

Register your product and get support at

DC220

www.philips.com/welcome



FI Käyttöopas

PHILIPS

1 Tärkeää

Turva

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi 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 taitumiselta 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 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.
 - Akkuja tai paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
- 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 Tämä tuote saattaa sisältää lyijyä ja elohopeaa. Nämä aineet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla. Saat lisätietoja aineiden hävittämisestä tai kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta tai Electronic Industries Alliance -järjestöstä osoitteesta www.eiae.org.
- ⑱ 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 laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden lähellä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

Huom.

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.

Kierrätys



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja. Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.



Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

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).

Järjestelmän materiaalit voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 iPhone/iPod-kelloradio

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

Johdanto

Tällä laitteella voit kuunnella sisältöä iPodista, iPhoneista, muista äänentoistolaitteista tai radiosta.

Radio, iPod tai iPhone voidaan määrittää käynnistymään ajastimella. Voit määrittää kaksi ajastusta eri aikoihin.

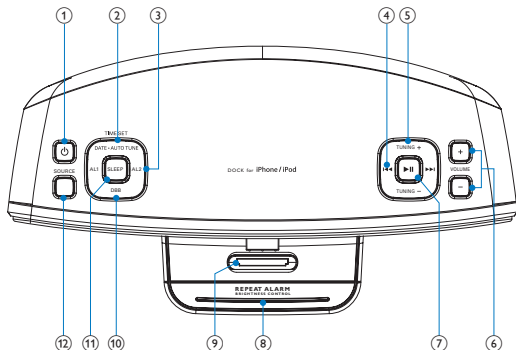
Pakkauksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 1 x verkkolaite
- 1 x MP3 LINK -kaapeli
- Käyttöopas
- Pikaopas

Päälaitteen yleiskuvaus

Ylhäältä



① POWER

- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen
- Uniajastimen poisto käytöstä.
- Hälytys pois.

② DATE • AUTO TUNE/TIME SET

- Päivämäärä ja kellonaika.
- Radioasemien automaattinen haku ja ohjelmointi.

③ AL 1/AL 2

- Hälytyksen asettaminen.
- Käynnistä/sammuta herätys.
- Hälytysasetusten näyttö.

④

- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan äänitiedostoon.
- Haku äänitiedoston sisällä.
- Pikavalinta-aseman valitseminen.
- Ajan muuttaminen

⑤ **TUNING +/-**

- Radioaseman virittäminen.
- Ajan muuttaminen

⑥ **VOL +/-**

- Äänenvoim. säätö.

⑦

- Toisto ja sen keskeytys iPodissa/iPhonessa

⑧ **REPEAT ALARM/BRIGHTNESS CONTROL**

- Toista herätys.
- Sääda näytön kirkkautta.

⑨ **iPod-/iPhone-telakka**

- iPodin/iPhonen paikka.

⑩ **DBB**

- Bassokorostuksen otto käyttöön tai poisto käytöstä.

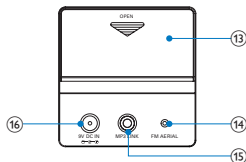
⑪ **AJASTIN**

- Uniajastimen määrittäminen.

⑫ **SOURCE**

- Lähteen valitseminen: iPod/iPhone, FM-viritin tai AUX.

Takaa



13 Paristokotelo

- Aseta paikalleen 2 kpl 1,5 V AAA/R03/UM4-paristoa.

14 FM AERIAL

- FM-vastaanoton tehostaminen.

15 MP3-LINK

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liitäntä.

16 DC IN

- Virtalähteen liitäntä.

3 Aloitus



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 pohjassa.

Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

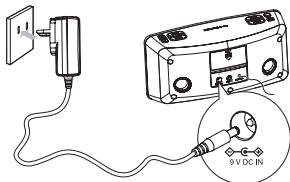
Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingon vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota verkkolaite aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

- 1 Liitä verkkolaitteen toinen pää päälaitteen DC IN -liitäntään.
- 2 Liitä verkkolaitteen virtapistoke pistorasiaan.



Huomautus

- Käyttöjännite ja teholuokitus on merkitty laitteen alapintaan.

Aika ja päivämäärä

- 1 Aseta iPod/iPhone telakkaan.
- 2 Avaa iPod/iPhone.
 - ↳ iPodin/iPhonen aikatiedot siirtyvät automaattisesti laitteeseen.

Ajan ja päivän asetus manuaalisesti:

- 1 Paina valmiustilassa **DATE • AUTO TUNE/TIME SET** -painiketta 2 sekunnin ajan.
 - ↳ [24 HR] alkaa vilkkua.
- 2 Valitse 12/24 tunnin muoto painamalla **TUNING +/-** tai **|◀◀▶▶|**.
- 3 Vahvasta painamalla **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
 - ↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 4 Määritä tunnit painamalla **TUNING +/-** tai **|◀◀▶▶|**.
- 5 Vahvasta painamalla **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
 - ↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 6 Aseta minuutit, vuosi, kuukausi ja päivä toistamalla vaihteita 4-5.

