

Panasonic



La vedette des appareils photo zoom de voyage

TZ202D

Zoom de voyage premium

DC-TZ202DEGK

EAN 5025232942121

DC-TZ202DEGS

EAN 5025232942138



1-Zoll Sensor und Leica 15fach



Kompaktes Design



Silberne Variante



Integrierter Sucher

En dépit de ses dimensions compactes, le TZ202 est doté d'un capteur grand format 1 pouce et d'un objectif zoom Leica 15x (24-360 mm) à stabilisation d'image sur 5 axes. Le TZ202 permet ainsi de réaliser de superbes prises de vue non floues, même dans des conditions d'éclairage défavorables. Le viseur amélioré (2,3 MP) avec capteur oculaire renvoie la zone de prise de vue avec un agrandissement plus important 0,53x. Grâce aux nombreux équipements – Wi-Fi, Bluetooth LE, bague multifonction autour de l'objectif, mise au point manuelle et enregistrement au format RAW – les photographes réalisent des clichés parfaitement conformes leur vision d'origine.

Excellente qualité d'image grâce au capteur 1 pouce – capteur grand format 20,1 MP et processeur «Venus Engine»

Objectif LEICA avec zoom optique 15x – 3,3-6,4/ 24-360 mm (distance focale), stabilisateur d'image OIS 5 axes

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

Viseur et moniteur haute résolution – grand viseur 0,53x avec capteur oculaire, écran tactile 3 pouces

AF rapide à contraste hybride – autofocus ultra-rapide via la technologie DFD

Commande manuelle – bague de mise au point, mise au point manuelle, Focus Peaking, RAW, ISO 6400 (jusqu'à 12800)

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	15x / 30x
Distance focale [éq. 35 mm]	24-360 mm
Diaphragme	F3.3 - 8.0 (grand angle), F6.4 - 8.0 (télé)
Plage de mise au point Normal	Grand angle : 50 cm - ? / téléobjectif : 100 cm - ?
Plage de mise au point Macro	Grand angle : 3 cm - ? / téléobjectif : 100 cm - ?
Capteur d'images	Capteur MOS 1 pouce / 20.1 mégapixels effectifs
PHOTO	
Résolution (max.)	max. 5472x3648 (20 M), [3 :2]
Rapports largeur/hauteur	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Formats d'image	JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF
Flash intégré	• 0.6 – 8.0 m (grand angle/ ISO Auto), 1.0 – 3.9 m (téléobjectif / ISO Auto)
Retardateur	2 s / 10 s / 10 s (3 photos)
Cadence de prise de vue en rafale (pleine résolution)	100/s, Suivi AF: 6 i/s
Photo 4K (prises de vue en rafale 8 MP)	30 i/s, max. 15 min, pré-rafale 4K,
Post Focus/ Focus Stacking 4K	• / •
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 Mbps / AVCHD ou MP4)
Zoom vidéo / microphone intégré	• / •
REGLAGES	
Mise au point	DFD-AF (6 modes) / MF / Focus Peaking
Types de mesures	Reconnaissance faciale et oculaire / Suivi / 49 champs / Custom Multi / 1 champ / Pinpoint
Exposition	Programme AE; temporisation et priorité à l'ouverture, manuel
Valeur d'exposition	Mesure multiple intelligente / centrale pondérée / spot
Temps d'exposition	60 - 1/2000 s (mécanique) / 1 – 1/16 000 s (électronique) / pose (env. 120 s)
Sensibilité lumineuse [ISO]	ISO 80 – 25 600
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Ombre / Lumière artificielle / Flash / Manuel 1, 2, 3, 4 /
Effets de filtre créatifs	22 filtres, p. ex. N/B, ambient, dynamique élevée, effet miniature, filtre étoiles, couleurs sélectives
Panorama pivotant	•
EQUIPEMENT	
Autofocus	Autofocus à mesure de contraste hybride
Stabilisateur d'image	O.I.S+ HYBRIDE 5 axes
Viseur	Viseur couleur 0,53x (plein format), 2.3 MP, 100 % de l'image, capteur oculaire
Écran à cristaux liquides	Écran TFT-LC 7.5 cm, 1.8 MP, fonction tactile
Wi-Fi / Bluetooth LE	IEEE 802.11 b/g/n/WPA / WPA2/Mode infrastructure / WPS / •
Bague de mise au point / Molette de sélection	• (Anneau multifonction) / 1
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)	370 images
Dimensions en cm [L x H x P]	11,1 x 6,6 x 4,5
Poids [batterie inclus]	340 g
Langues des menus	16, dont : français, allemand, anglais, espagnol, turc
Accessoires fournis	Batterie Li-ion (1025 mAh), bloc d'alimentation, câble USB, dragonne
Autre	Traitement RAW, recadrage 4K live
ACCESSOIRES EN OPTION	
Batterie	DMW-BLG10E