

Aina apuna

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



FWP2000



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Huomautus	4

2 Minihifijärjestelmä	6
Johdanto	6
Toimituksen sisältö	6
Päälaitteen yleiskuvaus	7
Kaukosäätimen yleiskuvaus	8

3 Aloitus	10
Kaukosäätimen pariston asentaminen	10
Virran kytkeminen	10
Käynnistäminen	11

4 Toistaminen	12
Perustoisto	12
Levyn toistaminen	12
USB-toisto	12
Toistovaihtoehdot	13

5 Radion kuunteleminen	14
Radioasemien virittäminen	14
Radioasemien tallentaminen	14
Pikavalinta-aseman valitseminen	14

6 Äänen säätäminen	15
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen	15
Äänitehosteen valitseminen	15
Äänilähdön tilan valinta	15

7 Lisäominaisuudet	16
Äänen toisto ulkoisesta laitteesta	16
Puhuminen tai laulaminen hifijärjestelmän kautta	16
CD:n kopiointi	17
Samanaikainen toisto	17
Koristevalon säätäminen	18

8 Tuotetiedot	19
Teknisiä tietoja	19
USB-toistettavuustiedot	19
Tuetut MP3-levyformaatit	20
Huolto	20

9 Vianmääritys	21
-----------------------	-----------

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuuksyistä 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 sovita liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi kaikki varoitukset.
- ④ Noudata kaikkia ohjeita.
- ⑤ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ⑥ Puhdista vain kuivalla liinalla.
- ⑦ Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ⑧ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- ⑨ Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- ⑬ Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.

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

- Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
- Älä sekoita 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) Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Verkkosulake

Tämä tieto koskee vain tuotteita, joissa on Isonsa-Britanniassa käytössä oleva pistoke. Tässä tuotteessa on hyväksytty muottipuristettu pistoke. Varmista, että vaihtosulake täyttää seuraavat vaatimukset:

- luokitukset näkyvät pistokkeessa
- BS 1362 -standardin mukainen
- ASTA:n hyväksymä.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos et ole varma sulakkeen tyypistä.

Varoitus: jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Paristojen nielemisvaara!

- Laite tai kaukosäädin voi sisältää nappipariston, joka voidaan niellä. Säilytä paristoa aina poissa lasten ulottuvilta! 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.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden sähkölaitteiden päälle.
- Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. Pidä tuote erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Pidä laite poissa suorasta auringonvalosta tai avotulen tai lämmönlähteiden läheisyydestä.

Kuunteluturvallisuudesta

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 normaali 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 suureksi, 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.

Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen. Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen. Philips ja Philipsin kilpisymboli ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja WOOX Innovations Limited käyttää niitä Koninklijke Philips N.V:n myöntämällä lisenssillä. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. WOOX pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviaturun 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 koituvia mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.



**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.

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.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa
ei ole maadoitusta.

2 Minihiijärjestelmä

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

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kaukosäädin (ja paristo)
- Virtajohto
- FM-antenni
- Käyttöopas
- Pikaopas

Johdanto

Tällä hiijärjestelmällä voit:

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista tai muista ulkoisista laitteista
- kuunnella FM-radioasemia.
- vahvistaa puhetta ja laulua mikrofoneilla ja laitteen kaiuttimilla

