



Lecteur Blu-Ray UHD avec HDR10+ DP-UB150



BD-ROM	Ultra HD Blu-ray / FULL HD 3D / BD-Vidéo	oui
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3)	BDAV / AVCHD / AVCHD 3D / JPEG / MPO	oui
	FLAC/WAV/ALAC/AIFF/DSD/WMA/AAC/MP3	oui
	MKV (H.264/ HEVC)/ MP4 (H.264/ HEVC), TS (MPEG-2 /H.264/ HEVC), PS (MPEG-2)	oui
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	FLAC/WAV/ALAC/AIFF/DSD/WMA/AAC/MP3	oui
	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV(H.264/HEVC)/ JPEG/ MPO	oui
	MP4 (H.264/ HEVC), TS (MPEG-2 /H.264/ HEVC), PS (MPEG-2)	oui
DVD	DVD-Video	oui
DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1	DVD-Vidéo / Enregistrement DVD Vidéo	oui
	JPEG / MPO	oui (DVD-R/ DVD-R DL)
	FLAC/WAV/ALAC/AIFF/DSD/WMA/AAC/MP3	oui (DVD-R/ DVD-R DL)
	AVCHD MKV (H.264/ HEVC)	oui / oui* (*DVD-R / DVD-R DL)
	MP4 (H.264/ HEVC), TS (MPEG-2 /H.264/ HEVC), PS (MPEG-2)	oui
+R*1 / +R DL*1 / +RW*1	Vidéo / AVCHD	oui
CD, CD-R/ -RW	CD-DA / DTS-CD	oui
	JPEG / MPO	oui (CD-R / -RW)
	FLAC/WAV/ALAC/AIFF/WMA/AAC/MP3	oui (CD-R / -RW)
	MKV (H.264/ HEVC)	oui (CD-R / -RW)
	MP4 (H.264/ HEVC), TS (MPEG-2 /H.264/ HEVC), PS (MPEG-2)	oui (CD-R / -RW)
SYSTÈME AUDIO	Dolby Audio (Dolby Digital/Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD)	oui (décodage et sortie Bitstream*2)
	DTS-HD Master Audio / Son HD-DTS haute résolution	oui (décodage et sortie Bitstream*2)
	Dolby Atoms/DTS:X	oui (sortie Bitstream*2)

		FLAC	oui (max. 192 kHz/24 bits)
		WAV	oui (max. 384 kHz/32 bits)
		ALAC	oui (max. 192 kHz/32 bits (2 canaux))
		DSD (DFF, DSF)	oui (2,8 MHz (2 canaux/5,1 canaux), 5,6 MHz (2 canaux/5,1 canaux), 11,2 MHz (2 canaux))
		AIFF	oui (max. 384 kHz/32 bits (2 canaux))
USB	Lecteur		Oui (1)
	Façade avant		1 (USB 2.0 haut débit)
	Lecture	FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD (DFF, DSF)/ WMA/ AAC/ MP3	oui
		MKV/MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC)	oui
		MPEG-2/AVCHD/AVCHD 3D	oui
		JPEG / MPO	oui
Image Haute Qualité	HDR	HDR10+	oui
		Hybrid Log Gamma (HLG)	oui
		HDR	oui
	Conversion ascendante 4K	60p / 50p / 4:4:4 (HDMI2.0)	Oui*4*5
		24p/25p	Oui*4*5
	Connectivité 4K (Lecture Vidéo 4K*6/lecture JPEG 4K*4)		oui
	Video on Demand en HD		oui
	Deep Colour		oui
	x.v.Colour*9		oui
FONCTION INTELLIGENTE		Télécommande	oui (simple)
		Norme HDAVI Control 5 (fonction VIERA Link)/ HDMI CEC	oui (HDMI CEC uniquement)
		Lecture DD Externe	oui
		BD-LiveTM*15	oui
CONNECTIQUE		Sortie HDMI	Oui (1)
		Terminal LAN (Ethernet)	oui (pour Blu-ray Ultra HD, BD-LiveTM*15 et mise à jour du micrologiciel)

