



- Capteur MOS 20,1MP type 1"
- Zoom 10x 25-250mm (F2.8 – 5.9)
- Stabilisation optique 5 axes
- Fonctions Photo 4K & Post Focus
- Viseur électronique 1166K pts
- Ecran LCD 1040K pts tactile
- Optique LEICA DC Vario Elmarit



Une qualité d'image incroyable dans un format poche

Plus aucun compromis entre qualité, zoom et compacité.

Grâce à son capteur type 1" et son zoom 10x, le TZ100 convient à toutes les situations, même en basse lumière.



Disponible
en Noir &
en Silver



DMC-TZ100EFK (Noir) Code EAN: 5025232837625
DMC-TZ100EFS (Silver) Code EAN: 5025232837632



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (l x H x p)	110.5 x 64.5 x 44.3 mm
Poids	Approx. 270g sans batterie et carte SD (312g avec)
Pixels effectifs	20.1 Mégapixels
Taille capteur/ Pixels totaux/ Filtres	Capteur MOS Haute Sensibilité type 1" 20.9 Total Megapixels / Filtre Couleur Primaire
Ouverture	F2.8 – 5.9 / Diaphragme à Iris à Etapes (F2.8 - 8.0 (W), F5.9 - 8.0 (T))
Zoom optique	10x
Longueur focale	f = 9.1 - 91mm (27 - 270mm en équiv. 35mm en 4:3) (25 - 250mm en équiv. 35mm en 3:2) (26 - 260mm en équiv. 35mm en 16:9) (32 - 320mm en équiv. 35mm en 1:1) (37 - 370mm en équiv. 35mm en 4:3 en Photo 4K) (37 - 370mm en équiv. 35mm en 3:2 en Photo 4K) (37 - 370mm en équiv. 35mm en 16:9 en Photo 4K) (40 - 400mm en équiv. 35mm en 1:1 en Photo 4K) (26 - 260mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. Off / Mise à niveau automatique Off) (28 - 280mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. On / Mise à niveau automatique Off) (31 - 310mm en équiv. 35mm en 16:9 en vidéo / O.I.S. On / Mise à niveau automatique On) (37 - 370mm en équiv. 35mm en vidéo 4K)
Extra Zoom Optique (EZ)	14x (3:2 / 10M (M)), 20x (3:2 / 5M (S))
Zoom intelligent	20x
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMARIT 12 éléments en 10 groupes (5 lentilles asphériques / 9 surfaces asphériques)
Stabilisation d'image	HYBRID O.I.S. + (On / Off) / 5 axes (sauf en vidéo 4K)
Zoom électronique	Max. 4x (max. 2x avec zoom intelligent)
Zone de mise au point	Normal: Grand-angle 50cm - infini / Télé 70cm - infini AF Macro / Mise au point Manuelle / Intelligent Auto / Vidéo : Grand-angle 5 cm - infini / Télé 70 cm - infini
Lampe d'assistance mise au point	Oui (On/Off)
Mise au point	Normal* / AF Macro* / Zoom Macro* / Mise au point manuelle Quick AF On / Off (On en Intelligent Auto), AF Continu (seulement en vidéo), AF oculaire, AF/AE tactile, Bouton de verrouillage AF/AE, Déclencheur tactile, AF tactile, Assistant MF, Assistant MF tactile, AF+MF, Focus Peaking, One Shot AF, AF basse lumière, AF Starlight *disponible en modes AF simple, AF flexible, AF continu, Manuel
Post Focus	Oui
Mesure mise au point	Visage / Oculaire / AF Suivi / 49 zones / Multi-zone / 1 zone / 1 point
Vitesse d'obturation	Approx. 60 - 1/2,000 sec (1 - 1/16,000 sec Electronique) Approx. 1/25 - 1/16,000 sec (1/2 - 1/16,000 sec Vidéo créative Mode M / Mode MF)
Viseur	Viseur électronique 0.20" (equiv.1166K points), Magnification: Approx. 2.59x / 0.46x (en équivalent 35 mm), Champ approx. 100%, optique 19.6x
Format de fichier	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF Vidéo : AVCHD progressif, AVCHD, MP4
Molette de sélection de modes	Intelligent Auto, P, A, S, M, Vidéo créative, C, Panorama, Scène, Contrôle créatif
Mode Contrôle Créatif	Expressif, Rétro, Temps ancien, Clair, Sombre, Sépia, Monochrome, Monochrome dynamique, Monochrome dur, Monochrome doux, Impressionnisme, Haute Dynamique, Effet croisé, Effet Jouet, Pop ludique, Effet délavé, Effet Miniature, Focus Doux, Rêve, Filtre Etoilé, Couleur unique, Lumière du soleil (22 filtres)
Mode Scène Photo	Portrait / Peau soyeuse / Arrière plan doux / Arrière plan clair / Ton reposant / Enfants / Scène distincte / Ciel bleu clair / Coucher de soleil romantique / Coucher de soleil vif / Eau scintillante / Paysage nocturne clair / Ciel nocturne froid / Paysage nocturne chaud / Paysage nocturne artistique / Illuminations scintillantes / Prise de vue nocturne à main levée / Portrait nuit claire / Image de fleur adoucie / Nourriture appétissante / Dessert / Animal en mouvement / Photo de sport nette / Monochrome
Mode Rafale	[AFS] SH: 50 ips*, H: 10 ips, M: 6 ips (Live View), L: 2 ips (Live View) [AFC] H: 6 ips, M: 6 ips (Live View), L: 2 ips (Live View) *Obturbateur électronique
Fonction Photo 4K	Rafale 4K : 30 ips, max. 15 min Rafale 4K (Start/Stop) : 30 ips, max. 15 min Pré-rafale 4K : 30 ips, approx. 2 sec
Informations EXIF	Oui
Format sélectionnable	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Mode d'exposition	Programme AE / Priorité Ouverture AE / Priorité Vitesse AE / Manuel
Fonction Marqueur	Oui (en mode Rafale 4K (Start/Stop))

