



## DMC-TZ8

**Appareil photo numérique**  
Ultra grand angle 25mm, Zoom  
optique x12, Mode IA, Modes manuels  
PASM



DMC-TZ8EF-K (Noir) Code EAN 5025232556939

### AVANTAGES



**Objectif LEICA stabilisé**  
*Les appareils LUMIX bénéficient du Savoir-faire et de la qualité des optiques LEICA.*

➔ **Ultra Grand Angle 25 mm et zoom optique x12 LEICA DC VARIO-ELMAR stabilisé F3.3-4.9 (équivalent 35mm : 25-300mm)**  
Le TZ8 combine un ultra grand angle 25mm et un zoom x12 actif en vidéo dans un boîtier très compact. Grâce à la Résolution Intelligente, le zoom optique x12 peut s'étendre en Zoom intelligent x16 sans perte de définition.



**Mode Auto Intelligent**  
*Des fonctions intelligentes pour simplifier au maximum l'utilisation de l'appareil en mode photo tels que la détection des scènes, des visages, le contrôle intelligent des ISO, le suivi AF, la Reconnaissance des personnes, l'Exposition intelligente.*

➔ **Mode Auto Intelligent : IA Nouveau : POWER OIS**  
Le mode IA a encore été amélioré, et offre aujourd'hui une stabilisation 2 fois plus précise grâce au nouveau POWER OIS. Ce nouveau mode de stabilisation compense les mouvements de faible amplitude, et est particulièrement efficace pour les photos d'intérieur ou de nuit. Vos photos seront nettes et claires quelle que soit l'environnement ou le sujet.



**Mode Manuels PASM**  
*La série TZ est équipée de modes manuels pour plus de liberté de création.*

➔ **Modes manuels débrayables PASM**  
Grâce à ses modes débrayables, accédez facilement aux différentes priorités manuelles, pour une liberté de création quasi-infinie. Réglez-vous-même l'ouverture, la vitesse de déclenchement, l'exposition, pour des photos toujours plus personnelles.

### ACCESSOIRES OPTIONNELS



**Batterie rechargeable**  
Réf. : DMW-BCG10E  
Code EAN : xxxxxxx



**Housse**  
Réf. : DMW-PHS17XEK  
Code EAN : 4562157221432



**Carte mémoire SDHC 8 Go**  
Réf. : RP-SDP08GE1K  
Code EAN : 5025232531103



**Câble mini-HDMI 1.5m**  
Réf. : RP-CDHM15E-K  
Code EAN : 5025232457021



**Caisson étanche à 40m.**  
Réf. : DMW-MCTZ10E  
Code EAN : 5025232551897

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.  
Les poids et dimensions sont approximatifs.

### Capteur

<b>Technologie</b>	Capteur CCD 1/2.33 pouces – Filtre à couleurs primaires
<b>Pixels effectifs (totaux)</b>	12.1 Millions de pixels (14.5 M.P. totaux)
<b>Format du capteur</b>	4:3

### Objectif

<b>Objectif LUMIX DC Vario</b>	LEICA DC VARIO-ELMAR, 10 éléments dans 8 groupes (2 lentilles asphériques/3 surfaces asphériques/2 lentilles ED)
<b>Objectif stabilisé</b>	Oui, grâce au POWER O.I.S. (Off/Auto/Mode1/Mode2)
<b>Zoom optique</b>	X12
<b>Longueur focale</b>	f=4.1-49.2mm (25-300mm en équiv. 35mm)
<b>Ouverture</b>	F3.3 - 4.9 Diaphragme à iris à multi-niveaux (F3.3 – 6.3 (grand angle) / F4.9 – 6.3 (Télé))
<b>Zoom Intelligent</b>	X16
<b>Zoom optique Extra (EZ)</b>	14.7x (4:3 / 8Mp), 18.8x (4:3 / 5Mp), 23.4x (moins de 3Mp)
<b>Zoom numérique</b>	4x (Max. 48x combiné au zoom optique sans le zoom optique Extra), (Max.93.8x combiné au Zoom optique Extra)
<b>Zoom à 2 vitesses</b>	Oui

