

UB450

Panasonic

LECTEUR BLU-RAY ULTRA HD



UNE EXPÉRIENCE CINÉMA TOTALE



DP-UB450EGK

QUALITE D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- Ultra HD Blu-ray
- Compatible HDR10 + et Dolby Vision
- Upscale 4K ultra fin en 60p 4:4:4
- Lecture des disques Blu-Ray 3D, Blu-Ray, DVD

HAUTE RESOLUTION AUDIO

- Compatible Audio haute résolution (DSD, FLAC, WAV, ALAC)
- Dolby Digital / Dolby True HD / DTS-HD Master Audio

CONNECTIQUE COMPLÈTE

- Double HDMI pour un son clair et précis
- Port USB 2,0
- Entrée ethernet pour fonctions connectées



DP-UB450EGK

EAN :
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



LECTURE DISQUES		
BD-ROM	Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video	●
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3)	JPEG/ MPO/AVCHD/AVCHD 3D/BD-VA	●
BD-R (Ver.13) / BD-R DL (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BD-VA	●
DVD	DVD-Video	●
DVD-R ¹ / DVD-R DL ² / DVD-RW ²	DVD-Video / DVD Video Recording	●
	AVCHD/ MKV	●/ ● ³ (¹ DVD-R/ DVD-R DL)
	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3	● (DVD-R/ DVD-R DL)
	JPEG/ MPO	● (DVD-R/ DVD-R DL)
+R ⁴ / +R DL ⁴ / +RW ⁴	Video/ AVCHD	●
CD, CD-R / -RW	CD-DA/ DTS-CD	●
	MKV	● (CD-R / -RW)
	FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	● (CD-R / -RW)
	JPEG/ MPO	● (CD-R / -RW)
SYSTÈME AUDIO		
Dolby Digital/ TrueHD		● Sortie Décodage et Bitstream ¹²
Dolby Digital Plus		● Sortie Décodage et Bitstream ¹²
DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio		● Sortie Décodage et Bitstream ¹²
FLAC		● (Max. 192kHz/24bit)
WAV		● (Max. 384kHz/32bit)
ALAC		● (96kHz/32bit (Max 7.1ch), 176.4/192kHz/32bit (Max 5.1ch))
DSD (DFF, DSF)		● (2.8MHz (2ch/ 5.1ch), 5.6MHz (2ch/ 5.1ch), 11.2MHz (2ch))
AIFF		● (384kHz/32bit (2ch))
CARTE MÉMOIRE SD		
Lecteur de carte SD		-
USB		
Port USB		● (x1)
	Avant	● (USB 2.0)
	Arrière	-
Lecture	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	●
	MKV/ MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/ H.264/HEVC)	●
	MKV/ MP4/ MPEG-2/ AVCHD/ AVCHD 3D	●
	JPEG/ MPO	●
QUALITÉ D'IMAGE		
Processeur HCX pour lecture des blu-ray UHD		-
HDR		●
	HDR10+	●
	Dolby Vision	●
	Hybrid Log Gamma (HLG)	●
Optimiseur HDR		-
Upscaling 4K ¹⁵	60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI 2.0)	●
	24p/ 25p	●
Upscaling 4K Direct Chroma ¹⁴		-
4K Networking (Lecture vidéo 4K ¹⁶ / Lecture JPEG 4K ¹⁶)		●
VOD 4K		-
Préréglage type d'image ⁹		-
Block/ Random/ Réduction Mosquito Noise		●
Vidéo à la demande en qualité HD		●
Conversion 2D-3D / 3D Effect Controller		-
Ultra HD Premium		-
Certification THX		-
Deep Colour		●
x.v.Colour ⁹		●

QUALITÉ SONORE		
Double HDMI		●
Pure Audio HDMI (HDMI Low Clock Jitter Process)		-
Lecture High Quality Network Audio (DLNA)		● (FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF)
High Clarity Sound Premium		-
Digital Tube Sound		-
Surround Re-Master ¹⁰		-
Convertisseur Audio D/A		-
Isolateur de son		-
UTILISATION FACILITÉE		
Contrôle vocal simple (Google Assistant / Amazon Alexa)		●
Ecran		-
Télécommande		● standard
Position des sous-titres/Ajustement de la luminosité		-
HDAVI Control 5 (VIERA Link)		●
Mirroring avec Smartphone/Tablette ¹¹		-
CONNECTIVITÉ		
Wifi intégré		-
Internet Apps ¹²		-
Navigateur internet		-
DLNA (Client & Renderer)		-
Lecture DD externe ¹³		●
Accès lecteur réseau		-
BD-Live ^{TM14}		●
CONNECTIQUE		
Sortie HDMI		● (x2)
Sortie vidéo		-
Sortie optique		-
Sortie coaxiale		●
Sortie audio analogique		-
Sortie audio analogique 7.1ch		-
Sortie audio analogique XLR 2ch		-
Terminal LAN (Ethernet)		● (Pour Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-Live ^{TM14} , Internet Apps ¹² et mise à jour)
AUTRES		
Signal vidéo		PAL/ NTSC
Alimentation		AC 220-240V, 50Hz
Consommation	Utilisation normale	13 W
	Veille	Extinction rapide
		Allumage rapide
		0.3 W
DIMENSIONS, POIDS		
Dimensions (L x H x P) ¹⁶		320 x 46 x 193 mm
Poids		12 kg

*1 Disques enregistrés et finalisés sur des enregistreurs.
*2 Connexion HDMI requise.
*3 Activé par mise à jour du firmware
*4 Pour la lecture de l'upscale 4K, un TV 4K est requis.
*5 Pour la vidéo 4K/60p, un câble HDMI High Speed avec bande passante de 18Gbps est requis.
*6 Bit rate MP4(4K/25p,30p) jusqu'à 100Mbps/résolution jusqu'à 3840x2160.
*7 Amazon Vidéo est supporté uniquement au Royaume-Uni, en Allemagne et en Autriche
*8 les Blu-Ray Ultra HD et Phont (JPG/MPO) ne sont pas pris en charge.
*9 Cette fonction est effective seulement quand la copie de données AVCHD est enregistrée avec la technologie x.v. Colour. Cette fonction ne peut être utilisée avec des disques BD-ROM ou DVD-ROM. Une connexion HDMI est requise.
*10 Echantillonnage CD fait à 176.4/88.2 kHz.
*11 Compatible avec les appareils AndroidTM, versions 4.2 et supérieures et certifiées Miracast. Pour toute information concernant la compatibilité Miracast du smartphone, tablette, etc. veuillez contacter le fabricant de l'appareil.
*12 Nécessite un accès à Internet haut débit.
*13 Compatible disque dur avec capacité inférieure à 4 To en NTFS/FAT32. La lecture ne fonctionne pas avec tous les disques durs.
*14 Pour profiter du contenu, vous devez utiliser une clé USB (espace disponible 1 Go ou plus – vendue séparément). Nécessite une connexion internet.
*15 La connectique de sortie analogique 2 canaux peut également être utilisé comme connectique de sortie 7.1 canaux
*16 À l'exception des parties saillantes

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.
Les poids et dimensions sont approximatifs.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur **www.panasonic.com/fr**
N° du **Service Consommateurs 08 92 35 05 05** (0,34 € la minute)