

PHILIPS

DAB+ -radio

5000 -sarja

R5005

Käyttöopas



Rekisteröi tuotteesi ja hae tukea osoitteesta
www.philips.com/support

Sisällys

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2

2 FM/DAB-radio	3
Johdanto	3
Pakkauksen sisältö	3
Pääyksikön yleisnäkymä	4

3 Käytön aloittaminen	5
Radioantennin aseointi	5
Virtalähteeseen kytkeminen	5
Virran kytkeminen	5
Äänenvoimakkuuden säätäminen	5
Valmiustilaan siirtyminen	5

4 DAB-radion kuunteleminen	6
DAB-radiokanavien hakeminen	6
DAB-radiokanavien tallentaminen	6
Esiasetetun DAB-radiokanavan valinta	7
Valikon käyttäminen DAB-tilassa	7
DAB-tietojen tarkastelu	7

5 FM-radion kuunteleminen	8
FM-radiokanavien hakeminen	8
FM-radiokanavien tallentaminen	8
Esiasetetun FM-radiokanavan valinta	8
Valikon käyttäminen FM-tilassa	9
FM-tietojen tarkastelu	9

6 Muut ominaisuudet	10
Herätysajastimen asettaminen	10
Lepotila-ajastimen asettaminen	10

7 Tuotetiedot	11
Tekninen eritelmä	11

8 Vianmääritys	12
-----------------------	-----------

9 Huomioitavaa	13
Vaatimustenmukaisuus	13

1 Tärkeää

Turvallisuus



Varoitus

- Älä koskaan avaa radion koteloaa.
- Älä koskaan voitele mitään radion osaa.
- Älä koskaan aseta tätä radiota muiden sähkölaitteiden päälle.
- Pidä radio poissa suorasta auringonvalosta tai avotulen tai lämmönlähteen läheisyydestä.
- Varmista, että virtajohto, pistoke tai sovitin on sijoitettu niin, että voit irrottaa radion virtalähteestä helposti.

- Lue nämä ohjeet ja noudata niitä.
- Varmista, että tuotteen ympärillä on tarpeeksi tilaa ilman vaihtumista varten.
- Teetä kaikki huoltotyöt pätevällä huoltohenkilöllä. Huolto on tarpeen, jos radio on vaurioitunut eli jos esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, radion päälle on läikkynyt nestettä tai pudonnut esine, radio on altistunut sateelle tai kosteudelle, radio ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.
- Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä lisälaitteita ja -varusteita.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- Irrota tuotteen pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

- Suojaa tuote tippuvalta vedeltä ja roiskeilta.
- Älä aseta tuotteen päälle vaaraa aiheuttavia esineitä (esim. nestettä sisältäviä astioita tai palavia kynttilöitä).
- Jos laturin liitintä käytetään laitteen virran katkaisemiseen, virran katkaiseva laite on edelleen käytettävissä.
- Älä käytä tätä laitetta veden läheisyydessä.
- Suorita asennus valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä aseta lämmönlähteiden, kuten lämpöpattereiden, lämmityslaitteiden, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (mukaan lukien vahvistimet) lähelle.

2 FM/DAB-radio

Onnittelut ostostasi ja tervetuloa Philips-tuotteen käyttäjäksi! Jotta saisit täyden hyödyn Philipsin tarjoamasta tuesta, rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä radiolla voit

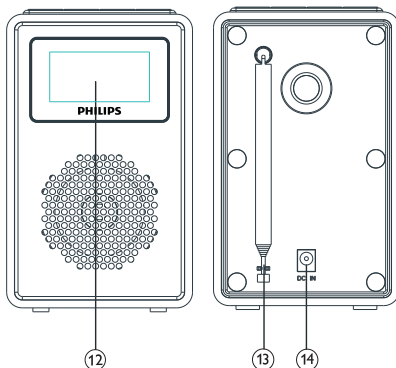
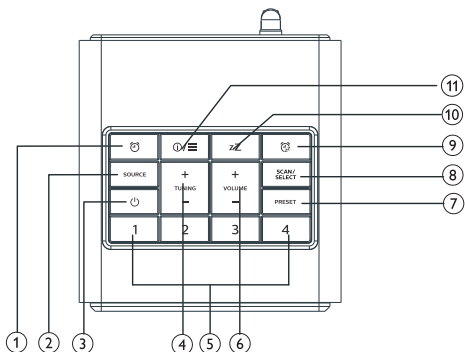
- kuunnella FM- ja DAB-radiota (Digital Audio Broadcasting)
- tarkistaa kellonajan
- asettaa kaksi ajastinta.

