

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta

www.philips.com/welcome

AE5250



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	3
Turvallisuus	3
2 FM-/DAB-radio	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
3 Television käyttäminen	6
Radion sijoittaminen	6
FM-/DAB-antennin valmistelu	6
Virran kytkeminen	6
Käynnistäminen	7
Äänenvoimakkuuden säätäminen	7
4 FM-radion kuunteleminen	8
FM-radion virittäminen	8
FM-radioasemien tallentaminen	
manuaalisesti	8
FM-pikavalinta-aseman valitseminen	8
FM-valikon käyttäminen	8
5 DAB-radion kuunteleminen	10
DAB-radion virittäminen	10
DAB-aseman vaihtaminen	10
DAB-radioasemien haku	10
Asematietojen näyttäminen	10
DAB-asemien tallentaminen	
manuaalisesti	11
DAB-pikavalinta-aseman valitseminen	11
DAB-valikon käyttäminen	11
6 Tuotetiedot	13
Viritin (FM)	13
Viritin (DAB)	13
Yleistä	13
7 Huomautus	14

8 Vianmääritys	15
9 Tietoja DAB:sta	16

1 Tärkeää

Turvallisuus

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 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 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.

Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Vakava varoitus

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



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takana.

2 FM-/DAB-radio

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome.

Johdanto

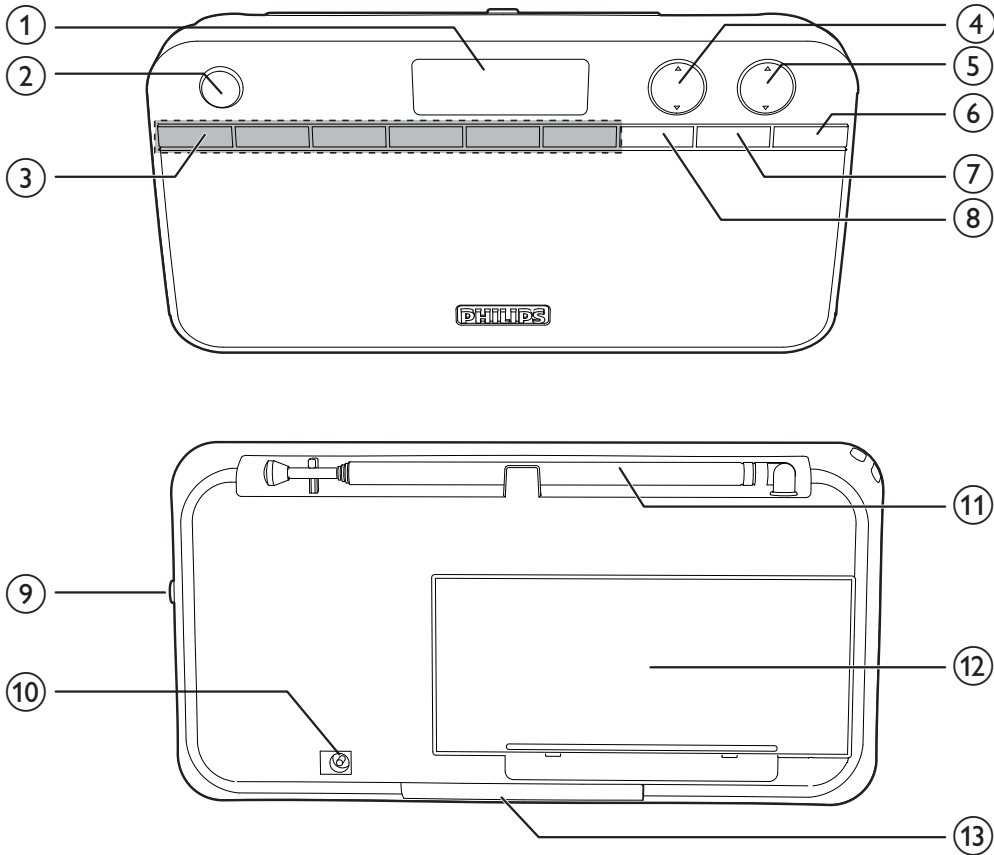
Tällä laitteella voit kuunnella sekä FM-radiota että Digital Audio Broadcasting (DAB) -radiota. DAB (Digital Audio Broadcasting) on lähetinverkkoa hyödyntävä radion digitaalinen lähetystekniikka. Se laajentaa kuuntelumahdollisuuksia, parantaa äänenlaatua ja tarjoaa enemmän tietoa.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Verkkolaite
- Käyttöopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

②

- Laitteen käynnistäminen tai sammuttaminen.