Enregistrement vidéo (*2)	3840 x 2160 pixels, 25p (4K: 100Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 im./sec) 3840 x 2160 pixels, 24p (4K: 100Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 24 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 50 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 24p (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 24 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 25 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 17Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 50 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 50 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: 20Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 im./sec) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: 10Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 im./sec) 640 x 480, 25p (VGA: 4Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25 im./sec) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: MP4) (Sortie Capteur : 100 im./sec)
AVCHD (enregistrement continu)	Approx. 105 min (FHD/50p), Approx. 110 min (FHD/50i)
MP4 (enregistrement continu)	Approx. 90 min (4K/25p), Approx. 110 min (FHD/50p)
AVCHD (enregistrement normal)	Approx. 50 min (FHD/50p), Approx. 55 min (FHD/50i)
MP4 (enregistrement normal)	Approx. 45 min (4K/25p), Approx. 55 min (FHD/50p)
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
Compensation d'exposition	Palier de 1/3 EV, +/- 5 EV +/- 3 EV en vidéo)
Auto (AE) Bracketing	3, 5, 7 images à palier de 1/3, 2/3, ou 1 EV, Max. +/- 3 EV
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot
Sensibilité ISO	Photo : Auto / i:ISO / 80* / 100* / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600* Vidéo : Auto / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 Modifiable par paliers de 1/3EV *Etendu
Taille des fichiers	[4:3] 4864x3648 (L) / 3456x2592 (M) / 2432x1824 (S) [3:2] 5472x3648 (L) / 3888x2592 (M) / 2736x1824 (S) [16:9] 5472x3080 (L) / 3840x2160 (M) / 1920x1080 (S) [1:1] 3648x3648 (L) / 2592x2592 (M) / 1824x1824 (S)
Qualité d'image	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard
Balance des blancs	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Réglage blanc 1, 2, 3, 4 / T* perso
Style Photo	Standard / Vif / Naturel / Monochrome / Scène / Portrait / Perso / Cinelike D* / Cinelike V* (* quand le mode créatif est sélectionné)
Ajustement Photo	Contraste, Profondeur, Réduction du bruit, Saturation*, Couleur**, Effet de filtre** * Sauf mode Monochrome ** Mode Monochrome seulement
Correction Yeux rouges	Oui (On/Off)
GPS/NFC	- / -
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch), WPA / WPA2, Mode Infra/ WPS
Zoom en vidéo	Oui
Retardateur	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)
Mode de lecture	Tout, Diaporama, Lecture Filtrée (Photo seulement, Vidéo seulement, Photo 4K, Post Focus, Sélection de catégorie, Favoris), Calendrier
Aperçu/ Zoom en lecture	12,30-aperçus / Oui
Favoris/ Rotation d'image	Oui / Oui
Histogramme	Oui
Réglages Impression/ Protection	Oui / Oui
Retouche / Gestion des RAW	Non / Oui
Redimensionner/ Retailer	Oui / Oui
Copier/ Edition Titre/ Tampon	Non / Oui / Oui
Coupage Vidéo / Photos à partir de vidéos	Oui / Oui
Support PictBridge	Seul / Multi / Tout / DPOF / Favoris
Langage interface	Français, Anglais, Allemand, Japonais, Italien, Espagnol, Néerlandais
Moniteur LCD	7.5cm (3.0") TFT Ecran LCD (1,040K points), Traitement Anti-reflets, Tactile Visée : Approx. 100%, Ultra grand-angle
Flash intégré	Auto, Auto/ Réduction Yeux Rouges, Forcé On, Synchro. Lente / Réduction Yeux Rouges, Forcé Off 0.6 - 8.0m (Grand-angle / ISO Auto), 0.7 - 3.8m (Télé / ISO Auto)
Media d'enregistrement	Carte SD, SDHC, SDXC
Mémoire intégrée	-
Microphone/ Haut-parleur	Stéréo / Mono
Interface	microHDMI typeD, USB2.0 Micro-B
Alimentation	Batterie Li-ion (7.2V, 1025mAh, 7.4 Wh) (Inclus) Adaptateur secteur (Entrée: 110 - 240V AC) (Inclus, avec câble USB)
Autonomie (approx.)	300 photos (CIPA Standard)
Logiciels inclus	Pour lire les fichiers RAW, veuillez télécharger le logiciel SILKYPIX sur l'adresse suivante : http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/english
Accessoires standards	Batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Dragonne poignet, Adaptateur pour dragonne nuque

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Housse en simili cuir noir **DMW-PHS82XEK**

Code EAN: 4010869213127

Batterie Additionnelle **DMW-BL610E**

Code EAN: 5025232746316