Pakkauksen sisältö

Tarkista ja tunnista pakkauksen sisältö:

- FM/DAB-radio
- virtasovitin
- pikaopas
- turvallisuus- ja takuuesite.

Kelloradion yleisnäkymä



① Herätys

- Aseta herätys.
- Aktivoi tai deaktivoi herätysajastin.

② SOURCE

- Valitse äänilähde: DAB- tai FM-radio.

③

- Kytke radioon virta.
- Siirry valmiustilaan.

④ TUNING +/-

- Virittäydy FM-kanavalle.
- Navigoi DAB-kanavaluettelossa.
- Navigoi FM/DAB-valikossa.

⑤ Esiasetetut kanavat (1, 2, 3, 4)

- Tallenna tai siirry suoraan esiasetukseen 1, 2, 3 tai 4.

⑥ VOLUME +/-

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla.

⑦ PRESET

- Tallenna radiokanavia.
- Katsele ja valitse esiasetettuja kanavia.

⑧ SCAN/SELECT

- Vahvasta valinta painamalla painiketta.
- Skannaa kaikki kanavat automaattisesti FM-viritystilassa painamalla ja pitämällä painiketta painettuna.

⑨ TORKKU

- Torkuta herätystä.

⑩ zzz LEPOTILA

- Aseta lepotila-ajastin.

⑪ INFO/VALIKKO

- Katsele tietoja FM/DAB-tilassa painamalla.
- Siirry työskentelytilassa ylävalikkoon painamalla ja pitämällä painiketta painettuna.

⑫ NÄYTTÖ

- Näyttää nykyisen tilan.

⑬ Radioantenni

- Paranna radiovastaanottoa.

⑭ DC IN

- Kytke tuotteen mukana toimitettu virtasovitin.

3 Käytön aloittaminen

Noudata tämän luvun ohjeita esitysjärjestyksessä.

Radioantennin aseointi

Vedä antenni täyteen pituuteensa ja säädä sen asentoa, jos haluat parantaa radiovastaanottoa.



Huomautus

- Ehkäise signaalihäiriöitä sijoittamalla antenni mahdollisimman kauas muista säteilylähteistä.

Virtalähteeseen kytkeminen

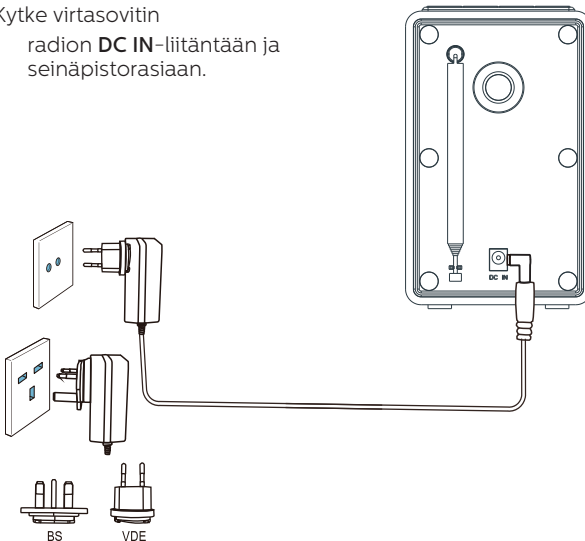


Huomio

- Tuotteen vaurioitumisen riski! Varmista, virtalähteen jännite vastaa kelloradion taustapuolelle tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara! Kun irrotat vaihtovirtapistokkeen pistorasiasta, vedä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

1 Kytke virtasovitin

- radion DC IN-liitäntään ja seinäpistorasiaan.



