

Enregistreur et Graveur Blu-Ray

Panasonic



DMR-BWT640 Graveur/Enregistreur/Lecteur Blu-ray Tuner TNT HD et 4K



Graveur Blu-ray : Gravez vos contenus vidéos en Blu-Ray et DVD

Tuner TNT HD : Tuner TNT HD

Enregistrement disque dur de 250 Go : Accepte extension Disque Dur Externe USB

Conversion 2K/4K (Ultra HD) : Convertisseur 2K/4K intégré pour l'Ultra Haute Définition

Fonction DLNA client et serveur : Lecture de fichiers à distance

VOD, Internet@TV (Apps), Explorateur web : Accédez au meilleur de la connectivité

Port de carte SD et USB (Xvid, AVCHD, JPEG) : Extension capacité DD via USB

Fonction enregistrement à distance via Smartphone : Application "DIGA Player"

WiFi Ready : Compatible WiFi (via dongle WiFi non fournit : DY-WL5E-K)



DMR-BWT640EC

EAN : 5025232785162

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LECTURE DISQUES		
BD-ROM	FULL HD 3D/ BD-Video	•
BD-RE/ BD-RE DL (v.2.1)	JPEG/ MPO	•
BD-R (v.1.3 / LTH type v.1.3), BD-R DL (v.1.3)	Xvid/ MKV	•
DVD	DVD-Video	•
DVD-RAM	DVD video recording	•
	AVCHD	•
	JPEG/MPO	•
DVD-R*1/ DVD-R DL*1/ DVD-RW*1	DVD-Video / DVD Video Recording	•/•* *(DVD-RW)
	AVCHD / Xvid / MKV	•/•*/•* *(DVD-R/ DVD-R DL)
	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	•
	Xvid/ MKV	• (CD-R/ -RW)
	FLAC/ WAV/ WMA/ AAC/ MP3	• (CD-R/ -RW)
	JPEG/ MPO	• (CD-R/ -RW)

Disques enregistrables		
BD-R, BD-R DL	Ver.1.3 and lower	• 6X MAX Speed, 6X MAX Speed (LTH type)
BD-RE, BD-RE DL	Ver.2.1	• 2X MAX Speed
DVD-RAM	Ver.2.2 and lower (Except Ver.1.0)	• 5X MAX Speed
DVD-R	Ver.2.1 and lower (Except Ver.1.0)	• 16X MAX Speed
DVD-R DL	Ver.3	• 8X MAX Speed
DVD-RW	Ver.1.2 and lower (Except Ver.1.0)	• 6X MAX Speed
+R	Ver.1.3 and lower	• 16X MAX Speed
+R DL	Ver.1.1 and lower	• 8X MAX Speed
+RW	Ver.1.2 and lower	• 4X MAX Speed

Formats d'enregistrement

BD-RE, BD-RE DL	Blu-ray Disc Rewritable
BD-R, BD-R DL	Blu-ray Disc Rewritable
DVD-RAM	DVD video recording
DVD-R / DVD-R DL	DVD-Video*2, AVCHD
DVD-RW	DVD-Video*2

CAPACITE DISQUE DUR	250 Go#
TEMPS D'ENREGISTREMENT (approx.)	

Disque dur	Mode DR HD (8Mbps)*3	62 h
	Mode DR SD (4Mbps)*3	124 h
	Modes HG/ HX/ HE/ HL/ HM	38h/ 57h/ 86h/ 115h/ 167h
	Modes XP/ SP/ LP/ EP	52h/ 105h/ 210h/ 420h
25Go BD-RE/ BD-R	Mode DR HD (8Mbps)*3	6h30m
	Mode DR SD (4Mbps)*3	13h
	Modes HG/ HX/ HE/ HL/ HM	4h/ 6h/ 9h/ 12h/ 17h30m
	Modes XP/ SP/ LP/ EP	5h15m/ 10h30m/ 21h/ 42h
50Go BD-RE DL/ BD-R DL	Mode DR HD (8Mbps)*3	13h
	Mode DR SD (4Mbps)*3	26h
	Modes HG/ HX/ HE/ HL/ HM	8h/ 12h/ 18h/ 24h/ 35h
	Modes XP/ SP/ LP/ EP	10h30m/ 21h/ 42h/ 84h
4.7Go DVD-RAM/ DVD-R/ -RW/ +R/ +RW	Modes XP/ SP/ LP/ EP	1h/ 2h/ 4h/ 8h
8.5Go DVD-R DL/ +R DL	Modes XP/ SP/ LP/ EP	1h45m/ 3h35m/ 7h10m/ 14h20m
9.4Go DVD-RAM	Modes XP/ SP/ LP/ EP	2h /4h/ 8h/ 16h

