

Aina apuna

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta
www.philips.com/welcome



OS685



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	2
2	CD Soundmachine -soitin	3
	Johdanto	3
	Toimituksen sisältö	3
	Päälaitteen yleiskuvaus	4
3	Television käyttäminen	5
	Virran kytkeminen	5
	Käynnistäminen	6
	Virran katkaiseminen	6
	Näytön kirkkauden säätäminen	6
4	Toistaminen	7
	CD-levyn toistaminen	7
	Toistaminen USB-laitteista	7
	Toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta	7
5	Toistovaihtoehdot	8
	Toiston hallinta	8
	Raitojen ohjelmointi	8
	Äänenvoimakkuuden säätäminen	8
	Bassotehostus	8
6	FM-radion kuunteleminen	9
	FM-radioasemien virittäminen	9
	Tallenna radioasemat automaattisesti	9
	Radioasemien tallentaminen manuaalisesti	9
	Pikavalinta-aseman valitseminen	9
7	Tuotetiedot	10
	Teknisiä tietoja	10
	Tuetut MP3-levymuodot	10
	USB-toistettavuustiedot	10
	Huolto	11
8	Vianmääritys	12
9	Huomautus	13

1 Tärkeää

- Lue nämä ohjeet.
- Noudata kaikkia ohjeita.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- Suojaa virtajohtoa taitumiselta ja päälle astumiselta. Käsittele varovasti etenkin pistokkeita, jakorasiaa ja liitoskohtia.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita tai lisätarvikkeita.
- 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.
- 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.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Trooppiset olosuhteet on huomioitu.
- 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 aseta tuotetta muiden sähkölaitteiden päälle.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.



Varoitus

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

2 CD Soundmachine -soitin

Johdanto

CD Soundmachine -soittimella voit

- kuunnella FM-radiota
- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista ja muista ulkoisista äänentoistolaitteista.

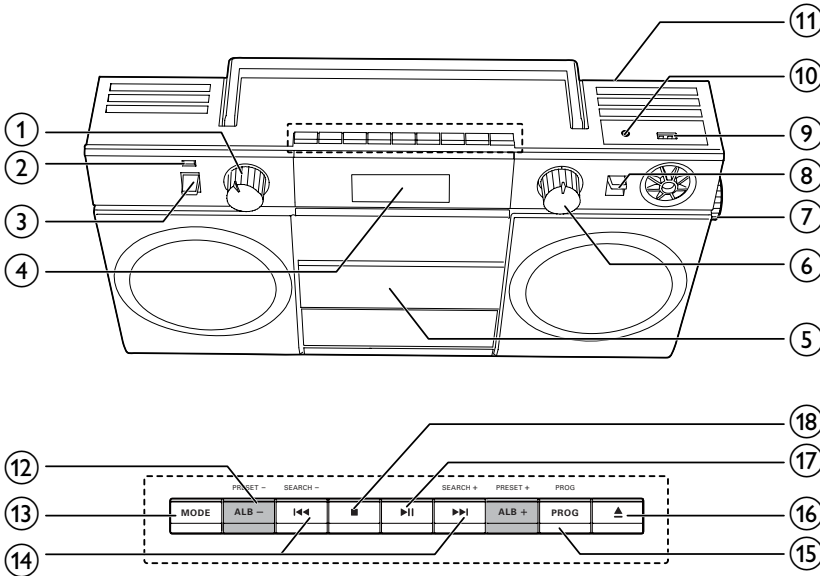
CD Soundmachine -soittimen Dynamic Bass Boost -bassotehostus parantaa äänenlaatua.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Virtajohto
- Pikaopas
- Turvallisuus- ja lakitietovihko

Päälaitteen yleiskuvaus



- ① **Lähteen valitsin**
 - Valitse lähde: **CD, FM** tai **USB**.
- ② **LED-merkkivalo**
- ③ **POWER**
 - CD Soundmachine -soittimen käynnistäminen ja sulkeminen.
- ④ **Näyttö**
- ⑤ **Levykelkka**
- ⑥ **VOLUME**
 - Sääda äänenvoimakkuutta.
- ⑦ **- TUNING +**
 - FM-radioasemien manuaalinen viritäminen.
- ⑧ **DBB**
 - Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑨ **USB**
 - Liitä USB-laite.
- ⑩ **AUDIO IN**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen
- ⑪ **FM-antenni**
 - FM-vastaanoton parantaminen.
- ⑫ **ALB/PRESET -/+**
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - Näytön kirkkauden säätäminen.
- ⑬ **MODE**
 - Uusinta- tai satunnaistoistotilan valitseminen.
 - Kirkkautensäädön ottaminen käyttöön.
- ⑭ **◀◀ / ▶▶ SEARCH+/-**
 - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - FM-radioasemien automaattinen viritäminen.
 - Haku raidassa

15 **PROG**

- Raitojen toistojärjestyksen ohjelmoiminen.
- FM-radioasemien ohjelmoiminen.

