

**Blu-ray
3D™**



**Il enregistre, grave et lit
en 2D... et 3D !**

AVANTAGES

Enregistreur / Graveur



Rewind Live TV et Pause Live TV



Double Tuner



DMR-BWT700EC

Code EAN : 5 025 232 618 538

Enregistreur / Graveur Full HD 3D et 2D

+ Lecteur Blu-ray 3D, Blu-ray 2D, DVD et CD

+ Disque Dur 250 Go

+ Double Tuner



➤ Enregistreur / Graveur 2D-3D – Mémoire 250 Go

Grâce au BWT700, l'utilisateur profite des programmes TV diffusés en 3D et 2D et peut les enregistrer sur le disque dur intégré de 250 Go. De plus, il est possible de transférer depuis une carte SD des films et photos de famille pour les graver ensuite sur un disque Blu-ray ou un DVD.

➤ Double Tuner TNT

Le double tuner TNT vous permet d'enregistrer deux programmes simultanément ou de regarder une émission tout en enregistrant une autre chaîne.

➤ Rewind Live TV et Pause Live TV

Avec « Rewind Live TV », il est possible de revenir à la scène que vous souhaitez jusqu'à 2 heures en arrière pour ne pas manquer les moments importants de votre émission. « Pause Live TV » permet de stopper l'émission que vous regardez, puis de la reprendre là où vous l'avez laissée, comme s'il s'agissait d'un programme pré enregistré.

➤ Lecteur Blu-ray Disc Full HD 3D

Le savoir-faire, accumulé depuis plusieurs années par les laboratoires de recherche Panasonic spécialisés dans le traitement d'image (PHL), permet d'offrir des images en qualité cinéma sur Blu-ray Disc™. Les technologies 2D ont été appliquées aux films 3D, pour obtenir des images plus belles et plus réalistes, à la profondeur et à la texture améliorée.

➤ Conversion 2D-3D

Cette fonction permet de convertir des images d'un disque DVD ou Blu-ray en 3D. Les fichiers AVCHD enregistrés avec un caméscope HD sont également convertibles en 3D.

DMR-BWT700EC

Code EAN : 5 025 232 618 538

Panasonic
ideas for life

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Format de lecture

BD-ROM	FULL HD 3D, BD-Vidéo
BD-RE/ BD-RE DL version 2.1	JPEG / MPO
BD-R (Ver 1.3/LTH Type Ver. 1.3) / BD-R DL (Ver. 1.3)	DivX® ^{*1} / DivX HD / MKV
DVD	DVD Vidéo
DVD RAM	Enregistreur vidéo DVD, AVCHD, JPEG / MPO
DVD-R^{*2} / DVD-R DL^{*2} / DVD-RW^{*2}	DVD-Vidéo, Enregistreur vidéo DVD, AVCHD
DVD-R^{*2} / DVD-R DL^{*2}	MP3 ^{*3} / JPEG / MPO / DivX® ^{*1} / DivX HD / MKV
+R^{*2} / +R DL^{*2} / +RW^{*2}	Vidéo, AVCHD
CD, CD-R / CD-RW^{*4}	CD-DA, MP3 ^{*3} , JPEG / MPO, DivX® ^{*1} / DivX HD / MKV
Carte SD (SD / SDHC / SDXC)	JPEG / MPO, MPEG2 ^{*13} / AVCHD
Transfert de Carte SD vers disque dur	MPEG2, AVCHD, JPEG, MPO
Transfert vers BD-RE/-R	AVCHD, JPEG (BD-R), MPO
Transfert vers DVD-RAM	MPEG2, JPEG, MPO
Transfert depuis disque dur / DVD RAM	JPEG, MPO
USB	MP3, JPEG / MPO, DivX® ^{*2} / DivX HD, MKV
Transfert USB vers disque dur	MPEG2, AVCHD, JPEG, MPO, MP3
Disque dur vers BD-RE/-R	AVCHD, JPEG, MPO
Disque dur vers DVD RAM	MPEG2, JPEG, MPO

