



## 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
DVD-R*1/DVD-R DL*1/DVD- RW*1	AVCHD/ MKV	da / da* (*DVD-R/ DVD-R DL)
	DVD-Video / Snimanje videozapisa na DVD	da
	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	Da (DVD-R/ DVD-R DL)
	JPEG / MPO	Da (DVD-R/ DVD-R DL)
+R*1/ +R DL*1/ +RW*1	Video / AVCHD	da
CD, CD-R/-RW	CD-DA/ DTS-CD	da
	MKV	da (CD-R/ -RW)
	FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	da (CD-R/ -RW)
	JPEG / MPO	da (CD-R/ -RW)
AUDIOSUSTAV	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))
USB	Utor		da (2)
	Prednja strana		1 (USB 2.0 visoke brzine)
	pozadina		1 (USB 3.0 super visoke brzine)
	Reprodukcija	MKV/MP4 (H.264/ HEVC), TS (MPEG-2/H.264/ HEVC)	da
		JPEG / MPO	da
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
	HDR	HDR10+	da*3
		Dolby Vision	da*3
		Hybrid Log Gamma (HLG)	da
	Alat za HDR optimizaciju		da
	Povećanje razlučivosti na 4K	60p/50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)	da*4*5
		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
ZVUK VISOKE KVALITETE	Dvostruki HDMI	da
	Čist zvuk putem HDMI priključka (HDMI s procesom smanjivanja taktnog podrhtavanja)	da
	Visokokvalitetna reprodukcija zvuka putem mreže (DLNA)	da*10 (FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3)
	Vrhunski zvuk visoke jasnoće	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
PAMETNA FUNKCIJA	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 davatelj 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)	
OSTALO	Video sustav		PAL/ NTSC
	Napajanje		AC 220-240 V, 50 Hz
	Potrošnja energije	Normalno korištenje	32 W
		Stanje mirovanja na mreži isključeno (brzo isključivanje)	0.3 W
Stanje mirovanja na mreži uključeno (brzo isključivanje)		1 W	

DIMENZIJE, MASA	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		*6 MP4/ MKV/ TS (H.264/ HEVC) do 3840x2160 25p/ 30p, 4096x2160 24p
NAPOMENA		*7 Određen mrežni sadržaj možda neće biti dostupan u vašoj zemlji.
NAPOMENA		*8 Ultra HD Blu-ray i Photo (JPG/MPO) nisu podržani.
NAPOMENA		*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.
NAPOMENA		*10 Nije moguće reproducirati formate datoteka koje ne podržava poslužitelj mrežnog sadržaja (poslužitelj kompatibilan s DLNA, itd.).
NAPOMENA		*11 Uzorkovanje CD-a obavlja se pri 176,4/88,2 kHz.
NAPOMENA		*12 Potrebna je uređaj koji podržava funkciju zrcaljenja i Android™ ver. 4.2 ili noviju.
NAPOMENA		*13 Potrebna je širokopojasna internetska veza.
NAPOMENA		*14 Podržani su vanjski tvrdi diskovi kapaciteta do 4 TB s datotečnim sustavom NTFS/FAT32. S nekih vanjskih tvrdih diskova nije moguća reprodukcija.
NAPOMENA		*15 Da biste mogli koristiti sadržaj, morate umetnuti USB (s 1 GB ili više slobodnog prostora; prodaje se zasebno). Potrebna je širokopojasna internetska veza.
NAPOMENA		*16 Analogni 2-kanalni izlazni priključak može se koristiti i kao analogni 7,1-kanalni izlazni priključak.
NAPOMENA		*17 Bez stršećih dijelova.
NAPOMENA		Specifikacije se mogu promijeniti bez najave. Sve su ovdje navedene vrijednosti približne.

UPOZORENJE	<p>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. Tvrka 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.</p>
OBAVIJEST O ZAŠTITNIM ZNACIMA	<p>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 <a href="http://patents.dts.com">http://patents.dts.com</a>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, &amp; 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.</p>

Copyright © 2024 Panasonic Marketing Europe GmbH South-East Europe Branch Office  
Sva prava pridržana