③ 1–5+

- Numeropainikkeet: radioasemien pikavalinnan asettaminen/valitseminen.

④ ▲ / ▼ TUNING

- FM-asemien virittäminen.
- DAB-asemaluettelon selaaminen.
- FM-/DAB-valikon selaaminen.

⑤ ▲ / ▼ VOL

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑥ DAB/FM

- DAB- tai FM-radion valitseminen.

⑦ MENU

- DAB-valikkokohdan valitseminen.
- FM/DAB-radioasemien haku.

⑧ SELECT

- DAB-asematietojen näyttäminen.
- DAB-aseman valinnan vahvistaminen.
- Valikkovalinnan vahvistaminen.

⑨

- Kuulokeliitäntä.

⑩ DC IN

- (Mukana toimitetun) verkkolaitteen liitäntä.

⑪ FM-/DAB-antenni

- FM-/DAB-vastaanoton parantaminen.

⑫ Paristolokeron luukku

⑬ Sisäänvedettävä teline

- Tukee laitetta.

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 _____

Radion sijoittaminen

Sijoita laite tasaiselle ja tukevalle pinnalle. Avaa sisäänvedettävä teline laitteen alaosasta takapuolelta.

FM-/DAB-antennin valmistelu

Voit parantaa vastaanottoa vetämällä FM-/DAB-antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

* Vihje

- Vältä häiriöt sijoittamalla antenni mahdollisimman kauas televisiosta, videonauhurista ja muista säteilylähteistä.

Virran kytkeminen

Radiosoitinta voi käyttää verkkovirralla tai paristoilla.

Paristojen käyttöikä (noin tuntia)

Kun käytössä on	FM	DAB
alkaliparisto R6 (AA)	8	8

Vaihtoehto 1: Verkkovirta

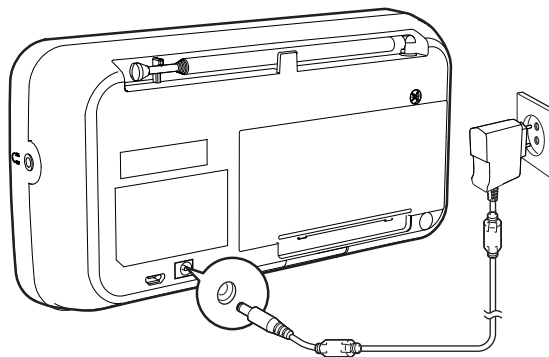
! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa tuotteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota verkkolaite aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymää tai tämän laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta.

☰ Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

- 1 Liitä verkkolaitteen toinen pää päälaitteen DC IN -liitäntään.



- 2 Liitä verkkolaitteen virtapistoke pistorasiaan.

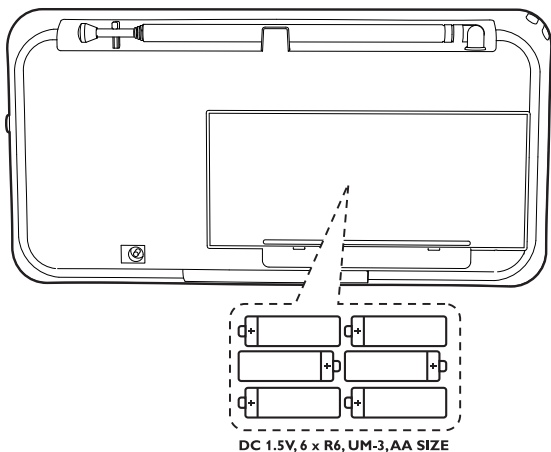
Vaihtoehto 2: Paristot



Varoitus

- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Poista käytetyt paristot. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei laitetta käytetä pitkään aikaan.

