



Philips Harmony  
Blu-ray-hifisysteem

BD-Live  
HDMI 1080p

**Harmony**



**MBD7020**

Geniet van muziek en films in de allerbeste weergavekwaliteit

Bezeten van muziek

Films en muziek in HiFi. Deze aluminium set zal zeker een indruk achterlaten dankzij de HiFi-dome-tweeters die voor nauwkeurige en natuurlijke audio zorgen. Geschikt voor CD's en DVD's, en Blu-ray Discs voor een scherp beeld in Full HD 1080p.

#### **Verrijk uw luisterervaring**

- Hifi dome-tweeter voor een gedetailleerd en natuurlijk geluid
- Klasse 'D' digitale versterker voor betere geluidsprestaties
- Treble- en basregeling om snel hoge en lage tonen in te stellen
- Vergulde luidsprekeraansluiting voor een volmaakte signaaltransmissie
- Totaal uitgangsvermogen van 100 W RMS

#### **Geniet van muziek en films op meerdere bronnen**

- Blu-ray Discs afspelen voor scherpe beelden in Full HD 1080p
- BD-Live (Profile 2.0) voor weergaven van Blu-ray-bonusmateriaal op internet
- Dolby TrueHD voor geweldig Surround Sound
- DVD's, DivX® Ultra's, MP3/WMA-CD's, CD's en CD-RW's afspelen
- EasyLink bestuurt alle apparatuur met een HDMI-aansluiting via HDMI CEC
- Optioneel dock voor het eenvoudig afspelen van uw iPod/iPhone

#### **Eersteklas afwerking met hoogwaardig materiaal**

- Aluminium behuizing voor een luxe uitstraling

**PHILIPS**

## Kenmerken

### Klasse 'D'-versterker

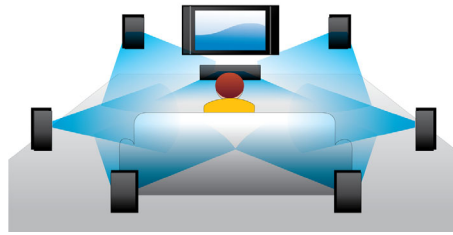
De Klasse 'D' digitale versterker neemt een analoog signaal, zet dit om in een digitaal signaal en versterkt dat digitaal. Het signaal gaat vervolgens door een demodulatiefilter voor de uiteindelijke uitvoer. De versterkte digitale uitvoer levert alle voordelen van digitale audio, inclusief verbeterde geluidskwaliteit. Daar komt bij dat vergeleken met de traditionele AB-versterkers de Klasse 'D' digitale versterker een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.

### BD-Live (Profile 2.0)



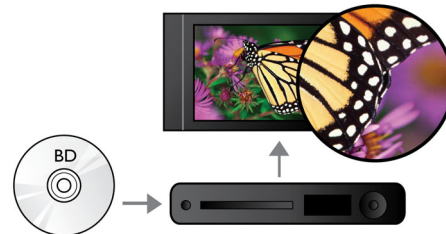
BD-Live breidt uw High Definition-wereld nog verder uit. Sluit uw Blu-ray Disc-speler aan op internet en ontvang actuele content. Er staan u spannende nieuwe dingen te wachten zoals exclusieve downloadbare content, live gebeurtenissen, live chatten, gaming en online winkelen. Geniet van High Definition bij de weergave van Blu-ray Discs en BD-Live.

### Dolby TrueHD



Dolby TrueHD biedt hoogwaardige audio voor uw Blu-ray Discs. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. Dolby TrueHD maakt uw HD-entertainmentervaring compleet.

### Blu-ray Discs afspelen



Op Blu-ray Discs kunt u HD-gegevens plaatsen, evenals afbeeldingen met een resolutie van 1920 x 1080 oftewel Full HD-afbeeldingen. Beelden worden scherp weergegeven en komen tot leven, dankzij de heldere details en vloeiende bewegingen. Ook biedt Blu-ray ongecomprimeerd Surround Sound, waardoor uw audio-ervaring zeer natuurgetrouw overkomt. Daarnaast biedt de grote opslagcapaciteit van Blu-ray Discs ook ruimte voor ingebouwde interactieve mogelijkheden. Naadloze navigatie tijdens het

afspelen en andere geweldige functies zoals pop-upmenu's geven een compleet nieuwe dimensie aan home entertainment.

### EasyLink

Het is lastig als u verschillende afstandsbedieningen nodig hebt voor alle onderdelen van uw home entertainmentsysteem. Met EasyLink via HDMI-CEC kunt u de STB-afstandsbediening gebruiken om alle andere met HDMI-CEC compatibele apparatuur te bedienen. (Hiermee kunt u bijvoorbeeld het hele systeem in één keer in- of uitschakelen.) EasyLink gebruikt de standaard-HDMI-kabel om systeemopdrachten te verzenden. Wanneer u op een knop van de STB-afstandsbediening drukt, wordt automatisch het juiste signaal naar de TV of andere met HDMI-CEC compatibele apparatuur verzonden.

