

PHILIPS

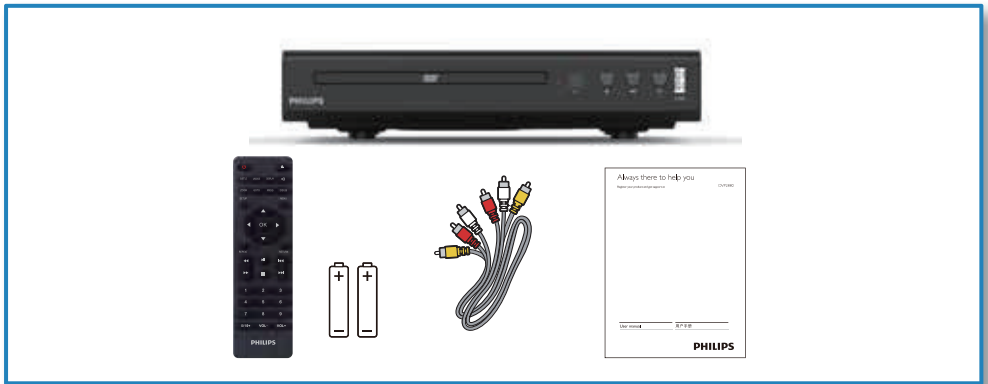
DVD-soitin

EP200

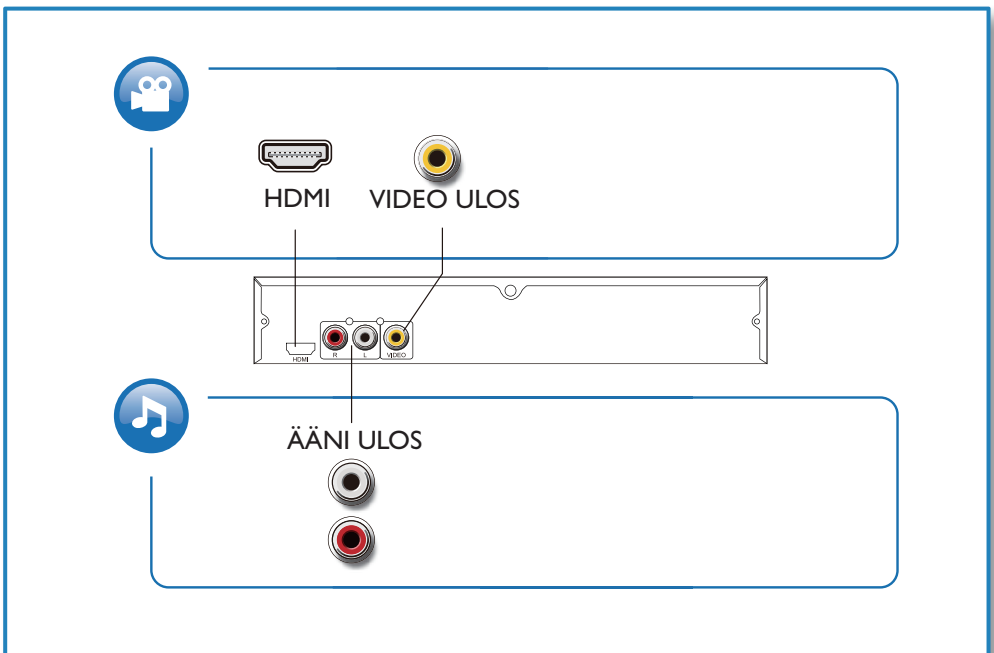
Käyttöopas



Rekisteröi tuotteesi tukipalvelua varten osoitteessa
www.philips.com/support



1





HDMI



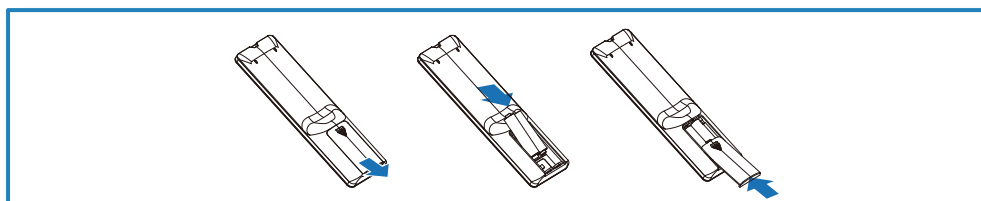
VIDEO ULOS + ÄÄNI ULOS



3



4



5





2

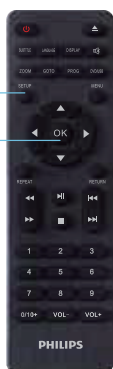


1

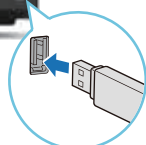


3

4



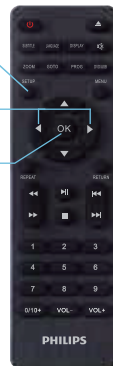
1



2

3

4



Sisältö

1	Kytkeminen ja käyttö	2-5
2	Käytä DVD-soitintasi	7
	Toiston perusohjaimet	7
	Hallitse kuvien toistoa	8
	Uusintatoisto	8
	Ohitustoisto	8
3	Muuta asetuksia	9
	Yleistä	10
	Kieliasetukset	10
	Ääni	10
	Kuva	10
	Kaiutinasetukset	10
	Dolby digital -asetukset	10
	Automaattinen valmiustila	11
4	Ohjelmistopäivitys	11
5	Tekniset tiedot	11
6	Vianetsintä	12
7	Turvallisuus ja muut tärkeät huomautukset	14
	Turvallisuus	14
	Tuotteen huolto	15
	Ympäristöstä huolehtiminen	15
	Vaatimustenmukaisuus	15
	Tekijänoikeudet	15
	Tavaramerkit	15

2 Käytä DVD-soitintasi

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philips-tuotteiden käyttäjäksi! Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Toiston perusohjaimet



Toiston aikana voit hallinta soitinta näillä painikkeilla.

Painike	Toiminto
1	Käynnistää soittimen tai siirtää sen valmiustilaan
2 TEKSTITYS	Valitse tekstityksen kieli
3 KIELI	Valitse haluttu kieli tällä painikkeella, kun toistat DVD:tä, jossa on enemmän kuin yksi suoraistettava äänivirta.
4 TARKENNA	Sovita kuvanäyttö TV-ruutuun
5 SIIRRY	Siirry suoraan nimikkeeseen, lukuun tai kappaleeseen
6 ASETUS	Siirry järjestelmän asetusvalikkoon tai poistu siitä
7	Osoitin on yläsuunnassa valikkoa säädettäessä, kun sillä on kuvamuodossa kääntämistoiminto
8	Osoitin osoittaa vasemmalle valikkoa säädettäessä, kun sillä on kuvamuodossa kääntämistoiminto
