

Philips
DVD systém domáceho
kina

DivX Ultra

HTS3100



Objavte nové zážitky zo sledovania

s priestorovým zvukom ako v kine

Štýlový a kompaktný, plne digitálny systém domácej zábavy prehráva prakticky všetky druhy vysokokvalitných diskov vo viackanálovom zvuku Dolby, DTS. Stačí sa uvoľniť a plne sa oddať hudbe a filmu v pohodlí vášho domova.

Prehrajte to všetko

- Certifikované pre DivX Ultra na zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Filmy: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Obrázkové CD (JPEG) s prehrávaním hudby (MP3)
- Hudba: CD, MP3-CD, CD-R/RW a Windows Media™ Audio

Rýchle a jednoduché nastavenie

- Konektory Easy-fit™ s farebným označením na jednoduché nastavenie

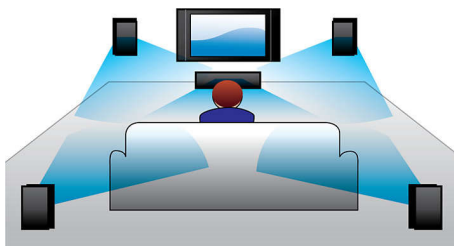
Skvelý výkon zvuku a videa

- Priestorový zvuk DTS, Dolby Digital a Pro Logic II
- 12-bitové/108 MHz spracovanie videa pre ostrý a prirodzený obraz
- Širokosppektrálny reproduktorový systém pre bezchybný zvuk

PHILIPS

Hlavné prvky

DTS, DolbyDigital, ProLogic II



Vstavaný dekodér DTS a Dolby Digital eliminuje potrebu externého dekodéra spracovaním všetkých šiestich kanálov zvukovej informácie, poskytuje zážitok z priestorového zvuku a až šokujúco prirodzené prostredie a dynamickú realitu. Dolby ProLogic II poskytuje päť kanálov priestorového spracovania z akéhokoľvek stereofónneho zdroja.

Systém širokopásmových reproduktorov

Širokopásmový reproduktor pokrýva všetky počuteľné zvukové frekvencie na zachytenie a reprodukciu realistickejšieho zvuku. Keďže jeden reproduktor reprodukuje celý zvukový rozsah, výsledkom je minimálne fázové alebo časové skreslenie, ktoré by mohlo ovplyvniť kvalitu zvuku.

12-bitové/108 MHz spracovanie videa



12-bitový video DAC je vynikajúci konvertor digitálneho signálu na analógový signál,

zachováva každý detail autentickej kvality obrazu. Ukazuje nepatrné tieň a jemnejšie stupňovanie farieb, čo dáva živší a prirodzenejší obraz. Obmedzenie bežných 10-bitových DAC sa stalo mimoriadne zreteľné pri používaní veľkých obrazoviek a projektorov.

Filmy mnohých formátov s DivX

Viacformátové prehrávanie umožňuje prehrávať väčšinu diskových formátov, čo zabezpečuje maximálnu kompatibilitu a zážitok z pozerania.

Certifikované pre DivX Ultra



Videonahrávky skomprimované kodekom DivX si teraz vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia svojej obývačky. Formát DivX Media Format predstavuje technológiu na kompresiu videa využívajúcu štandard MPEG4. Táto technológia umožňuje uložiť súbory veľkého rozsahu, ako napríklad filmy, rôzne videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo DVD. Označenie DivX Ultra vyjadruje zdokonalenú úroveň prehrávania videonahrávok skomprimovaných kodekom DivX; inými slovami, jediný súborový formát obsahuje okrem videonahrávky aj iné skvelé funkcie, napríklad integrované titulky, podporu viacerých jazykov, viacnásobné zvukové stopy či zobrazenie rôznych používateľských ponúk.

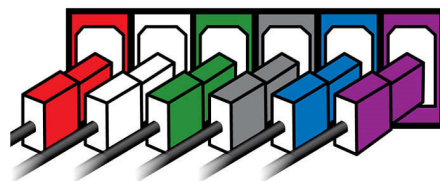
Hudba: Windows Media™ Audio

Viacformátové prehrávanie umožňuje prehrávať väčšinu CD formátov, čo zabezpečuje maximálnu kompatibilitu a zážitok z pozerania.