- 1 Avaa laitteen takapaneelissa oleva paristolokero.
- 2 Laita 6 R6-/UM-3-/AA-paristoa (ei toimiteta mukana) oikein päin (+/-) kuvan mukaisesti, ja sulje sitten paristolokero.



- 3 Laite on käyttövalmis.



Vihje


- Lataus vähissä -viesti näkyy, kun paristojen virta on vähissä. Varmista laitteen toiminta vaihtamalla paristot.



Huomautus

- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Käynnistäminen

Paina  -painiketta.

↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Virran katkaiseminen laitteesta:

↳ Paina uudelleen  -painiketta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana  /  **VOL** -painikkeella.

4 FM-radion kuunteleminen

FM-radion virittäminen

- 1 Valitse FM-radio painamalla toistuvasti **DAB/FM**-painiketta.
- 2 Viritä radioasema painamalla ▲ / ▼ **TUNING**-painiketta.

FM-radioasemien haku

- 1 Viritä FM-radio.
- 2 Käynnistä radioasemien haku painamalla ▲ / ▼ **TUNING** -painiketta yli 2 sekuntia.
↳ FM-viritin virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Toista vaihe 1, kunnes löydät haluamasi radiokanavan.

FM-radioasemien tallentaminen manuaalisesti

Voit ohjelmoida enintään 10 FM-pikavalinta-asemaa.

- 1 Viritä haluamasi asema.
- 2 Aseta pikavalinnan numeroksi 1-5 painamalla numeropainikkeita 1-5 painettuna kaksi sekuntia. Aseta pikavalinnan numeroksi 6-10 painamalla kaksi sekuntia numeropainiketta 5+ ja samanaikaisesti toista numeropainiketta (esim. 5+ ja 1 pikavalintaa 6 varten, 5+ ja 5 pikavalintaa 10 varten).
↳ Tallennetun aseman pikavalinnan numero ilmestyy.

Huomautus

- Voit korvata pikavalinta-aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

FM-pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse FM-radio painamalla toistuvasti **DAB/FM**-painiketta.
- 2 Valitse pikavalintanumero painamalla numeropainikkeita.

Huomautus

- Jos haluat valita pikavalinnan numeron 6-10, pidä painettuna numeropainiketta 5 ja paina sitten toista numeropainiketta (jos haluat valita pikavalinnan 6, pidä 5 painettuna ja paina sitten 1.)

FM-valikon käyttäminen

- 1 Avaa FM-valikko painamalla **MENU**-painiketta FM-tilassa.
- 2 Selaa valikkokohtia painamalla ▲ / ▼ **TUNING** -painikkeita:
 - **[Ääniasetus]**
 - **[Järjestelmä]**
- 3 Valitse asetus painamalla **SELECT**-painiketta.
- 4 Toista vaiheet 2-3, jos asetus on jonkin toisen asetuksen alainen.

[Ääniasetus]

Tällä toiminnolla voit valita mono- tai stereoäänen

- **[Pakotettu mono]** Monolähetyksen valitseminen.
- **[Stereo sallittu]** Stereolähetyksen valitseminen.

[Järjestelmä]

- **[Palauta tehdasetukset]** (Palauttaa kaikki radiosoitimen tehdasetukset).
- **[Ohjelmistoversio]** Radiosoitimen ohjelmistoversio näytetään.
- **[Ohjelmistopäivitys]** Ohjelmiston päivittäminen.



Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekuntiin, valikko sulkeutuu.

5 DAB-radion kuunteleminen

DAB-radion virittäminen

Kun käytät DAB-tilaa ensimmäistä kertaa, radiosoitin hakee automaattisesti DAB-radiokanavat. Asemaluettelo tallentuu muistiin, joten seuraavalla kerralla kun radiosoitin käynnistetään, asemahaku ei käynnisty.