9	Osoitin osoittaa alas valikkoa säädettäessä, kun sillä on kuvamuodossa kääntämistoiminto
10 TOISTA	Tällä painikkeella voit toistaa nimikkeen, luvun, kappaleen tai koko levyn
11	Tällä painikkeella voit etsiä kohtaa nopealla takaisinkelauksella
12	Tällä painikkeella voit etsiä kohtaa kelaamalla nopeasti eteenpäin
13 0-9	Numeronäppäimet 0-9
14 VOL-	Tällä painikkeella voit laskea äänenvoimakkuutta
15	Tällä painikkeella voit avata tai sulkea levyaukon
16 NÄYTTÖ	Tällä painikkeella näet näytön tiedot
17	Tämä painike mykistää äänet ja sen painaminen uudelleen palauttaa äänet
18 OHJELMA	Jos levy sisältää enemmän kuin 2 kappaletta, lukua tai nimikettä, voit ohjelmoida toiston haluamallasi tavalla ja siirtyä ohjelmointivalikkoon tätä painiketta painamalla
19 DVD/USB	Tällä painikkeella siirryt mediavalikkoon, missä voit valita levyn tai USB:n
20 VALIKKO	Paina tätä painiketta kerran palataksesi levyn päävalikkoon
21	Osoitin osoittaa oikealle valikkoa säädettäessä, kun sillä on kuvamuodossa kääntämistoiminto

22 OK	Paina tätä painiketta vahvistaaksesi valitut vaihtoehdot
23 PALAA	Paina tätä painiketta palataksesi edelliseen näyttövalikkoon
24 ◀◀	Siirry edelliseen kappaleeseen, lukuun tai tiedostoon
25 ▶▶	Siirry seuraavaan kappaleeseen, lukuun tai tiedostoon
26 ▶	Kun toistat levyä, voit aloittaa toiston, keskeyttää sen tai pysäyttää sen tällä painikkeella
27 ■	Pysäytä toisto tällä painikkeella
28 VOL+	Tällä painikkeella voit nostaa äänenvoimakkuutta

Hallitse kuvien toistoa

Kuvien diaesityksen aikana voit hallita toistoa kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
▲ ▼	Käännä kuvaa vaaka-/ pystysuunnassa.
◀ ▶	Käännä kuvaa vastapäivään/ myötäpäivään.
OK	Pääsy valitsemaan [Kuvan esikatselu]
Tarkenna	Tarkenna tai loitonna kuvaa. Toisto keskeytyy tarkennustilassa.
OK	Aloita toisto tai jatka sitä.
■	Pysäytä toisto.

