



„Philips“ Harmony  
Komponentinė „Blu-ray“  
Hi-Fi sistema

- „BD-Live“
- HDMI 1080p

**Harmony**



**MBD7020**

## Mėgaukitės aukštos kokybės muzikos ir filmų garsu

### Sužavėti garsų

Dabar girdėsite aukštos kokybės muzikos ir filmų garsą. Šioje įspūdingos išvaizdos aliumininėje garsiakalbių sistemoje kupolo formos aukšto dažnio Hi-Fi garsiakalbiai, atkuriantys detalią ir natūralų garsą. Klausykite CD ir DVD įrašus, arba žiūrėkite „Blu-ray“ diskų ryškų visos „1080p HD“ raiškos vaizdą.

#### Praturinkite savo muzikos pojūčius

- Hi-Fi aukštų tonų stiprintuvas sodriam ir natūraliam garsui
- D klasės skaitmeninis stiprintuvas aukštai garso kokybei
- Diskanto ir žemųjų dažnių reguliavimas lengvam aukštų ir žemų tonų nustatymui
- Paausuota garsiakalbio jungtis geram signalo perdavimui
- 100W RMS bendra išvesties galia

#### Mėgaukitės muzika ir filmais iš įvairių šaltinių

- „Blu-ray“ diskų įrašų atkūrimas – ryškūs vaizdai „Full HD 1080p“ formatu
- „BD-Live“ (2.0 profilis) – mėgaukitės papildomu „Blu-ray“ interneto turiniu
- „Dolby TrueHD“ aukštos kokybės erdviniam garsui
- Leiskite DVD, DivX® Ultra, MP3/WMA-CD, CD ir CD-RW
- „EasyLink“ reguliuoja visus HDMI prijungtas priemones per HDMI CEC
- Prijungimo stotelė skirta patogiai jūsų „iPod/iPhone“ turinio perklausai

#### Aukščiausios klasės apdaila tauriomis medžiagomis

- Kokybiška aliuminio korpuso išvaizda ir puikus potyris

**PHILIPS**

## Ypatybės

### D klasės stiprintuvas

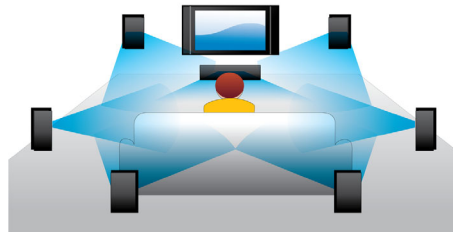
D klasės skaitmeninis stiprintuvas paima analogišką signalą, paverčia jį skaitmeniniu ir sustiprina. Signalas praeina pro demoduliacijos filtrą ir duoda galutinę išvestį. Sustiprinta skaitmeninė išvestis siūlo visus skaitmeninio garso įrašo privalumus, įskaitant patobulintą garso kokybę. Be to, D klasės skaitmeninis stiprintuvas yra daugiau nei 90% efektyvesnis, palyginus su tradiciniais AB stiprintuvais. Šis didelis efektyvumas virsta galingu stiprintuvu.

### „BD-Live“ (2.0 profilis)



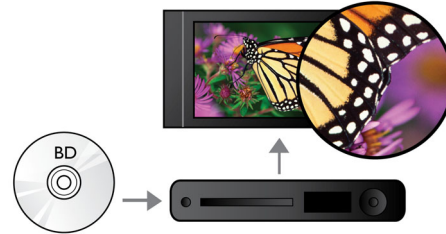
„BD-Live“ dar plačiau atveria duris į didelės raiškos pasaulį. Gaukite naujausią turinį vos prijungę „Blu-ray“ diskų grotuvą prie interneto. Nepakartojamas naujas turinys, pavyzdžiui, išskirtinis atsisiunčiamas turinys, tiesioginiai įvykiai, pokalbiai, žaidimai ir interneto parduotuvė – visa tai jau laukia jūsų. Pasinerkite į didelės raiškos „Blu-ray“ diskų atkūrimo ir „BD-Live“ pasaulį

### „Dolby TrueHD“



„Dolby TrueHD“ perteikia geriausią garsą iš jūsų „Blu-ray“ diskų. Garso atkūrimas yra virtualiai neatskiriamas iš pagrindinės studijos, todėl girdite tai, ką kompozitorius ir norėjo, kad išgirstumėte. „Dolby TrueHD“ papildo jūsų aukštos raiškos pramogų patirtį.

### „Blu-ray“ diskų įrašo perklausa



„Blu-ray“ diskuose pakanka vietos didelės raiškos duomenims saugoti, įskaitant 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdus, t. y. „Full HD“ vaizdus. Filmų scenos atgyja – aiški kiekviena detalė, judesiai sklandūs, o vaizdas nepakartojamai švarus. „Blu-ray“ suteikia galimybę mėgautis ir nepriekaištinga erdvinio garso kokybe – pojūčiai taps neįtikėtina realistiški. Didelė „Blu-ray“ diskų talpa suteikia galimybę naudotis integruotomis

interaktyviomis funkcijomis. Sklandus naršymas atkūrimo metu ir kitos nepakartojamos funkcijos, pavyzdžiui, iškylantieji meniu, suteikia naujovišką išvaizdą namų pramogų sistemai.

### EasyLink

Jūs nenorite naudoti keletos nuotolinio valdymo pultų, kad galėtumėte valdyti visus namų pramogų ekosistemos produktus. Su „EasyLink“, naudodamiesi HDMI-CEC, galėsite naudoti STB nuotolinio valdymo pultą (pvz., įjungti/išjungti sistemą tuo pačiu metu) kitiems HDMI-CEC suderinamiems prietaisams. „EasyLink“ naudoja standartinį HDMI laidą, kad perduotų sistemos komandas. Kai spaudžiate mygtuką STB nuotolinio valdymo pulte, jis automatiškai siunčia atitinkamus signalus į televizorių ar kitus suderinamus HDMI-CEC prietaisus.