16 **▲**

- Levykelkan avaaminen.

17 **▶ II**

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

18 **■**

- Lopeta toisto.
- Ohjelman poistaminen.

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.

Virran kytkeminen

CD Soundmachine -soittimen virtalähteenä voi käyttää joko verkkovirtaa tai paristoja.

Vaihtoehto 1: Verkkovirta



Vakava varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa CD Soundmachine -soittimen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

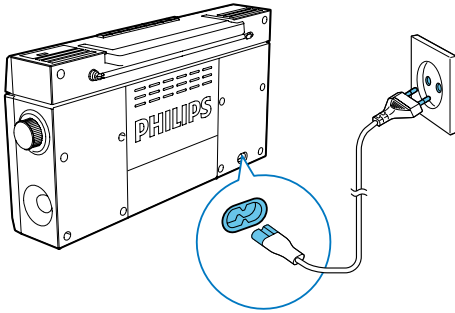
Liitä virtajohto:

- CD Soundmachine -soittimen takapaneelin **AC~ MAINS**-liitäntään
- pistorasiaan.



Vihje

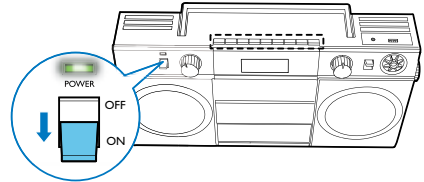
- Sulje CD Soundmachine -soitin käytön jälkeen sähkön säästämiseksi.



Käynnistäminen

Siirrä liukukytin **POWERON**-asentoon.

- ↳ CD Soundmachine -soitin siirtyy viimeksi valittuun lähteeseen.
- ↳ LED-merkkivalo syttyy.



Vaihtoehto 2: Paristot



Varoitus

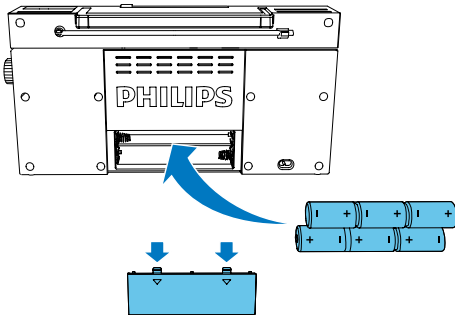
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.



Huomautus

- Laitteen mukana ei toimiteta paristoja.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 6 paristoa (tyyppi: R14/UM2 / C CELL) kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- CD Soundmachine -soitin siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty CD- tai USB-tilassa 15 minuuttia. Voit poistua valmiustilasta painamalla **▶||** -painiketta.

Virran katkaiseminen

Siirrä liukukytin **POWEROFF**-asentoon.

- ↳ LED-merkkivalo sammuu.

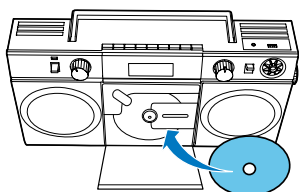
Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Paina **MODE**-painiketta 3 sekuntia.
- 2 Säädä näytön kirkkautta painamalla **ALB/PRESET** -/+ -painiketta toistuvasti.

4 Toistaminen

CD-levyn toistaminen

- 1 Käännä lähteen valitsin asentoon **CD**.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲** -painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

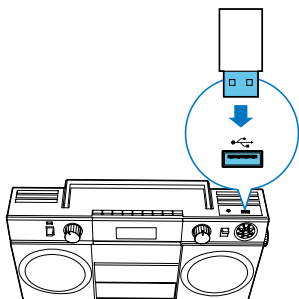


Toistaminen USB-laitteista

Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on toistettavaa äänisisältöä.

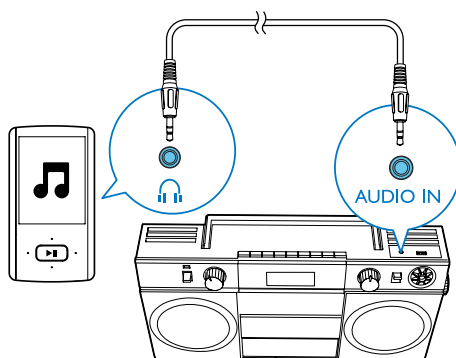
- 1 Käännä lähteen valitsin asentoon **USB**.
- 2 Liitä USB-laite **↔** -liitäntään.
↳ Toisto alkaa automaattisesti. Jos toisto ei käynnisty, paina **▶||** -painiketta.



Toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta

Voit myös kuunnella CD Soundmachine -soittimen kautta ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta.