- 1 Valitse DAB-radio painamalla toistuvasti **DAB/FM**-painiketta.
 - ↳ Pylväsdiagrammi ilmaisee haun edistymisen ja asemien lukumäärä kasvaa haun edetessä.



- A Kun haku on valmis, asemat näkyvät numerojärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä.
 - ↳ Soitin alkaa toistaa ensimmäisen aseman lähetystä.
 - B Jos DAB-palvelua ei ole saatavilla
 - ↳ **[No DAB Station]** tulee näkyviin.
- 1 Vaihda paikkaa tai säädä antennia.
 - 2 Käynnistä haku uudelleen painamalla **SELECT**-painiketta.

DAB-aseman vaihtaminen

- 1 Viritä DAB-asema.

- 2 Selaa saatavana olevia asemia ▲ / ▼ **TUNING**-painikkeilla.
- 3 Valitse asema painamalla **SELECT**-painiketta.

DAB-radioasemien haku

Paina **MENU**-painiketta yli kaksi sekuntia, kun DAB-asemaa toistetaan tai kun nykyinen asema ei ole saatavilla.

- ↳ Radiosoitin hakee kaikki saatavilla olevat DAB-asemat ja toistaa nykyisen aseman lähetystä.



Vihje

- Uudet DAB-asemat ja -palvelut lisätään. Jotta saat uudet DAB-asemat ja -palvelut käyttöösi, tee haku säännöllisesti.

Asematietojen näyttäminen

- 1 Viritä laite DAB-radioasemalle.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **SELECT**-painiketta:
 - ↳ DLS-otsikointi (Dynamic Label Segment)
 - ↳ Signaalin vahvuus
 - ↳ Ohjelman tyyppi (PTY)
 - ↳ Artistin nimi
 - ↳ Kanava ja taajuus
 - ↳ Signaalivirheiden määrä
 - ↳ Bittinopeus ja äänitila
 - ↳ Aika
 - ↳ Päiväys

DAB-asemien tallentaminen manuaalisesti

Voit tallentaa enintään 10 DAB-pikavalinta-asemaa.

- 1 Viritä haluamasi DAB-asema.
- 2 Aseta pikavalinnan numeroksi 1–5 painamalla numeropainikkeita 1–5 painettuna kaksi sekuntia.
Aseta pikavalinnan numeroksi 6–10 painamalla kaksi sekuntia numeropainiketta 5+ ja samanaikaisesti toista numeropainiketta (esim. 5+ ja 1 pikavalintaa 6 varten, 5+ ja 5 pikavalintaa 10 varten).
↳ Tallennetun aseman pikavalinnan numero ilmestyy.



Huomautus

- Voit korvata pikavalinta-aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

DAB-pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse DAB-radio painamalla toistuvasti **DAB/FM**-painiketta.
- 2 Valitse pikavalintanumero painamalla numeropainikkeita.



Huomautus

- Jos haluat valita pikavalinnan numeron 6-10, pidä painettuna numeropainiketta 5 ja paina sitten toista numeropainiketta (jos haluat valita pikavalinnan 6, pidä 5 painettuna ja paina sitten 1.)

DAB-valikon käyttäminen

- 1 Siirry DAB-valikkoon painamalla DAB-tilassa **MENU**-painiketta.
- 2 Selaa valikkokohtia painamalla **▲ / ▼ TUNING** -painikkeita:
 - **[Asemaluettelo]**
 - **[Full scan]**
 - **[Manuaalinen viritys]**
 - **[DRC]** (Dynamic Range Control)
 - **[Järjestelmä]**
- 3 Valitse asetus painamalla **SELECT**-painiketta.
- 4 Toista vaiheet 2-3, jos asetus on jonkin toisen asetuksen alainen.

[Full scan]

Täydessä haussa tehdään laaja-alueinen DAB-radiohaku (Ison-Britannian ulkopuolella).



Huomautus

- Jos mitään painiketta ei paineta 15 sekuntiin, valikko sulkeutuu.

[Manuaalinen viritys]

Voit viritää manuaalisesti tietyn kanavan/taajuuden ja lisätä sen asemaluetteloon. Tätä toimintoa voi käyttää parhaan mahdollisen kuuluvuuden saamiseksi tietyille kanavalle/taajuudelle antennin asennon huomioiden.