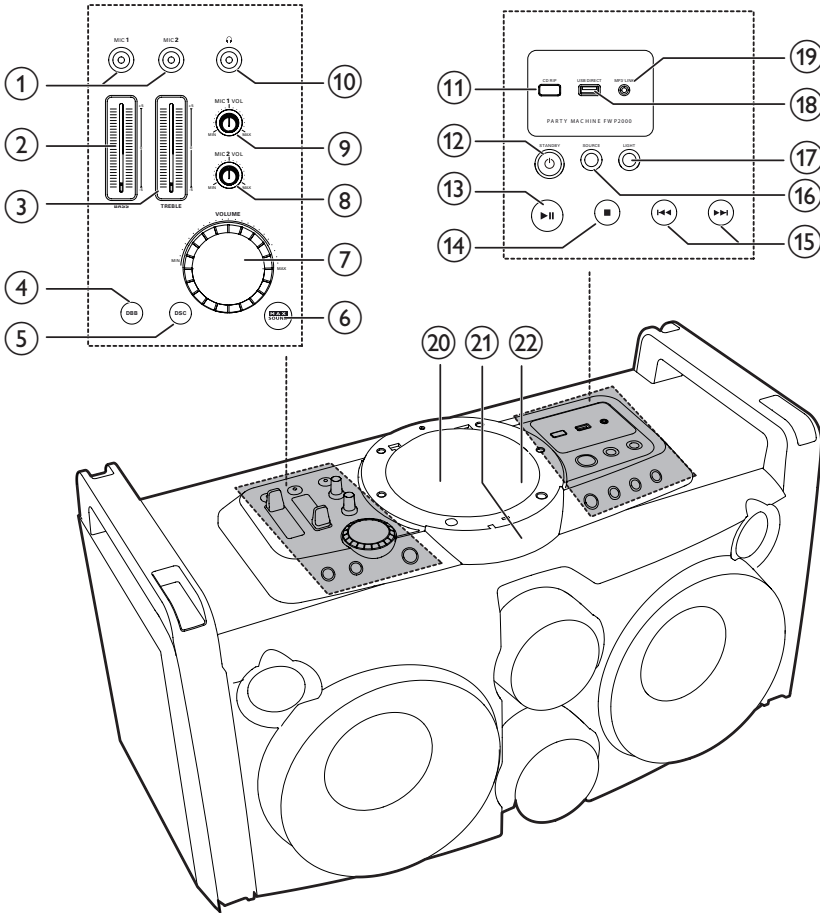
Hiijärjestelmä rikastaa äänenlaatua seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Basson ja diskantin säätö
- MAX Sound lisää tehoa

Tämä hiijärjestelmä tukee seuraavia mediamuotoja:



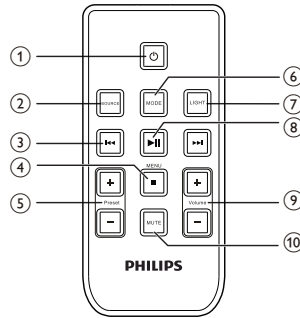
Päälaitteen yleiskuvaus



- ① **MIC 1 / MIC 2**
 - Mikrofonien liitäntä.
- ② **BASS**
 - Liitetyn mikrofonin bassotason säätö (-5:n ja +5:n välillä).
- ③ **TREBLE**
 - Liitetyn mikrofonin diskantin tason säätö (-5:n ja +5:n välillä).
- ④ **DBB**
 - DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑤ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ⑥ **MAX SOUND**
 - Äänen lisätehon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑦ **Äänenvoimakkuuden säätönuppi**
 - Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑧ **MIC 2 VOL**
 - MIC 2 -liitäntään liitetyn mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.

- 9 **MIC 1 VOL**
 - **MIC 1** -liitäntään liitetyn mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.
- 10
 - Kuulokkeiden liittäminen.
- 11 **CD RIP**
 - Kappaleiden tallentaminen CD:ltä USB-massamuistilaitteeseen.
- 12 **STANDBY**
 - Laitteen siirtäminen valmiustilaan tai pois siitä.
- 13 **▶ II**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- 14
 - Toiston keskeyttäminen.
 - CD:n kopioinnin keskeyttäminen.
 - Radion ohjelmoinnin keskeyttäminen.
- 15 **◀◀ / ▶▶**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta tai levytä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- 16 **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen: DISC, USB, FM tai MP3 LINK.
- 17 **LIGHT**
 - (Painallus) kaiuttimia ympäröivän koristevalon säätäminen virran ollessa kytkettynä.
- 18 **USB DIRECT**
 - Liitä laitteeseen USB-massamuistilaite.
- 19 **MP3 LINK**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen
- 20 **Levykelkka**
- 21 **Näyttö**
 - Nykyisen tilan näyttäminen.
- 22 **PUSH**
 - Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- 1
 - Laitteen siirtäminen valmiustilaan tai pois siitä.
- 2 **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen: DISC, USB, FM tai MP3 LINK.
- 3 **◀◀ / ▶▶**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Raidalta tai levytä haku.
 - Radioaseman virittäminen.
- 4 **MENU/**
 - Toiston keskeyttäminen.
 - CD:n kopioinnin keskeyttäminen.
 - Radion ohjelmoinnin keskeyttäminen.
- 5 **Preset +/-**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
- 6 **MODE**
 - Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.
 - Radioasemien ohjelmointi
- 7 **LIGHT**
 - (Painallus) kaiuttimia ympäröivän koristevalon säätäminen virran ollessa kytkettynä.
- 8 **▶ II**
 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑨ **Volume +/-**

- Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑩ **MUTE**

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

3 Aloitus



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 malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaukosäätimen pariston asentaminen



Varoitus

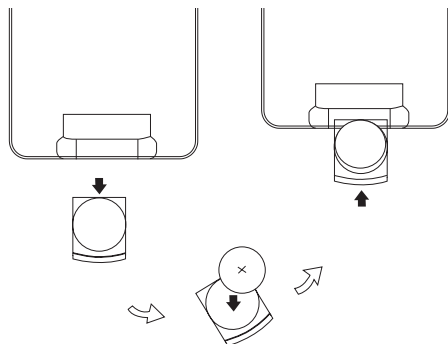
- Räjähdyksvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristo.

Ensimmäinen käyttökerta:

- Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta yksi CR2025-paristo kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Virran kytkeminen



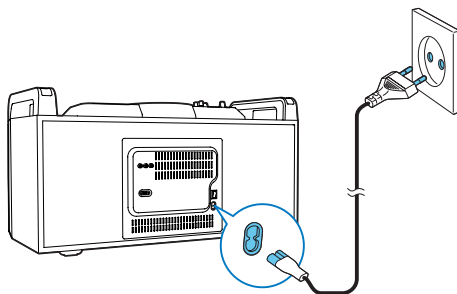
Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa virtajohton päähän merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.



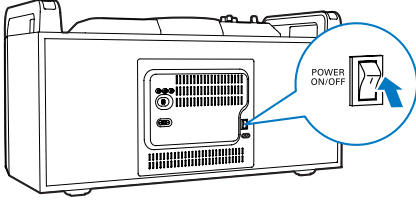
Huomautus

- Varmista ennen virtajohton liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



- Liitä virtajohto
 - laitteen ~AC IN -liitäntään
 - seinäpistorasiaan.

Käynnistäminen



- 1 Käännä takapaneelin **POWER ON/OFF** -kytkin I-asentoon.
- 2 Paina ϕ -painiketta.
 - ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

- Siirrä laite valmiustilaan painamalla ϕ -painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

4 Toistaminen

Perustoisto

Voit hallita toistoa seuraavasti.

Toiminto	Toimenpide
Toiston keskeyttäminen	Paina MENU/ ■ -painikkeita.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina ▶ -painiketta.
Kappaleen ohittaminen	Paina ◀◀ / ▶▶ -painikkeita.
Haku toiston aikana	Pidä ◀◀ / ▶▶ -painikkeita alhaalla ja jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.

Levyn toistaminen

Vakava varoitus

- Älä koske levyyn sen pyöriessä!

Huomautus

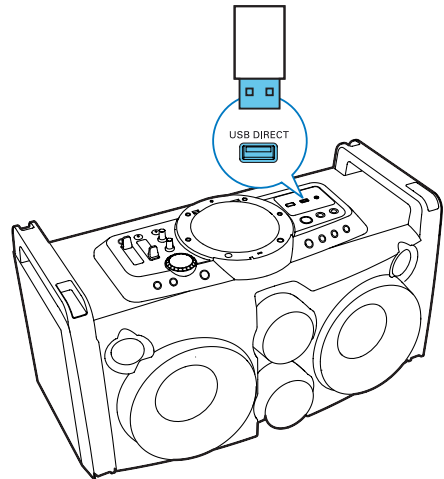
- Varmista, että levyllä on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse levylähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Avaa levykelkka painamalla etupaneelin **PUSH**-painiketta.
- 3 Aseta CD-/MP3-levy kuvapuoli ylöspäin levykelkkaan ja sulje se painamalla jälleen **PUSH**-painiketta.
↳ **[READING]** (luetaan) näkyy hetken näytössä, jonka jälkeen toisto alkaa automaattisesti.