### Mise au point

<b>Zone de mise au point</b>	Normal: Grand angle 50cm - Infini / Télé 200cm - infini Macro / Intelligent AUTO / Bloc-notes : Grand angle 3cm - infini / Télé 100cm – infini
<b>Mode de mise au point</b>	Normal, Macro, Zoom Macro, Quick AF (on/off), AF continu (on/off), Suivi AF
<b>Mesure de l'Autofocus</b>	Visage / Suivi AF / 11 points / 1 point Haute Vitesse / 1point / Spot
<b>Lampe d'assistance à l'AF</b>	Oui
<b>Affichage de la portée de MAP</b>	Oui

### Obturateur

<b>Vitesse d'obturation</b>	Photo : 60-1/2000 sec. Mode ciel étoilé : 15, 30, 60 sec. 1.0 sec.
<b>Intervalle d'obturation</b>	1.0 sec.

### Mode d'enregistrement

<b>Résolution Intelligente</b>	Photo
<b>Mode IA Photo</b>	Stabilisateur optique POWER O.I.S., Contrôle intelligent de l'ISO, Détection des visages, Sélecteur de scène intelligent (Portrait, Paysage, Portrait de nuit, Paysage de nuit, coucher de soleil, Macro), Exposition intelligente, Suivi AF, Reconnaissance des personnes
<b>Mode IA Vidéo</b>	Stabilisateur optique POWER O.I.S., Exposition intelligente
<b>Correction numérique des yeux rouges</b>	Oui
<b>Format d'enregistrement</b>	Photos : JPEG (DCF/Exif 2.21) Photo + Audio : JPEG (DCF/Exif 2.21) + Quicktime Vidéo : Quicktime Motion JPEG
<b>Modes Scènes Photo</b>	Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Paysage, Assistant de Panorama, Sports, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Nourriture, Fête, Bougie, Bébé 1, Bébé 2, Animal de compagnie, Coucher de soleil, Haute sensibilité, Rafale rapide, Rafale flash, Ciel étoilé, Feux d'artifices, Plage, Neige, Photo aérienne, Film Grain, Cadre photo
<b>Modes Scènes vidéo</b>	-
<b>Mode prise de vue continue</b>	Image Résolution max. 2.3 i/s. / Max 5 images (mode Standard), Max. 3 images (mode Fin) Mode rafale rapide : env. 6 images/sec. (priorité image), env. 10 i/s (priorité vitesse) (enregistrées 3Mp en 4:3, 2.5Mp en 3:2, 2Mp en 16:9)
<b>Mode prise de vue illimité</b>	-
<b>Mode Rafale Flash</b>	Max. 5 images (mode Standard)
<b>Enregistrement vidéo</b>	Vidéo Standard : VGA: 640 x 480 pixels, 30 i/sec (Motion JPEG – format 4/3) / QVGA: 320 x 240 pixels, 30 i/sec (Motion JPEG – format 4/3) / WVGA: 848 x 480 pixels, 30 i/sec (Motion JPEG – format 16/9) Vidéo HD : 1280x720 pixels 30i/s (Motion JPEG)
<b>Durée d'enregistrement continue</b>	15 minutes

### Exposition

<b>Exposition</b>	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
<b>Compensation de l'exposition</b>	Pas de 1/3 EV, +/- 2 EV
<b>Compensation du contre-jours</b>	Oui (uniquement en mode Intelligent Auto)
<b>Bracketing Auto (AE)</b>	+/- 1/3 EV ~1EV pas, 3 images
<b>Mesure de la lumière</b>	Multi Intelligent, Centré, Spot
<b>Sensibilité ISO</b>	Intelligent ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / Haute Sensibilité (ISO 1600-6400)

