



- Capteur MOS 16MP
- Zoom 20x 24-480mm
- Ecran orientable à 180°
- Modes créatifs Autoportrait
- Vidéo Full HD
- Wifi

## La polyvalence d'un Zoom 20x, le selfie toujours réussi

Réussir vos autoportraits n'a jamais été aussi simple! Avec son zoom 20x et son écran orientable à 180°, vos selfies seront toujours réussis.



**20x**  
Optical Zoom



**WiFi**  
CERTIFIED

**FULL HD**  
1920 X 1080



Disponible  
en Noir  
& en Blanc



DMC-TZ57EF-K (Noir) - Code EAN: 5025232819195  
DMC-TZ57EF-W (Blanc) - Code EAN: 5025232819287



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dimensions (l x H x p)</b>	107.9 x 59.9 x 32.1 mm
<b>Poids</b>	Approx. 223g sans batterie et carte SD (249g avec)
<b>Pixels effectifs</b>	16 Megapixels
<b>Taille capteur/ Pixels totaux/ Filtres</b>	Type 1/2.33 Capteur MOS Haute Sensibilité / 17.5 Total Megapixels / Filtre Couleur Primaire
<b>Ouverture</b>	F3.3 - 6.4 / Diaphragme à Iris à Etape (F3.3 - 8.0 (W), F6.4 - 8.0 (T))
<b>Zoom optique</b>	20x
<b>Longueur focale</b>	f = 4.3 - 86.0mm (24 - 480mm en équiv. 35mm) (28 - 560mm en équiv. 35mm en vidéo)
<b>Extra Zoom Optique (EZ)</b>	28.2x (4:3 / 8M), 45.0x (4:3 / sous 3M)
<b>Zoom intelligent</b>	40x
<b>Objectif</b>	LUMIX DC VARIO 12 éléments en 10 groupes (3 lentilles asphériques / 6 surfaces asphériques / 2 lentilles à faible dispersion)
<b>Zoom à 2 vitesses</b>	-
<b>Stabilisation d'image</b>	POWER O.I.S. (On avec Active Mode (seulement en vidéo) / Off)
<b>Zoom électronique</b>	Max. 4x (Max. 2x for TZ58)
<b>Zone de mise au point</b>	Normal: Grand-angle 50cm - infini / Tele 200cm - infini Macro / Intelligent Auto/Vidéo : Grand-angle 3 cm - infini / Tele 100 cm - infini
<b>Lampe d'assistance mise au point</b>	Oui (On/Off)
<b>Mise au point</b>	Normal / AF Macro / Macro Zoom Quick AF (toujours On), AF continu (seulement en vidéo) AF Suivi
<b>Mesure mise au point</b>	Face / AF Suivi / 21 zones / 1 zone / Spot
<b>Vitesse d'obturation</b>	Approx. 4 - 1/2,000 sec 15 sec/30 sec en Mode Ciel Etoilé
<b>Viseur</b>	-
<b>Format de fichier</b>	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3), DPOF Vidéo : MP4
<b>Molette de sélection de modes</b>	Intelligent Auto, P, A, S, M, C1, C2, Panorama, Scène, Contrôle créatif
<b>Mode Contrôle Créatif</b>	Expressif, Retro, Old Days, High Key, Low Key, Sepia, Dynamique Monochrome, Impressionnisme, Haute Dynamique, Procédé en croix, Effet Jouet, Effet Miniature, Focus Doux, Filtre Etoilé, Désaturation partielle (15 filtres)
<b>Mode Scène Photo</b>	Portrait, Peau Douce, Paysages, Sports, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Photo de nuit à main levée, Nourriture, Bébé 1, Bébé 2, Animal domestique, Coucher de soleil, Haute sensibilité, A travers une vitre, HDR, Ciel Etoilé
<b>Mode Rafale</b>	Image en pleine résolution: 10 images/sec Max. 10 images avec AF Suivi: 2 images/sec Rafale haute vitesse: approx. 10 images/sec (enregistré en 3M en 4:3, 2.5M en 3:2, 2M en 16:9, 2.5M en 1:1) Rafale avec flash
<b>Enregistrement vidéo (*2)</b>	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)
<b>MP4 (enregistrement continu)</b>	Approx. 100 min (FHD)
<b>MP4 (enregistrement normal)</b>	Approx. 50 min (FHD)
<b>Exposition</b>	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
<b>Compensation d'exposition</b>	1/3 EV step, +/- 2 EV
<b>Auto (AE) Bracketing</b>	1/3-1EV pas, Max. +/- 1 EV, 3 images
<b>Mesure de la lumière</b>	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot
<b>Sensibilité ISO</b>	Auto / i.iISO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 Mode Haute Sensibilité (ISO1600 - 6400)
<b>Taille Photo</b>	4608x3456 (16M) / 3264x2448 (8M EZ) / 2048x1536 (3M EZ) / 640x480 (0.3M EZ) en 4:3 4608x3072 (14M) / 3264x2176 (7M EZ) / 2048x1360 (2.5M EZ) en 3:2 4608x2592 (12M) / 1920x1080 (2M EZ) en 16:9 3456x3456 (12M) / 1536x1536 (2.5M EZ) en 1:1