Käynnistys

- 1 Paina **POWER**.
 - ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Valmiustilaan siirto:

- 1 Siirrä laite valmiustilaan painamalla uudelleen **POWER**-painiketta.
 - ↳ Aika ja päivämäärä (jos asetettu) näkyvät näyttöpaneelissa.

4 Toisto

iPod/iPhone-toisto

Voit kuunnella äänitiedostoja iPodista/iPhonesta tällä laitteella.

Yhteensopiva iPod/iPhone

Apple iPod- ja iPhone-mallit, joissa on 30-nastainen telakointiliitäntä:

- iPod classic, iPod touch, iPod nano, iPod (5th generation (video), värinäytöllinen iPod, iPod mini.
 - iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS.
-

iPodin/iPhonen kuunteleminen

- 1 Aseta iPod/iPhone telakointiasemaan.
 - 2 Valitse iPod-/iPhone-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE-**painiketta.
 - ↳ Liitetty iPod/iPhone toistaa sisältöään automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä: ► ||.
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla |◀◀/▶▶|.
 - Hae toiston aikana pitämällä |◀◀/▶▶| alhaalla ja jatka normaalia toistoa vapauttamalla painike.
-

iPodin/iPhonen lataaminen

Kun laite on kytketty verkkovirtaan, telakassa oleva iPod/iPhone alkaa latautua.



Vihje

- Joidenkin iPod-mallien latauksen merkkivalo saattaa näkyä vasta muutaman minuutin kuluttua.

Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- 1 Valitse AUX-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli:
 - laitteen takapaneelissa olevaan **MP3 LINK** -liitäntään (3,5mm).
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

5 Radion kuunteleminen



Huomautus

- Laitteella voi kuunnella vain FM-radioasemia.

Radioaseman virittäminen



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.



Huomautus

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

- 1 Valitse FM painamalla **SOURCE**.
- 2 Paina **TUNING +/-** -painiketta yli 2 sekunnin ajan.
 - ↳ [SRCH] (haku) tulee näkyviin.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **TUNING +/-** -painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **DATE • AUTO TUNE/TIME SET** -painiketta yli 2 sekunnin ajan.
 - ↳ [AUTO] (autom.) tulee näkyviin.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.

- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **DATE • AUTO TUNE/ TIME SET** -painiketta.
↳ PR01 alkaa vilkkua.
- 3 Vahvasta painamalla **DATE • AUTO TUNE/TIME SET**.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Vihje

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse pikavalinnan numero **⏮⏭⏭⏮** -painikkeella.

6 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Voit määrittää kaksi hälytystä eri aikoihin.

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Paina **AL 1** tai **AL 2** 2 sekunnin ajan.
↳ [AL 1] tai [AL 2] alkaa vilkkua.
- 3 Paina **SOURCE**-painiketta toistuvasti ja valitse hälytysäänen lähde: iPod/iPhone, iPod/iPhone-soittolista, FM-viritin tai summeri.
- 4 Paina **AL 1** tai **AL 2**.
↳ Tunnit alkavat vilkkua.

- 5 Aseta tunnit painamalla **TUNING+/-**  -painiketta toistuvasti.
- 6 Vahvista painamalla **AL 1** tai **AL 2**.
↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 7 Aseta minuutit toistamalla vaiheet 5-6.
- 8 Valitse, onko herätys käytössä kaikkina viikonpäivinä, arkipäivinä vai viikonloppuna, toistamalla vaiheet 5-6.
- 9 Määritä hälytyksen äänenvoim., toista vaiheet 5-6.



Ohje

- Jos haluat herätä iPhoneen/iPodiin tallennetun tietyn musiikkikappaleen säveliin, määritä laitteen herätysäänien lähteeksi iPhoneen/iPodin soittolista. Luo iTunesin kautta PHILIPS-niminen soittolista ja kopioi kappaleet uuteen PHILIPS-soittolistaan.
- Jos soittolistaa ei ole luotu tai soittolistassa ei ole yhtään kappaletta, laite toistaa iPhoneen/iPodin viimeksi toistetun kappaleen määritysten mukaisen kappaleen.

Ajastimen otto käyttöön ja poisto käytöstä

- 1 Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toistuvasti **AL 1** tai **AL 2**.
↳ Jos ajastin on käytössä, [ AL 1] tai [ AL2] näkyy näytössä.
↳ Jos ajastin poistetaan käytöstä,  [AL1] tai [AL2] poistuu näytöstä.

Hilj. herätys

Hiljainen herätystoiminto herättää rauhallisesti nostamalla hälytyksen äänenvoimakkuutta hiljalleen.