Virran kytkeminen

- Paina painiketta .
 - ↳ Radio siirtyy käyttämään viimeksi valittua äänilähdettä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina painiketta **VOLUME +/-** monta kertaa, jos haluat säätää äänenvoimakkuutta.

Valmiustilaan siirtyminen

- Paina painiketta uudestaan.
 - ↳ Näyttöpaneeli himmentyy.
 - ↳ Aika ja päiväys (jos ne on asetettu) tulevat näkyviin.



Huomautus

- Jos järjestelmä on toimeton 15 minuuttia, radio siirtyy valmiustilaan automaattisesti.

4 DAB-radion kuunteleminen

DAB-radiokanavien hakeminen

Kun valitset DAB-radiotilan ensimmäistä kertaa tai jos kanavaluettelo on tyhjä, radio suorittaa täyden skannauksen automaattisesti.

- Paina painiketta **SOURCE** monta kertaa, jos haluat valita **[DAB]**-tilan.
 - ↳ **[Scanning]**-teksti tulee näkyviin.
Radio skannaa ja tallentaa kaikki
 - ↳ DAB-radiokanavat automaattisesti ja alkaa sen jälkeen toistaa ensimmäisen saatavilla olevan kanavan lähetystä.
 - ↳ Radio muistaa kanavaluettelon. Kun kytket radioon seuraavan kerran virran, kanavaskannausta ei enää suoriteta.

Kanavan hakeminen saatavilla olevasta kanavaluettelosta:

- Paina DAB-tilassa painiketta **TUNING +/-**, jos haluat navigoida saatavilla olevien DAB-kanavien läpi.



Vinkki

- Kanavat voivat muuttua ajoittain. Voit päivittää kanavaluettelon valitsemalla valikosta vaihtoehdon **[Full scan]**, jolloin radio suorittaa täyden skannauksen.

DAB-radiokanavien tallentaminen



Huomautus

- Radioon voi tallentaa enintään 20 DAB-radiokanavaa.

- 1 Virittäyty DAB-tilassa DAB-radiokanavalle.
- 2 Paina ja pidä painettuna painiketta **PRESET** kahden sekunnin ajan.
 - ↳ **[Preset store]**-teksti tulee näkyviin.
- 3 Paina painiketta **TUNING +/-** valitaksesi esiasetusnumeron.
- 4 Vahvista painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.
 - ↳ **[Preset stored]**-teksti tulee näkyviin.
 - ↳ Kanava tallentuu valitulle numerolle.



Huomautus

- Vaiheessa 2 voit myös painaa ja pitää esiasetuspainiketta 1, 2, 3 tai 4 painettuna tallentaaksesi nykyisen kanavan vastaavalle numerolle suoraan.
- Voit poistaa esiasetetun DAB-radiokanavan tallentamalla toisen kanavan sen tilalle.

Esiasetetun DAB-radiokanavan valinta

DAB-tilassa esiasetetun radiokanavan voi valita kahdella eri tavalla.

Vaihtoehto A:

- 1 Paina painiketta **PRESET**.
↳ Teksti **Preset Recall** tulee näkyviin.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** valitaksesi esiasetusnumeron.
- 3 Vahvasta painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.

Vaihtoehto B:

- Paina suoraan numeropainiketta 1–4.

DAB-tietojen tarkastelu

Kun kuuntelet DAB-radiota, voit käydä läpi seuraavat tiedot (jos saatavilla) painamalla painiketta **Ⓞ/☰** toistuvasti:

- ↳ Radiotila
- ↳ Lepotila-ajastin
- ↳ Dynaaminen selitesegmentti (DLS)
- ↳ Signaalin voimakkuus
- ↳ Ohjelman tyyppi (PTY)
- ↳ Kokoonpanon nimi
- ↳ Taajuus
- ↳ Signaalin virheaste
- ↳ Bittinopeus ja audion tila
- ↳ Kellonaika
- ↳ Päiväys