AUTRES	Signal Video		PAL/ NTSC
	Alimentation		220-240 V CA, 50 Hz
	Consommation électrique	Utilisation normale	12 W
		Veille (démarrage rapide désactivé) - Veille réseau Off	
DIMENSIONS, POIDS		Dimensions (L x H x P)	320 x 46 x 193 mm*17
		Poids	1.2 kg
NOTE			*1 Disques enregistrés et finalisés sur des périphériques d'enregistrement.
NOTE			*2 connecteurs HDMI et équipement compatible (par ex. récepteur AV) requis.
NOTE			*3 Activé par mise à jour logicielle
NOTE			*4 Pour la lecture de la mise à l'échelle 4K, un téléviseur avec la même résolution est nécessaire.
NOTE			*5 Pour la vidéo 4K/60p, un câble HDMI haut débit prenant en charge une bande passante de 18 Gb/s est nécessaire.
NOTE			*6 MP4 (4K/25p, 30p) avec débit binaire maximal de 100 Mbit/s, résolution maximale de 3 840 x 2 160.
NOTE			*7 Certains services de contenus réseau peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.
NOTE			*8 Les formats Blu-ray Ultra HD et Photo (JPG/MPO) ne sont pas pris en charge.
NOTE			*9 Cette fonction n'est disponible que lors de la reproduction de données AVCHD avec la technologie x.v.Color. Vous ne pouvez pas l'utiliser avec les BD-ROM ou les DVD-ROM. Connexion HDMI requise.
NOTE			*10 Impossible de lire les formats de fichier non pris en charge par votre serveur de contenus réseau (serveur compatible DLNA, etc.).
NOTE			*11 L'échantillonnage de CD est effectué à 176,4/88,2 kHz.
NOTE			*12 Un appareil prenant en charge la fonction Mise en miroir et Android™ ver. 4.2 ou supérieure est requis.
NOTE			*13 Requiert un service Internet à large bande.
NOTE			*14 Disque dur externe avec une capacité de 4 To ou moins pour traiter les données NTFS/FAT32 pris en charge. Lecture impossible avec certains disques durs externes.
NOTE			*15 Pour profiter du contenu, vous devez insérer une clé USB (1 Go minimum d'espace libre/vendue séparément). Requiert

	un service Internet à large bande.
NOTE	*16 La borne de sortie 2 canaux analogique peut aussi être utilisée comme borne de sortie 7,1 canaux analogique.
NOTE	*17 À l'exception des parties saillantes.
NOTE	Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs indiquées ici sont approximatives.
AVERTISSEMENT	L'enregistrement et la lecture du contenu sur cet appareil ou sur tout autre dispositif pourrait requérir la permission du détenteur des droits d'auteur ou de tout autre droit sur ce contenu. Panasonic n'a aucune autorité pour vous octroyer, ni ne vous octroie, cette permission et décline explicitement tout droit, aptitude ou intention d'obtenir une telle permission en votre nom. Il vous incombe d'assurer que votre utilisation de cet appareil ou de tout autre dispositif est conforme aux lois et règlements sur les droits d'auteur en vigueur dans votre pays. Veuillez consulter ces lois et règlements pour de plus amples informations ou communiquer avec le détenteur des droits sur le contenu que vous désirez enregistrer ou reproduire./*13 Sans les protections et le pied.
AVIS CONCERNANT LES MARQUES COMMERCIALES	Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ et les logos sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association."/AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation./Le logo HDR10+™ est une marque commerciale de HDR10+ Technologies, LLC./La technologie de codage audio MPEG Layer-3 audio est sous licence de Fraunhofer IIS and Thomson./Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories./Pour les brevets DTS, se référer à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole et DTS associé au symbole sont des marques déposées tandis que DTS-HD Master Audio est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés./Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays./DLNA, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance./Android est une marque commerciale de Google LLC./THX et le logo THX sont des marques commerciales de THX Ltd. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.