Ultra HD Blu-ray speler DP-UB9000

BD-ROM	Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video	ja
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/JPEG/ MPO	ja
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV/ JPEG/ MPO	ja
DVD	DVD-Video	ja
DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1	AVCHD / MKV	ja/ ja* (*DVD-R/ DVD-R DL)
	DVD-Video / DVD Video Recording	ja
	FLAC / WAV / ALAC / DSD / WMA / AAC / MP3 / AIFF	ja (DVD-R/ DVD-R DL)
	JPEG / MPO	ja (DVD-R/ DVD-R DL)
+R*1/ +R DL*1/ +RW*1	Video / AVCHD	ja
CD, CD-R/ -RW	CD-DA/ DTS-CD	ja
	MKV	ja (CD-R/ -RW)
	FLAC / WAV / ALAC / WMA / AAC / MP3 / AIFF	ja (CD-R/ -RW)
	JPEG / MPO	ja (CD-R/ -RW)
AUDIO SYSTEM	Dolby Digital / TrueHD	Ja (Decode en Bitstream Output *2)
	Dolby Digital Plus	Ja (Decode en Bitstream Output *2)
	DTS-HD Master Audio / DTS-HD	Ja (Decode en Bitstream Output *2)

		High Resolution Audio	
		FLAC	ja (Max. 192 kHz/ 24 bit)
		Dolby Atoms/ DTS:X	ja (Bitstream Output*2)
		WAV	ja (Max. 384 kHz/ 32 bit)
		ALAC	ja (Max. 96 kHz/ 32 bit (7.1ch), 176.4/192 kHz/ 32 bit (5.1ch))
		DSD (DFF, DSF)	ja (2,8 MHz (2-kanaals/5.1-kanaals), 5,6 MHz (2-kanaals/5.1-kanaals), 11,2 MHz (2-kanaals))
		AIFF	ja (Max. 384 kHz/ 32 bit (2ch))
USB	Front		1 (USB 2.0 Hoge Snelheid)
	Rear		1 (USB 3.0 Super Snelheid)
	Playback	MKV/ MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264 /HEVC)	ja
		JPEG / MPO	ja
		FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD (DFF, DSF)/ WMA/ AAC/ MP3	ja (Naadloze weergave: FLAC / WAV / AIFF / DSD(DFF))
		MPEG-2/ AVCHD/ AVCHD 3D	ja
HIGH QUALITY PICTURE	HCX-processor voor Ultra HD Blu-ray		ja
	HDR	HDR10+	ja
		Dolby Vision	ja
		Hybrid Log Gamma (HLG)	ja
	HDR Optimiser		ja
	4K-opschaling	60p/50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)	ja*4*5

		24p / 25p	ja*4*5
	4K Direct Chroma-opschaling		yes*4
	4K Networking (4K video*6-weergave/ 4K JPEG-weergave*4)		ja
	4K VOD		yes*7
	Voorinstellingen beeldtypes		(Normaal / Cinema / Fine Cinema / Retro Cinema / Animatie / Live)*8
	Block / Randam / Mosquito ruisonderdrukking		ja
	Video on Demand in HD-kwaliteit		ja
	Ultra HD Premium		ja
	THX-gecertificeerd		ja
	Deep Colour		ja
	x.v.Colour		ja*9
HIGH QUALITY SOUND		TWIN HDMI	ja
		Zuivere audio op HDMI (HDMI Low Clock Jitter-proces)	ja
		Hoge audiokwaliteit afspelen via het netwerk (DLNA)	ja*10 (FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3)
		Eersteklas helder geluid	ja
		Digital Tube Sound	ja (Max. 192 kHz/ 32 bit)
		Surround Re-Master	ja*11 (Max. 192 kHz/ 32 bit)
		Audio D/A Converter	ja
		Isolator	ja
SLIMME FUNCTIE		Spraakgestuurde kijkervaring (Google Assitant /	ja

	Amazon Alexa)	
	Display	ja (dot matrix)
	Remote Control	ja
	Aanpassing positie/helderheid ondertitels	ja
	HDAVI Control 5 (VIERA Link)	ja
	Internet-apps	ja*13
	Spiegeling met smartphone/tablet	yes*12
	Webbrowser	ja
	Wireless LAN System	ja (ingebouwd) IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	External HDD Playback	ja*14
	Network Drive Access	ja
	BD-Live™	ja*15
	Weergave netwerkcontent (Client & Renderer)	ja*10
TERMINAL	HDMI Output	ja (2)
	Optical Output	ja
	Coaxial Output	ja
	Analoge audio-uitgang LR	Ja (XLR-gebalanceerd / Verguld)
	Analoge 7.1k audio-uitgang	Ja (Verguld)
	LAN (Ethernet) Terminal	ja (voor Ultra HD Blu-ray, DLNA*10, BD-LiveTM*15, Internet Apps*13 en Firmware Update)

