 2 Valitse asetukset painamalla **OK**-painiketta.
 - 3 Jos alivalinta on käytettävissä, toista vaiheet 2 ja 3.
- [System]** (järjestelmä)
- **[Reset]** (asetusten palauttaminen): palauta kaikki oletusasetukset.

- **[BT RESET]** (Bluetooth-asetusten palauttaminen): palauta Bluetooth-asetukset tehdasasetuksiksi.
- **[UPGRADE]** (päivitys): päivitä ohjelmisto, jos päivitys on saatavilla.
- **[BT UPGRADE]** (Bluetooth-päivitys): päivitä Bluetooth-ohjelmisto, jos päivitys on saatavilla.
- **[SW VER]** (ohjelmistoversio): näytä laitteen ohjelmistoversio.

Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta 30 sekuntiin, valikko sulkeutuu.

FM-radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Valitse viritinlähde painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
- 2 Paina **◀◀** / **▶▶** -painikkeita kolmen sekunnin ajan.
 - ↳ 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.

FM-radioasemien tallentaminen automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).

- 1 Siirry FM-viritinvalikkoon painamalla viritintilassa **MENU**-painiketta.
↳ **[SCAN]** tulee näkyviin.
- 2 Paina **OK** ja selaa valikkokohtia ◀◀ / ▶▶ -painikkeella:
 - **[Strong]** (vahvat asemat): hae vain asemat, joilla on vahva signaali.
 - **[All]** (kaikki asemat): hae kaikki FM-radioasemat.
- 3 Valitse toiminto **OK**-painikkeella.
- 4 Paina FM-viritintilassa **SCAN**-painiketta.
↳ Asemat haetaan vaiheessa 2 valitun vaihtoehdon perusteella.
↳ Laite toistaa ensimmäisten löytyvien FM-radioasemien ohjelmaa.

FM-radioasemien tallentaminen manuaalisesti

- 1 Viritä FM-radioasema.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** (Ohjelmointi) vilkkuu.
- 3 Valitse pikavalinnan numero painamalla toistuvasti ▲ / ▼ -painiketta.
- 4 Vahvasta painamalla uudelleen **PROG**-painiketta.
↳ Pikavalinta-aseman taajuus tulee näkyviin.
- 5 Voit tallentaa lisää FM-radioasemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Huomautus

- Voit poistaa tallennetun aseman korvaamalla sen uudella asemalla.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **RDS/INFO**-painiketta:
 - Radio-tekstitoiminto
 - Ohjelman tyyppi
 - Taajuus
 - Stereo tai mono

Pikavalinta-aseman valitseminen

Kun FM-tila on käytössä, valitse pikavalinnan numero ▲ / ▼ -painikkeella ja vahvasta valinta painamalla **OK**-painiketta.

6 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Herätysäänen lähteeksi voidaan valita **DISC**, **TUNER**, **DAB** tai **USB**.

Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta kolmen sekunnin ajan valmiustilassa.
→ Ensinnäkyviin tulee **[SET TIMER]** ja sitten **[DISC]** alkaa vilkkua.
- 2 Valitse herätysäänen lähde (**DISC**, **TUNER**, **DAB**, or **USB**) painamalla toistuvasti **◀◀** / **▶▶** -painiketta (tai **SOURCE**-painiketta).
- 3 Vahvasta painamalla **SLEEP/TIMER**- tai **OK**-painiketta.
→ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunnit, minuutit ja herätyksen äänenvoimakkuus toistamalla vaiheet 2–3.

Huomautus

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

Hälytyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

Voit näyttää hälytyksen tiedot ja ottaa hälytyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.

- Jos ajastin on käytössä, näkyy näytössä.
- Jos ajastin poistetaan käytöstä, **[TIMER OFF]** (ajastin pois käytöstä) tulee näkyviin ja poistuu näkyvistä.

Vihje

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

Uniajastimen määrittäminen

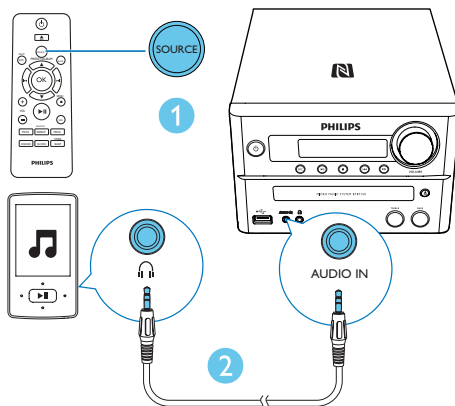
Määritä uniajastin käynnistystilassa painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti määritetyn ajanjakson valitsemiseksi (minuutteina).

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

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella ulkoisia laitteita äänikaapelin kautta.

