

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

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-RE	●
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BD-RE	●
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	TBC
	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
N° du Service Consommateurs **08 92 35 05 05** (0,34 € la minute)

UB420

Panasonic

LECTEUR ULTRA HD BLU-RAY



Compact et complet

QUALITE D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- Compatible HDR10+
- 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-UB420EGK



HAUTE QUALITÉ DE SON

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

CONNECTIQUE COMPLÈTE

- Double HDMI
- Wifi / Entrée ethernet pour fonctions connectées



DP-UB420EGK

EAN : 5025232878697

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 (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BDAV	●
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+	●*3
	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		● (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		-	
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 ^{TM*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 ^{TM*14} , Internet Apps ^{*12} et mise à jour)	
AUTRES			
Signal vidéo		PAL/ NTSC	
Alimentation		AC 220-240V, 50Hz	
Consommation	Utilisation normale		29W
	Veille	Extinction rapide	1W
		Allumage rapide	0,3W
DIMENSIONS, POIDS			
Dimensions (L x H x P) ^{*16}			320 x 45 x 197 mm
Poids			1,4 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)

UB330

Panasonic

LECTEUR ULTRA HD BLU-RAY



Compact et connecté

QUALITE D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- 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

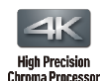
DP-UB330EGK

HAUTE QUALITÉ DE SON

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

CONNECTIQUE COMPLÈTE

- Simple HDMI
- Wifi / Entrée ethernet pour fonctions connectées



DP-UB330EGK

EAN : 5025232878642

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-RE	●
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BD-RE	●
DVD	DVD-Video	●
DVD-R*1/ DVD-R DL*1/ DVD-RW*1	DVD-Video/ DVD Video Recording	●
+R*1/ +R DL*1/ +RW*1	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)
	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		● (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		-
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		● 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		● x1
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	
	Veille	
	Extinction rapide	
		0,3W
DIMENSIONS, POIDS		
Dimensions (L x H x P)*16		320 x 45 x 191 mm
Poids		1,3 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)

UB320

Panasonic

LECTEUR ULTRA HD BLU-RAY



Compact et simple d'utilisation

QUALITE D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

- 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-UB320EGK



HAUTE QUALITÉ DE SON

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

CONNECTIQUE COMPLÈTE

- Simple HDMI
- Entrée ethernet pour fonctions connectées



DP-UB320EGK

EAN : 5025232878659

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-RE	●
BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	MKV/AVCHD/AVCHD(3D)/BD-RE	●
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		● (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		-
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		● x1
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	
	21W	
	Veille	Extinction rapide
		Allumage rapide
		0,3W
DIMENSIONS, POIDS		
Dimensions (L x H x P)*16		320 x 45 x 191 mm
Poids		1,3 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)