### Vergulde luidspreker aansluiting



De vergulde luidspreker aansluiting zorgt voor een betere transmissie van het audiosignaal dan traditionele click-fit-aansluitingen. De aansluiting vermindert ook het verlies van elektrische signalen die van de versterker naar de luidsprekerkast worden geleid. Hierdoor ontstaat een zo optimaal mogelijk geluid.

# Specificaties

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 50 W
- Geluidssysteem: Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD, Dolby TrueHD
- Geluidsverbetering: Klasse 'D' digitale versterker, Treble- en basregeling, Volume

## Luidsprekers

- Luidsprekertypen: Dome-tweeter
- Hoofdluidspreker: 5 inch woofer, Tweerichtings, Bass Reflex-luidsprekersysteem, Afneembare luidsprekergrills
- Luidsprekerverbetering: Vergulde luidspreker aansluitingen

## Audioweergave

- Discafspeelmodi: Snel vooruit-/achteruitspoelen, Volgende/vorige nummer zoeken, Herhalen/shuffle/programmeren
- USB-modi voor directe weergave: Spelen/pauze, Snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen, Vorige/volgende, Herhalen, Shuffle, Stoppen
- Media afspelen: CD, CD-R/RW, MP3-CD, USB Flash Drive, WMA-CD
- Overig: Ondersteuning van ID3-tag

## Videoweergave

- Media afspelen: BD-video, BD-R/RE 2.0, BD-ROM, DVD, DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX Ultra, Video-CD/SVCD, USB Flash Drive
- Compressie-indelingen: H.264, VC-1, AVCHD, DivX Ultra, MPEG2, WMV
- Discafspeelmodi: Standard Play, Pauze, Vooruit/achteruit zoeken, Afspelen hervatten vanaf "stop", Overslaan, Discmenu, Herhalen, A-B herhalen, Zoomen, Hoek, Snel achteruitspoelen, Snel vooruitspoelen, OSD, Beveiligingsniveaus voor kinderen, Slowmotion
- BD-regiocode: B
- DVD-regiocode: 2

## Beeldscherm

- Beeldverbetering: Video upscaling, High Definition (720p, 1080i, 1080p)

## Weergave van digitale foto's

- Compressieformaat van foto: JPEG
- Beeldverbetering: High Definition-resolutie, Roteren, Diapresentatie met MP3-weergave, Zoomen
- Media afspelen: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB Flash Drive

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Voorkeurzenders: 20

- RDS: Zendernaam, Programmatype, Radiotekst, RDS-klokinstelling
- Antenne: FM-antenne (75 ohm)
- Tunerverbetering: Eenvoudige installatie (Plug & Play), Automatisch digitaal afstemmen, Automatisch scannen
- Tunerbereik: FM-mono, FM-stereo

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB 2.0
- MP3 Link: 3,5 mm stereo lijningangkabel
- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- Aansluitingen aan de achterkant: HDMI-uitgang, Composite video-uitgang (CVBS), Digitale coaxiale uitgang, Luidsprekers links/rechts, AUX-ingang, Lijnuitgang, FM-antenne, Ethernet, Wi-Fi-USB

## Comfort

- Alarmfuncties: CD-alarm, Radio-alarm, USB-alarm
- Klok: Op het hoofdscherm
- BD-Live (1 GB intern geheugen)
- Schermtype: VFD-scherm
- Indicaties: DIM-modus
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Zweeds, Portugees, Deens, Fins, Pools, Turks, Noors, Tsjechisch, Grieks, Hongaars, Roemeens, Russisch, Slowaaks
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Volumeregeling voor systeem

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Composite video-kabel (Y), AC-netsnoer, FM-antenne, 3,5 mm stereolijningangkabel, Garantiecertificaat
- Gebruiksaanwijzing: 16 talen
- Afstandsbediening: Afstandsbediening met 44 toetsen en 2 AAA-batterijen

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50 Hz

## Afmetingen

- Breedte hoofdunit: 250 mm
- Hoogte hoofdunit: 92 mm
- Diepte hoofdunit: 285 mm
- Afmetingen van hoofdluidspreker (B x D): 174 x 240 mm
- Hoogte van de hoofdluidspreker: 260 mm
- Breedte van de verpakking: 425 mm
- Hoogte van de verpakking: 441 mm
- Diepte van de verpakking: 310 mm
- Brutogewicht: 10,3 kg
- Nettogewicht: 8,8 kg



Publicatiedatum  
2016-08-17

Versie: 4.2.8

12 NC: 8670 000 71457  
EAN: 87 12581 57922 7

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)