Valikon käyttäminen DAB-tilassa

- 1 Siirry DAB-tilassa DAB-valikkoon painamalla ja pitämällä painiketta **Ⓞ/☰** painettuna.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** käydäksesi valikon vaihtoehdot läpi:
 - **[Full scan]:** skannaa ja tallenna kaikki saatavilla olevat DAB-radiokanavat.
 - **[Manual tune]:** virittäytyä tietylle kanavalle/taajuudelle manuaalisesti ja lisää se kanavaluetteloon.
 - **[DRC]:** pakkaa radiosignaalin dynaaminen alue, jotta hiljaisten äänten äänenvoimakkuus kasvaa ja voimakkaiden äänten äänenvoimakkuus pienenee.
 - **[Prune]:** poista kaikki toimimattomat kanavat luettelosta.
 - **[Clock]:** aseta aika/päiväys, valitse 12/24 tunnin kello ja aseta ajan synkronointi.
 - **[Backlight]:** säädä taustavaloasetusta (3 vaihtoehtoa: aikakatkaistu/ normaali/ himmeä).
 - **[System]:** säädä järjestelmäasetuksia:
 - **[Language]:** aseta järjestelmän kieli (englanti/ saksa/ italia/ ranska/ hollanti/ norja).
 - **[Factory Reset]:** nollaa yksikkö.
 - **[SW version]:** tarkastele ohjelmistoversiota.
- 3 Valitse vaihtoehto painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.
- 4 Toista vaiheet 2–3, jos jonkin vaihtoehdon alla on alivaihtoehto.
 - Palaa aiempaan valikkoon painamalla painiketta **Ⓞ/☰**.



Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekuntiin, valikko poistuu näkyvistä.

5 FM-radion kuunteleminen

FM-radiokanavien hakeminen

- 1 Paina painiketta **SOURCE** monta kertaa, jos haluat valita **[FM]**-tilan.
- 2 Paina ja pidä painettuna painiketta **TUNING +/-** kahden sekunnin ajan.
 - ↳ Radio virittyy FM-radiokanavalle, jolla on voimakas signaali, automaattisesti.
- 3 Jos haluat löytää lisää radiokanavia, toista vaihe 2.

Virittäytyminen kanavalle manuaalisesti:

- Paina FM-tilassa painiketta **TUNING +/-** toistuvasti valitaksesi taajuuden.

FM-radiokanavien tallentaminen

Huomautus

- Radioon voi tallentaa enintään 20 FM-radiokanavaa.

- 1 Virittäydy FM-tilassa FM-radiokanavalle.
- 2 Paina ja pidä painettuna painiketta **PRESET** kahden sekunnin ajan.
 - ↳ Teksti **Preset store** tulee näkyviin.
- 3 Paina painiketta **TUNING +/-** valitaksesi esiasetusnumeron.
- 4 Vahvista painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.
 - ↳ **[Preset stored]**-teksti tulee näkyviin.
 - ↳ Kanava tallentuu valitulle numerolle.

FM-radiokanavien tallentaminen automaattisesti

- Kanavien manuaalisen tallentamisen sijasta voit antaa yksikön tallentaa löydetyt kanavat automaattisesti seuraavasti:
Paina ja pidä painettuna painiketta **SCAN/SELECT**, niin radio skannaa aktiiviset radiokanavat automaattisesti. Lopeta automaattinen skannaus painamalla painiketta uudestaan.

Huomautus

- Vaiheessa 2 voit myös painaa ja pitää esiasetuspainiketta 1, 2, 3 tai 4 painettuna tallentaaksesi nykyisen kanavan vastaavalle numerolle suoraan.
- Voit poistaa aiemmin tallennetun FM-radiokanavan tallentamalla toisen kanavan sen tilalle.

Esiasetetun FM-radiokanavan valinta

FM-tilassa esiasetetun radiokanavan voi valita kahdella eri tavalla.



Vaihtoehto A:

- 1 Paina painiketta **PRESET**.
 - ↳ Teksti **Preset Recall** tulee näkyviin.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** valitaksesi esiasetusnumeron.
- 3 Vahvista painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.

Vaihtoehto B:

- Paina suoraan numeropainiketta 1–4.