SYSTÈME AUDIO		
Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD	Decode and Bitstream Output*4	
DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio	Decode and Bitstream Output*4	

CARTE MÉMOIRE SD		
Lecteur de carte SD		•
Médias compatibles en lecture	JPEG/ MPO	•
	AVCHD	•
	MP4	•
Médias compatibles en ransfert	vers HDD	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO
	vers BD-RE/ -R	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
	vers DVD-RAM depuis BD-RE	JPEG, MPO
	depuis HDD/ DVD-RAM	JPEG, MPO

USB		
Port USB		• (2)
	Avant	•
	Arrière	•
Standard USB		USB 2.0 High Speed
Lecture stockage de masse	MP3	•
	Xvid/ MKV/ MP4	•
	JPEG/ MPO	•
Lecture disque dur externe	Broadcast stream	•
Transfert stockage de masse	vers HDD	
	vers BD-RE-R	
	vers DVD-RAM	

QUALITE D'IMAGE		
4K Up-scaling*3		•
Adaptative Chroma Processing		•
Conversion 2D-3D		•
3D Effect Controller		•
Full HD Sampling		
Deep Color		•
Lecture 1080/24p*6		•

SON HAUTE FIDELITE		
Mode Pure Sound		•
96 kHz Sourround Re-Master		•
Convertisseur DAC		192kHz/24bit

UTILISATION FACILITEE		
Enregistre 2 programmes simultanément en HD		-
Opération rapide – Navigateur Direct*8		•
Opération rapide – Guide des programmes électronique*8		•
Opération rapide – Ouverture plateau disque*8		•
Menu User-Friendly Function		•
Smooth Moving GUI		•
VIERA Link (HDAVI Control)5		•
Pause Live TV & Rewind Live TV		•
Auto Scene Chapter		•
60 Sec Skip & 10 Sec Back		•
LAST VIEW		•

SMART NETWORKING		
Streaming TV Multiroom (app Diga Player*9)		-
Navigateur internet		•
Stockage additionel sur disque dur externe		•
Miracast™*6		-
Compatible avec caméscopes 3D		•
Full HD		
Image Sharing avec Lumix*7		•
Internet Apps*11		•
Système Wifi		
DLNA	Vidéo Audio	Avec adaptateur optionnel*15 MKV/ Xvid AAC/ FLAC/ WAV/ WMA/ MP3

TERMINAUX		
Sortie HDMI		• (2)
Sortie Audio numérique		-
Sortie Coaxiale		-
Sortie Audio Analogique		-
Entrée péritel (Euro SCART)		-
Terminal LAN (Ethernet)		•

TUNER		
Système Tuner		DVB-T
Couverture de chaînes		VHF : 5-12 / UHF : 21-68

AUTRES		
Système d'enregistrement vidéo		MPEG-2 (Hybrid VBR), MPEG-4 AVC/H.264
Système d'enregistrement audio		Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG
Alimentation		AC 220-240V, 50Hz
Consommation électrique	Utilisation Normale (env.)	25W (env.)
	Veille (extinction rapide)	0.2W (env.)
	Veille (allumage rapide)	4W

DIMENSIONS, POIDS		
Dimensions (L x H x P) (env.)*16		450 x 59 x 238 mm
Poids (env.)		2.9 kg

*1 Disques enregistrés et finalisés sur des enregistreurs.
*2 Compatible avec le format DVD-Vidéo après finalisation.
*3 Les débits sont approximatifs. Le temps d'enregistrement en mode DR peut varier en fonction du débit de la diffusion.
*4 Connexion HDMI requise.
*5 Pour la lecture de l'upscale 4K, une TV 4K est requise.
*6 Pour BD-ROM / BD-R via HDMI.
*7 La fréquence d'échantillonnage pour la lecture CD est réglée à 88.2 kHz.
*8 "Quick Start" doit être activé et "Power Save for Network Standby" doit être désactivé pour activer le "Quick Start".
*9 L'application est disponible sur l'App Store (iOS) et Google Play™ (android)
*10 Nécessite un navigateur sur PC, smartphone ou tablette.
*11 Nécessite une connexion à internet.
*12 Le navigateur de l'enregistreur ne support pas le flash et certaines polices de caractères (par exemple Chinois). Certains fonctions des sites peuvent ne pas être disponibles sur le navigateur.
*13 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.
*14 L'appareil photo Lumix doit être équipé de la fonction DLNA (DMR).
*15 Uniquement avec l'adaptateur wifi DY-WL5 vendu séparément.
*16 A l'exception des parties saillantes et des pieds.
La capacité utile sera moindre.

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