

PHILIPS

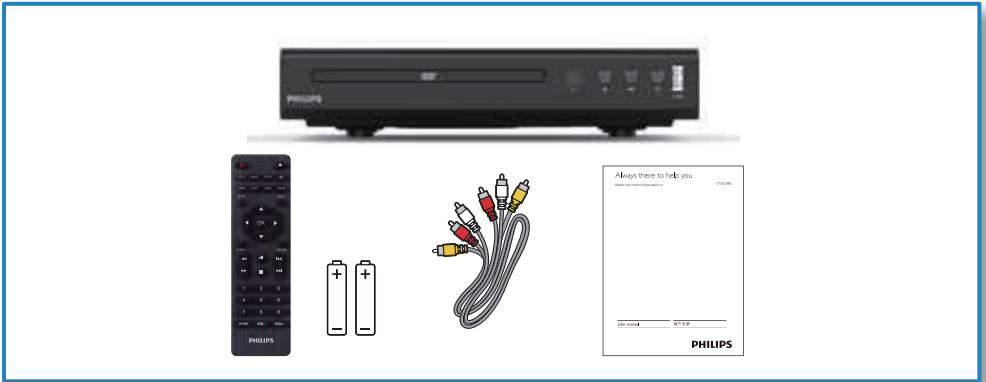
Dvd-speler

EP200

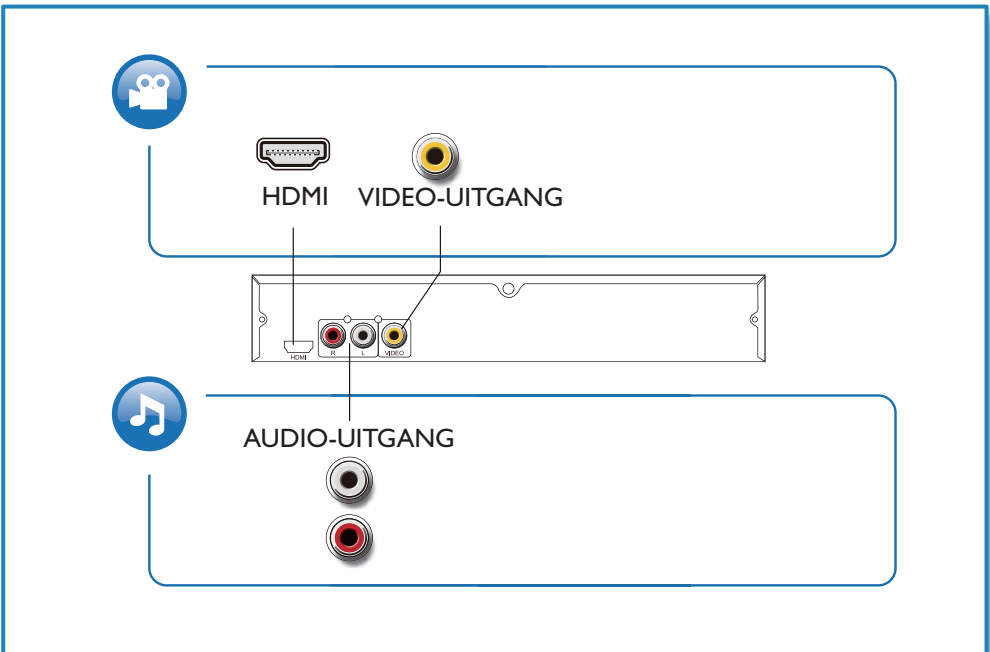
Handleiding



Registreer uw product voor ondersteuning op
www.philips.com/support



1





HDMI



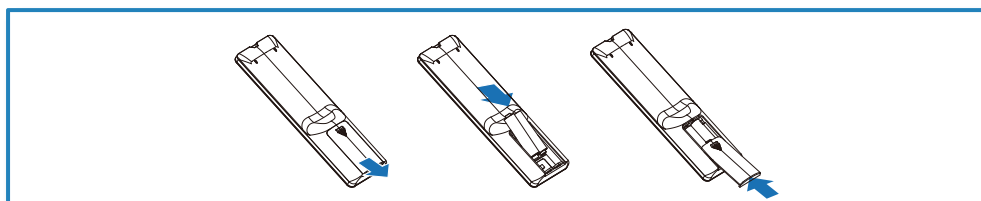
VIDEO-UITGANG + AUDIO-UITGANG



3



4



5





2



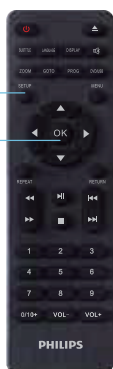
DVD
VCD
CD
MP3 / JPEG

1



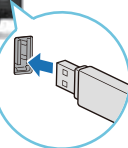
3

4



USB

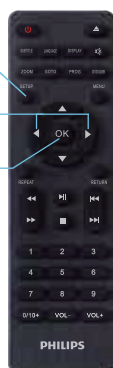
1



2

3

4



Inhoud

1	Aansluiten en afspelen	2-5
2	Gebruik van uw dvd-speler	7
	Basisfuncties	7
	Weergaven van foto's	8
	Afspelen herhalen	8
	Overslaan	8
3	Instellingen wijzingen	9
	Algemeen	10
	Taal instellen	10
	Geluid	10
	Beeld	10
	Luidsprekerinstellingen	10
	Dolby digitale instellingen	10
	Auto Standby	11
4	Software update	11
5	Specificaties	11
6	Problemen oplossen	12
7	Veiligheid en belangrijke kennisgeving	14
	Veiligheid	14
	Onderhoud van het apparaat	15
	Zorg voor het milieu	15
	Naleving	15
	Copyright	15
	Handelsmerken	15

2 Gebruik van uw dvd-speler

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Om volledig te profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, registreert u het product op www.philips.com/welcome.

Basisfuncties



Druk tijdens het afspelen op de volgende knoppen om de speler te bedienen.

Knop	Functie
1	De speler inschakelen of in stand-by zetten
2 ONDERTITELING	Selecteer een ondertitelingstaal

3 TAAL	Wanneer u een dvd met meer dan één audiostream afspeelt, drukt u op de taalknop om uw taal te kiezen.
4 ZOOM	Het beeld op het tv-scherm aanpassen
5 GOTO	Een titel, hoofdstuk of nummer overslaan
6 INSTELLING	Het systeemconfiguratiemenu openen en sluiten
