



Blu-Ray & DVD Blu-Ray Disc spelers

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 High Resolution Audio | Ja (Decode en Bitstream Output *2) |
| | 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 / Amazon Alexa) | ja |
| | 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-Live™*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 met 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 Android™ 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. |

| | |
|------------------------------|---|
| | <p>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.</p> |
| <p>HANDELSMERKVERKLARING</p> | <p>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.</p> |

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