

Blu-ray a síťový přehrávač OPPO BDP-103D-EU



Popis

Darbee edice. Univerzální 3D Blu-ray přehrávač DVD multiregion, verze pro Evropu, upscaling do 4K, převod z 2D do 3D

Jaký je rozdíl mezi přehrávači BDP-103EU a BDP-103D-EU

Hlavním rozdílem mezi přehrávačem **BDP-103EU** a **BDP-103D-EU** je začlenění procesoru **Darbee Visual Presence** do modelu BDP-103D-EU. BDP-103EU je osvědčený kvalitní blu-ray přehrávač, který již získal mnoho ocenění, včetně prestižního ocenění sdružení EISA jako nejlepší evropský univerzální přehrávač pro rok 2013-2014. BDP-103D-EU je v základu stejný jako model BDP-103EU a sdílí s ním většinu vlastností. Navíc ale přináší další úžasné možnosti zpracování obrazu.

Darbee procesor vylepšuje obraz, poskytuje větší jas a zvyšuje celkové vnímání hloubky obrazu, což přináší mnohem dynamičtější a realističtější zážitek. Úroveň zpracování obrazu pomocí technologie



Darbee je uživatelsky nastavitelná, což umožňuje přizpůsobit si dokonale výsledný obraz podle toho, jak se vám líbí. Na rozdíl od jiných obrazových „zlepšovačů“, Darbee procesor nemění obraz globálně, takže je schopen zredukovat i vzniklé obrazové artefakty, aniž by to nepříznivě ovlivnilo kalibrované nastavení jako je kontrast, nastavení gamma a barev.

Původní přehrávač BDP-103EU je znám pro svou přesnost zpracovávání obrazu z jakéhokoli zdroje obrazu. Model BDP-103D-EU jde ještě o krok dál. Když je procesor Darbee Visual Presence vypnutý, je zpracovávání obrazu stejné jako u BDP-103EU. Když je Darbee zpracovávání obrazu zapnuto, uživatel má možnost vyladit si již tak skvělý obraz ještě více.

Sečteno a podtrženo, pokud hledáte kvalitní přehrávač, který přesně reprodukuje obraz, potom je OPPO BDP-103EU ta správná volba. Pokud však kromě již tak skvělých možností nastavení obrazu u modelu BDP-103EU hledáte ještě další varianty nastavení obrazu, potom je tady BDP-103D-EU, který nabízí ještě vyšší úroveň zážitků ze sledování vašich oblíbených filmů a hraní počítačových her.

Vlastnosti:

- **Blu-Ray** – High Definition Blu-Ray Disc™ poskytuje perfektní video a audio kvalitu pro vaši domácí zábavu.
- **Blu-Ray 3D** – Zažijte nový rozměr High Definition obrazu. OPPO BDP-103EU podporuje specifikaci Blu-Ray 3D a je plně kompatibilní s Blu-Ray 3D disky.
- **Konverze do 3D režimu** – Vezměte svoje standardní DVD, Blu-Ray disky a další video obsah a převedte jej stisknutím jediného tlačítka do 3D režimu. BDP-103EU také umožňuje nastavit hloubku 3D efektu, stejně tak jako konvergenci obrazu pro větší osobní pohodlí diváka.
- **SACD** – Model BDP-103EU přehrává Super Audio CD (SACD) a podporuje stereo i multi-kanálové audio nahrávky. Uživatel si také může vybrat nativní výstup v režimu DSD (Direct Stream Digital), nebo konverzi do režimu PCM.
- **DVD-Audio** – OPPO BDP-103EU přehrává DVD-Audio disky a podporuje stereo i multi-kanálové audio nahrávky. Uživatelé si mohou zvolit zda se bude přehrávat DVD-Audio, nebo DVD-Video část disku.
- **Služba Netflix** – S touto službou můžete v jediném okamžiku sledovat oblíbené televizní pořady a filmy streamované pomocí služby Netflix. Součástí tarifního programu „Netflix unlimited streaming membership“ je i speciální část „Just For Kids“ také vybere televizní pořady a filmy vhodné pro děti



a mladší diváky. Při výběru sledovaného pořadu je možné zvolit rozlišení videa až 1080p, 5.1 audio, titulky a další jazykové audio stopy. **(Tato služba zatím není dostupná v ČR.)**