Uusintatoisto

Paina toiston aikana toistuvasti **TOISTA** valitaksesi uusintatoistovaihtoehdon.

- Toista nykyinen nimike, luku, kappale tai koko levy.
- Toista koko levyn tai USB-tallennuslaitteen sisältö.
- Peru toisto painamalla **TOISTA**, kunnes **[Pois]** näytetään.

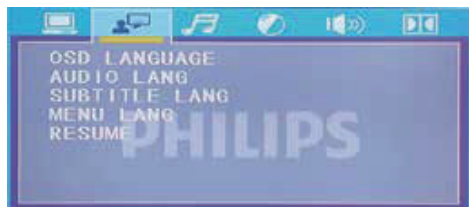
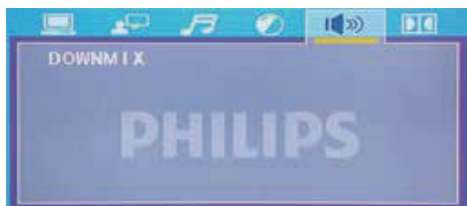
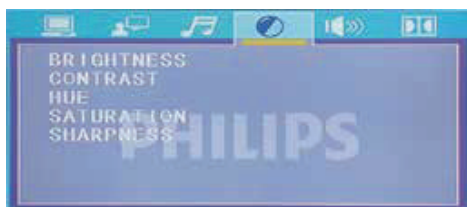
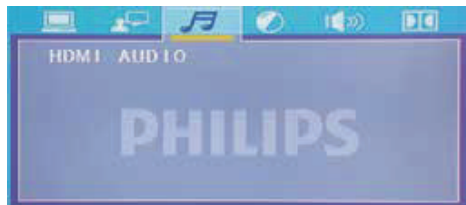
Ohitustoisto

Voit käyttää ohitustoistoa ja siirtyä suoraan tiettyyn nimikkeeseen, lukuun, kappaleeseen tai aikaan.

- 1 Paina toiston aikana **SIIRRY**. Syöttökentän sisältävä palkki näytetään ja "0" vilkkuu. Paina valinnan jälkeen **OK** toistaaksesi.
- 2 Paina numeronäppäimiä **0-9** valitaksesi numeroa vastaavan nimikkeen, luvun tai kappaleen.
- 3 Kun numero on valittu, paina ◀ / ▶ muuttaaksesi numeron paikkaa.
- 4 Toista tarpeen vaatiessa vaiheet 2 ja 3 viimeistelläksesi nimikkeen, luvun tai kappaleen numeron syöttämisen.
- 5 Paina **OK**. Toisto siirtyy suoraan valittuun nimikkeeseen, lukuun, kappaleeseen tai aikaan.

3 Muuta asetuksia

Tämä osio auttaa sinua muuttamaan tämän soittimen asetuksia.



Huomautus

- Et voi muuttaa harmaana näkyvää valikon vaihtoehtoa.
- Palaa aiempaan valikkoon painamalla ◀/▶. Poistu valikosta painamalla **ASETUS**.

Yleistä

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Yleistä]** päästäksesi yleisiin asetusvaihtoehtoihin.
 - **[TV-järjestelmä]**: Valitse televisiotasi vastaava TV-järjestelmä. Oletusarvoisesti tämä asetus vastaa maasi yleisimpiä televisioita.
 - **[Näytönsäästäjä]**: avaa tai sulje näytön suojaus.
 - **[Resoluutio]**: valitse tarkkuus teräväpiirtoisille videoille.
 - **[TV-tyyppi]**: Säädä näytön skaalaa.
 - **[Salasana]**: Aseta rajoitetun levyä toistamista varten salasana tai muuta sitä. Oletussalasana on 1234.
 - **[Luokitus]**: Jos levyllä on tason tietoja, voit käyttää tätä vaihtoehtoa hallitaksesi sitä voidaanko levyä toistaa.
 - **[Oletus]**: Nollaa kaikki asetukset oletusarvoisiin tehdasasetuksiin, lukuun ottamatta kohtien **[Levyä lukitus]**, **[Käytönvalvonta]** ja **[Salasana]** asetuksia.