Vidéo

Type de signal	PAL / NTSC / SECAM (IN)
Processeur de référence chromatique	Oui
Up-scaling Full HD amélioré(P4HD)	Oui
Réglage des effets 3D	Oui
Pause Live TV	Oui
Retour sur enregistrement TV	Oui
VIERA Link	Oui (HDAVI Control 5)
Système d'enregistrement Vidéo	MPEG-2 (VBR Hybride) / MPEG-4 AVC / H.264
Conversion 2D-3D	Oui
Réduction du bruit numérique	Oui
Lecture 1080/24p^{*14}	Oui
Deep colour	Oui
x.v Colour^{*15}	Oui
Temps d'enregistrement disque dur	Mode DR:HD(8Mbps) ^{*9} -62h, SD(4Mbps) ^{*9} -124h Mode HG/ HX/ HE/ HL/ HM 38h/57h/86h/115h/167h Mode XP/ SP/ LP/ EP ^{*10} 52h, 105h, 210h/315h (420)

Audio

Convertisseur Audio D/A^{*10}	192kHz/24bit
Dolby Digital Plus/ Dolby True HD	Décode et transfert du flux ^{*11}
DTS-HD Master Audio Essential/ DTS-HD Audio Haute résolution Surround Re-master 96Hz	Décode et transfert du flux ^{*4}
	Oui ^{*16}
Système d'enregistrement Audio	Dolby Digital (XP, SP, LP : mode 2ch)

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

Connectivité

BD Live™	Oui
VIERA Cast^{*17}	Oui
DLNA	Oui, (comme client et comme serveur)

Connectique

Lecteur de carte SD	Oui
Port USB	Oui, (USB 2.0 Haut débit)
HDMI (Sortie)	1 pour lecture et 1 pour l'adaptateur WiFi et la caméra skype
Sortie Vidéo	Oui
Sortie optique	Oui
Sortie Euro SCART	Oui (AV1 / AV2)
Entrée Euro SCART	Oui (AV1 / AV2)
Ethernet	Oui, pour DLNA client et serveur, VIERA Cast et BD Live™ ^{*1}
Sortie Audio analogique	Oui
Sortie Coaxiale	Oui
WiFi	Ready
Disque Dur	250GB [#]

Tuner

Système de Tuner	DVB-T
-------------------------	-------

Logistique

Alimentation	AC 220- 240V, 50Hz
Consommation électrique	33W (utilisation normale)
Mode veille	0.2W (si affichage de l'heure en veille désactivé), 6W (si affichage de l'heure en veille activé)
Poids (approx)	3.1 kg
Dimensions (L x H x P)	430 x 59 x 238 mm

^{*1} Pour profiter des contenus supplémentaires de certains films Blu-ray (le BD Live par exemple), l'insertion d'une carte SD est nécessaire. Elle doit disposer de 1Go d'espace disponible ou plus et est vendue séparément). Une connexion haut débit à Internet est également requise.

^{*2} DivX®, DivX® Certified et DivX Plus HD et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et nécessitent une licence.

^{*3} Disques gravés et finalisés sur graveurs.

^{*4} Pour des contenus enregistrés depuis un CD pour usage personnel.

^{*5} La compatibilité de lecture peut dépendre des contenus, des disques et de la qualité d'enregistrement.

^{*6} Vous pouvez enregistrer plus vite avec une version plus élevée

^{*7} Il est compatible avec un format Vidéo-DVD après finalisation.

^{*8} La source originale doit être en format AVCHD

^{*9} Le débit est approximatif, le temps d'enregistrement en mode DR peut varier selon le débit.

^{*10} En mode EP vous pouvez choisir 6h ou 8h d'enregistrement. La qualité de son est meilleure en mode EP 6h qu'en 8h.

^{*11} Une connexion en HDMI est requise.

^{*12} Le DMR-BWT700 est compatible avec les cartes SD, les micros cartes SD, mini cartes SD (Un adaptateur de mini/micro carte SD est nécessaire). Il est compatible avec le DCF, même si le JPEG a été enregistré via un appareil numérique. Cet appareil n'est pas compatible avec les données d'un format différent du JPEG. Lors de l'enregistrement de vos images sur le disque dur, il est recommandé de les copier sur la carte SD.

^{*13} Le transfert depuis une carte SD vers le disque dur est possible. La lecture est possible une fois le transfert vers le disque dur terminé.

^{*14} Pour BD-ROM / BD-R via HDMI.

^{*15} Cette fonction est disponible uniquement pour la reproduction des données AVCHD enregistrées avec la technologie x.v Color. Cette fonction ne peut pas être utilisée avec des disques BD-ROM ou DVD-ROM. Une connexion HDMI est requise.