- **Komplexní podpora streamování** – Kromě oblíbené služby Netflix dovoluje OPPO BDP-103EU přístup k dalším oblíbeným internetovým službám jako například YouTube Leanback a Picasa. Další služby budou v budoucnu postupně přidávány.
- **BD-Live & BonusVIEW** – OPPO BDP-103EU podporuje BD-Live™ (Profile 2.0) a splňuje pro tuto funkci veškeré hardwarové požadavky – audio/video dekodér, Ethernetové a bezdrátové připojení k síti a 1GB interní paměti. Také podporuje BonusVIEW (Profile 1.1) umožňující využít funkce jako například obraz v obraze, audio komentáře režiséra, nebo herců a to vše během přehrávání hlavního filmu.
- **Další podporované formáty** – Model BDP-103EU podporuje téměř všechny moderní audio a video formáty včetně DVD, audio CD, HDCD, Kodak Picture CD, AVCHD, MP4, AVI, MKV a další audio/video/obrazové soubory uložené na CD/DVD/BD discích, USB discích. BDP-103EU také plně podporuje bezztrátové hudební soubory WAV a FLAC ve vysokém rozlišení.

Nekompromisní kvalita obrazu:

- **Technologie Qdeo od Marvellu** – Model BDP-103EU obsahuje video procesor Marvell Kyoto-G2H s nejnovější generací technologie Qdeo™. Technologie Qdeo vytváří naprosto přirozený obraz bez šumu a artefaktů a přináší tak naprosto pohlcující zážitek ze sledování filmů či jiného video obsahu. Kvalitní Blu-Ray disky reprodukuje BDP-103EU přirozeně a tak, jak si představoval režisér filmu, obraz DVD disků je konvertován tak, aby maximálně překlenul vizuální rozdíl mezi DVD a Blu-Ray disky. Pro data streamovaná ze sítě a video obsah v mnoha formátech nabízí OPPO rozšířené možnosti úpravy obrazu včetně redukce šumu, kompenzace obrazových artefaktů, nastavení barev, kontrastu, detailů a ostrosti. (Více informací je možné nalézt v materiálech Qdeo Extenderd Technology Brief na Internetu.)
- **4K Upscaling** – Ještě větší zážitek než u Full HD nabízí čtyřnásobně vyšší rozlišení 4K (3840×2160px) do kterého může být přepočítán obraz z libovolného zdroje přehrávače OPPO BDP-103EU.
- **DVD Upscaling** – Technologicky pokročilý převod obrazu ze standardního DVD rozlišení do vysokého rozlišení vašeho televizoru umožňuje technologie „Per-pixel motion-adaptive de-

interlacing“. Další možnosti technologie Qdeo zajistí jasnější, hladší a věrnější obraz bez šumu a obrazových artefaktů.

- **Full HD 1080p výstup** – BDP-103EU umožňuje uživateli vybrat rozlišení HDMI výstupu, včetně režimu 480i, 480p, 720p, 1080i a 1080p.
- **True 24p™ video** – Mnoho Blu-Ray disků je zaznamenáno rychlostí 24 snímků za sekundu, což je stejná rychlost jakou má originální záznam kinofilmů. BDP-103EU dokáže takový záznam věrně reprodukovat použitím výstupu 1080p 24Hz (vyžadována je kompatibilní televize), což přináší plynulejší pohyb a zážitek jako v kině. Přehrávač také dovoluje obnovit původní rychlost 24 snímků za sekundu u takto zaznamenaných DVD disků v NTSC formátu.
- **Režim Source Direct** – Pro uživatele, kteří chtějí využít externí video procesor nabízí BDP-103EU režim výstupu „Source Direct“. V tomto režimu není audio ani video obsah nijak upravován a vylepšován a je poslán přímo na výstup přehrávače.
- **Poměr stran a zoom** – BDP-103EU nabízí mnoho možností nastavení poměru stran obrazu a zvětšení obrazu. Uživatelé tak mohou sledovat film v původním poměru stran, zvětšit si obraz na celou obrazovku, nebo si zvětšit obraz tak, aby na obrazovce nebyly černé pruhy u některých širokoúhlých titulů.
- **Režim Vertical Stretch** – Pro zákazníky se zobrazovacím systémem 2.35:1 CIH (Constant Image Height) nabízí přehrávač speciální režim Vertical Stretch pro práci s anamorfním objektivem projektoru a zobrazovači 2.35: CIH. Umožňuje také unikátní posun titulků nahoru i dolů, takže je v tomto režimu možné vidět všechny titulky.
- **Rozšířené možnosti nastavení obrazu** – Uživatelé nyní mohou velmi detailně nastavovat jas, kontrast, saturaci, barvy, ostrost obrazu, stejně tak jako úroveň redukce šumu, nastavení vylepšení barev a kontrastu. Přehrávač si pamatuje až tři vlastní nastavení obrazu, což umožní zvolit vhodné nastavení pro různé typy obrazu.