7 ▲	The cursor is up when adjusting the menu, when in Image format it has rotation function
8 ◀	The cursor is left when adjusting the menu, when in Image format it has rotation function
9 ▼	The cursor is down when adjusting the menu, when in Image format it has rotation function
10 HERHALING	Druk op deze knop om een titel, hoofdstuk, nummer of de hele schijf te herhalen
11 ◀◀	Druk op deze knop om snel terug te spoelen
12 ▶▶	Druk op deze knop om snel vooruit te zoeken
13 0-9	0-9 nummertoeetsen
14 VOL-	Druk op deze knop om het volume te verlagen
15 ▲	Druk op deze knop om het schijfstation te openen of te sluiten
16 DISPLAY	Druk op deze knop voor scherm informatie
17	Druk op deze knop om het geluid uit te schakelen. Druk nogmaals op de knop om het geluid uit te schakelen
18 PROG	Als een disc 2 of meer nummers, hoofdstukken of titels bevat, stelt u het afspelen in volgens uw voorkeursprogrammering. Druk op deze knop om het programmeermenu te openen
19 DVD/USB	Druk op deze knop om het mediamenu te openen waarin u Disc of USB kunt selecteren
20 MENU	Druk eenmaal op deze knop om terug te keren naar het hoofdmenu van de schijf

21 ►	The cursor is right when adjusting the menu, when in Image format it has rotation function
22 OK	Druk op deze knop om de gekozen opties te bevestigen
23 TERUG	Druk op deze knop om terug te keren naar een vorig menu
24 ◀◀	Ga naar vorige nummer, hoofdstuk of bestand
25 ▶▶	Ga naar volgende nummer, hoofdstuk of bestand
26 ▶	Druk tijdens het afspelen van een schijf op deze knop voor start, pauze of afspelen hervatten
27 ■	Druk op deze knop om het afspelen te stoppen
28 VOL+	Druk op deze knop om het volume te verhogen

Weergaven van foto's

Gebruik tijdens een fotodiavoorstelling de afstandsbediening om het afspelen te regelen.

