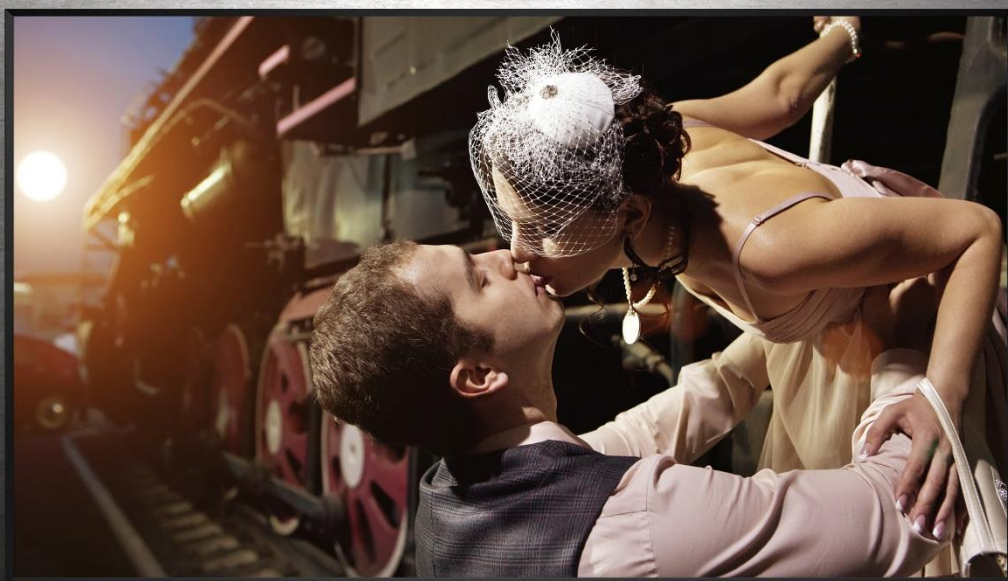


UB450

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 : 5025232889129

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/BDVA	●
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BDVA	●
DVD	DVD-Video	●
DVD-R*1/ DVD-R DL*1/ DVD-RW*1	DVD-Video/ DVD Video Recording	●
	AVCHD/ MKV	●/ ●* (*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*1/ +R DL*1/ +RW*1	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*2
Dolby Digital Plus		● Sortie Décodage et Bitstream*2
DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio		● Sortie Décodage et Bitstream*2
FLAC		● (192kHz/24bit)
WAV		● (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*4/5	60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)	●
	24p/ 25p	●
Upscaling 4K Direct Chroma*4		-
4K Networking (Lecture vidéo 4K*6/ Lecture JPEG 4K*4)		●
VOD 4K		-
Préréglage type d'image*8		-
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		-
UTILISATION FACILITÉE		
Contrôle vocal simple (Google Assistant / Amazon Alexa)		-
Ecran		-
Télécommande		● (simple)
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™*14		●
CONNECTIQUE		
Sortie HDMI		● x2
Sortie vidéo		-
Sortie optique		-
Sortie coaxiale		●
Sortie audio analogique		-
Sortie audio analogique 7.1ch		-
Terminal LAN (Ethernet)		● (Pour Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-Live™*14, 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	0,3W
DIMENSIONS, POIDS		
Dimensions (L x H x P)*16		320 x 46 x 193 mm
Poids		1,2 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 Android™, 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)