

# UB820

Panasonic

LECTEUR ULTRA HD BLU-RAY



## VIVRE LA PERFECTION

### QUALITE D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- Compatible HDR10+ / Dolby Vision
- Ultra HD Premium
- Nouveau processeur HCX pour la lecture des Blu-ray Ultra HD
- Upscale 4K ultra fin en 60p 4:4:4
- Lecture des disques Blu-Ray 3D, Blu-Ray, DVD

DP-UB820EFK



### HAUTE QUALITÉ DE SON

- Sorties analogiques 7.1 ch
- Compatible Audio haute résolution (DSD, FLAC, WAV, ALAC)
- Dolby Digital / Dolby True HD / DTS-HD Master Audio

### CONNECTIQUE COMPLÈTE

- Double port USB (USB 3.0 à l'arrière)
- Double HDMI
- Wifi / Entrée ethernet pour fonctions connectées



# DP-UB820EFK

EAN : 5025232878796

# Panasonic

## 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/BDAV	●
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BDAV (Ver.2)	●
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	● (x2)
	Avant ● (USB 2.0)
	Arrière ● (USB 3.0)
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 ●*3
	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	● (Netflix, Youtube, Amazon*7)
Préréglage type d'image*8	Normal/ Cinema/ Fine Cinema/ Retro Cinema/ Cartoon/ Live
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	● (jusqu'à 192kHz/ 32 bit)
Surround Re-Master*10	● (jusqu'à 192kHz/ 32 bit)
Convertisseur Audio D/A	-

### UTILISATION FACILITÉE

Contrôle vocal simple (Google Assistant / Amazon Alexa)	● (langue anglaise & allemande uniquement)
Ecran	● (Matrice DOT)
Télécommande	● (simple)
Position des sous-titres/Ajustement de la luminosité	●
HDAVI Control 5 (VIERA Link)	●
Mirroring avec Smartphone/Tablette*11	●

### CONNECTIVITÉ

Wifi intégré	● IEEE802.11 a/b/g/n/ac
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 TBC
	Veille Extinction rapide TBC
	Allumage rapide TBC

### DIMENSIONS, POIDS

Dimensions (L x H x P)*16	TBC
Poids	TBC

\*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](http://www.panasonic.com/fr)  
N° du Service Consommateurs 08 92 35 05 05 (0,34 € la minute)