Vynikající kvalita zvuku:

- **Dolby® TrueHD** – Dolby TrueHD přináší bezztrátovou kompresi audio signálu srovnatelnou se studiovou master nahrávkou, určenou speciálně pro zábavu ve vysokém rozlišení. OPPO BDP-103EU podporuje pro tento formát režim bit-stream přes HDMI 1.4a výstup. Signál také může být dekodován do formátu LPCM a přenášen HDMI výstupem, nebo pomocí analogových výstupů až v režimu 7.1. Režimy Dolby Digital a Dolby Digital Plus jsou podporovány také.
- **DTS-HD Master Audio™** - DTS-HD Master Audio přináší poslechový zážitek odpovídající špičkové kvalitě High Definition obrazu s podporou režimu 7.1, které jsou do posledního detailu

shodné se studiovou master nahrávkou. BDP-103EU podporuje pro tento formát režim bit-stream, ale umí jej také dekódovat a přenášet přes HDMI nebo analogový 7.1 výstup. Podporovány jsou také režimy DTS-HD High Resolution Audio a DTS Digital Surround.

- **Analogový audio výstup 7.1** – Oddělené analogové výstupy pro režim 7.1 jsou ideální pro připojení k reproduktorovému systému v režimu 7.1, nebo 5.1. BDP-103EU přináší neuvěřitelné zvukové podání a ještě dokonalejší prostorový zážitek. Pro posluchače stereo systémů umožňuje přístroj nastavit down-mix režim pro stereo poslech.
- **Digitální optický a digitální koaxiální výstup** – Pro snadné připojení například k tradičnímu A/V receiveru nabízí BDP-103EU oba nejpoužívanější digitální výstupy – digitální optický a digitální koaxiální audio výstup.
- **Robustní konstrukce** – Šasi z pevné oceli, hliníkový čelní panel a mechanika pro Blu-Ray disky uprostřed přístroje, to vše je u BDP-103EU navrženo tak, aby celkový zážitek z přístroje byl stejně silný jako zážitek ze zvuku a obrazu, který produkuje.

Maximální praktičnost:

- **Dva HDMI výstupy** – Dva HDMI 1.4a výstupy nabízí široké možnosti zapojení s novou i starší technikou vybavenou HDMI konektory. Například není třeba měnit starý A/V receiver, který neumí 3D režim a přesto si tento režim užít naplno. Jeden HDMI výstup přehrávače BDP-103EU může být zapojen do 3D televize a druhý výstup může být použit pro zvuk se starším A/V receiverem s HDMI ve verzi 1.1-1.3. Uživatelé projektorů mohou také využít dvou HDMI a mít připojen svůj projektor, ale i televizi pro občasné použití. Pro multi-room instalace dovoluje OPPO BDP-103EU využít zapojení obou HDMI výstupů zároveň, a to pro 2D i 3D obsah.
- **Dva HDMI vstupy** – Připojením externích zařízení jako například set-top boxů, síťových streamovacích zařízení a dalších je možné využít vynikající zpracování obrazu a zvuku přístroje BDP-103EU. Pro více možností zapojení je jeden HDMI vstup na zadní straně přístroje a jeden HDMI vstup na čelním panelu.
- **HDMI vstup s podpodou MHL** – Připojení smartphonů, tabletů a dalších mobilních zařízení je nyní snadné pomocí standardu MHL (Mobile High-Definition Link). Vstupní HDMI port na BDP-103EU zobrazí ve vysokém rozlišení obrázku, přehraje 1080p video nebo vysoce kvalitní digitální hudbu a přitom současně nabízí připojené mobilní zařízení. Přední HDMI vstup tak jsou ve skutečnosti dva porty najednou - HDMI a MHL.
- **Bezdrátové připojení a Ethernet** – Pomocí přiloženého Wireless-N adaptéru nebo Ethernet portu RJ45 si mohou uživatelé prohlížet BD-Live obsah, sledovat streamovaná videa pomocí služeb jako