USB-toisto

Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.



- 1 Liitä USB-massamuistilaite **USB DIRECT** -liitäntään.
- 2 Valitse USB-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
↳ **[READING]** (luetaan) näkyy hetken näytössä, jonka jälkeen toisto alkaa automaattisesti.

Toistovaihtoehdot

Uusinta- ja satunnaistoisto

- Paina toistuvasti **MODE**-painiketta ja valitse:
 - **[RPT1]** (yhden uusintatoisto): nykyisen raidan jatkuva toisto.
 - **[RPT ALL]** (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen jatkuva toisto.
 - **[SHUFFLE]** (satunnaistoisto): raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[RPT SHUF]** (satunnainen uusintatoisto): kaikkien raitojen uusintatoisto satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[NORMAL]** (normaali): normaaliin toistoon palaaminen.

Kuuntelu kuulokkeilla

- Liitä kuulokkeet yläpaneelin  -liitäntään.

5 Radion kuunteleminen



Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Radioasemien virittäminen



Huomautus

- Voit parantaa FM-vastaanottoa vetämällä takapaneeliin kiinnitetyn FM-antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

- 1 Valitse FM-viritin lähteeksi painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀** / **▶▶** -painikkeita kolmen sekunnin ajan.
↳ Hifijärjestelmä virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:

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

Radioasemien tallentaminen



Huomautus

- Voit tallentaa enintään 20 FM-radioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **MODE**-painiketta.
- 3 Valitse **Preset +/-** -painikkeilla radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **MENU** / **■** -painikkeilla.
↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- Valitse pikavalinta-asema painamalla **Preset +/-**-painiketta toistuvasti viritintilassa.

6 Äänen säätäminen

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

- Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **Volume +/-**-painikkeella.

Äänitehosteen valitseminen



Huomautus

- Samanaikaisesti ei voi käyttää useita eri äänitehosteita.

Äänen tehon lisääminen

Tämän ominaisuuden ansiosta voit lisätä äänen tehoa välittömästi.

- Ota lisäteho käyttöön tai poista se käytöstä yläpaneelin **MAX SOUND**-painikkeella.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

DSC (Digital Sound Control) -ominaisuus tuo ääneen erikoistehosteita.

- Valitse seuraavat painamalla toiston aikana yläpaneelin **DSC**-painiketta:
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[TECHNO]** (tekno)
 - **[OPTIMAL]** (optimoitu)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[USER EQ]** (user equalizer)

Bassotehostus

Jokaista DSC-valintaa varten luodaan automaattisesti paras DBB (Dynamic Bass Enhancement) -asetus. Voit valita kuunteluympäristöön parhaiten sopivan DBB-asetuksen manuaalisesti.

- Valitse seuraavat painamalla toiston aikana yläpaneelin **DBB**-painiketta:
 - DBB 01
 - DBB 02
 - DBB 03
 - DBB pois

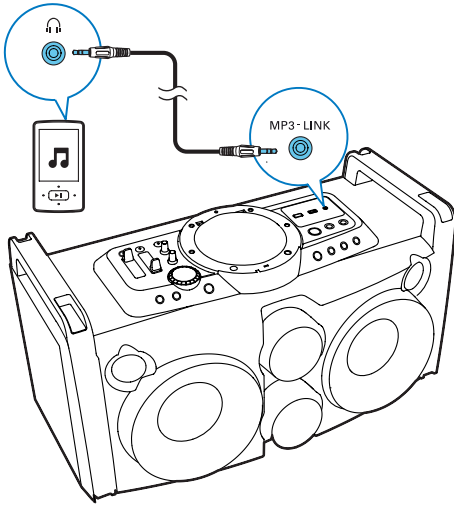
Äänilähdön tilan valinta

- Siirrä takapaneelin **CHANNEL CONTROL** -kytkin johonkin seuraavista asennoista:
 - **RR**: äänilähtö ainoastaan oikeaan kanavaan
 - **RL**: äänilähtö sekä vasempaan että oikeaan kanavaan
 - **LL**: äänilähtö ainoastaan vasempaan kanavaan.