^{*16} Échantillonnage CD fait à 88.2kHz. Les données DivX peuvent être remastérisées sur DVD et CD, mais le MP3 seulement sur CD.

^{*17} Requiert une connexion internet haut débit.

^{*18} Avec l'achat de l'adaptateur WiFi DY-WL10

[#] 1GB = 1 million de bytes. La capacité d'utilisation est réduite.

ATTENTION

L'enregistrement et l'écoute de contenu sur cet appareil, ou sur tout autre appareil, peut nécessiter une autorisation de la part du propriétaire des droits d'auteur, ou de droits équivalents sur ce contenu. Panasonic, qui n'y est pas habilité, ne vous accorde pas cette autorisation, et dément expressément tout droit, capacité ou intention d'obtenir une telle autorisation en votre nom. Il vous appartient de vous assurer que l'utilisation de cet appareil, ou de tout autre appareil, est conforme à la législation sur les droits d'auteur applicable dans votre pays. Nous vous invitons à vous référer à cette législation pour plus d'information sur les lois et règlements pertinents ou bien à contacter le propriétaire des droits sur le contenu que vous souhaitez enregistrer ou écouter."

Disques enregistrables				
	BD-R, BD-R DL	Ver.1.3 et inférieure		6X MAX Vitesse, 6X MAX Vitesse* ⁶ (Type LTH)
	BD-RE, BD-RE DL	Ver.2.1		2X MAX Vitesse* ⁶
	DVD-RAM	Ver.2.2 et inférieure		5X MAX Vitesse* ⁶
	DVD-R	Ver.2.1 et inférieure		16X MAX Vitesse* ⁶
	DVD-R DL	Ver.3		8X MAX Vitesse* ⁶
	DVD-RW	Ver.1.2 et inférieure		6X MAX Vitesse* ⁶
	+R	Ver.1.3 et inférieure		16X MAX Vitesse* ⁶
	+R DL	Ver.1.1 et inférieure		8X MAX Vitesse* ⁶
	+RW	Ver.1.2 et inférieure		4X MAX Vitesse* ⁶
Format d'enregistrement				
	BD-RE, BD-RE DL		Disque Blu-ray Format réinscriptible	
	BD-R, BD-R DL		Disque Blu-ray Format réinscriptible	
	DVD-RAM		DVD Vidéo Format enregistrable	
	DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW		Format DVD-Video* ⁷ , AVCHD (DVD-R,DVD-R DL uniquement)* ⁸	
Capacité du disque dur intégré				250GB [#]
Temps d'enregistrement (Approximatif)				
	Disque dur	Mode DR	HD (8Mbps)* ⁹	62h
			SD (4Mbps)* ⁹	124h
		Mode HG/ HX/ HE/ HL/ HM		38h/ 57h/ 86h/ 115h/ 167h
		Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		52h/ 105h/ 210h/ 315h (420h)
	25GB BD-RE / BD-R	Mode DR	HD (8Mbps)* ⁹	6h 30m
			SD (4Mbps)* ⁹	13h
		Mode HG/ HX/ HE/ HL/ HM		4h/ 6h/ 9h/ 12h/ 17h 30m
		Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		5h15 m/ 10h 30m/ 21h/ 31h 30m (42h)
	50GB BD-RE DL / BD-R DL	Mode DR	HD (8Mbps)* ⁹	13h
			SD (4Mbps)* ⁹	26h
		Mode HG/ HX/ HE/ HL/ HM		8h/ 12h/ 18h/ 24h/ 35h
		Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		10h 30m/ 21h/ 42h/ 63h (84h)
	4.7GB [#] DVD-RAM/DVD-R/ -RW/ +R/ +RW	Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		1h/ 2h/ 4h/ 6h (8h)
	8.5GB [#] DVD-R DL / +R DL Disc	Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		1 h 45 m/3h 35m/ 7h 10m/ 10h 45m (14h 20m)
	9.4GB [#] DVD-RAM	Mode XP/ SP/ LP/ EP* ¹⁰		2h /4h/ 8h/ 12h (16h)

Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.panasonic.fr
Notre **Service Consommateurs** est à votre disposition
par téléphone au **08 92 35 05 05** (0,34 € la minute)



*Respectons l'environnement.
N'imprimez ce document que si cela
est vraiment nécessaire.*