Knop	Functie
▲ ▼	Roteer een afbeelding horizontaal / verticaal.
◀ ▶	Draai een afbeelding linksom / rechtsom.
OK	Indrukken om te selecteren [Photo preview]
Zoom	In- of uitzoomen op een foto. Afspelen pauzeert in zoommodus.
OK	Afspelen starten of hervatten.
■	Afspelen stoppen.

Afspelen herhalen

Druk tijdens het afspelen op **HERHALEN** om een herhaaloptie te selecteren.

- Herhaal huidige titel, hoofdstuk, track of de hele schijf.
- Herhaal alle inhoud op een schijf of een USB-opslagapparaat.
- Druk om het herhaald afspelen te annuleren op **HERHALEN** totdat **[Uit]** wordt getoond.

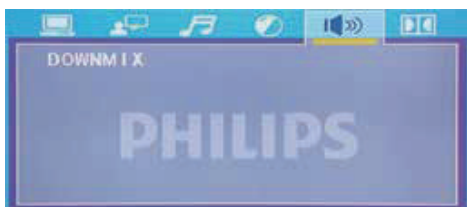
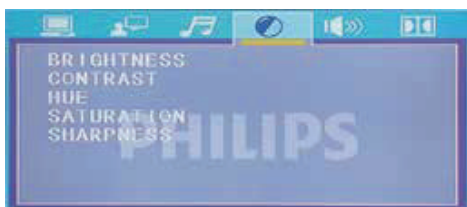
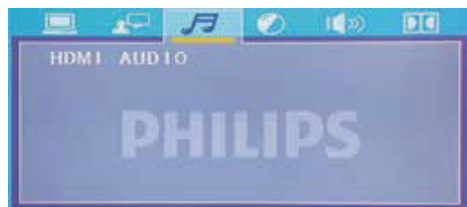
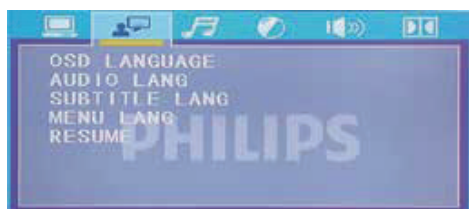
Overslaan

U kunt het afspelen van een specifieke titel, hoofdstuk of track overslaan.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **GOTO**. Een invoerveld wordt getoond en "0" knippert. Eenmaal geselecteerd, drukt u op **OK** of af te spelen.
- 2 Druk op een **0-9** cijfertoets om een cijfer van een titel, hoofdstuk of tracknummer te selecteren.
- 3 Nadat een cijfer is geselecteerd, drukt u op ◀ / ▶ om een cijferpositie te wijzigen.
- 4 Herhaal indien nodig stappen 2 en 3 om de invoer van een titel, hoofdstuk of tracknummer te voltooien.
- 5 Druk op **OK**. Het afspelen springt naar de geselecteerde titel, hoofdstuk, track of tijd.

3 Instellingen wijzingen

Dit gedeelte beschrijft hoe u de instellingen van deze speler wijzigen.



 **Opmerking**

- U kunt een grijze menuoptie niet wijzigen.
- Om terug te keren naar het vorige menu drukt u op ◀/▶. Druk om het menu te verlaten op **INSTELLINGEN**.

Algemeen

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[General]** voor toegang tot algemene instelloptions.