OTHERS	Video System		PAL/ NTSC
	Power Supply		AC 220-240 V, 50 Hz
	Power Consumption	Normal Use	40 W
AFMETINGEN, GEWICHT		Afmetingen (B x H x D)	430 x 81 x 300 mm*17
		Weight	7,8 kg
NOTE			*1 Schijven opgenomen en beëindigd op opnameapparatuur.
NOTE			*2 HDMI-aansluitingen en compatibele apparatuur (bv. AV Receiver) vereist.
NOTE			*3 Door software-update
NOTE			*4 voor afspelen van 4K Upscaling is een TV met dezelfde resolutie vereist.
NOTE			*5 Voor 4K/60p video is een hoge snelheid HDMI-kabel met 18 Gbps bandbreedte vereist.
NOTE			*6 MP4(4K/25p,30p) bit rate up tot 100 Mbps/resolutie tot 3840x2160.
NOTE			*7 Bepaalde netwerkcontentdiensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.
NOTE			*8 Ultra HD Blu-ray en Foto (JPG/MPO) worden niet ondersteund.
NOTE			*9 Deze functie is alleen effectief bij het reproduceren van AVCHD-gegevens opgenomen mt x.v.Color-technologie. De functie kan niet worden gebruikt met BD-ROM of DVD-ROM-schijven. HDMI-verbinding verplicht.
NOTE			*10 Bestandsformaten die niet worden ondersteund door uw server voor netwerkcontent (DLNA-compatibele server, enz.) kunnen niet worden afgespeeld.
NOTE			*11 CD sampling wordt uitgevoerd met 176,4/88,2 kHz.
NOTE			*12 Een apparaat dat mirroringfunctie en AndroidTM versie 4.2 of hoger is vereist.
NOTE			*13 Vereist breedband Internetverbinding.
NOTE			*14 Externe HDD met een capaciteit van 4TB of minder bij het verwerken van NTFS/ FAT32-gegevens wordt ondersteund. Weergave is niet mogelijk met sommige externe harde schijven.
NOTE			*15 Om van inhoud te kunnen genieten, moet u een USB plaatsen (1 GB of meer vrije ruimte/apart leverbaar). Vereist breedband-internet.

NOTE	*16 De analoge 2-kanaals uitgang kan ook als analoge 7.1-kanaals uitgang worden gebruikt.
NOTE	*17 Met uitzondering van de uitstekende delen.
NOTE	Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle hier gegeven cijfers zijn bij benadering.
WAARSCHUWING	The recording and playback of content on this or any other device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. Panasonic has no authority to and does not grant you that permission and explicitly disclaims any right, ability or intention to obtain such permission on your behalf. It is your responsibility to ensure that your use of this or any other device complies with applicable copyright legislation in your country. Please refer to that legislation for more information on the relevant laws and regulations involved or contact the owner of the rights in the content you wish to record or playback./De mogelijkheid tot afspelen kan afhankelijk zijn van de inhoud, schijven en de kwaliteit van de opname. Voor de inhoud die is opgenomen voor je persoonlijke gebruik./Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
HANDELSMERKVERKLARING	Blu-Ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-Ray™ en de logo's en handelsmerken van Blu-Ray Disc Association./"AVCHD" en het "AVCHD" logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation./Het HDR10+™-logo is een handelsmerk van HDR10+ Technologies, LLC./MPEG Layer-3 audio coderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson./Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision en het dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories./Zie http://patents.dts.com voor DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden./De termen HDMI en High-Definition Multimedia Interface en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen./DNLA, het DNLA logo en DLNA CERTIFIED zijn handelsmerken, dienstmerken, of certificatiemerken van de Digital Living Network Alliance./Android is een handelsmerk van Google Inc./THX en het THX-logo zijn handelsmerken van THX Ltd., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere rechtsgebieden.

Copyright © 2018 Panasonic Belgium Branch Of Panasonic Marketing Europe Alle rechten voorbehouden