Kieliasetukset

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Mielitymys]** päästäksesi mieltymysasetusten vaihtoehtoihin.
 - **[OSD-kieli]**: Valitse käyttö sivun kieli videolle.
 - **[Äänikieli]**: Valitse äänen kieli videolle.
 - **[Tekstityskieli]**: Valitse tekstityksen kieli videolle.
 - **[Valikkokieli]**: Valitse videolevyn valikon kieli.
 - **[Jatka]**: Pysäytä DVD ja käynnistä se uudelleen ja voit palata ylemmälle toistosivulle (jotkin levyt eivät välttämättä tue tätä ominaisuutta).

Ääni

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Ääni]** päästäksesi ääniasetusten vaihtoehtoihin.
 - **[HDMI-ÄÄNI]**: Aseta äänimuoto teräväpiirtolähdölle.

Kuva

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Kuva]** päästäksesi videoasetusten vaihtoehtoihin.
 - Käytä painikkeita **▲▼/◀▶/OK** parantaaksesi laatua säätämällä kuvan kirkkautta, sävyä, kontrastia, värikylläisyyttä ja terävyyttä.

Kaiutinasetukset

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Kaiutin]** päästäksesi videoasetusten vaihtoehtoihin.
 - Säädä äänilähdön muotoa.

Dolby digital -asetukset

- 1 Paina **ASETUS**.
- 2 Valitse kohta **[Asetus]** > **[Dolby digital]** päästäksesi Dolby digital -asetusten vaihtoehtoihin.
 - **[OP-tila]**: Voi säätää Dolby digitalin linjalähtöä ja RF-uudelleenmodulaatiota.
 - **[Dynaaminen alue]**: Kun kompressiotila on "linjalähtö", voit säätää lineaarista kompressiomäärää ja saada eri signaalien kompressioefektin valitsemalla tämän kohteen.
 - **[Kaksoismono]**: valitse äänen lähdön äänimuoto.

Automaattinen valmiustila

- Ota automaattinen valmiustila käyttöön tai poista se käytöstä. Jos se on käytössä, tämä soitin siirtyy valmiustilaan automaattisesti, kun se on ollut toimettona 30 minuuttia (esimerkiksi keskeytettynä tai pysäytettynä).

4 Ohjelmistopäivitys



Huomautus

- Virtalähdettä ei saa katkaista ohjelmistopäivityksen aikana.
- Jos virtalähde katkeaa, laitetta ei voi enää käyttää.

Tarkista uudet päivitykset vertaamalla tämän soittimen nykyistä ohjelmistoversiota uusimpaan Philipsin verkkosivustolla olevaan versioon (mikäli saatavilla).

1. Lataa ohjelmisto verkkosivustolta.
2. Anna ohjelmistolle nimi DVDROM.BIN ja kopioi se USB:lle.
3. Käynnistä DVD-soitin. Jos laitteen sisällä ei ole levyä, yhdistä kopioidun ohjelmiston sisältävä USB-laite ja soitin päivitys automaattisesti.

5 Tekniset tiedot



Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

Aluekoodi

Tämä soitin voi toistaa levyjä, joissa on seuraava aluekoodi.

DVD:n aluekoodi	Maat
	EU

Toistettavat mediat

- DVD, DVD-Video, VCD, SVCD, Ääni-CD (Audio CD)
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer - kaksikerroksinen), CD-R/-RW (enintään 64 kansiota ja 999 tiedostoa)
- USB-tallennuslaite

Tiedostomuodot

- Video: avi
- Ääni: .mp3, .wma
- Kuva: .jpg, .jpeg

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokkatuki: USB Mass Storage Class -luokka
- Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32
- Albumeiden/kansioiden enimmäismäärä: 64
- Kappaleiden/nimikkeiden enimmäismäärä: 999
- USB-portti: 5 V $\pm$, 500 mA
- USB HDD (Hand Disc Drive) -tuki: saattaa vaatia ulkoisen virtalähteen

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL, NTSC, AUTO
- Komposiittivideon lähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- HDMI-lähtö: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