- Jos hälytyksen lähteeksi on valittu iPhone/iPod, iPhone/iPod-soittolista tai FM-radio, hälytyksen äänenvoimakkuus nousee hiljalleen.
- Jos hälytyksen lähteeksi on valittu sumмери, merkkiääni voimistuu muutaman sekunnin kuluttua.

Hälytystoisto

- 1 Paina hälytyksen soidessa BRIGHTNESS/REPEAT ALARM.
↳ Hälytys toistuu määritetyn minuuttimäärän kuluttua.



Vihje

- Voit säätää hälytyksen toistoväliä -painikkeella.

Hälytyksen lopetus

- 1 Kun hälytys soi, paina hälytystä vastaavaa **AL 1**- tai **AL 2**-painiketta.
↳ Hälytys loppuu, mutta hälytysasetukset säilyvät.

Hälytysasetusten tarkastelu

- 1 Paina **AL 1** tai **AL 2**.

Paristotila

Tavallisessa käytössä laite saa virtansa verkkolaitteen kautta. Jos verkkolaite irrotetaan, laite siirtyy automaattisesti käyttämään paristoja. Paristotilassa

- laitteen näyttö toimii kuin valmiustilassa, mutta ilman taustavaloa

- vain seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:
 - Kello
 - Herätys



Huomautus

- Paristotilassa hälytyksen lähde on oletusarvoisesti summeri.

Kun verkkolaite liitetään takasin laitteeseen, laite siirtyy paristotilasta valmiustilaan.



Huomautus

- Laite voi toimia paristotilassa 3 kuukauden ajan.
- Kun pariston virta on vähissä, näytössä on teksti "bAtt Lo", kunnes paristojen virta loppuu ja laitteen virta katkeaa automaattisesti. Vaihda siinä tapauksessa paristokoteloon 2 uutta 1,5V, AAA/R03/UM4-paristoa.

Paristojen asennus



Varoitus

- Räjähdyksvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Tuotteen vahingon vaara! Poista paristo, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

- 1 Avaa laitteen takapaneelissa oleva paristolokero.
- 2 Aseta lokeroon 2 kpl 1,5 V R03/UM-4/AAA-paristoa oikein päin.
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Uniajastimen määrittäminen

Laite voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.



Huomautus

- Varmista ennen uniajastimen asettamista, että kellonaika ja päivämäärä on asetettu.

- 1 Valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.
 - ↳ Uniajastin tulee käyttöön
 - ↳ Näytössä on **zZ**
 - ↳ Äänenvoimakkuus alenee vähitellen uniajastimen viimeisen 5 minuutin aikana.
 - ↳ Laite siirtyy valmiustilaan määritetyn ajan kuluttua.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina toistuvasti **SLEEP**, kunnes **[OFF]** näkyy näytössä.
 - ↳ **zZ** poistuu näytöstä.

Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse näytön kirkkaus painamalla toistuvasti **BRIGHTNESS/REPEAT ALARM**.

7 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeilla.
-

Bassotehostus

- 1 Ota dynaaminen bassokorostus käyttöön tai pois käytöstä painamalla toiston aikana **DBB**.
 - ↳ Jos DBB on käytössä, [DBB 1] näkyy näytössä.
 - ↳ Jos DBB ei ole käytössä, näytössä näkyy [DBB 0].

8 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 2,5 W RMS
Taajuusvaste	125 Hz–16 kHz, ± 3 dB
Signaali–kohina-suhde	yli 55 dB
MP3 link	500 mV RMS 10 kohmia

Viritin

FM

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 KHz
Herkkyys	
– Mono 26dB sign-kohina-suhde	<22 dBu
– Stereo 46 dB sign-kohina-suhde	<45 dBu
Haun valittavuus	alle 36 dBu
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	>45 dB

Yleistä

Verkkovirta (verkkolaite)	AS190-090-AE180; Tulo: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,7 A; Luokka II; Lähtö: 9,0 V === 1,8 A
Virrankulutus käytössä	10 W
Virrankulutus valmiustilassa	alle 1 W
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	216,9 x 105 x 139,4 mm
Paino	
- Päälaite	0,75 kg

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

Ei virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.

Ei ääntä

- Säädä äänenvoimakkuutta.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Huono radion kuuluvuus

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

Ajastin ei toimi

- Aseta kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetus hävinnyt

- On tapahtunut sähkökatkos tai virtapistoke on irrotettu.
- Aseta kello/ajastin uudelleen

Kellon virhe synkronoitaessa aikaa iPod touchin kanssa

- Palauta iPod touch painamalla iPod touchin virta- ja Menu-painikkeita 10 sekunnin ajan.

Luokan 1 laserlaite Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DC220_12_UM_V2.0

