

Panasonic



Disponible en deux couleurs



Viseur et LCD tactile



Ecran LCD rabattable pour les perspectives au sol ou les selfies

La combinaison idéale de compacité et de puissance de zoom

TZ96D

Travel Zoom haut de gamme

DC-TZ96DEG-K

EAN 5025232942268

DC-TZ96DEG-S

EAN 5025232942275

Le boîtier du TZ96 cache un puissant zoom LEICA 30x (24-720 mm) avec stabilisation d'image sur 5 axes et une résolution de 20 MP pour presque tous les motifs. Grâce à sa fonction 4K innovante, incluant la photo 4K, le Post Focus ainsi que les fonctions Focus Stacking et Sequence Shot, les photographes peuvent facilement prendre l'image exacte qu'ils ont en tête.

Le TZ96 offre un viseur plus grand et de meilleures résolutions que son modèle frère, le TZ91. Un écran tactile rabattable à 180 degrés permet de prendre facilement des perspectives au sol et des selfies avec fonctions de retouche, ou de filmer pour son propre blog vidéo 4K.

L'autofocus à mesure de contraste hybride intégré grâce à la technologie DFD permet une mise au point ultra-précise et très rapide et s'avère particulièrement performant avec les longues focales. Grâce au module Wi-Fi intégré, y compris la connexion Bluetooth LE à faible consommation d'énergie, la caméra permet de réaliser des enregistrements particulièrement flexibles, la télécommande par smartphone étant en outre également possible. Enfin, une bague multifonctions autour de l'objectif et la prise de vue au format RAW complètent la gamme d'équipements de ce multitalent.

Excellentes qualités optiques – objectif LEICA avec zoom 30x (petit format : 24-720 mm), 5 axes OIS

Fonction 4K – photo 4K 30 bits/s, Post Focus, Focus Stacking 4K30p ou Full HD 60p vidéo

Contrôle précis de l'image – viseur de 2,3 MP 0,53x, écran LCD tactile rabattable à 180 degrés

Rapidité – autofocus très rapide grâce à la technologie DFD (0,1 s), jusqu'à 10 images/s en rafale

Commande manuelle – bague de mise au point, mise au point manuelle, Focus Peaking, RAW, ISO 6400

Communication intelligente – Wi-Fi & Bluetooth LE pour le contrôle et la transmission par téléphone mobile ou tablette

LUMIX

A Better Life, A Better World



OBJECTIF ET CAPTEUR	
Objectif et luminosité	LEICA DC VARIO-ELMAR / F3.3-6.4
Zoom optique / zoom intelligent	30x / 60x
Distance focale [éq. 35 mm]	24-720 mm
Diaphragme	F3.3 - 8.0 (grand angle), F6.4 - 8.0 (télé)
Plage de mise au point Normal	Grand angle : 50 cm - ∞ / Télé : 200 cm - ∞
Plage de mise au point Macro	Grand angle : 3 cm - ∞ / Télé : 200 cm - ∞
Capteur d'images	Capteur MOS 1/2,33 pouce / 21.1 mégapixels
PHOTO	
Résolution (max.)	max. 5184x3888 (20 M), [4 :3]
Rapports largeur/hauteur	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Formats d'image	JPEG (DCF/Exif 2.3) / RAW, DPOF
Flash intégré	• 0.6 – 5.6 m (grand angle/ ISO Auto), 2.0 – 2.9 m (téléobjectif / ISO Auto)
Retardateur	2 s / 10 s / 10 s (3 photos)
Cadence de prise de vue en rafale (pleine résolution)	10 i/s, Suivi AF: 5 i/s
Photo 4K (prises de vue en rafale 8 MP)	30 i/s, max. 15 min, pré-rafale 4K
4K Post Fokus/ Focus Stacking/ Sequence Shot	• (modification ultérieure de la mise au point) / • (composer les zones de netteté) / • (composer les séquences de mouvement)
VIDEO	
Vidéo 4K	max. 3840 x 2160 pixels, 30p (100 Mb/s / MP4)
Vidéo Full HD 1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels, 60p (28 Mb/s / AVCHD ou MP4)
Zoom vidéo / microphone intégré	• / •
REGLAGES	
Mise au point	AF (6 modes) / MF / Focus peaking
Types de mesures	Reconnaissance faciale et oculaire / Suivi / 49 champs / 1 champ
Exposition	Programme AE; temporisation et priorité à l'ouverture, manuel
Valeur d'exposition	Mesure multiple intelligente / centrale pondérée / spot
Temps d'exposition	4 - 1/2000 s (mécanique) / 1 – 1/16 000 s (électronique) / paysage de nuit (env. 60 s)
Sensibilité lumineuse [ISO]	ISO 80 – 6 400
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Ombre / Lampe à incandescence / Flash /
Effets de filtre créatifs	22 filtres, p. ex. N/B, ambiance, dynamique élevée, effet miniature, filtre étoiles,
Panorama pivotant	•
EQUIPEMENT	
Autofocus	Autofocus à mesure de contraste hybride
Stabilisateur d'image	O.I.S+ HYBRIDE 5 axes
Viseur	Viseur couleur 2,3 MP, dimension 0,53x petit format, 100 % de l'image, capteur oculaire
Ecran à cristaux liquides	Écran TFT-LC 7.5 cm, 1 840 000 pixel, fonction tactile, 180 degrés rabattable
Wi-Fi / Bluetooth LE	IEEE 802.11 b/g/n/WPA / WPA2/Mode infrastructure / WPS / •(Bluetooth 4.2)
Bague de mise au point / Molette de sélection	• (Anneau multifonction) / -
Griffe porte-flash	-
AUTOMATIQUE INTELLIGENTE	
Reconnaissance des visages	•
Détection des sujets	•
Détection des mouvements (ISO intelligente)	•
Compensation intelligente (exposition intelligente)	•
Correction yeux rouges	•
GENERALITES	
Support de stockage	Cartes mémoire SD / SDHC / SDXC
Mémoire interne	-
Port HDMI / USB	Micro HDMI typeD / USB 2.0 Micro-B (avec fonction de charge)
Prise microphone / casque	- / -
Autonomie de la batterie (CIPA)	380 images
Dimensions en cm [L x H x P]	11,2 x 6,9 x 4,2
Poids [batterie inclus]	328 g
Langues des menus	Japonais, anglais, allemand, français, italien, espagnol, polonais, tchèque, hongrois, roumain, néerlandais, turc, portugais, finlandais, danois, suédois,
Accessoires fournis	Batterie Li-ion (1025 mAh), adaptateur AC, câble USB, dragonne
Autre	Beauty Retouch / Clear Retouch
ACCESSOIRES EN OPTION	
Batterie	DMW-BLG10E
Étui	DMW-PHS82XE1