### Paaukuota garsiakalbio jungtis



Paaukuota garsiakalbio jungtis užtikrina geresnį garso signalą, palyginus su kitomis tradicinėmis jungtimis. Ji taip pat sumažina elektros signalo iš stiprintuvo į garsiakalbio dėžę praradimo galimybę, todėl garso atkūrimas yra labai artimas realybei.

# Specifikacijos

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 50W
- Garso sistema: „Dolby Digital Plus“, DTS, DTS-HD ir „Dolby TrueHD“
- Garsumo gerinimas: D klasės skaitmeninis stiprintuvas, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Garsumas

## Garsiakalbiai

- Garsiakalbių tipai: Aukštų tonų stiprintuvas
- Pagrindinis garsiakalbis: 5 col. žemų dažnių garsiakalbis, dvipusis, Garsiakalbiai su žem. dažnių atspindžiu, Nuimamos garsiakalbių grotelės
- Garsiakalbių sustiprinimas: paaukuotos garsiakalbio jungtys

## Garso atkūrimas

- Diskų atkūrimo režimai: Greitai pirmyn / atgal, Kito / ankstesnio takelio paieška, pakartoti/groti atsitiktine tvarka/programuoti
- „USB Direct“ leidimo režimai: Groti/sustabdyti, Greitai sukti atgal / į priekį, Ankstesnis/kitas, Pakartoti, Groti atsitiktine tvarka, Stabdyti
- Atkuriamą mediją: CD, CD-R/RW, MP3-CD, USB atmintinė, WMA-CD
- Kita: ID3-tag palaikymas

## Vaizdo atkūrimas

- Atkuriamą mediją: BD Video, BD-R/RE 2.0, BD-ROM, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, „DivX Ultra“, CD/SVCD diskas su vaizdo įrašais, USB atmintinė
- Glaudinimo formatai: H.264, VC-1, AVCHD, „DivX Ultra“, MPEG2, WMV
- Diskų atkūrimo režimai: Standartinis grojimas, Sustabdyti, Paieška pirmyn / atgal, Tęsti grojimą nuo sustojimo, Praleisti, Disko meniu, Pakartoti, A–B kartojimas, išdidinimas, Kampas, Atsukimas, Persukimas, OSD, Tėvų kontrolė, Sulėtinimas
- BD regiono kodas: B
- DVD regiono kodas: 2

## Vaizdas / ekranas

- Vaizdo išryškėjimas: Vaizdo įrašo pagerinimas, Aukšta raiška (720p, 1080i, 1080p)

## Skaitmeninių nuotraukų atkūrimas

- Vaizdo glaudinimo formatai: JPEG
- Vaizdo išryškėjimas: Aukštos raiškos skiriamoji geba, pasukimas, skaidrių demonstracija su MP3 atkūrimu, išdidinimas
- Atkuriamą mediją: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB atmintinė

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Iš anksto nustatytos stotys: 20

- RDS: Stoties pavadinimas, Programos pavadinimas, radijo tekstas, RDS laikrodžio nustatymas
- Antena: FM antena (75 ohm)
- Imtuvo pagerinimas: Lengvas nustatymas (prijungti ir groti), Automatinis skaitmeninis nustatymas, automatinis skenavimas
- Imtuvo diapazonas: FM mono, FM stereo

## Prijungimo galimybė

- Priekinės / šoninės jungtys: USB 2.0
- MP3 sąsaja: 3,5 mm stereofoninio garso linijinė įvestis
- Ausinės: 3,5 mm
- Galinė jungtis: HDMI išvestis, Kompozitinė vaizdo išvestis (CVBS), Skaitmeninė koaksialinė išvestis, Kairysis ir dešinysis garsiakalbiai, AUX įvestis, Linijos išvestis, FM antena, Eternetas, Wi-Fi USB

## Patogumas

- Žadintuvai: CD žadintuvas, radijo žadintuvas, USB žadintuvas
- Laikrodis: Pagrindiniame ekrane
- BD-Live (vidinė 1GB atmintis)
- Ekranas: VFD ekranas
- Rodmenys: DIM režimas
- Ekranas: meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, ispanų, olandų, švedų, portugalų, danų, suomių, lenkų, turkų, norvegų, čekų, graikų, vengrų, rumunų, rusų, slovakų
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Paleidimas vienu paspaudimu, Budėjimo režimas vienu paspaudimu, Sistemos garso reguliavimas

## Priedai

- Pridedami priedai: Kompozitinis vaizdo kabelis (Y), AC maitinimo laidas, FM antena, 3,5 mm stereolinijos įvesties laidas, Garantijos lapas
- Vartotojo vadovas: 16 kalbų
- Nuotolinis valdymas: 44 mygtukų nuotolinio valdymo pultas su 2xAAA baterijomis

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: 220 - 240V, 50Hz

## Matmenys

- Pagrindinio įrenginio plotis: 250 mm
- Pagrindinio įrenginio aukštis: 92 mm
- Pagrindinio įrenginio gylis: 285 mm
- Pagrindinio garsiakalbio matmenys (W x D): 174 x 240 mm
- Pagrindinio garsiakalbio aukštis: 260 mm
- Pakuotės plotis: 425 mm
- Pakuotės aukštis: 441 mm
- Pakuotės gylis: 310 mm
- Bendras svoris: 10,3 kg
- Grynas svoris: 8,8 kg



Išleidimo data 2013-06-12

Versija: 4.2.8

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

© 2013 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

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