7 Lisäominaisuudet

Äänen toisto ulkoisesta laitteesta

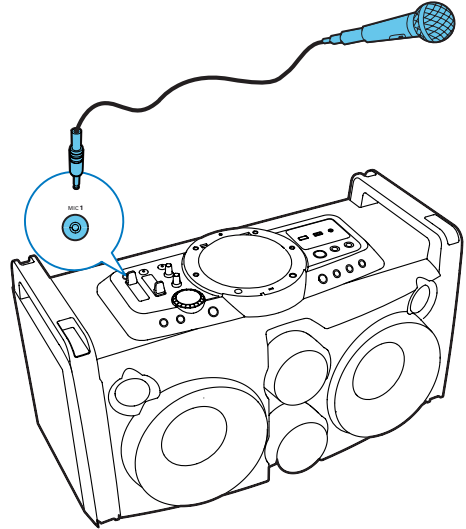
Tällä hifijärjestelmällä voit toistaa ääntä ulkoisesta äänentoistolaitteesta.



- 1 Liitä MP3 link -kaapeli (lisävaruste):
 - etupaneelin **MP3-LINK**-liitäntään
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään
- 2 Valitse MP3 link -lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 3 Aloita toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

Puhuminen tai laulaminen hifijärjestelmän kautta

Mikrofonin avulla voit puhua tai laulaa hifijärjestelmän kautta.



- 1 Liitä mikrofoni (lisävaruste) yläpaneelin **MIC 1-** tai **MIC 2** -liitäntään.
- 2 Sääda mikrofonin äänenvoimakkuutta yläpaneelin **MIC 1 VOL-** tai **MIC 2VOL** -valitsimesta.
- 3 Sääda mikrofonin basson ja diskantin tasoa yläpaneelin **BASS-** tai **TREBLE**-säätimillä.

CD:n kopiointi

Voit tallentaa musiikkia CD-äänilevyltä USB-massamuistilaitteeseen.

Yhden raidan tallentaminen

- 1 Aseta CD-äänilevy levykelkkaan (katso 'Levyn toistaminen' sivulla 12).
- 2 Valitse levylähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 3 Valitse raita ◀◀ / ▶▶ -painikkeilla.
- 4 Liitä USB-massamuistilaite. (katso 'USB-toisto' sivulla 12)
- 5 Aloita nykyisen raidan tallentaminen **CD RIP** -painikkeella.
 - ↳ **[REC ONE]** (tallenna yksi) näkyy näytössä.
 - ↳ Kun tallennus on valmis, näytössä näkyy **[REC END]** (tallennuksen lopetus).

Kaikkien raitojen tallentaminen

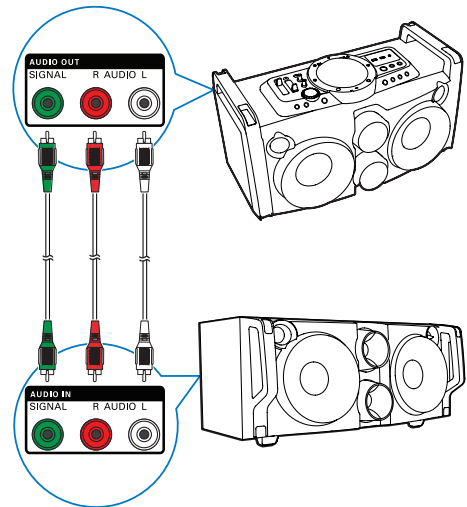
- 1 Aseta CD-äänilevy levykelkkaan.
 - 2 Valitse levylähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
 - 3 Liitä USB-massamuistilaite.
 - 4 Aloita tallennus painamalla yläpaneelin **CD RIP** -painiketta kahdesti.
 - ↳ **[REC ALL]** (tallenna kaikki) näkyy näytössä.
 - ↳ Kun tallennus on valmis, näytössä näkyy **[REC END]** (tallennuksen lopetus).
- Lopeta nauhoitus painamalla ■ -painiketta.