Obrázkové CD s prehrávaním formátu MP3

Obrázkové CD je CD-R alebo CD-RW disk, na ktorý môžete uložiť vašu MP3 hudbu a digitálne obrázky. Po vložení obrázkového CD do DVD prehrávača sa na obrazovke zobrazí ponuka, ktorá bude zobrazovať vaše súbory vo formáte JPEG a/alebo MP3, ktoré sa nachádzajú na disku. Iba si zvolíte hudobné a obrázkové súbory, ktoré si chcete vychutnať a stlačíte tlačidlo play alebo OK. Môžete si pozrieť vaše obrázky na televízore pri súčasnom prehrávaní hudby.

Konektory Easy-fit™



Farebne odlišené konektory poskytujú jednoduché a pohodlné riešenie pripojenia reproduktorov a subwooferu k centrálnej jednotke domáceho zábavného systému. Jednoducho zapojíte konektory podľa príslušných farieb na zadnú časť centrálnej jednotky.

Technické údaje

Zvuk

- D/A prevodník: 24 bitov, 192 kHz
- Frekvenčná odozva: 30-20000 Hz
- Výstupný výkon (RMS): 4 x 25 W + 2 x 50 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálny zosilňovač triedy "D"
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS, Stereofónny
- Nastavenia ekvalizéra: Akcia, Koncert, Dráma, Sci-fi, Rock, Classic, Jazz, Digitálny
- Odstup signálu od šumu: > 65 dB
- Celková sila zvuku (RMS): 200 W

Reproduktory

- Frekv. rozsah stredného reproduktora: 120-20000 Hz
- Stredný reproduktor: Magneticky tieneny
- Satelitný reproduktor: Magneticky tienené predné repro
- Budiče stredného reproduktora: 3" širokopásmový basový reproduktor
- Frekv. rozsah satelit. reproduktora: 120-20000 Hz
- Impedancia satelit. reproduktora: 4 ohm
- Frekvenčný rozsah subwoofera: 30-120 Hz
- Impedancia stredného reproduktora: 8 ohm
- Budiče satelitného reproduktora: 3" širokopásmový basový reproduktor
- Ovládač subwoofera: 6,5" vysokoefektívny basový reproduktor
- Typ subwoofera: Pasívny
- Odpor subwoofera: 8 ohm

Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý vstup, SCART1 (CVBS, S-video/RGB výstup), Vstup FM antény, Anténa MW, TV vstup (audio, konektor)

Tuner/Príjem/Vysielanie

- Pásmo tuneru: FM Stereo, MW
- Počet predvolených kanálov: 40

Príkon

- Zdroj napájania: 200-240 V, 50 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Kábel Scart, Anténa

FM/MW, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky

Rozmery

- Hĺbka stredného reproduktora: 69 mm
- Hĺbka balenia: 414 mm
- Šírka prístroja: 360 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 11,4 kg
- Výška stredného reproduktora: 99 mm
- Výška balenia: 275 mm
- Výška prístroja: 54 mm
- Hmotnosť stredného reproduktora: 0,72 kg
- Šírka stredného reproduktora: 239 mm
- Šírka balenia: 742 mm
- Hĺbka prístroja: 327 mm
- Hmotnosť prístroja: 2,64 kg
- Šírka efektového reproduktora: 97 5 mm
- Výška reproduktora pre priestorový zvuk: 191 mm
- Hĺbka reproduktora pre priestorový zvuk: 71 mm
- Hmotnosť subwoofera: 3,5 kg
- Váha reproduktora pre priestorový zvuk: 0,56 kg
- Hĺbka subwoofera: 339 mm
- Výška subwoofera: 266 mm
- Šírka subwoofera: 194 mm

Prehrávanie zvuku

- Formát kompresie: MP3, Windows Media™ Audio, PCM
- Prehrávané médiá: CD, CD-R, CD-RW
- Rýchlosti prenosu MP3: 32-256 kb za sekundu a VBR

Obraz/Displej

- D/A prevodník: 12 bitov, 108 MHz
- Dokonalejšie zobrazenie: Zmena vzorkovania videa

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Prehrávané médiá: CD-R/RW
- Prezentácia: s hudbou (MP3)

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (Režim video), SVCD, Video CD
- Formáty kompresie: DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- Systém prehrávania videodiskov: NTSC, PAL



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 3.0.8

EAN: 87 10895 93979 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com