



„Philips“ 5000 series  
Blu-ray“ leistuvas

## Net TV

WiFi-Ready DivX Plus HD



BDP5100



## Mėgaukitės vaizdo įrašais iš „Blu-ray“ diskų ir kompiuterio.

Atskleiskite visas savo HD televizoriaus galimybes naudodami „Full HD“ 1080p „Blu-ray“ diskų įrašų perklausą ir „BD-Live“ papildomą turinį internete. Būkite pasiruošę „Wi-Fi“ ir mėgaukitės savo kompiuteryje laikomais vaizdo įrašais per DLNA sąsają. Džiaukitės patobulinta „DivX HD“ vaizdo įrašų peržiūra su „Certified DivX Plus HD“.

### Žr. daugiau

- Populiariausios internetinės „Net TV Ready“\* paslaugos jūsų televizoriuje
- „DivX Plus HD Certified“ – mėgaukitės didelės raiškos „DivX“ atkūrimu
- DLNA tinklo sąsaja skirta mėgautis kompiuteryje esančia muzika ir vaizdais
- Subtitrų keitimasis plačiame ekrane jų nepametant
- „Blu-ray“ diskų įrašų atkūrimas – ryškūs vaizdai „Full HD 1080p“ formatu
- 1080p su 24 fps vaizdams kaip kine
- DVD vaizdo konvertavimas į 1080p per HDMI – mėgaukitės HD artimais vaizdais

### Išgirskite daugiau

- „Dolby TrueHD“ ir DTS-HD MA – HD 7.1 erdvinis garsas

### Pasinerkite giliau

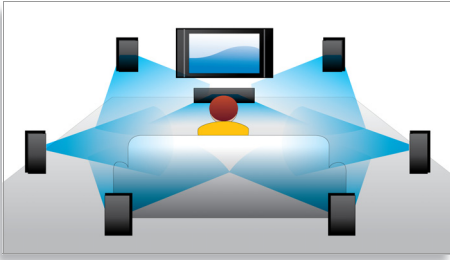
- „BD-Live“ (2.0 profilis) – mėgaukitės papildomu „Blu-ray“ interneto turiniu
- „Hi-Speed USB 2.0“ jungtis suteikia galimybę leisti vaizdo ir muzikos įrašus iš „USB flash“ atmintinės

# PHILIPS

genialu ir paprasta

# Ypatybės

## „Dolby TrueHD“ ir DTS-HD MA



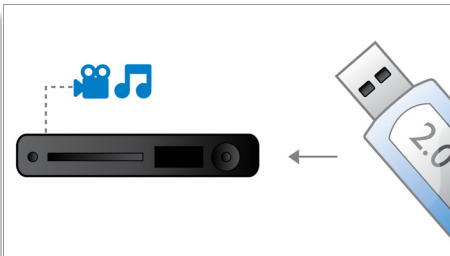
„DTS-HD Master Audio“ ir „Dolby TrueHD“ suteikia 7.1 kanalų aukščiausios kokybės garsą iš „Blu-ray“ diskų. Atkuriamo garso beveik neįmanoma atskirti nuo studijose girdimo garso, todėl girdėsite būtent tai, ką girdi kūrėjai. „DTS-HD Master Audio“ ir „Dolby TrueHD“ – visapusiška didelės raiškos pramogų patirtis.

## „DivX Plus HD Certified“



„DivX Plus HD“ suteikia naujausią „DivX“ technologiją, kuri leidžia mėgautis HD vaizdo įrašais ir filmais tiesiai iš interneto „Philips“ HDTV televizoriuje ar kompiuteryje. „DivX Plus HD“ palaiko „DivX Plus“ turinio (H.264 HD vaizdo įrašų su aukštos kokybės AAC garsu MKV failo sudėtiname rodinyje) atkūrimą bei ankstesnes „DivX“ vaizdo įrašų versijas iki 1080p. „DivX Plus HD“ – realūs skaitmeniniai HD vaizdai.

## „Hi-Speed USB 2.0“ jungtis



Universalioji magistralė arba USB – tai protokolo standartas, kuris naudojamas

kompiuteriams, periferiniams įrenginiams ir buitiniams elektronikos prietaisams patogiai susieti. „Hi-Speed USB“ įrenginiai gali pasiekti iki 480 Mbps duomenų perdavimo greitį (ankstesniuose USB įrenginiuose buvo pasiekiamas 12 Mbps). Jei naudosite „Hi-Speed USB 2.0“ jungtį, viskas, ką turėsite padaryti, – prijungti USB įrenginį, pasirinkti filmą, muziką ar nuotrauką ir šį turinį paleisti.

## Subtitrų keitimasis



Subtitrų keitimasis yra patobulinta funkcija, leidžianti vartotojui rankiniu būdu nustatyti filmo subtitrus, patalpinant juos televizoriaus ar kompiuterio ekrane. Naudojantis nuotolinio valdymo pultu, vartotojas gali lengvai keisti subtitrus ekrano apačioje ar viršuje. Plačiuose ekranuose, tokiuose kaip 21:9 kino teatro ar projektoriuose, subtitrai kartais nutrūksta. Norint juos aiškiai matyti, vartotojas turi pakeisti ekrano kraštinių santykį, kuris panaikina plataus ekrano tikslą. Su šia funkcija, vartotojas gali išlaikyti tinkamą ekrano kraštinių santykį ir idealiai patalpinti subtitrus ekrane.