- ↳ Suorakulmio tulee näkyviin näytön ensimmäiselle riville. Suorakulmion paikka ilmaisee signaalin voimakkuuden (mitä kauempana oikealle, sitä voimakkaampi signaali).
- ↳ Näytön toisella rivillä näkyy valittu kanava ja sen taajuus. Näytön ensimmäisellä rivillä on suorakulmio.



Vihje

- Signaalin voimakkuutta voi parantaa säätämällä antennin paikkaa.

[DRC]

DRC (Dynamic Range Control) lisää tai poistaa dynaamisen alueen erojen kompensointia radioasemien välillä.

- **[DRC]** (DRC otetaan käyttöön).
- **[DRC pois]** (DRC poistetaan käytöstä).

[Järjestelmä]

- **[Info]** (Radiosoittimen ohjelmistoversio näytetään).
 - **[Palauta tehdasetukset]** (Palauttaa kaikki radiosoittimen tehdasetukset).
- ↳ Vahvista tehdasetusten palautus painamalla SELECT-painiketta.
- **[Ohjelmistopäivitys]** Ohjelmiston päivittäminen.

6 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Viritin (FM)

Viritysalue 87,5–108 MHz

Virityskaavio 50 kHz

Viritin (DAB)

Viritysalue 174,928–239,200 MHz (Band III)

Yleistä

Verkkolaite	PHILIPS
- Merkki	OH- 1048A0750500U2- VDE
- Malli	OH- 1048A0750500U2-UK
- Tulo	100–240 V~ 50/60 Hz 250 mA
- Lähtö	7,5 V = 500 mA
Virrankulutus käytössä	5 W
Virrankulutus valmius- tilassa	<1 W
Lähtöteho	0,3 W (10 % THD)
Pariston virransyöttö	6 x AA
Kuulokkeiden koko- naisteho	12 mW x 2 (32 ohmia)
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	317 x 133 x 90 mm
Paino	
- Päälaite	0,884 kg

7 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

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



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 elektoniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille 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.

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.

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/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.

Ääntä ei kuulu

- Säädä äänenvoimakkuutta.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Avaa antenni kokonaan.

9 Tietoja DAB:sta

Tietoja Digital Audio Broadcastingista (DAB) DAB-digitaaliradio on uusi tapa lähettää radio-ohjelmia maanpäällisen lähetinverkon kautta. Se tarjoaa kuuntelijalle enemmän vaihtoehtoja ja tietoa, ja sen lähetyksensä on kirkas ja häiriötön.

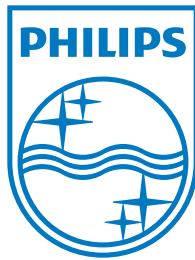
- Tekniikan ansiosta vastaanotin voi lukittaa voimakkaampaan tarjolla olevaan signaaliin.
- DAB-digitaaliasemien lähetystaajuuksia ei tarvitse muistaa, vaan ohjelma haetaan aseman nimen perusteella.

Mitä on monikanavointi?

Digitaalisessa radiolähetyksessä on yksi monikanavaksi (multiplex) kutsuttu taajuuspaketti. Jokainen monikanava toimii tietyn taajuusasteikon sisällä, kuten DAB-lähetysten Band III.

DAB-KANAVAT JA DLS

Jokainen DAB-kanava (tai monikanavalähetyksen tarjoaja) tarjoaa myös teksti- ja äänitietopalveluja. Joitakin ohjelmia tukee DLS (Dynamic Label Segments). Nämä tiedot näkyvät DAB-radion näytössä. Jotkin asemat lähettävät uutisia, matka- ja säätietoja, tämänhetkisiä ja tulevia ohjelmatietoja, sivustojen osoitteita ja puhelinnumeroja. Lisätietoja digitaaliradiolähetyksistä ja -palveluista on osoitteessa www.drdb.org.



Specifications are subject to change without notice
© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

AE5250_12_CCR_V1.0