 - **[TV System]**: Selecteer het tv-systeem dat overeenkomt met uw tv. Standaard komt deze instelling overeen met de gangbare tv's in uw land.
 - **[Screen saver]**: schermbeveiliging openen of sluiten.
 - **[Resolution]**: selecteer een resolutie voor high-definition video's.
 - **[TV type]**: Pas de schermsschaal aan.
 - **[Password]**: Stel een wachtwoord in of wijzig dit om een gecodeerde disc af te spelen. Het standaardwachtwoord is 1234.
 - **[Rating]**: Als de schijf niveau-codering bevat, kunt u deze optie gebruiken om te bepalen of deze kan worden afgespeeld.
 - **[Default]**: Reset alle instellingen naar de fabrieksinstellingen, behalve de instellingen voor **[Disc Lock]**, **[Parental Control]** en **[Password]**.

Taal instellen

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[Preference]** voor toegang tot de voorkeursinstellingen.

 - **[OSD language]**: Selecteer de taal voor de instellingspagina voor video.
 - **[Audio lang]**: Selecteer een audiotaal voor video.
 - **[Subtitle lang]**: Selecteer een ondertitelingstaal voor video.
 - **[Menu lang]**: Selecteer een menutaal voor een videoschijf.
 - **[Resume]**: Schakel de dvd uit en start opnieuw. U kunt terugkeren naar de bovenste afspeelpagina (sommige schijven ondersteunen deze functie

mogelijk niet).

Geluid

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[Audio]** voor toegang tot de audio-instellingen.

 - **[HDMI AUDIO]**: Stel het audioformaat in voor high-definition weergave.

Beeld

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[Picture]** voor toegang tot de video-instellingen.

 - Gebruik **▲▼/◀▶/OK** om de helderheid, het contrast, de tint, de verzadiging en de scherpte van het beeld aan te passen om de kwaliteit te verbeteren.

Luidsprekerinstellingen

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[Speaker]** voor toegang tot de video-instellingen.

 - Pas het audio-uitvoerformaat aan.

Dolby digitale instellingen

- 1 Druk op **INSTELLEN**.
- 2 Selecteer **[Setup]** > **[Dolby digital]** voor toegang tot de Dolby digitale instelloptions.

 - **[OP Mode]**: Can adjust the line output and RF remod of dolby digital.
 - **[Dynamisch bereik]**: Wanneer de compressiemodus "line output" is, selecteert u dit item om de lineaire compressieverhouding aan te passen

voor het compressie-effect van verschillende signalen.

- **[Dual mono]**: selecteer een audioformaat voor geluidsuitvoer.

Auto Standby

- Automatische stand-by in- of uitschakelen. Indien geactiveert, schakelt de speler automatisch naar stand-by na 30 minuten inactiviteit (bijvoorbeeld in pauze- of stopmodus).

4 Software update



Opmerking

- Voeding mag niet worden afgesloten tijdens software-update.
- Als de voeding wordt onderbroken, kan de machine niet meer worden gebruikt.

Vergelijk de huidige softwareversie van deze speler met de nieuwste softwareversie (indien beschikbaar) op de Philips-website om te controleren op updates.

1. Download de software van de website.
2. Noem de software als DVDROM.BIN en kopieer deze vervolgens naar USB.
3. Schakel de dvd-speler in. Als er geen schijf is, sluit u de USB aan met gekopieerde software en de machine wordt automatisch geüpgraded.

5 Specificaties



Opmerking

- Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd

Regiocode

Deze speler kan schijven afspelen met de volgende regiocode.

DVD regiocode	landen
	EU

Afspeelbare media

- DVD, DVD-Video, VCD, SVCD, Audio CD
- DVD + R / + RW, DVD-R / -RW, DVD + R / -R DL (Dual Layer), CD-R / -RW (maximaal 64 mappen en 999 bestanden)
- USB-opslagapparaat

Bestandsformaat

- Video: avi
- Audio: .mp3, .wma
- Beeld: .jpg, .jpeg

USB

- Compatibiliteit: Hi-Speed USB (2.0)
- Klasse-ondersteuning: USB-massaopslagklasse
- Bestandssysteem: FAT16, FAT32
- Maximaal aantal albums / mappen: 64
- Maximaal aantal tracks / titels: 999
- USB port: 5 V $\overline{\text{GND}}$, 500 mA
- Ondersteunt USB HDD (Hard Disk Drive). Mogelijk is een externe voedingsbron nodig

