



Des performances de professionnel en 4K 60p, en toute légèreté

- Capteur MOS 8.29 mégapixels
- Auto-Focus haute précision personnalisable
- Zoom Optique 24x 25-600mm (F1.8-4.0)
- Qualité vidéo 4K 60p
- Enregistrement interne 4:2:0 10 bit 4K 60p
- Enregistrement externe 4:2:2 10 bit 4K 60p
- Écran 3,5" 2 760K pts tactile orientable
- Stabilisation 5 axes HYBRID O.I.S. Ball
- Filtre ND intégré
- Enregistrement Slow Motion FHD 120 ips
- Double bague manuelle triple fonction
- Double slot SD avec enregistrement relais
- Charge/Alim. direct via USB-C
- Batterie longue durée - 6h d'enregistrement



Qualité vidéo 4K 60p dans un
caméscope compact grand angle
25mm avec un zoom 24 fois



Écran tactile orientable
2 760K points



Fonctionnalités professionnelles :
4:2:0 10bit 4K 60p interne,
Bagues manuelles



Capteur et Processeur		
Type		1/2.5" MOS
Pixels effectifs		8,29 mégapixels
Objectif		
Marque		Panasonic
Ouverture (F)		F1.8 (Grand angle) / F4.0 (Télé)
Zoom optique		24x
Zoom Intelligent OFF		24x
Zoom Intelligent ON		Max. 48x (UHD 32x)
Zoom numérique		2x / 5x / 10x
Longueur focale		4,12 – 98,9 mm
Equivalent 35mm en photo/vidéo		25 — 600 mm
Diamètre du filtre		62mm
Fonctions Vidéos		
Sensibilité minimum		1.5 lx (F1.8, Super Gain +, Obturateur 1/30 sec)
Mise au point		Auto / Manuelle
Balance des blancs		Auto / ATW Lock / 3200K / 5600K / VAR (2000K–15000K) / Ach corrigé / Bch corrigé
Vitesse d'obturation	59.94 Hz	60i/60p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 sec 30p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 sec 24p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 sec
	50.00 Hz	50i/50p: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 sec 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 sec
Vitesse d'obturation basse	59.94 Hz	59.94i/59.94p: 1/8, 1/15, 1/30 sec 29.97p: 1/8, 1/15 sec 23.98p: 1/6, 1/12 sec
	50.00 Hz	50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 sec 25p: 1/6, 1/12 sec
Enregistrement Super Slow	59.94 Hz	FHD 120 fps (vitesse 1/2 à 60p, 1/4 à 30p, 1/5 à 24p)
	50.00 Hz	FHD 100 fps (vitesse 1/2 à 50p, 1/4 à 25p)
Iris		Auto / Manuel
Bague Manuelle		Oui, Triple réglages: Mise au point / Zoom ou Iris
Filtre ND		1/4, 1/16, 1/64, OFF
Filtre IR		Intégration de la fonction ON/OFF
Stabilisation d'image		Ball O.I.S., 5-Axes HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)
Enregistrement Vidéo		
Format d'enregistrement		MP4, AVCHD
Vidéo [MP4] (HEVC)	[4:2:0 10bit]	[UHD] 3840x2160 59.94p/50.00p HEVC LongGOP 100M: approx. 100Mbps (VBR) 29.97p/25.00p/23.98p HEVC LongGOP 72M: approx. 72Mbps (VBR)
[MP4]	[4:2:0 8bit]	[UHD] 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p 420 LongGOP 72M: approx. 72Mbps (VBR)
		[FHD] 1920x1080 59.94p/50.00p/23.98p/59.94i*/50.00i* 420 LongGOP 50M: approx. 50Mbps (VBR) 59.94p*/50.00p* LongGOP 28M: approx. 28Mbps (VBR) 23.98p* LongGOP 24M: approx. 24Mbps (VBR) 29.97p*/25.00p* LongGOP 20M: approx. 20Mbps (VBR) * à ajouter lors de la mise à jour firmware
[AVCHD]	[4:2:0 8bit]	[PS] 1920x1080 59.94p/50.00p: approx. 25Mbps (VBR) [PH] 1920x1080 59.94i/50.00i/23.98p: approx. 21Mbps (VBR) [HA] 1920x1080 59.94i/50.00i: approx. 17Mbps (VBR) [PM] 1280x720 59.94p/50.00p: approx. 8Mbps (VBR)
Fonction 2 slots		Enregistrement relais, simultané, en arrière-plan (FHD MP4 uniquement)
Méthode de compression vidéo		MP4: H.264/MPEG-4 AVC profil haut, H.265/MPEG-4 HEVC 10 profils principaux AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC profil haut
Système d'enregistrement audio		MP4: AAC, 48kHz / 16bit, 2 canaux AVCHD: Dolby Audio, 48kHz / 16bit, 2 canaux
Système de fréquence		59.94Hz / 50Hz
Microphone		Micro Stéréo

Enregistrement Photo		
Format d'enregistrement		JPEG (DCF/Exif2.2)
Taille d'image en enregistrement		Mode de lecture video : 3840 x 2160 (16:9), 1920 x 1080 (16:9), 1280 x 720 (16:9) *Seules les images coupées de la video en mode lecture video sont prises en charge.
Écran		
Type / Taille		LCD / type 3,5" (8.88cm)
Définition		2 760K points
Connectique		
USB		USB Type-C 2.0 High Speed, Fonction de stockage de masse (lecture seulement)
Vidéo	HDMI	Type A (non compatible avec VIERA Link), prend en charge la sortie time code et le contrôle de l'enregistrement à distance Format de sortie: 4:2:2 10bit : 3840x2160 / 59.94p, 50.00p, 29.97p, 25.00p, 23.98p 1920x1080 / 59.94p, 50.00p, 59.94i, 50.00i, 29.97p, 25.00p, 23.98p 1280x720 / 59.94p, 50.00p 720x480 / 59.94p 720x576 / 50.00p
Entrée audio	Entrée microphone	Mini-jack stéréo de 3,5mm
Sortie audio	HDMI	2 canaux (LPCM)
	Casque audio Haut-parleur	Mini-jack stéréo de 3,5mm de diamètre 15mm de diamètre, rond
Autres entrées / sorties	Télécommande DC in	2.5mm super mini jack 9V/3A, USB Type-C, USB-PD pris en charge
Griffe accessoires		Oui
Cache objectif		Oui
Stockage		
Support d'enregistrement		SDHC / SDXC (jusqu'à 512go), compatible UHS-I
Taille		
Dimensions (LxHxP)		Approx. 129 x 93 x 209 mm (avec capuchon d'objectif)
Poids		Approx. 800 g (sans batterie, ni capuchon d'objectif) Approx. 1.1 kg (avec batterie et capuchon d'objectif)
Alimentation		
Batterie		Batterie Lithium-ion rechargeable (7.28V / 5.900mAh) incluse
Alimentation externe (DC in)		9.0V
Consommation Électrique		
Consommation		Enregistrement : 12.3W, en charge : 15.5W
Contenu de la Boîte		
Accessoires		Batterie rechargeable 5.900 mAh, capuchon d'objectif

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Batterie
AG-VBR59EC
EAN : 4010869263498



Adaptateur secteur
DMW-AC1E
EAN : 5025232966127



Double Chargeur
AG-BRD50EC
EAN : 4010869254199



Microphone
VW-VMS10E-K
EAN : 5025232707904

Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.panasonic.com/fr. Notre Service Consommateurs est à votre disposition par téléphone au 08 92 35 05 05 (0,34 e la minute). Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.