Netflix, přehrávat obsah uložený na jejich domácích sítích a zajistit pro BDP-103EU vždy aktuální firmware, čímž bude zajištěna maximální kompatibilita s budoucími Blu-Ray disky i dalšími technologiemi.

- **Tři USB porty** – Pro uživatele jsou na přístroji celkem tři USB 2.0 vysokorychlostní porty. Dva jsou na zadní straně a jeden na čelní straně. Uživatelé se tak mohou těšit na video ve vysokém rozlišení a hudbu přímo z jejich USB disků.
- **Konverze PAL/NTSC** – BDP-103EU podporuje obrazovou normu PAL i NTSC a umí je přehrávat. Také umožňuje konverzi jedné obrazové normy do druhé a naopak. (Je nutné brát v potaz omezení DVD regionu a BD zóny.)
- **Podsvícený Dálkový ovladač** – BDP-103EU je dodáván s plně podsvíceným dálkovým ovladačem pro snazší použití ve špatných světelných podmínkách, nebo zatemněných domácích kinech. Díky ergonomickému rozmístění tlačítek a jasnému označení je ovládání přehrávačů OPPO ještě snadnější než dříve.
- **Externí IR port** – Pro lepší integraci do systémů domácího kina, nabízí BDP-103EU možnost připojení externího IR portu.
- **RS-232 ovládání** – Pro možnosti instalací do řídicích systémů nabízí BDP-103EU ovládací port RS-232 s bohatými možnostmi kontroly přístroje. Přehrávače OPPO je tak možné snadno začlenit do inteligentních řídicích systémů.
- **Mobilní aplikace pro ovládání** – Pro ještě větší uživatelské pohodlí může být BDP-103EU ovládán pomocí aplikace běžící na kompatibilním mobilním telefonu nebo tabletu. Aplikace pro ovládání OPPO přehrávačů je dostupná pro zařízení pracující pod operačním systémem Android a iOS.
- **Gracenote MusicID® a VideoID™** - Připojením přehrávače BDP-103EU k celosvětové databázi Gracenote přes Internet je možné obohatit zážitek z přehrávání hudby a videa zobrazením dodatečných informací o přehrávaném CD, DVD, či Blu-Ray disku, nebo široké škále multimediálních souborů. Zobrazeny mohou být informace jako je obal disku, název, interpret, typ hudby a další.
- **DMP & DMR** – Digital Media Player (DMP) a Digital Media Renderer (DMR) funkce umožňuje přehrávání audio, video a obrazových souborů uložených na DLNA kompatibilních úložištích jako jsou počítače, nebo síťová úložiště (NAS). Připojení je možné pomocí bezdrátového i kabelového připojení.
- **SMB/CIFS přístup** – BDP-103EU přichází s experimentální funkcí, která dovoluje přistupovat k audio, video i obrazovým souborům na sdílených počítačích v domácí síti přes Server Message Block (SMB), nebo Common Internet File System (CIFS) protokol.

oppo

PROFIMEDIA
HIGH END AUDIO VIDEO



PROFIMEDIA s.r.o.

Tř. Spojenců 18
746 01 Opava

Tel.: +420 553 759 017
Fax: +420 553 610 595
E-mail: info@profimedia-cz.cz

www.bowers-wilkins.cz

E-mail: info@bowers-wilkins.cz