Huomautus

- Tekijänoikeussuojattua CD:tä ei voi tallentaa.
- Kun USB-muisti on täynnä, tallennus keskeytyy automaattisesti.
- Kun tallennat raitaa, varmista, että koko tiedosto on tallennettu ennen kuin keskeytät tallentamisen.

Samanaikainen toisto

Voit toistaa samanaikaisesti ääntä useissa yhteensopivissa hifijärjestelmissä (FWP1000).



- 1 Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen)
 - laitteen takapaneelin **AUDIO OUT (AUDIO L/R)** -liitäntöihin
 - yhteensopivan hifijärjestelmän (FWP1000) **AUDIO IN (AUDIO L/R)** -liitäntöihin.
- 2 Liitä signaaliikaapeli (vihreä)
 - laitteen takapaneelin **AUDIO OUT (SIGNAL)** -liitäntään.
 - yhteensopivan hifijärjestelmän (FWP1000) **AUDIO IN (SIGNAL)** -liitäntään.
- 3 Voit halutessasi liittää useita yhteensopivia hifijärjestelmiä (FWP1000) yhteen samalla tavalla.
- 4 Käynnistä toisto tässä laitteessa (FWP2000).
 - ↳ Voit kuunnella musiikkia kaikkien yhteenliitettyjen hifijärjestelmien kaiuttimista.

Koristevalon säätäminen

- Säädä kaiuttimia ympäröivää koristevaloa virran ollessa kytkettynä painamalla **LIGHT**-painiketta toistuvasti.
 - Sininen (oletus, sininen valo vilkkuu musiikin tahtiin)
 - Punainen (punainen valo vilkkuu musiikin tahtiin)
 - Violetti (eri värit vilkkuvat musiikin tahtiin)
 - Pois



Vihje

- Valo vilkkuu musiikin tahdin muuttuessa.

8 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	4 x 60 W RMS
Taajuusvaste	50Hz - 18KHz, +/-3dB
Signaali-kohina-suhde	>70 dB

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	<0,5 %
Taajuusvaste	50Hz - 18KHz, +/-3dB
S-k-suhde	>75 dB

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 KHz
Herkkyys – Mono, 50 dB signaali-kohina- suhde	18–22 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<2,0 %
Signaali-kohina-suhde	< 30 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	Diskantti: 6 ohmia Basso: 4 ohmia
-----------------------	--------------------------------------

Yleistä

Virta	220–240 V ~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	44 W
USB direct	Versio 2.0/1.1
Mitat (L x K x S)	704 x 385 x 364 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	17,3 kg
- Päälaite	15 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden enimmäismäärä: 255
- 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) ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- WMA-tiedostot

Tuetut MP3-levyformaatit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 511 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 511
- Tuetut näytteenottotaajuuDET: 32 kHz, 44,1kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi

Huolto

Kotelon puhdistaminen

- Käytä mietoon puhdistusaineeseen kastettua pehmeää liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spriitä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin.



- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Optisen linssin puhdistaminen

- Optiseen linssiin voi kertyä likaa ja pölyä pitkäaikaisessa käytössä. Varmista hyvälaatuinen toisto puhdistamalla optinen linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupoissa myytävällä puhdistusaineella. Seuraa puhdistusaineen käyttöohjeita.

9 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.
- Varmista, että takapaneelin **POWER ON/OFF** -kytkin on | -asennossa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Irrota kuulokkeet.

Hifijärjestelmä ei reagoi

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Laite säästää virtaa katkaisemalla virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun levyn 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 havaittu

- Aseta CD-/MP3-levy levykelkkaan.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus häviää.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeistelyä CD:tä tai oikeaa levyformaattia.

Huono radion kuuluvuus

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

USB-laitetta ei tueta

- USB-laite ja tämä laite eivät ole yhteensopivia. Kokeile toista laitetta.



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.

