



Reproduktor diskova Ultra HD Blu-ray DP-UB820



| | | |
|---|--|-----------------------------|
| BD-ROM | Ultra HD Blu-ray / FULL HD 3D / BD- video | da |
| BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3) | BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/JPEG/ MPO | da |
| BD-R (Ver. 1.3) / BD-R DL (Ver. 2) | BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV/ JPEG/ MPO | da |
| DVD | DVD-Video | da |
| | AVCHD/ MKV | da / da* (*DVD-R/ DVD-R DL) |
| DVD-R*1/DVD-R DL*1/DVD-RW*1 | DVD-Video / Snimanje videozapisa na DVD FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF | da |
| | JPEG / MPO | Da (DVD-R/ DVD-R DL) |
| +R*1/ +R DL*1/ +RW*1 | Video / AVCHD | da |
| | CD-DA/ DTS-CD | da |
| | MKV | da (CD-R/ -RW) |
| CD, CD-R/-RW | FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF | da (CD-R/ -RW) |
| | JPEG / MPO | da (CD-R/ -RW) |

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| AUDIO SUSTAV | Dolby Digital/ TrueHD | | da (Dekodiranje i izlaz slijeda bitova*2) |
| | Dolby Digital Plus | | da (Dekodiranje i izlaz slijeda bitova*2) |
| | DTS-HD Master Audio/DTS-HD zvuk visoke razlučivosti | | da (Dekodiranje i izlaz slijeda bitova*2) |
| | FLAC | | da (maks. 192 kHz / 24 bita) |
| | Dolby Atoms/ DTS:X | | da (izlaz slijeda bitova*2) |
| | WAV | | da (maks. 384 kHz / 32 bita) |
| | ALAC | | da (maks. 96 kHz / 32 bita (7,1 kanal), 176,4/192 kHz / 32 bita (5,1 kanal)) |
| | DSD (DFF, DSF) | | da (2,8 MHz (2 kanala / 5,1 kanal), 5,6 MHz (2 kanala / 5,1 kanal), 11,2 MHz (2 kanala)) |
| | AIFF | | da (maks. 384 kHz / 32 bita (2 kanala)) |
| | Utor | | da (2) |
| USB | Prednja strana | | 1 (USB 2.0 visoke brzine) |
| | pozadina | | 1 (USB 3.0 super visoke brzine) |
| | MKV/MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC) | | da |
| | JPEG / MPO | | da |
| | Reprodukcija FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD (DFF, DSF)/ WMA/ AAC/ MP3 | | da (reprodukcija bez zastoja: FLAC/WAV/AIFF/DSD(DFF,DSF)) |
| | MPEG-2/ AVCHD/ AVCHD 3D | | da |
| | SLIKA VISOKE KVALITETE | | |
| | HCX procesor za Ultra HD Blu-ray | | da |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| ZVUK VISOKE KVALITETE | HDR10+ | da*3 |
| | HDR Dolby Vision | da*3 |
| | Hybrid Log Gamma (HLG) | da |
| | Alat za HDR optimizaciju | da |
| | Povećanje 60p/50p/ 4:4:4 razlučivosti na (HDMI2.0) | da*4*5 |
| | 4K 24 p/ 25 p | da*4*5 |
| | Izravno povećanje razlučivosti boje na 4K | da*4 |
| | 4K umrežavanje (4K Video*6 reprodukcija / 4K JPEG reprodukcija*4) | da |
| | 4K VOD | da*7 |
| | Unaprijed postavljene vrste slike | (Normalno / kino / vrhunsko kino / retro kino / animacija / uživo)*8 |
| | Uklanjanje blokova/ nasumičnih / rubnih šumova | da |
| | Videozapis HD kvalitete na zahtjev | da |
| | Ultra HD Premium | da |
| | Funkcija Deep Colour | da |
| | x.v.Colour | da*9 |
| | Dvostruki HDMI | da |
| | Čist zvuk putem HDMI priključka (HDMI s procesom smanjivanja taktnog podrhtavanja) | da |

PAMETNA FUNKCIJA

**Visokokvalitetna
reprodukcija zvuka
putem mreže (DLNA)
Vrhunski zvuk visoke
jasnoće**

da*10 (FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3)

da

Digital Tube Sound

da (do 192 kHz / 32 bita)

**Kopiranje poboljšanog
zvuka**

da*11 (do 192 kHz / 32 bita)

Audio D/A pretvarač

da

Prikaz jedinica

da (točkasta matrica)

Daljinski upravljač

da (jednostavno)

