



- 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

Dimensions (l x H x p)	107.9 x 59.9 x 32.1 mm
Poids	Approx. 223g sans batterie et carte SD (249g avec)
Pixels effectifs	16 Megapixels
Taille capteur/ Pixels totaux/ Filtres	Type 1/2.33 Capteur MOS Haute Sensibilité / 17.5 Total Megapixels / Filtre Couleur Primaire
Ouverture	F3.3 - 6.4 / Diaphragme à Iris à Etape (F3.3 - 8.0 (W), F6.4 - 8.0 (T))
Zoom optique	20x
Longueur focale	f = 4.3 - 86.0mm (24 - 480mm en équiv. 35mm) (28 - 560mm en équiv. 35mm en vidéo)
Extra Zoom Optique (EZ)	28.2x (4:3 / 8M), 45.0x (4:3 / sous 3M)
Zoom intelligent	40x
Objectif	LUMIX DC VARIO 12 éléments en 10 groupes (3 lentilles asphériques / 6 surfaces asphériques / 2 lentilles à faible dispersion)
Zoom à 2 vitesses	-
Stabilisation d'image	POWER O.I.S. (On avec Active Mode (seulement en vidéo) / Off)
Zoom électronique	Max. 4x (Max. 2x for TZ58)
Zone de mise au point	Normal: Grand-angle 50cm - infini / Tele 200cm - infini Macro / Intelligent Auto/Vidéo : Grand-angle 3 cm - infini / Tele 100 cm - infini
Lampe d'assistance mise au point	Oui (On/Off)
Mise au point	Normal / AF Macro / Macro Zoom Quick AF (toujours On), AF continu (seulement en vidéo) AF Suivi
Mesure mise au point	Face / AF Suivi / 21 zones / 1 zone / Spot
Vitesse d'obturation	Approx. 4 - 1/2,000 sec 15 sec/ 30 sec en Mode Ciel Etoilé
Viseur	-
Format de fichier	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3), DPOF Vidéo : MP4
Molette de sélection de modes	Intelligent Auto, P, A, S, M, C1, C2, Panorama, Scène, Contrôle créatif
Mode Contrôle Créatif	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)
Mode Scène Photo	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
Mode Rafale	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
Enregistrement vidéo (*2)	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)
MP4 (enregistrement continu)	Approx. 100 min (FHD)
MP4 (enregistrement normal)	Approx. 50 min (FHD)
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
Compensation d'exposition	1/3 EV step, +/- 2 EV
Auto (AE) Bracketing	1/3-1EV pas, Max. +/- 1 EV, 3 images
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot
Sensibilité ISO	Auto / i.iISO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 Mode Haute Sensibilité (ISO1600 - 6400)
Taille Photo	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

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