Ääni

- 2-kanavainen analogilähtö
 - Ääni edessä V&R: 2 Vrms (47k ohmia)
- HDMI-lähtö
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Pysyvä bittitaajuus:
 - MP3: 16 kb/s - 320 kb/s
 - WMA: 16 kb/s - 320 kb/s

Pääyksikkö

- Mitat (L x K x H):
22,5 x 4,3 x 19,6 (cm)
- Paino: 0,92 kg

Virta

- Virtalähteen syöttömäärä: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Virrankulutus: 15 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,5 W

Toimitetut lisävarusteet

- Kaukosäädin ja yksi pari paristoja
- AV-johto
- QSG
- Takuukortti
- Turvatiedote

Laserin tekniset tiedot

- Tyyppi: Puolijohdelaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Aaltopituus: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Lähtöteho: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Säteen hajonta: 60 astetta

6 Vianetsintä

Pitääksesi takuun voimassa, älä koskaan yritä itse korjata soitinta.

Jos sinulla on ongelmia soittimen käytössä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin pyydät huoltoa. Jos sinulla on edelleen ongelmia, rekisteröi soittimesi ja hae tukea osoitteesta www.philips.com/support. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään tämän soittimen malli- ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero löytyvät tämän soittimen takaosasta. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Ei kuvaa.

- Et ole valinnut television videotulon kanavaa oikein (katso ohjeet television käyttöoppaasta).
- Jos olet muuttanut TV-järjestelmän asetusta, muuta se takaisin oletusasetukseksi.

Ei kuvaa HDMI-yhteydellä.

- Jos televisiosi ei vaihda HDMI-tilaan.
- Jos HDMI-kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen HDMI-kaapeliin.
- Jos olet muuttanut HDMI-videotarkkuuden asetusta, vaihda se takaisin oletustilaan.

Televisiosta ei tule ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit (audiokaapelit) on yhdistetty oikein tämän soittimen ja television välille.

Ei ääntä HDMI-yhteydellä.

- Jos yhdistetty laite on ei ole HDCP-yhteensopiva tai on vain DVI-yhteensopiva, HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä.
- Varmista, että **[HDMI-ääni]** on asetettu asentoon **[Päällä]**.

Yhdistetyn ulkoisen äänilaitteen (esimerkiksi stereojärjestelmän, vahvistimen tai vastaanottimen) kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit (audiokaapelit) tai koaksaalikaapeli on yhdistetty oikein.
- Vaihda ulkoinen äänilaite oikeaan äänitulolähteeseen.

Levyä ei voi lukea.

- Varmista, että soitin tukee levyä (katso kohta "Tekniset tiedot" > "Toistettavat mediat").
- Jos kyseessä on nauhoitettu levy, varmista, että levy on viimeistelty.

USB-tallennuslaitetta ei voi lukea.

- Varmista, että USB-tallennuslaitteen muoto on yhteensopiva tämän soittimen kanssa (katso kohta "Tekniset tiedot" > "USB").
- Varmista, että USB-tallennuslaitteen tiedostojärjestelmä on yhteensopiva tämän soittimen kanssa (katso kohta "Tekniset tiedot" > "USB").

Tiedostoja ei voi näyttää tai lukea.

- Varmista, että soitin tukee näitä tiedostoja (katso kohta "Tekniset tiedot" > "Tiedostomuodot").
- Varmista, että tiedostojen tai kansioden määrä ei ylitä tämän soittimen tukemaa enimmäismäärää (enintään 64 kansiota tai 999 tiedostoa).
- Jos kansioita on enemmän kuin 64, tämän kansioden enimmäissumman ulkopuolella olevissa kansioissa olevia tiedostoja ei voida lukea, vaikka tallennuslaitteella olevien tiedostojen kokonaismäärä olisikin sallittua tiedostojen enimmäismäärää pienempi.

7 Turvallisuus ja muut tärkeät huomautukset

Pidä huoli siitä, että luet ja ymmärrät kaikki ohjeet, ennen kuin käytät tätä DVD-soitinta. Takuu ei ole voimassa, jos ohjeiden noudattamattomuudesta seuraa laitevahinkoja.

Turvallisuus

Sähköiskuvaara!