### Paramètres de l'image

<b>Format de l'aspect</b>	4/3 ; 3/2 ; 16/9
<b>Taille des photos</b>	4:3 : 4000x3000(12M) / 3264x2448(8M) / 2560x1920(5M) / 2048x1536(3M) / 640x480(0.3M) 3:2 : 4176x2784 (11.5M) / 3392x2264 (7.5M) / 2656x1768 (4.5M) / 2048x1360 (2.5M) / 640x424 (0.3M) 16:9 : 4320x2432 (10.5M) / 3552x2000 (7M) / 2784x1568 (4.5M) / 1920x1080 (2M) / 640x360 (0.2M)
<b>Qualité d'image</b>	Fin / Standard
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Ombre / Halogène / réglages des blancs (sélectionnable dans la plupart des modes scène)
<b>Menu rapide</b>	Oui
<b>Ajustement de l'image</b>	±2 pas, Ajustement du contraste, de la netteté, de la saturation et de la réduction du bruit.
<b>Mode couleur</b>	Standard, Naturel, Vif, Noir & blanc, Sépia, Froid, Chaud, Happy (mode Happy uniquement en mode IA)
<b>GPS</b>	Non
<b>Histogramme en temps-réel</b>	Oui
<b>Lignes d'aide à la prise de vue</b>	Oui (2 modèles)
<b>Zoom en mode vidéo</b>	Oui
<b>Zoom macro</b>	Oui
<b>Détecteur d'orientation</b>	Oui
<b>Retardateur</b>	2sec / 10 sec
<b>Sélection de l'icône de mise au point</b>	Oui (en mode Reconnaissance des personnes uniquement)

### Visionnage

<b>Visionnage de vidéos</b>	Oui (Motion JPEG)
<b>Mode visionnage</b>	Normal, Diaporama, Par Mode, Voyage, Par catégories, Favoris, Effet BGM : Naturel / Lent / Rotation / Urbain / off
<b>Miniatures / Zoom</b>	12 ou 30 miniatures / Zoom max. 16x
<b>Protection</b>	Protection/ réglage d'impression DPOF
<b>Effacer</b>	Une / Multi / Toutes

### Autres caractéristiques

<b>OSD</b>	Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Japonais
<b>Sélecteur de mode</b>	Prise de Vue / Visionnage
<b>Molette de mode</b>	Intelligent Auto, P, A, S, M, Personnaliser, Ma Scène 1, Ma Scène 2, Scène, Bloc-notes
<b>Ecran</b>	Ecran 2.7" (6.7 cm) TFT LCD (230K points) ; champs de vision : env. 100% ; Mode Power LCD AUTO, mode Power LCD
<b>Flash</b>	Auto, Auto/Réduction yeux-rouges, Forcé On, Forcé Off ; 0.6 – 5.3m (Grand angle/ISO Auto), 1.0 – 3.6m (Télé/ISO Auto)
<b>Supports d'enregistrement</b>	Mémoire intégrée (40 Mo env.), cartes SD, SDHC (jusqu'à 32 Go), SDXC (à partir de 32 Go)
<b>Micro / Haut-parleur</b>	Mono / Oui
<b>Sortie HDMI</b>	-
<b>Viera Link</b>	-
<b>Interface</b>	USB 2.0 Haute vitesse, sortie AV (PAL), Entrée secteur (nécessite le coupleur DC)
<b>Alimentation</b>	Batterie Li-ion ID Security* (3.6V, 895mAh) inclus ; adaptateur secteur (110-240V, optionnel)
<b>Autonomie</b>	340 images (d'après les standards CIPA)
<b>Logiciels</b>	PHOTOfunSTUDIO v5.0 Edition ; QuickTime ; Adobe Reader
<b>Accessoires standards</b>	Chargeur de batterie + câble secteur, pack batterie (batterie + boîte), câble AV, câble USB, dragonne, CD-ROM
<b>Dimensions / Poids</b>	103.3 x 59.6 x 32.6 mm / Env. 191g (sans batterie ni carte SD)

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.panasonic.fr](http://www.panasonic.fr)  
Notre Service Consommateurs est à votre disposition  
par téléphone au **08 92 35 05 05** (0,34 € la minute)



Respectons l'environnement.  
N'imprimez ce document que  
si cela est vraiment nécessaire.