Valikon käyttäminen FM-tilassa


- 1 Siirry FM-tilassa FM-valikkoon painamalla ja pitämällä painiketta  painettuna.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** käydäksesi valikon vaihtoehdot läpi:
 - **[Scan setting]:** valitse skannauksen herkkyys (vain vahvat kanavat vai kaikki kanavat).
 - **[Clock]:** aseta aika/päiväys, valitse 12/24 tunnin kello ja aseta ajan synkronointi.
 - **[Backlight]:** säädä taustavaloasetusta (3 vaihtoehtoa: aikakatkaistu / normaali / himmeä).
 - **[System]:** säädä järjestelmäasetuksia:
 - **[Language]:** aseta järjestelmän kieli (englanti / saksa / italia / ranska / hollanti / norja).
 - **[Factory Reset]:** nollaa yksikkö.
 - **[SW version]:** tarkastele ohjelmistoversiota.
- 3 Valitse vaihtoehto painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.
- 4 Toista vaiheet 2–3, jos jonkin vaihtoehdon alla on alivaihtoehto.
 - Palaa aiempaan valikkoon painamalla painiketta .



Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekuntiin, valikko poistuu näkyvistä.

FM-tietojen tarkastelu

Kun kuuntelet FM-radiota, voit käydä läpi seuraavat tiedot (jos saatavilla) painamalla painiketta  toistuvasti:

- ↳ Radiotila
- ↳ Lepotila-ajastin
- ↳ Radiotekstiviestit
- ↳ Ohjelmatyyppi
- ↳ Nimi
- ↳ Kellonaika
- ↳ Päiväys

6 Muut ominaisuudet


Herätysajastimen asettaminen

Herätyksen asettaminen



- Voit asettaa kaksi herätystä soimaan eri aikoina.

Huomautus


- Varmista, että kellonaika on asetettu oikein.

- 1 Siirry valmiustilassa herätysvalikkoon painamalla ja pitämällä painiketta  painettuna kahden sekunnin ajan.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** valitaksesi herätyksen 1 tai 2.
- 3 Vahvista painamalla painiketta **SCAN/SELECT**.
- 4 Toista vaiheet 2–3, jos saatavilla on alivaihtoehto (herätysaika, kesto, lähde, päivät, äänenvoimakkuus, päällä/pois)

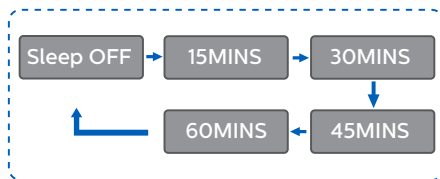
Herätysajastimen aktivointi/deaktivointi

- Paina painiketta  toistuvasti, jos haluat aktivoida tai deaktivoida herätysajastimen.
 - ↳ Jos herätysajastin aktivoidaan, **[AL1]** tai **[AL2]** tulee näkyviin.
- Lopeta herätys painamalla painiketta .
 - ↳ Herätys toistuu seuraavana päivänä.

Herätyksen torkuttaminen

- Kun kuulet herätysäänen, paina painiketta .
 - ↳ Herätys siirtyy ja toistuu yhdeksän minuuttia myöhemmin.

Lepotila-ajastimen asettaminen



- 1 Valitse **[Sleep]**-valikko.
- 2 Paina painiketta **TUNING +/-** monta kertaa, jos haluat valita lepotila-ajastimen ajanjakson (min).
 - ↳ Kun näytölle tulee teksti **[Sleep OFF]**, lepotila-ajastin deaktivoidaan.

7 Tuotetiedot

Tekninen eritelmä

Vahvistin

Nimellinen lähtöteho	1 W RMS
Taajuusvaste	95 – 20 000 Hz, ± 3 dB
Signaali-kohinasuhde	> 65 dBA

Viritin

Viritysalue (FM)	87,5–108 MHz
Viritysalue (DAB)	174,928–239,2 MHz (kaista III)

Kaiutin

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Herkkyyys	86 \pm 3 dB/m/W

Yleiset tiedot

Vaihtovirta (virtasovitin)	Merkki: PHILIPS Tulo: 100-240V~, 50/60Hz Lähtö: 5,0V === 0,5A
Virrankulutus käytön aikana	$\leq 2,5$ W
Virrankulutus valmiustilassa	≤ 1 W

Mitat

Pääyksikkö (L x K x S)	95x154,5x109,5 mm
------------------------	-------------------

Paino

Pääyksikkö	0,52 kg
------------	---------

8 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen kotelo.

