

„Philips“  
DVD leistuvas

HDMI 1080p  
„DivX Ultra“

DVP4320BU



## Puikus stilius, puikios charakteristikos

Su „DivX Ultra“ ir HDMI 1080P

„Philips“ DVD grotuvas su HDMI skaitmenine vaizdo ir garso jungtimi jus sužavės. Ženkite į kitą namų pramogų lygį, kuriame galėsite mėgautis aukštos raiškos vaizdo įrašais (720p / 1080i).

### **Pasijunkite ir mėgaukitės keliais šaltiniais**

- „Hi-Speed USB 2.0“ jungtis suteikia galimybę leisti vaizdo ir muzikos įrašus iš „USB flash“ atmintinės

### **Leiskite visus filmus ir muzikos įrašus**

- „DivX Ultra Certified“ užtikrina geresnį „DivX“ vaizdo įrašų atkūrimą
- Atkuria „DivX“, MP3, WMA ir skaitmeninių fotoaparato JPEG nuotraukas
- Atkuria CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW

### **Atneškite vaizdą ir garsą į gyvenimą**

- Progresinio skenavimo komponentinis vaizdo įrašas optimaliai vaizdo kokybei
- 192kHz/24 bitų garsas DAC padidina analogiško garso išvestį
- HDMI skaitmeninė išvestis leis lengvai prisijungti vienu laidu
- HDMI 1080p pagerina vaizdą, suteikiant aukštos raiškos standartą

### **Tinka bet kuriai erdvei, bet kuriam stiliui**

- Itin grakšti bet kur pritaikoma konstrukcija

# PHILIPS

# Ypatybės

## „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.

## „DivX Ultra Certified“

„DivX“ palaikymas – galite mėgautis „DivX“ koduotais vaizdo įrašais patogiai įsitaikę savo svetainėje. „DivX“ formatas yra MPEG4 standartu paremta vaizdų glaudinimo technologija, kurią naudojant galima išsaugoti didelius failus, pvz., filmus, anonsus ir muzikinius vaizdo klipus, tokiose laikmenose kaip CD-R/RW ir DVD įrašomieji diskai. „DivX Ultra“ suderina „DivX“ atkūrimą su puikiomis funkcijomis, tokiomis kaip integruoti

subtitrai, keleto kalbų garsas, keletas takelių ir meniu, viename patogiam failų formate.

## Progresinis skenavimas

Progresinis skenavimas dvigubai padidina vertikalią vaizdo skiriamąją gebą, todėl gaunami žymiai ryškesni vaizdai. Vietoj to, kad pirmiausia į ekraną skleisti lauką, kurį sudaro nelygios linijos, o tada lauką su lygiomis linijomis, abu laukai yra įrašomi vienu metu. Visas vaizdas sukuriamas akimirksniu, naudojant didžiausią skiriamąją gebą. Tokiu greičiu jūsų akys mato aiškesnį vaizdą be linijų.

## Itin graški konstrukcija

Itin graški bet kur pritaikoma konstrukcija

## Grokite viską

Leiskite beveik bet kurį medijos formatą – ar tai būtų „DivX“, MP3, WMA ar JPEG. Mėgaukitės neprilygstamomis atkūrimo funkcijomis ir puikiomis galimybėmis rodyti medijos failus savo televizoriaus arba namų

kino sistemos ekrane – patogiai įsitaikę savo svetainėje.

## 192kHz/24 bitų garsas DAC

192kHz suteikia originalaus garso nuokrypio tikslumą. Kartu su 24 bitų skiriamąja geba užfiksuojama daugiau informacijos iš pradinio analogiško garso bangos, perteikiant sodresnį garso atkūrimą.

## HDMI 1080p

HDMI 1080p patobulinimas perteikia kristolo skaidrumo vaizdus. Standartinės raiškos filmams galima mėgautis ypač aukštos raiškos skiriamąja geba - perteikiant daugiau detalių ir tikroviškesnius vaizdus. Progresyvus skenavimas (žymimas „p“ - „1080p“) pašalina linijas televizoriaus ekrane ir užtikrina itin aiškius vaizdus. Be to, HDMI sukuria tiesioginę skaitmeninę jungtį, kuri perteikia nesuglaudintus skaitmeninius aukštos raiškos vaizdus ir skaitmeninius daugiakanalius garsus, nekeičiant jų analogiškais ir perteikiant puikią vaizdo ir garso kokybę be jokio triukšmo.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Skaitmeninis-analoginis keitiklis: 12 bitų, 108 MHz
- Vaizdo išryškimas: Progresinis skenavimas, Sumanusis vaizdas, Vaizdo ryškumo pagerinimas, Vaizdo įrašo pagerinimas, Didelė raiška (720p, 1080i)

## Garsas

- Skaitmeninis-analoginis keitiklis: 24 bitų, 192 kHz
- Signalo ir triukšmo santykis: 90
- Iškraipymai ir garsas (1kHz): 65 dB
- Perėjimas (1kHz): 70 dB
- Dinaminis diapazonas (1kHz): 80 dB
- Dažninė charakteristika: 30-20000 Hz
- Garso sistema: „Dolby Digital“

## Vaizdo atkūrimas

- Atkuriamą mediją: CD, CD-R/CD-RW, CD/SVCD diskas su vaizdo įrašais, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video
- Glaudinimo formatai: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, „DivX Ultra“
- Disko su vaizdo įrašais atkūrimo sistema: NTSC, PAL

## Garso atkūrimas

- Atkuriamą mediją: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, Garso CD
- MP3 sparta bitais: 32–320 kbps
- Glaudinimo formatai: „Dolby Digital“, MP3, PCM, WMA

## nejudančių vaizdų atkūrimas

- Atkuriamą mediją: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, „Kodak“ vaizdo CD
- Vaizdo glaudinimo formatai: JPEG
- Vaizdo tobulinimas: Lengvos nuotraukos, pasukimas, išdidinimas, skaidrių demonstracija su

MP3 atkūrimu, Aukštos raiškos skiriamoji geba, skaidrių demonstracija

## Multimedijos programos

- Atkūrimo formatai: DivX, MP3, JPEG stop kadrai
- Multimedijos jungtys: USB klasės atminties prietaisai

## Prijungimo galimybės

- Galinė jungtis: HDMI išvestis, Skaitmeninė koaksialinė išvestis, ComponentVideo išvestis Progressive, CVBS ir analogiško garso K/D išvestis
- Priekinės / šoninės jungtys: USB

## Patogumas

- Vaikų apsauga: Užraktas nuo vaikų
- Ekranu meniu kalbos: anglų, danų, olandų, suomių, prancūzų, vokiečių, italų, norvegų, lenkų, portugalų, ispanų, švedų, turkų

## Priedai

- Pridedami priedai: 2 x AAA baterijos, Garso/vaizdo laidas, Greitos pradžios vadovas, Nuotolinis valdymas, Tarptautinės garantijos lapas, Vartotojo vadovas, Maitinimo laidas

## Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 179 x 49 x 179 mm
- Pakuotės matmenys (W x H x D): 260 x 70 x 210 mm

## Maitinimas

- Energijos sąnaudos: < 10 W
- Maitinimo šaltinis: 110-240V, 50 / 60 Hz
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 1 W