- 1 Liitä äänikaapeli (3,5 mm, lisävaruste)
 - CD Soundmachine -soittimen **AUDIO IN**-liitäntään
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.↳ CD Soundmachine -soitin siirtyy automaattisesti äänitulolähteeseen.



- 2 Aloita toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

5 Toistovaihtoehdot

Toiston hallinta

CD- tai USB-tilassa voit hallita toistoa seuraavien toimintojen avulla.

⏮ / ⏭	Valitse äänitiedosto Pikakelaa raitaa toiston aikana pitämällä painiketta alhaalla. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
ALB-/ALB+	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan MP3-/WMA-albumiin.
▶	Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
■	Lopeta toisto.
MODE	[⚙]: nykyisen kappaleen toistaminen jatkuvasti. [⚙ALB]: nykyisen albumin toistaminen jatkuvasti. [⚙ALL]: kaikkien kappaleiden toistaminen jatkuvasti. [⏮⏭]: raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Pala normaaliin toistoon painamalla toistuvasti MODE -painiketta, kunnes uusinta- tai satunnaistoiston kuvakkeet katoavat.

Raitojen ohjelmointi

Musiikkikappaleiden toistojärjestyksen ohjelmoiminen CD- tai USB-tilassa. Voit ohjelmoida enintään 20 kappaletta.

- 1 Lopeta toisto ■ -painikkeella.

- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ **[PROG]** tulee näkyviin ja **[P01]** alkaa vilkkua.
- 3 Valitse MP3-/WMA-tiedostojen albumi **ALB -/ALB +** -painikkeella.
- 4 Valitse kappaleen numero **⏮ / ⏭** -painikkeilla ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 5 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheet 3 ja 4.
- 6 Toista ohjelmoidut raidat painamalla **▶||** -painiketta.
↳ Näytössä näkyy toiston aikana **[PROG]** (ohjelmointi).
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla ■ -painiketta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä **VOLUME**-valitsinta.

Bassotehostus

Ota dynaaminen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä siirtämällä **DBB**-liukukytin **ON**- tai **OFF**-asentoon.

6 FM-radion kuunteleminen

FM-radioasemien virittäminen

Huomautus

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

- 1 Kierrä lähteen valitsin asentoon **FM**.
- 2 Valitse **SEARCH +/-**.
 - ↳ CD Soundmachine -soitin virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.

- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

Radioaseman etsiminen itse:

Kierrä viritysnuppia hitaasti.

Tallenna radioasemat automaattisesti

Kun laite on viritintilassa, paina **PROG**-painiketta 2 sekuntia.

- ↳ CD Soundmachine -soitin tallentaa kaikki saatavilla olevat FM-radioasemat.
- ↳ Ensimmäisen tallennetun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien tallentaminen manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM-radioasemaa.

- 1 Viritä FM-radioasema.
- 2 Ota tallennustila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
- 3 Valitse **PRESET +/-** tai **PRESET --**-painikkeella radioaseman numero (1–20) ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
 - ↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Tallenna lisää asemia toistamalla edellä olevat vaiheet.

Huomautus

- Voit poistaa tallennetun FM-radioaseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

Valitse pikavalinta-asema painamalla

PRESET +/- tai **PRESET --**-painiketta toistuvasti FM-viritintilassa.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Enimmäislähtöteho	Kokonaisteho 7 W
Taajuusvaste	125–16 000 Hz, -3 dB
Signaali-kohina-suhde	>55 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 1 %
Audio-in-äänitulo	650 mV RMS

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12cm/8cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bit/44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 %
Taajuusvaste	125–16 000 Hz, -3 dB
S-k-suhde	>55 dBA

Viritin

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	<51,5 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali-kohina-suhde	>50 dBA

Yleistä

Virtalähde	
- Verkkovirta	220-240 V~, 50/60 Hz;
- paristo	6 x 1,5 V, R14/UM2 / C CELL
Virrankulutus käytössä	15 W
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Enintään Lataaminen (USB)	5 V = 500 mA
Mitat – päälaitte (L x K x S)	447 x 230 x 116 mm
Paino (päälaitte)	2,3 kg

Tuetut MP3-levymuodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

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

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- 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: 128 tavua)

linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupoissa myytävällä puhdistusaineella. Noudata puhdistusaineen käyttöohjeita.

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

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

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.
- Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta.

Laite ei vastaa

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

USB-laitetta ei tueta

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

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.

- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Huono radion kuuluvuus

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

9 Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen. Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



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



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

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



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

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pylimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), paperimassaan (pehmuste) ja polyeteeniin (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 seuraavat tarrat:



Laiteluokan II symboli



Tämä symboli osoittaa, että laitteessa on kaksinkertainen eristysjärjestelmä.



USB-IF-logot ovat Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.:n tavaramerkkejä.



Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

OS685_12_UM_V1.0