Älä koskaan yritä itse korjata järjestelmää pitääksesi takuun voimassa.

Jos sinulla on ongelmia tämän laitteen käytössä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin pyydät huoltoa. Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin verkkosivulle (<https://www.philips.fi/c-m/tuotetuki>). Jos otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja mallinumero ja sarjanumero ovat saatavilla.

Ei virtaa

- Varmista, että radion vaihtovirtapistoke on kytketty oikein.
- Varmista jollain toisella laitteella, että pistorasiaan tulee virtaa.

Ei ääntä tai heikko ääni

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Tarkista, onko radio mykistetty tai puskuroidaanko radiokanavaa vielä.
- Vedä antenni täyteen pituuteensa ja säädä sen asentoa.
- Ehkäise radiohäiriöitä pitämällä radio etäällä muista elektronisista laitteista.

Radio ei reagoi

- Irrota vaihtovirtapistoke pistorasiasta ja kytke se siihen uudestaan. Kytke sen jälkeen radioon virta uudestaan.
- Tarkista, onko radio valmiustilassa. Jos on, kytke radioon virta.

Heikko radiovastaanotto

- Ehkäise radiohäiriöitä pitämällä radio etäällä muista elektronisista laitteista.
- Vedä antenni täyteen pituuteensa ja säädä sen asentoa.

Herätys ei toimi

- Aseta kello/herätys oikein.

9 Huomioitavaa

Kaikki tähän laitteeseen tehdyt muutokset ja muokkaukset, joita MMD Hong Kong Holding Limited ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjien valtuudet käyttää laitetta.

Vaatimustenmukaisuus



TP Vision Europe B.V täten vakuuttaa, että tämä tuote noudattaa direktiivin **2014/53/EU keskeisiä vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia säännöksiä**. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa osoitteessa <https://www.philips.fi/c-m/tuotetuki>

Ympäristönsuojelu

Vanhan tuotteen ja pariston hävittäminen



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja joita voidaan käyttää uudelleen.



Tämä tuotteessa oleva symboli tarkoittaa, että tuote noudattaa direktiiviä 2012/19/EU.



Tämä symboli tarkoittaa, että tuote sisältää direktiivin 2013/56/EU mukaisia paristoja, joita ei voi hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Ota selvää paikallisesta sähkö- ja elektroniikkatuotteita ja paristoja koskevasta erilliskeräysjärjestelmästä. Noudata paikallisia sääntöjä äläkä koskaan hävitä tuotetta ja paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Asianmukainen vanhojen tuotteiden ja paristojen hävittäminen auttaa ehkäisemään kielteisiä vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Paristojen irrottaminen

Katso ohjeet paristojen irrottamiseen paristojen asennusta koskevasta osiosta.

Ympäristötiedot

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet tekemään pakkauksesta helpon lajitella kolmeen materiaaliin: kartonki (laatikko), polystyreenivaahto (puskuri) ja polyeteeni (pussit, suojavaahtoarkit). Kokonaisuus koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen suorittaa asiantunteva yritys. Noudata pakkausmateriaalien, loppuun käytettyjen paristojen ja vanhan laitteen hävittämistä koskevia paikallisia määräyksiä.

Tavaramerkkihuomautus



Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja MMD Hong Kong Holding Limited käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Philips ja Philips-kilpisympoli ovat Koninklijke Philips N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssillä. Tämän tuotteen on valmistanut ja sitä myydään MMD Hong Kong Holding Limited -yhtiön tai jonkin sen tytäryhtiön vastuulla, ja MMD Hong Kong Holding Limited on takuunantaja tähän tuotteeseen liittyen.