## DLNA tinklo sąsaja



DLNA tinklo sąsaja siūlo lengvą priėjimą prie asmeninių nuotraukų, muzikos, vaizdo įrašų ar filmų jūsų kompiuteryje ar namų tinkle. Ji naudoja interneto (LAN) jungtį su DLNA protokolu, užtikrinančiu, kad DLNA sertifikuoti produktai veiks kartu nepriekaištingai. Sujungdami televizorių, namų

kino teatro sistemą ir „Blu-ray“ diskų grotuvą prie namų tinklo, galėsite pasiekti informaciją iš DLNA sertifikuotų prietaisų. Galite mėgautis pasaulio pramogomis vienu mygtuko paspaudimu su intuityvia vartotojo sąsaja, skirta lengvam naršymui.

## „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

## 1080p su 24 kps



Atneškite tikrą kino teatro patirtį į savo namus su 24 kadru per sekundę vaizdais. Visi originalūs filmai yra filmuojami šiuo formatu, suteikiant unikalią atmosferą ir vaizdo tekstūrą. „Philips Blu-ray“ diskų grotuvai skirti pateikti 24kps tiesiai iš „Blu-ray Discs“, taip suteikiant ypatingą jausmą kaip kine dėl aukštos raiškos pribloškiančių vaizdų..-

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: 21:9, 16:9, 4:3
- Vaizdo išryškėjimas: Aukšta raiška (720p, 1080i, 1080p), Progresinis skenavimas, Vaizdo įrašo pagerinimas
- Skaitmeninis-analoginis keitiklis: 12 bitų / 148 MHz

## Vaizdo atkūrimas

- Atkuriami medija: BD Video, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD/SVCD diskas su vaizdo įrašais, CD-R/CD-RW, USB atmintinė, DivX, CD
- Glaudinimo formatai: „DivX Plus™“ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Diskų atkūrimo režimai: Standartinis grojimas, Sustabdyti, Paieška pirmyn / atgal, Lėtas persukimas, Tęsti grojimą nuo sustojimo, Praleisti, Disko meniu, Kartoti, A–B kartojimas, išdidinimas, Kampas
- Vaizdo patobulinimas: „Deep Colour“ funkcija, „x.v. Color“, Vaizdo konvertavimas į didesnę raišką, Progresinis skenavimas
- BD regiono kodas: B
- DVD regionas.: 2

## Garsas

- Garso sistema: DTS-HD pagrindinis garso įrenginys, „Dolby True HD“, „Dolby Digital Plus“, DTS, „Dolby Digital“
- Signalo ir triukšmo santykis: 105 dB
- Dinaminis diapazonas (1kHz): 95 dB
- Dažninė charakteristika: (20kHz) ±0.5dB (Max./Min. 2ch, DVD) Hz
- Skaitmeninis-analoginis keitiklis: 24 bitų, 192 kHz

## Garso atkūrimas

- Atkuriami medija: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB atmintinė
- Glaudinimo formatai: DTS, „Dolby Digital“, AAC (kelių kanalų), MP3, PCM, WMA

## Skaitmeninių nuotraukų atkūrimas

- Atkuriami medija: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB atmintinė
- Vaizdo glaudinimo formatai: JPEG
- Vaizdo tobulinimas: Aukštos raiškos skiriamoji geba, skaidrių demonstracija, pasukimas, išdidinimas, skaidrių demonstracija su MP3

atkūrimu

## Prijungimo galimybės

- Galinė jungtis: HDMI išvestis, Kompozitinė vaizdo išvestis, Skaitmeninė koaksialinė išvestis, Kompozitinė vaizdo išvestis (CVBS), Analoginio garso kairioji / dešinioji išvestis, Eternetas, USB: „Philips“ WiFi tik adapteris
- Priekinės / šoninės jungtys: USB 2.0
- Tinklo jungtis: Wi-Fi Ready (802.11 g/n)\*
- Kompiuterių tinklo sąsaja: Sertifikuota DLNA 1,5

## Patogumas

- „EasyLink“ HDMI-CEC: Paleidimas vienu paspaudimu, Budėjimo režimas vienu paspaudimu
- Ekranų meniu kalbos: anglų, vokiečių, prancūzų, olandų, italų, portugalų, ispanų, danų, suomių, lenkų, švedų, norvegų, turkų, čekų, graikų, rusų
- Vaikų apsauga: Tėvų kontrolė
- „BD-Live“ (reikalinga 1 GB USB atmintinė)
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete
- Paslaugos internete: Net TV

## Priedai

- Pridedami priedai: Garso/vaizdo laidas, Vartotojo vadovas, CD-R /naudotojo vadovas, Greitos pradžios vadovas, Prekės registracijos kortelė, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos
- Vartotojo vadovas: anglų, vokiečių, prancūzų, olandų, ispanų, italų, portugalų, danų / norvegų, suomių, graikų, lenkų, rusų, švedų, turkų

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: 220 - 240V, 50 / 60 Hz
- Energijos sąnaudos: 25 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,5 W

## Matmenys

- Pakuotės matmenys (W x H x D): 500 x 125 x 285 mm
- Svoris su pakuote: 3,75 kg
- Gaminio matmenys (W x H x D): 435 x 60 x 227 mm
- Gaminio svoris: 3,00 kg



Išleidimo data 2012-07-26

Versija: 4.1.8

12 NC: 8670 000 58401  
EAN: 87 12581 51784 7

© 2012 „Koninklijke Philips Electronics N.V.“  
Visos teisės saugomos.

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

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

\*\* „Net TV“ programinę įrangą galima atsisiųsti iš svetainės [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) nuo 2010 m. 4-to ketvirčio.

\* Reikalingas „Philips“ „Wi-Fi“ USB adapteris WUB1110 (parduodama atskirai)