**Premještanje
titlova/prilagodba
svjetline**

da

**HDAVI Control 5
(VIERA Link)**

da

Internetske aplikacije

da*13

**Zrcaljenje s pametnim
telefonom/tabletom**

da*12

Web-preglednik

da

Bežični LAN sustav

da (ugrađen) IEEE802.11 a/b/g/n/ac

**Reprodukcija s
vanjskog tvrdog diska**

da*14

**Pristup mrežnom
pogonu**

da

BD-Live™

da*15

**Reprodukcija mrežnog
sadržaja (klijent i
davalatelj usluge)**

da*10

| | | | |
|---|--|--|------|
| PRIKLJUČAK | HDMI izlaz | da (2) | |
| | Optički izlaz | da | |
| | Koaksijalni izlaz | - | |
| | Analogni LR audioizlaz | da*16 | |
| | 7,1-kanalni analogni audioizlaz | da | |
| | LAN (Ethernet) priključak | da (za Ultra HD Blu-ray, reprodukciju mrežnog sadržaja*10, BD-Live™*15, internetske aplikacije*13 i ažuriranje firmvera) | |
| | Video sustav | PAL/ NTSC | |
| | Napajanje | AC 220-240 V, 50 Hz | |
| | OSTALO | Normalno korištenje | 32 W |
| | | Potrošnja energije | |
| Stanje mirovanja na mreži isključeno (brzo isključivanje) | | 0.3 W | |
| DIMENZIJE, MASA | Stanje mirovanja na mreži uključeno (brzo isključivanje) | 1 W | |
| | Dimenzije (Š x V x D) | 430 x 62 x 204 mm *17 | |
| | Masa | 2,2 kg | |
| | NAPOMENA | NAPOMENA: | |
| | NAPOMENA | *2 potrebne su HDMI veze i kompatibilni uređaji (npr. AV prijemnik) | |
| | NAPOMENA | *3 Omogućeno ažuriranjem softvera | |
| | NAPOMENA | *4 Za povećanje razlučivosti na 4K potreban je TV s istom razlučivošću. | |
| | NAPOMENA | *5 Za 4K/60p videozapise, potreban je HDMI kabel velike propusnosti koji podržava propusnost od 18 GB/s. | |

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

NAPOMENA

UPOZORENJE

| |
|--|
| *6 MP4/ MKV/ TS (H.264/ HEVC) do 3840x2160 25p/ 30p, 4096x2160 24p |
| *7 Određen mrežni sadržaj možda neće biti dostupan u vašoj zemlji. |
| *8 Ultra HD Blu-ray i Photo (JPG/MPO) nisu podržani. |
| *9 Funkcija je učinkovita samo prilikom reprodukcije AVCHD podataka snimljenih u tehnologiji x.v.Color. Funkcija se ne može koristiti s BD-ROM ni DVD-ROM diskovima. Potrebna je HDMI veza. |
| *10 Nije moguće reproducirati formate datoteka koje ne podržava poslužitelj mrežnog sadržaja (poslužitelj kompatibilan s DLNA, itd.). |
| *11 Uzorkovanje CD-a obavlja se pri 176,4/88,2 kHz. |
| *12 Potreban je uređaj koji podržava funkciju zrcaljenja i Android™ ver. 4.2 ili noviju. |
| *13 Potrebna je širokopojasna internetska veza. |
| *14 Podržani su vanjski tvrdi diskovi kapaciteta do 4 TB s datotečnim sustavom NTFS/FAT32. S nekih vanjskih tvrdih diskova nije moguća reprodukcija. |
| *15 Da biste mogli koristiti sadržaj, morate umetnuti USB (s 1 GB ili više slobodnog prostora; prodaje se zasebno). Potrebna je širokopojasna internetska veza. |
| *16 Analogni 2-kanalni izlazni priključak može se koristiti i kao analogni 7,1-kanalni izlazni priključak. |
| *17 Bez stršućih dijelova. |
| Specifikacije se mogu promijeniti bez najave. Sve su ovdje navedene vrijednosti približne. |
| Za snimanje i reprodukciju sadržaja na ovom ili bilo kojem drugom uređaju moglo bi vam biti potrebno dopuštenje vlasnika autorskih ili drugih prava na sadržaj. Tvrtka Panasonic nije ovlaštena i ne daje vam takvo dopuštenje te se izričito odriče bilo kakvog prava, sposobnosti i namjere da za vas pribavi takvo dopuštenje. Vi ste odgovorni provjeriti je li vaše korištenje ovog ili bilo kojeg drugog uređaja u skladu s važećim propisima o autorskim pravima u vašoj državi. Dodatne informacije o odgovarajućim zakonima i odredbama potražite u tim propisima ili se obratite vlasniku autorskih prava sadržaja koji želite snimiti ili reproducirati./Mogućnost reproduciranja može ovisiti o sadržaju, diskovima i kvaliteti snimanja. Za sadržaj snimljen za osobnu upotrebu./Specifikacije su podložne promjenama bez najave. |

OBAVIJEST O ZAŠTITNIM ZNACIMA

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ i logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Blu-ray Disc Association./"AVCHD" i logotip "AVCHD" zaštitni su znakovi tvrtke Panasonic Corporation i Sony Corporation./Logotip HDR10+™ zaštitni je znak tvrtke HDR10+ Technologies, LLC./Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 koristi se uz dozvolu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson./Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision i dvostruko slovo D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories./Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS i simbol zajedno registrirane su robne marke, a DTS-HD Master Audio robna je marka tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana./Izrazi HDMI i High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama./DLNA, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED trgovački su znaci, uslužni znaci ili oznake certificiranja organizacije Digital Living Network Alliance./Android je zaštitni znak tvrtke Google Inc./THX i logotip THX zaštitni su znakovi tvrtke THX Ltd. registrirani u Sjedinjenim Državama i drugim državama.

Copyright © 2023 Panasonic Marketing Europe GmbH South-East Europe Branch Office
Sva prava pridržana