- Älä milloinkaan poista soittimen koteloa.
- Älä milloinkaan altista tuotetta tai sen lisävarusteita sateelle tai vedelle. Älä milloinkaan laita nestettä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, tuotteen läheisyyteen. Jos tuotteen päälle roiskuu nestettä, irroita tuote virtapistokkeesta välittömästi. Ota yhteys Philipsin kuluttajatukeen tuotteen tarkistuttamiseksi ennen käyttöä.
- Älä milloinkaan laita tuotetta ja sen lisävarusteita paljaiden liekkien tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyyteen.
- Älä milloinkaan laita esineitä tuotteen tuuletusaukkoihin tai muihin aukkoihin.
- Kun laitteen verkosta irrottamiseen käytetään verkkovirtapistoketta tai kojepistokytintä, se pysyy käyttövalmiina.
- Paristot tai akku (akkupakkaus, paristoyksikkö tai asennetut paristot) eivät saa altistua kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tullelle tai vastaavalle.
- Irroita tuote virtapistokkeesta ukkosmyrskyjen aikana.
- Kun irroitat virtajohdon, vedä se aina irti pistokkeesta. Älä milloinkaan vedä johdosta.

Oikosulku- tai tulipalovaara!

- Ennen kuin yhdistät tuotteen virtapistokkeeseen, varmista, että jännite

vastaa tuotteen pohjaan tai alaosaan kirjoitettua arvoa.

- Älä altista virtapistokkeita paineelle. Löysät virtapistokkeet voivat aiheuttaa kipinäpurkauksia tai tulipalon.

Tapaturmavaara tai tuotteen vahingoittumisvaara!

- Vältä altistumista lasersäteilylle - älä pura tuotetta.
- Älä koske levyaukossa olevaan optiseen linssiin.
- Älä milloinkaan laita tuotetta tai mitään muita esineitä virtajohtojen tai muiden sähkölaitteiden päälle.
- Jos tuote kuljetetaan alle 5°C lämpötilassa, avaa sen pakkaus ja odota, kunnes sen lämpötila vastaa huoneen lämpötilaa, ennen kuin yhdistät tuotteen virtapistokkeeseen.

Ylikuumenemisvaara!

- Älä milloinkaan asenna tätä tuotetta ahtaaseen tilaan. Jää tuotteen ympärille aina vähintään n. 11 cm tila tuuletusta varten. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät milloinkaan tuki tuotteen tuuletusaukkoja.

Saastumisvaara!

- Poista paristot niiden tyhjennyttyä tai silloin, kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot sisältävät kemiallisia aineita. Ne tulee hävittää oikealla tavalla.

Paristojen nielemisvaara!

- Tuote/kaukosäädin saattaa sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristo aina poissa lasten ulottuvilta!
- Laitteisto käytettäväksi sijaintipaikoissa, joissa on mitä todennäköisimmin ei ole lapsia läsnä.



Huomautus

- Näet laitteen ja virransyötön tiedot tuotteen takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.
- Ennen kuin luot tai muutat kytkentöjä, varmista, että kaikki laitteet ovat irti verkkovirrasta.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

Tuotteen huolto

- Aseta tuotteen levyaukkoon vain levyjä.
- Älä aseta tuotteen levyaukkoon rikkoutuneita tai vääntyneitä levyjä.
- Poista levyt levyaukosta, jos et käytä tuotetta pitkään aikaan.
- Käytä tuotteen puhdistamiseen vain mikrokuituliinaa.

Ympäristöstä huolehtiminen



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

Älä milloinkaan hävitä tuotettasi muun talousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja paristojen keräysjärjestelmään. Näiden tuotteiden asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteesi sisältää paristoja, joita ei voi hävittää normaalin talousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen paristojen keräysjärjestelmään. Paristojen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Lisätietoja alueellasi olevista kierrätyskeskuksista löydät osoitteesta www.recycle.philips.com.

Vaativuuden mukaisuus



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys, eikä sen mukana tule maadoitusjohdinta.

Tekijänoikeudet



Ole vastuullinen Kunnioita tekijänoikeuksia

Tämä tuote sisältää Rovi Corporation -yhtiön Yhdysvaltojen patenttien ja muiden immateriaaliomaisuuden oikeuksien suojaamaa kopiosuojausteknologiaa. Käänteissuunnittelu ja purkaminen on kielletty.

Tavaramerkit



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä.

Dolby ja tupla-D symbolit ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



'DVD Video' on DVD Format/ Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Tekijänoikeudet © MMD Hong Kong Holding Limited 2019.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä tuote on valmistettu ja sitä myydään MMD Hong Kong Holding Limitedin vastuulla. MMD Hong Kong Holding Limited on tämän tuotteen takaaaja.

Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