- 1 Valitse lähteeksi **AUDIO IN** -äänitulo painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Liitä äänikaapeli (lisävaruste):
 - laitteen **AUDIO IN** -liitäntään (3,5 mm)
 - ja ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



Kuulokkeilla kuunteleminen

Liitä kuulokkeet (lisävaruste) tämän tuotteen -liitäntään.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Enimmäislähtöteho	150 W
Taajuusvaste	60 Hz - 16 kHz, ±3 dB
Signaali-kohina-suhde	≥ 70 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Aux-tulo	600 mV RMS

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinelementti	5,25 tuuman bassokaiutin ja 25 mm:n diskanttikaiutin
Herkkyys	>84 dB/m/W

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

USB

USB Direct versio	2.0, nopea
USB-lataus	1 A

Bluetooth

Bluetooth-versio	2.1 + EDR/APT-X-tuki
Taajuuskaista	2,4 ~ 2,48 GHz, ISM-kaista
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

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	<45 dBf
Haun valittavuus	<30 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali-kohina-suhde	>45 dBA

Yleistä

Virta	100–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	45 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<0,5 W
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	230 x 145 x 240 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	173 x 261 x 241 mm
Paino	
- Päälaite	2,9 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 3,1 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
- FLAC-tiedostot

Tuetut MP3-levyformaattit

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

RDS-ohjelmatyypit

EITYYPPIÄ	Ei RDS-ohjelmatyyppiä
NEWS	Uutispalvelut
AIHEET	Politiikka ja ajankohtaiset aiheet
INFO	Eri aihepiirien asiaohjelmat
URHEILU	Urheilu
OPETUS	Opetus ja koulutus
DRAAMA	Radiokuunnelmat ja kirjallisuus
KULTTUURI	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
TIEDE	Tiede
SEKALAISET	Viihdeohjelmat
POP	Popmusiikki
ROCK	Rockmusiikki
MAINSTREAM	Kevyt musiikki
KEVYT	Kevyt klassinen musiikki
KLASSINEN	Klassinen musiikki
MUU MUS	Musiikin erikoisohjelmat
SÄÄ	Sää
TALOUS	Talous
LAPSET	Lastenohjelmat
YHTEISKUNTA	Yhteiskunnalliset aiheet
USKONTO	Uskonto
KESKUSTELU	Keskusteluohjelmat
MATKAILU	Matkailu
VAPAA-AIKA	Vapaa-aika
JAZZ	Jazzmusiikki
COUNTRY	Countrymusiikki
KANSANMUS.	Kansanmusiikki
IKIVIHREÄT	Ikivihreät
FOLKMUS.	Folkmusiikki
DOKUMENTTI	Dokumenttiohjelmat
TESTI	Häilytyksen testaus
HÄLYTYS	Herätys

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 verkkovirtapistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

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 havaittu

- Aseta levy laitteeseen.
- Varmista, että levy on asetettu laitteeseen tekstipuoli ylöspäin.
- Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus häviää.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD:tä tai oikeaa levyformaattia.

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.
- Liitä mukana toimitettu antenni ja vedä se ääriasentoon.

Yksiköllä ei voi toistaa musiikkia, vaikka

Bluetooth-yhteyden muodostaminen on onnistunut.

- Laitetta ei voi käyttää musiikin toistamiseen langattomasti tässä yksikössä.

Äänenlaatu on heikko, kun Bluetooth-laitteeseen on muodostettu yhteys.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs tätä yksikköä tai poista laitteiden välissä olevat esteet.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen tähän yksikköön ei onnistu.

- Laite ei tue yksikön edellyttämiä profiileja.
- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Yksikkö ei ole pariliitostilassa.
- Yksikköön on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.
- Jos muodostat pariliitoksen ja yhteyden NFC:llä, varmista että:

- Bluetooth- ja NFC-ominaisuudet ovat käytössä laitteellasi;
- olet koskettanut laitteen NFC-alueella kaiuttimen NFC-aluetta äänimerkin kuulumiseen asti.

Yhteys pariliitettyn mobiililaitteeseen katkeilee toistuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs tätä yksikköä tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
- Tietyt matkapuhelimet saattavat muodostaa yhteyden ja katkaista sen toistuvasti, kun soitat tai katkaiset puheluja. Tämä ei ole laitteen vika.
- Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteen vika.

Ajastin ei toimi

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu. Aseta kello/ajastin uudelleen.

9 Huomautus

CE 0890

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

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.philips.com/support.



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



Tuotteeseen kiinnitetty ylivivuton 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.



Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä. Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin Gibson Innovationsilla on käyttöluva.



N Mark on NFC Forum, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen taustapuolella.



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

BTB7150_10_UM_V4.0

