



## Le caméscope 4K ultra grand angle 25mm et zoom 24x

- Qualité 4K
- Capteur MOS BSI haute sensibilité
- Zoom Optique Panasonic 24x F1.8
- Ultra grand angle 25mm F1.8
- Stabilisation optique 5 axes Ball O.I.S
- Autofocus haute précision
- Microphone anti-vent
- Port USB-C



Un objectif lumineux F1.8 pour des performances incroyables en basse lumière



Polyvalent ultra grand angle 25mm et zoom 24x



Stabilisation 5 axes Ball OIS pour des images parfaitement nettes

Capteur et Processeur	
Type	1/2.5" MOS BSI
Pixels totaux	8.57 mégapixels
Pixels effectifs en vidéo	4K: 8.29 mégapixels [16:9], Full-HD: 6.17 mégapixels [16:9]
Pixels effectifs en photo	8.29 mégapixels [16:9] / 6.22 mégapixels [4:3]
Objectif	
Marque	Panasonic
Ouverture (F)	F1.8 (Grand angle) / F4.0 (Télé)
Zoom optique	24x
Zoom Intelligent OFF	24x
Zoom Intelligent ON	4K: 32x, Full-HD: 48x
Zoom numérique	70x / 1500x (valeur max. de la magnification du zoom)
Longueur focale	4.12 - 98.9 mm (Zoom optique 24x)
Équivalent 35mm en vidéo	4K25p/24p/Full-HD 24p: 25 - 600 mm, Full-HD 50p/50i/25p: 28.9 - 693.7 mm
Équivalent 35mm en photo	25.0mm - 600mm [16:9] / 30.6mm - 734.4mm [4:3]
Diamètre du filtre	62mm
Fonctions Vidéos	
Sensibilité standard	1400 lx
Sensibilité minimum	1.5 lx (Mode Scène Basse Lumière 1/25), 0.5 lx (Mode Nuit (Couleur))
Mise au point	Auto / Manuelle
Balance des blancs	Auto / Réglages blancs / Ensoleillé / Nuageux / Intérieur 1 / Intérieur 2
Vitesse d'obturation vidéo	[50p / 50i / 25p] [24p] Auto Slow Shutter DN : 1/25 - 1/8000 1/24 - 1/8000 Auto Slow Shutter OFF : 1/50 - 1/8000 1/48 - 1/8000
Vitesse d'obturation photo	1/2 - 1/2000
Iris	Auto / Manuel
Stabilisateur	Stabilisation 5-axes HYBRID OIS+ avec mode actif, Ball O.I.S.
Fonction Active Contrast	Oui
HDR vidéo	Oui (Sauf Mode 4K)
Contrôle créatif	Effet miniature, Effet film muet, Effet Film 8mm, Enregistrement Time Lapse (Sauf Mode 4K)
Enregistrement Vidéo	
Format d'enregistrement	[AVCHD] AVCHD Progressif [MP4] MP4
Méthode de compression	MPEG-4 AVC/H.264
Mode d'enregistrement	[AVCHD] 1080/50p (28Mbps / VBR), (1920 x 1080/50p) PH (24Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i) HA (17Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i) HG (13Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i) HE (5Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i) [MP4] 2160p/25p(72M) (72Mbps / VBR), (3840 x 2160) 2160p/24p(72M) (72Mbps / VBR), (3840 x 2160) 1080p/50p(50M) (50Mbps / VBR), (1920 x 1080) 1080p/50p(28M) (28Mbps / VBR), (1920 x 1080) 1080p/24p(50M) (50Mbps / VBR), (1920 x 1080) 720p/25p(9M) (9Mbps / VBR), (1280 x 720)
Temps d'enregistrement	Approx. 50 min (4K MP4) Approx. 55 min (50p mode) Approx. 1h0 min (PH mode) Approx. 1h0 min (HA mode) Approx. 1h0 min (HG mode) Approx. 1h0 min (HE mode) Approx. 50 min (2160p/24p) Approx. 55 min (1080p/24p) Approx. 55 min (MP4 50M) Approx. 55 min (MP4 28M) Approx. 1 h 10 min (MP4 720p)

Affichage des miniatures	6 par page, 1 par page
Système d'enregistrement audio	AVCHD: Dolby Digital (5.1ch / 2ch) MP4: AAC (2ch)
Microphone	5.1ch Surround, Zoom, Focus, Stéréo
Haut parleur	Type dynamique
Enregistrement Photo	
Format d'enregistrement	JPEG (DCF/Exif2.2)
Taille d'image	[16:9] 25.9 mégapixels (6784 x 3816), 14 mégapixels (4992 x 2808), 2.1 mégapixels (1920 x 1080) [4:3] 20.4 mégapixels (5216 x 3912), 10.9 mégapixels (3808 x 2856), 0.3 mégapixels (640 x 480)
Taille d'image en enreg. Simultané	Full HD seulement : [16:9] 14.0 mégapixels (4992 x 2808), 2.1 mégapixels (1920 x 1080)
Flash	Non
Écran et Visée	
Type / Taille	LCD tactile / type 3.0" (7.5cm)
Définition	1 843 200 points - (16:9) 1 555 200 points
Visueur électronique	Non
Tactile	Électrostatique
Connectique	
USB	USB Type C 2.0 High Speed
HDMI	Oui micro HDMI
Audio/Vidéo	-
Prise casque	Oui mini stéréo
Prise micro	Oui mini stéréo
LINE-IN	Oui mini stéréo
Télécommande	Oui super mini
Griffe porte-accessoires	Oui (passive)
Cache objectif	Oui (Automatique)
Interface	
Langues	Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Polonais, Tchèque, Néerlandais, Turc, Chinois, Russe, Arabe, Thaï, Hindi, Hongrois, Ukrainien, Roumain
Stockage	
Support d'enregistrement	SD / SDHC / SDXC
Taille	
Dimensions (LxHxP)	Approx. 68 x 77 x 141 mm
Poids	Approx. 431 g (sans batterie ni carte SD)
Alimentation	
Batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable (3.6V, 1940mAh) incluse
Adaptateur secteur	Adaptateur 5.0V
Charge via USB	Oui
Consommation Électrique	
En enregistrement	5.4W max.
En charge	7.7W max.
Contenu de la Boîte	
Logiciels	HD Writer AE 5.4 (Téléchargement)
Accessoires	Batterie Lithium-ion rechargeable, câble micro HDMI, adaptateur de griffe (intégré), pare-soleil, câble USB

