

LUMIX

FZ82

BRIDGE



Un zoom ultra puissant 60x associé à la qualité 4K

- Capteur MOS 18,1MP
- Zoom optique 60x (20-1200mm)
- Ouverture F2.8 - 5.9
- Qualité vidéo 4K 25p
- Viseur haute résolution 1166K pts
- Écran LCD 3.0" 1040K pts tactile
- Rafale 10 i/s
- Photo 4K/Post Focus/Focus Stacking



Zoom polyvalent 60x
Ultra grand angle 20mm



Qualité vidéo 4K 25p
digne des professionnels



Accès directs aux fonctions
PHOTO 4K / POST FOCUS



DC-FZ82EF-K

Panasonic



Dimensions (L x H x p)	130,2x 94,3 x 119,2 mm
Poids	Env. 572 g sans batterie et carte SD
Pixels effectifs	18.1 Mégapixels
Taille capteur/ Pixels totaux/ Filtrés	Capteur MOS Haute Sensibilité type 1/2.3 (avec pixels ultra-grands) /18,9
Ouverture	F2.8 -5.9/ Diaphragme à Iris à Etape (F2.8 - 8.0 (W), F5.9 - 8.0 (T))
Zoom optique	60x
Longueur focale	f = 3.58 - 215mm (equiv. 20 - 1200mm en 35mm en 4:3)(equiv. 21 - 1260mm en 35mm en 3:2) (equiv. 22 - 1320mm en 35mm en 16:9)(equiv. 23 - 1380mm en 35mm en 1:1) (equiv. 28 - 1680mm en 35mm en enregi. vidéo 4K PHOTO) (equiv. 28 - 1680mm en 35mm en enregi. vidéo 4K) (equiv. 22 - 1320mm en 35mm en enregi. vidéo FHD / HD)
Extra zoom optique	84x (4 :3 / 9M (M)), 122x (4:3 / 4,5M (S))
Zoom intelligent	120x
Objectif	LUMIX DC VARIO - 14 éléments en 12 groupes(6 lentilles asphériques / 9 surfaces asphériques / 3 lentilles ED)
Stabilisation d'image	Power O.I.S. (On avec Active Mode en vidéo/Off)
Zoom électronique	Max. 4x (Lorsque le Zoom électronique est utilisé simultanément avec le Zoom Intelligent, vous ne pouvez augmenter le taux de zoom qu'à 2x.)
Compatible avec lentilles de conversion	Oui
Zone de mise au point	Normal: Grand-angle 30 cm - infini / Télé 150 cm - infini - AF Macro / Mise au point Manuelle / Intelligent Auto / Vidéo : Grand-angle 1 cm - infini / Télé 150 cm - infini
Lampe d'assistance mise au point	Oui (On/Off)
Mise au point	AF / AF Macro / Zoom Macro* chacun disponible en modes AFS, AFF, AFC Quick AF / AF Continu (seulement en vidéo) / Fonction AF/AE tactile / Autofocus tactile / Déclencheur tactile / Assistant MF / Assistant MF tactile / AF+MF / Focus Peaking / One Shot AF (régler le bouton Fn dans le menu sur AF-ON), AF Basse Lum.
Post Focus	Oui
Focus Stacking	Oui
Mode AF	Visage / Détection oculaire/ Suivi / 49 zones / Multi personnalisé / 1 zone / 1 point (Zone tactile entière disponible)
Vitesse d'obturation	Photo: Env. 4 - 1/2,000 sec (Obturbateur Mécanique) Env. 1 - 1/16,000 sec (Obturbateur Electronique) Paysage nocturne artistique (Environ 60 sec) Vidéo: Env. 1/25 - 1/16,000 sec Env. 1/2 - 1/16,000 sec (Mode vidéo créative / Mode MF)
Viseur	Viseur électronique 1166K points (0.2»), Champ de vision: Env. 100%, Lentille 19,6x Grossissement : Env. 2.59x/10,46x (en équivalent 35 mm)
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 (Personnalisable), Panorama, Scène, Contrôle créatif
Mode Contrôle Créatif	Expressif, Retro, Temps Ancien, Tons Clairs, Tons Sombres, Sépia, Monochrome, Monochrome Dynamique, Monochrome Dur, Monochrome Doux, Impressionnisme, Dynamique élevée, Effet Croisé, Effet Jouet, Pop ludique, Effet délavé, Effet Miniature, Focus Doux, Rêve, Filtre Etoilé, Désaturation Partielle, Soleil (22 filtres)
Mode Scène Photo	Portrait, Peau Douce, Rétroéclairage, Rétroéclairage Doux, Tons relaxants, Visage d'enfant, Paysage, Ciel clair, Coucher de soleil Romantique, Coucher de soleil vif, Eau brillante, Paysage de nuit, Ciel de Nuit Froid, Paysage de Nuit Chaud, Paysage de nuit Artistique, Illuminations brillantes, Photo de nuit à main levée, Portrait de Nuit, Douce image d'une Fleur, Nourriture, Dessert, Animal domestique, Sport, Monochrome
Mode Rafale	(AFS) H: 10 i/s, M: 6 i/s(Live View), L: 2 i/s(Live View)(AFC) H: 6 i/s, M: 6 i/s(Live View), L: 2 i/s(Live View)
Photo 4K	Rafale 4K : 30 im./sec, max. 15 min Rafale 4K (Start/Stop) : 30 im./sec, max. 15 min Pré-rafale 4K : 30 im./sec, Env. 2 sec (dépend du type de carte SD et de l'autonomie de la batterie) Informations EXIF : Oui Fonction Marqueur : Oui (mode Rafale 4K (Start/Stop))
Enregistrement vidéo	3840 x 2160 pixels, 30p (4K: 100Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 30i/s) (AAC) 3840 x 2160 pixels, 25p (4K: 100Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25i/s) (AAC) 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 50i/s) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 25i/s) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 17Mbps / AVCHD) (Sortie Capteur : 50i/s) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 60p (FHD: 28Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 60i/s) (AAC) 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 50i/s) (AAC) 1920 x 1080 pixels, 30p (FHD: 20Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 30i/s) (AAC) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: 20Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25i/s) (AAC) 1280 x 720 pixels, 30p (HD: 10Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 30i/s) (AAC) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: 10Mbps / MP4) (Sortie Capteur : 25i/s) (AAC) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: MP4) (Sortie Capteur : 100i/s)640 x 480 pixels, 25p (VGA: MP4) (Sortie Capteur : 200i/s)

