

Blu-Ray & DVD Blu-Ray Disc spelers**3D Blu-Ray speler DMP-BDT180**

BD-ROM	FULL-HD 3D/ BD-Video	ja
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3)	BDAV/ BDMV/ JPEG/ MPO/ FLAC/ WAV/ AAC/ WMA/ MP3/ ALAC/ DSD	ja
BD-R/ BD-R DL (Ver.2)	BDAV/ BDMV/ Xvid/ MKV/ FLAC/ WAV/ AAC/ WMA/ MP3/ ALAC/ DSD	ja
DVD	DVD-Video	ja
DVD-R*1/ DVD-R DL*1/ DVD-RW*1	DVD-video/ DVD-video-opname	ja
	AVCHD	ja
	Xvid/ MKV/ FLAC/ WAV/ WMA/ AAC/ MP3/ ALAC/ DSD/ JPEG/ MPO	ja (DVD-R/ DVD-R DL)
+R*1/ +R DL*1/ +RW*1	Video/ AVCHD	ja
CD, CD-R/ -RW	CD-DA	ja
	Xvid/ MKV/ FLAC/ WAV/ WMA/ AAC/ MP3/ ALAC/ JPEG/ MPO	ja (CD-R/ -RW)
AUDIO SYSTEM	Dolby Digital/TrueHD	ja Decode (2k) en Bitstream-uitgang
	Dolby Digital Plus	ja Decode (2k) en Bitstream-uitgang
	DTS-HD Master Audio/DTS-HD High Resolution Audio	ja, Decode en Bitstream-uitgang

		FLAC	ja (192 kHz/24 bit (5.1 kan))
		WAV	ja (192 kHz/32-bits (2k))
		ALAC	ja (192kHz/24bit (2k))
		DSD (DFF, DSF)	ja (2,8 MHz (2k/ 5.1k), 5,6 MHz (alleen 2k))
USB	Slot		ja
	Front		For Playback
	USB Standard		USB 2.0 High Speed
	Playback	Xvid/ MKV/ MP4/ MPEG-2/ FLAC/ WAV/ WMA/ AAC/ MP3/ ALAC/ DSD/ JPEG/ MPO	ja
HIGH QUALITY PICTURE	4K-opscaling	ja *3*4	
	4K JPEG-weergave	yes*3	
	2D-3D Conversion	ja	
	3D Effect Controller	ja	
	Deep Colour	ja	
	x.v.Colour	yes*5	
HIGH QUALITY SOUND	Hoge audiokwaliteit afspelen via het netwerk (DLNA)	ja (FLAC/ WAV/ WMA/ AAC/ MP3/ ALAC/ DSD)	
EASY OPERATION	Snelstartfunctie	ja	
	HDMI-CEC	ja	
	Stijlvolle GUI/achtergrond	ja/ ja	
SLIM NETWERKEN	Internet-apps	yes*7	
	Webbrowser	ja	
	DLNA (DMP & DMR)	ja	

		External HDD Playback	yes*8
		Network Drive Access	ja
		BD-Live™	yes*9
TERMINAL		HDMI Output	ja
		LAN (Ethernet) Terminal	ja (voor DLNA, BD-Live™*9, Internet Apps*7 en firmware-update)
OTHERS	Video System		PAL/ NTSC
	Power Supply		AC 220-240V, 50Hz
	Power Consumption	Normal Use	13 W
		Stand-by (snelstarten uit)	0.5W
Stand-by (snelstarten aan)		5.5W	
AFMETINGEN, GEWICHT	Afmetingen (B x H x D)	312 x 43 x 180 mm*10	
	Weight	1.0 kg	
NOTE			*1 Discs recorded and finalized on recording devices.
NOTE			*3 Om van afspelen met 4K-opscaling te kunnen genieten, heb je ook een 4K/UHD tv nodig.
NOTE			*4 Alleen BD-Video 24p-content kan naar 4K2K-resolutie worden geconverteerd.
NOTE			*5 Deze functie werkt alleen als er AVCHD-data gereproduceerd wordt die is opgenomen met x.v.Color-technologie. De functie kan niet worden gebruikt met BD-ROM- of DVD-ROM-schijven. Er is een HDMI-verbinding vereist.
NOTE			*6 Compatibel met Android™-apparaten, ver. 4.2 en hoger en Miracast-gecertificeerd. Voor informatie over of de smartphone bijvoorbeeld Miracast ondersteunt, neem je contact op met de fabrikant van het apparaat.
NOTE			*7 Vereist breedband-internet.
NOTE			*8 Ondersteunt externe harde schijven met een NTFS/FAT32-gegevensverwerking capaciteit tot 4TB. Met sommige externe harde schijven is afspelen niet mogelijk.

NOTE	*9 Om content te kunnen openen moet je een USB-stick aansluiten (1 GB of meer vrije ruimte/apart verkrijgbaar). Vereist breedband-internetservice.
NOTE	*10 Exclusief uitstekende delen en standaard.
NOTE	Specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd. Alle hier gegeven waarden zijn bij benadering.
WAARSCHUWING	Voor opnemen en afspelen van inhoud op dit of enig ander apparaat kan toestemming vereist zijn van de eigenaar van het copyright of andere rechten op die inhoud. Panasonic heeft niet het recht hierop en gunt je niet die toestemming en wijst expliciet elk recht, mogelijkheid of intentie tot het verkrijgen van dergelijke toestemming namens jou af. Het is jouw verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat het gebruik van dit of enig ander apparaat voldoet aan de van toepassing zijnde wetgeving in je land. Raadpleeg die wetgeving voor meer informatie over de van toepassing zijnde wetten en regels met betrekking hiertoe of neem contact op met de eigenaar van de rechten waarvan je de inhoud wenst op te nemen of af te spelen. De mogelijkheid tot afspelen kan verschillen afhankelijk van de inhoud, discs en kwaliteit van de opname. Voor inhoud opgenomen voor je persoonlijke gebruik. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
HANDELSMERKVERKLARING	Blu-ray Disc™, Blu-ray™ en de logo's zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association./"AVCHD" en het "AVCHD"-logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation./MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson./Dolby, Dolby Audio en het dubbel-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories./Voor DTS patenten, zie http://patents.dts.com . Gefabriceerd 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 HDMI High-Definition Multimedia Interface./en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen./DLNA, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED zijn handelsmerken, servicemerken en certificatiemerken van de Digital Living Network Alliance./Android is een handelsmerk van Google Inc.