Video

- Signaal systeem: PAL, NTSC, AUTO
- Composiet video-uitgang: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-uitgang: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

Audio

- 2-kanaals analoge uitgang
 - Audio voorzijde L&R: 2 Vrms (47k Ohm)
- HDMI-uitgang
- Bemonsteringsfrequentie:
 - MP3: 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante bitrate:
 - MP3: 16 kbps - 320 kbps
 - WMA: 16 kbps - 320 kbps

Hoofdtoestel

- Afmetingen (B x H x D):
22,5 x 4,3 x 19,6 (cm)
- Netto gewicht: 0,92 kg

Voeding

- Voeding: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 15 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: < 0,5 W

Accessoires meegeleverd

- Afstandsbediening en een paar batterijen
- AV-kabel
- Snelstartgids
- Garantiebewijs
- Veiligheidsblad

Laserspecificatie

- Type: Halfgeleiderlaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Golf lengte: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Uitgangsvermogen: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD / CD)
- Beam divergence: 60 graden

6 Problemen oplossen

Probeer de speler nooit zelf te repareren om de garantie geldig te houden.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, controleer dan de volgende punten voordat u om service vraagt. Als u nog steeds een probleem ondervindt, registreer uw speler dan voor ondersteuning op www.philips.com/support. Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd naar het model- en serienummer van deze speler. Het modelnummer en serienummer staan op de achterkant van deze speler. Noteer de nummers hier:

Modelnr. _____
Serienummer. _____

Geen beeld.

- Het tv-video-ingangskanaal is niet correct geselecteerd (zie de gebruikershandleiding van de tv).
- Als u een tv-systeeminstelling hebt gewijzigd, deze terugzetten in de standaardinstelling.

Geen beeld op HDMI-aansluiting.

- Als uw tv niet overschakelt naar de HDMI-modus.
- Als de HDMI-kabel defect is, vervangt u deze door een nieuwe HDMI-kabel.
- Als u de instelling voor HDMI-videoresolutie hebt gewijzigd, schakelt u over naar de standaardmodus.

Geen geluidswaergave van de tv.

- Controleer of de audiokabels tussen de speler en de tv correct zijn aangesloten.

Geen geluid bij HDMI-aansluiting.

- Als het aangesloten apparaat niet-HDCP-compatibel of alleen DVI-compatibel is, is er

geen geluid hoorbaar via de HDMI-uitgang.

- Controleer of de **[HDMI Audio]** is ingesteld op **[On]**.

Geen audio-uitvoer van de luidsprekers van het aangesloten externe audioapparaat (bijvoorbeeld stereosysteem, versterkerontvanger).

- Controleer of de audiokabels of coaxkabel correct zijn aangesloten.
- Schakel het externe audioapparaat om de audio-invoerbron te corrigeren.

Disc kan niet worden gelezen.

- Controleer of deze speler de disc ondersteunt (zie "Specificaties"> "Afspeelbare media").
- Zorg er bij een opgenomen schijf voor dat de schijf is gefinaliseerd.

Een USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- Controleer of het formaat van het USB-opslagapparaat compatibel is met deze speler (zie "Specificaties"> "USB").
- Controleer of het bestandssysteem op het USB-opslagapparaat door deze speler wordt ondersteund (zie "Specificaties"> "USB").

Bestanden kunnen niet worden weergegeven of gelezen.

- Controleer of de speler deze bestanden ondersteunt (zie "Specificaties"> "Bestandsindeling").
- Controleer of het aantal bestanden of mappen de ondersteunde limiet van deze speler niet overschrijdt (maximaal 64 mappen of 999 bestanden).
- Als een maximum aantal mappen groter is dan 64, kunnen bestanden in elke map die buiten de 64 mappen niet worden gelezen, ongeacht het totale aantal bestanden dat op het medium is opgeslagen en binnen het maximale aantal bestanden valt.

7 Veiligheid en belangrijke kennisgeving

Lees en begrijp alle instructies voordat u deze dvd-speler gebruikt. Als schade wordt veroorzaakt door het niet volgen van de instructies, vervalt de garantie.

Veiligheid

Gevaar voor elektrische schok!