AVCHD (enregistrement continu)	FHD/60p, FHD/50p: Env. 100 minFHD/60i, FHD/50i: Env. 100 min
MP4 (enregistrement continu)	4K/30p, 4K/25p: Env. 80 minFHD/60p, FHD/50p: Env. 100 min
AVCHD (enregistrement normal)	FHD/60p, FHD/50p: Env. 50 minFHD/60i, FHD/50i: Env. 50 min
MP4 (enregistrement normal)	4K/30p, 4K/25p: Env. 40 minFHD/60p, FHD/50p: Env. 50 min
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
Compensation d'exposition	Palier de 1/3 EV, +/- 5 EV (+/- 3 EV en enregistrement vidéo)
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre Pondéré / Spot
Sensibilité ISO	Photo: Auto / i, ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400(étendu) Vidéo: Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 Modifiable par paliers de 1/3 EV
Taille des fichiers	4896x3672 (18M) (L) / 3456x2592 (9M) (M) / 2400x1800 (4.5M) (S) 4896x3264 (16M) (L) / 3456x2304 (8M) (M) / 2400x1600 (4M) (S) 4896x2752 (13.5M) (L) / 3840x2160 (8M) (M) / 1920x1080 (2M) (S) 3664x3664 (13.5M) (L) / 2592x2592 (7M) (M) / 1824x1824 (3.5M) (S)
Qualité d'image	RAW / RAW+Fin / RAW+Standard / Fin / Standard
Balance des blancs	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Réglage Blanc 1, 2, 3, 4 / Température de couleur (sur 2 axes)
Style de Photo	Standard, Vif, Naturel, Monochrome, Paysage, Portrait, Personnalisé
Ajustement Photo	Contraste, Finesse, Réduction du bruit, Saturation*, Ton de couleur**, Effet de filtre** *Sauf en mode Monochrome **En mode Monochrome seulement
Auto (AE) Bracketing	3, 5, 7 images à palier de 1/3, 2/3, ou 1 EV, Max. +/- 3 EV
Ajustement de la balance des blancs	Bleu/Ambre, Magenta/Vert
Correction des yeux rouges	Oui (On/Off)
GPS	-
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2412 MHz - 2462 MHz (1-11 ch) WPA / WPA2 Infrastructure Mode / WPS
NFC	-
Zoom en mode vidéo	Oui
Retardateur	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)
Mode de lecture	Tout, Diaporama, Lecture Filtrée (Photo seulement, Vidéo seulement, Photo 4K, Sélection de catégorie, Favoris), Calendrier
Aperçu / Zoom en lecture	12,30-aperçus / Oui
Favoris / Rotation d'image	Oui / Oui
Histogramme / Highlights	Oui / Oui
Réglages Impression / Protection	Oui / Oui
Retouche	Retouche créative
Gestion des RAW	Oui
Redimensionner / Rogner	Oui / Oui
Edition Titre / Tampon	Oui / Oui
Edition Vidéo	Oui
Support PictBridge	Simple / Multiple / Tout / DPOF / Favoris
Langage interface	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Japonais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Roumain, Néerlandais, Turque, Portugais, Finlandais, Danois, Suédois, Grec
Écran LCD	Ecran LCD 1040K points/7.5cm (3.0») tactile Visée : Env. 100%, grand-angle
Flash intégré	Auto*, Auto/Réduction Yeux Rouges*, Forcé On, Forcé On/ Réduction Yeux Rouges, Synchro. Lente, Synchro. Lente/ Réduction Yeux Rouges, Forcé Off *Pour les mode IA et iA+ seulement Synchro. du flash: 1e / 2e Synchro. Lente0.3 - 14.1m (Grand-angle / ISO Auto), 1.5 - 6.1m (Télé / ISO Auto)
Support d'enregistrement	Carte SD, SDHC, SDXC (compatible UHS-1, UHS Classe 3 SDHC / Carte mémoire SDXC)
Mémoire intégrée	-
Microphone/ Haut-parleur	Stéréo / Mono
Interface	microHDMI typeD, USB2.0 Micro-B
Alimentation	Batterie Li-ion (7.2V, 895mAh, 6.5 Wh (Inclus)) Alimentation USB
Autonomie (Env.)	Environ. 330 images (écran), 240 images (viseur)
Logiciels inclus	Le logiciel pour traiter le fichier RAW sur PC n'est pas fourni avec cet appareil photo. Pour ce faire, SILKPIX Developer Studio peut être téléchargé sur le site Internet d'Ichikawa Soft Laboratory à l'aide d'un PC connecté à Internet. Le mode d'emploi des fonctionnalités avancées est disponible sur le site de support client Panasonic LUMIX. Le logiciel pour PC n'est pas fourni avec cet appareil photo.
Accessoires standards	Batterie, adaptateur secteur, câble USB, dragonne épaule, capuchon d'objectif, cordon de capuchon d'objectif

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Batterie Additionnelle **DMW-BMB9E**

Code EAN: 5025232577385



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.