<b>Qualité d'image</b>	Fin / Standard
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Réglage Blanc Ajustement Balance des Blancs (sauf Auto)
<b>Correction des yeux rouges</b>	Oui (On/Off)
<b>GPS</b>	- (possible via l'application Panasonic Image App)
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11b/g/n 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch) WPA / WPA2 Infrastructure Mode / WPS Bouton Wi-Fi
<b>NFC</b>	-
<b>Zoom pendant la vidéo</b>	Oui
<b>Retardateur</b>	2 sec / 10 sec
<b>Mode de lecture</b>	Tout, Diaporama, Lecture Filtrée (Photo seulement, Vidéo seulement, Sélection de catégorie, par Date), Calendrier
<b>Aperçu/ Zoom en lecture</b>	12,30-aperçus / Oui
<b>Calendrier / Lecture Image Double</b>	Oui / Non
<b>Favoris/ Rotation d'image</b>	Non / Non
<b>Histogramme</b>	Oui
<b>Réglages Impression/ Protection</b>	Oui / Oui
<b>Retouche</b>	Retouche Créative
<b>Redimensionner/ Retailer/ Conv. D'aspect/ Niveau</b>	Oui / Oui / Non / Non
<b>Copier/ Edition Titre/ Tampon</b>	Oui / Oui / Oui
<b>Montage basique</b>	Oui
<b>Coupure Vidéo</b>	Oui
<b>Support PictBridge</b>	Seul / Multi / Tout / DPOF
<b>Langage interface</b>	Français, Anglais, Allemand, Japonais, Italien, Espagnol, Néerlandais
<b>Moniteur LCD</b>	7.7cm (3.0") TFT Ecran LCD (1,040K points), Ecran orientable Visée : Approx. 100% Mode Ecran allumé, Mode écran allumé automatiquement
<b>Flash intégré</b>	Auto, Auto/ Réduction Yeux Rouges, Forcé On, Synchro. Lente / Réduction Yeux Rouges, Forcé Off 0.6 - 6.0m (Grand-angle / ISO Auto), 1.0 - 3.1m (Tele / ISO Auto)
<b>Media d'enregistrement</b>	Mémoire intégrée, Carte SD, SDHC, SDXC
<b>Mémoire intégrée</b>	Approx. 78MB
<b>Microphone/ Haut-parleur</b>	Mono / Mono
<b>Interface</b>	microHDMI, Sortie AV (PAL/NTSC), USB (AV/USB Multi)
<b>Alimentation</b>	Batterie Li-ion (3.6V, 1250mAh, 4.5 Wh) (Inclus) Adaptateur secteur (Entrée: 110 - 240V AC) (Inclus, avec câble USB)
<b>Autonomie (approx.)</b>	350 photos (CIPA Standard)
<b>Accessoires standards</b>	Batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Dragonne N.B : Le manuel d'utilisation du TZ57 est disponible sur le site Panasonic.

## ACCESSOIRES COMPATIBLES

Housse en simili cuir Noir **DMW-PHS33XEK**

Code EAN: 5025232637355



Batterie Additionnelle **DMW-BCM13E**

Code EAN: 5025232727131



Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.panasonic.com/fr](http://www.panasonic.com/fr). Notre Service Consommateurs est à votre disposition par téléphone au 08 92 35 05 05 (0.34 € la minute).  
Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.