- Verwijder nooit de behuizing van de speler.
- Stel het product en de accessoires nooit bloot aan regen of water. Plaats geen voorwerpen met water zoals bloemvazen in de buurt van het product. Als vloeistoffen op of in het product worden terecht komen, trekt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact. Neem contact op met Philips Consumer Care om het product te laten controleren.
- Plaats het product en de accessoires nooit in de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Steek nooit voorwerpen in de ventilatieopeningen of andere openingen van het product.
- Wanneer de stekker of een apparaatschakelaar wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat, moet deze gemakkelijk bedienbaar zijn.
- Batterijen (batterijpakket of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer.
- Trek altijd aan de stekker en nooit aan de kabel wanneer u het netsnoer loskoppelt.

Kortsluitings- of brandgevaar!

- Voordat u het product op het stopcontact aansluit, moet u controleren of de voedingsspanning overeenkomt met de waarde die op de achterkant of onderkant

van het product staat vermeld.

- Oefen geen druk uit op de stekkers. Losse stekkers kunnen vonken of brand veroorzaken.

Gevaar voor letsel of schade aan het product!

- Niet uit elkaar halen om blootstelling aan laserstraling te voorkomen.
- Raak de optische lens in het discstation niet aan.
- Plaats het product of andere voorwerpen nooit op netsnoeren of op andere elektrische apparatuur.
- Als het product wordt vervoerd bij temperaturen onder 5 °C, pak het product dan uit en wacht tot de temperatuur overeenkomt met kamertemperatuur voordat u het apparaat aansluit op het stopcontact.

Risico op oververhitting!

- Installeer dit product nooit in een besloten ruimte. Laat altijd een ruimte van minstens 10 centimeter rond het product vrij voor ventilatie. Zorg ervoor dat gordijnen of andere objecten de ventilatieopeningen op het product niet bedekken.

Waarschuwing voor batterijen!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen. Ze moeten op de juiste manier worden verwijderd.

Voorkom dat kinderen batterijen inslikken!

- Het apparaat / de afstandsbediening kan een knoopcelbatterij bevatten die kan worden ingeslikt. Houd de batterij altijd buiten bereik van kinderen!
- Apparatuur voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk geen kinderen aanwezig zullen zijn.



Opmerking

- Zie het typeplaatje aan de achterkant of onderkant van het product voor identificatie en leveringsclassificaties.
- Zorg ervoor dat alle apparaten zijn losgekoppeld van het stopcontact voordat u verbindingen maakt of wijzigt.

**KLASSE 1
LASERPRODUCT**

Onderhoud van het apparaat

- Steek geen andere voorwerpen dan schijven in het schijfcompartiment.
- Plaats geen kromgetrokken of gebarsten schijven in het schijfcompartiment.
- Verwijder schijven uit het schijfcompartiment als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik alleen microvezeldoek om het product te reinigen.

Zorg voor het milieu



Uw apparaat is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Gooi uw product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Informeer uzelf over de lokale regels voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten en batterijen. De juiste verwijdering van deze producten helpt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Uw product bevat batterijen die niet bij het normale huisvuil kunnen worden weggegooid. Informeer uzelf over de lokale regels voor gescheiden inzameling van batterijen. De juiste verwijdering van batterijen helpt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Ga naar www.recycle.philips.com voor meer informatie over een recyclingcentrum in uw regio.

Naleving



Dit is een KLASSE II-apparaat met dubbele isolatie en zonder beschermende aardeaansluiting.

Copyright



Wees verantwoordelijk
Respecteer auteursrechten

Dit item bevat kopieerbeveiligingstechnologie die wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Reverse engineering en demontage zijn verboden.

Handelsmerken



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



'DVD Video' is een handelsmerk van DVD Format / Logo Licensing Corporation.



Copyright © MMD Hong Kong Holding Limited 2019. Alle rechten voorbehouden.

Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder verantwoordelijkheid van MMD Hong Kong Holding Limited en MMD Hong Kong Holding Limited is de garantieggever met betrekking tot dit product.

Philips en het Philips-schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt.

