

LUMIX

FZ1000

4K

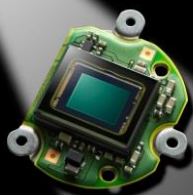


- Qualité vidéo 4K 25p
- Capteur MOS 1 pouce 20,1 MPix
- Optique LEICA 16x / 25-400mm
- Viseur OLED 2359K points
- Stabilisation 5-axes HYBRID O.I.S.+
- AF ultra rapide – Technologie DFD
- Ecran LCD 3" orientable 921K pts
- Fonctionnalité WiFi et NFC

Le premier bridge conçu pour créer des vidéos en 4K

Des photos et vidéos 4K d'excellente qualité grâce au nouveau grand capteur MOS de 1 pouce et au nouvel objectif LEICA lumineux avec zoom optique 16x.

Capteur MOS 1 pouce



Optique LEICA 16x



Viseur OLED



DMC-FZ1000EF (Noir) - Code EAN: 5025232782550

Panasonic

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Dimensions (L x H x P)	136.8 x 98.5 x 130.7 mm (5.39 x 3.88 x 5.15 pouces)	Taille photo	4:3: 4864x3648 (17.5M) (L) / 3456x2592 (9M) (M) / 2432x1824 (4.5M) (S) 3:2: 5472x3648 (20M) (L) / 3888x2592 (10M) (M) / 2736x1824 (5M) (S) 16:9: 5472x3080 (17M) (L) / 3840x2160 (8M) (M) / 1920x1080 (2M) (S) 1:1: 3648x3648 (13.5M) (L) / 2592x2592 (6.5M) (M) / 1824x1824 (3.5M) (S)
Poids	Approx. 780g sans batterie et carte SD / 831g avec batterie et carte SD	Qualité d'image	RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard
Pixels effectifs	20.1 Megapixels	Balance des blancs	Auto / Jour / Nuageux / Ombragé / Incandescent / Flash / Régl. Blanc 1 / Régl. Blanc 2 / Régl. Blanc 3 / Régl. Blanc 4 / Température couleurs (Ajustable 2 axes)
Taille capteur / Pixels totaux / Filtrés	Capteur 1 pouce MOS Haute Sensibilité / 20.9 Total Megapixels / Filtre Couleur Primaire	Style Photo	Standard, Vif, Naturel, Monochrome, Scène, Portrait, Personnalisé, Cinelike D et V* *Lorsque le mode vidéo créatif est sélectionné.
Ouverture	F2.8 - 4.0 / Diaphragme à Iris à Etape (F2.8 - 8.0(W), F4.0 - 8.0(T))	Ajustement photo	Contraste, Netteté, Réduction de bruit, Saturation*, Effet de filtre** * Sauf en mode monochrome. ** Pour mode Monochrome seulement.
Zoom optique	16x	Correction des yeux rouges	Oui (On/Off)
Longueur focale	f = 9.12 - 146mm (27 - 432mm en équiv. 35mm en 4:3) (25 - 400mm en équiv. 35mm en 3:2) (26 - 416mm en équiv. 35mm en 16:9) (32 - 512mm en équiv. 35mm en 1:1) (26 - 416mm en équiv. 35mm en vidéo 16:9 / O.I.S. Off / Level Shot Off) (28 - 448mm en équiv. 35mm en vidéo 16:9 / O.I.S. On / Level Shot Off) (31 - 496mm en équiv. 35mm en vidéo 16:9 / O.I.S. On / Level Shot Off) (31 - 496mm en équiv. 35mm en vidéo 16:9 / O.I.S. On / Level Shot Off) (37 - 592mm en équiv. 35mm en vidéo 4K)	Wi-Fi*	IEEE 802.11b/g/n 2412MHz - 2462MHz (1-11ch) WPA / WPA2 Mode Infrastructure / WPS / Wi-Fi Direct Bouton Wi-Fi
Extra Zoom Optique	22.4x (3:2 / 10M (M)), 32x (3:2 / 5M (S))	NFC**	ISO/IEC 18092, NFC-F (Mode passif)
Zoom intelligent	32x	Zoom pendant la vidéo	Oui
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMARIT 15 éléments en 11 groupes (5 lentilles asphériques / 8 surfaces asphériques / 4 lentilles ED)	Retardateur	2 sec / 10 sec / 10 sec (3 images)
Vitesse zoom	Oui, 5 vitesses variables	Mode de lecture	Tout, Diaporama, Lecture Filtrée (Photo seulement, Vidéo seulement, Sélection de catégorie, date, favoris), Calendrier
Stabilisation d'image	HYBRID O.I.S. +* / * Sauf en vidéo 4K.	Aperçu / Zoom en lecture	12,30-aperçus / Oui
Zoom Electronique	Max. 4x	Calendrier/Lect. Image Dble	Oui / Non
Zone de mise au point	Normal: Grand angle 30 cm -infini / Tele 100 cm -infini Macro / MF / Intelligent Auto / Vidéo: grand angle 3 cm -infini / Tele 100 cm -infini	Favoris / Rotation d'image	Oui / Oui
Lampe assistance MAP	Oui (On/Off)	Histogramme	Oui
Mise au point	AFS (simple) / AFF (Flexible) / AFC (Continu) / MF Normal / AF Macro / Macro Zoom, Quick AF On / Off (On en Intelligent Auto), AF basse lumière, Bouton de verrouillage AF/AE, Sél ecteur de zones AF, AF Suivi, AF à détection oculaire, Focus Peaking, One Shot AF	Hautes lumières	Oui
Mesure mise au point	Visage/Yeux /Détection / Suivi / 49 collimateurs/ Multi sélection perso / 1-zone (flexible / ajustable) / Point précis	Régl. impression / Protec.	Oui / Oui
Vitesse d'obturation	Photo: environ 60 - 1/4000 sec (obturateur mécanique) environ 1 - 1/16000 sec (obturateur électronique) Bulb (environ 120 sec) Vidéo: environ 1/25 - 1/16000 sec environ 1/2 - 1/16000 sec (Mode vidéo créatif / MF Mode)	Retouche	Non
Viseur	OLED (Live View Finder) (2359K points) - Champ: 100% Magnification: environ. 1.88x / 0.7x (35mm equiv.), Détecteur oculaire	RAW Processing	Oui
Format de fichier	Photo: JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF Vidéo: AVCHD, MP4	Redimensionner / Retailer / Conv. d'aspect / Niveau	Oui / Oui / Non / Non
Molette de sélection de mode	Intelligent Auto, P, A, S, M, Video Créative, C1 (Perso), C2 (Perso), SCN, Contrôle créatif	Copier / Edition Titre / Tampon	Non/ Oui / Oui
Mode Contrôle Créatif	Expressive, Retro, Old Days, High Key, Low Key, Sepia, Monochrome, Dynamic Monochrome, Rough Monochrome, Silky Monochrome, Impressive Art, High Dynamic, Cross Process, Toy Effect, Toy Pop, Bleach Bypass, Miniature Effect, Soft Focus, Fantasy, Star Filter, One Point Color, Sunshine (22 filtres)	Montage basique	Oui
Mode Scène Photo	Clear Portrait, Silky Skin, Backlit Softness, Clear in Backlight, Relaxing Tone, Sweet Child's Face, Distinct Scenery, Bright Blue Sky, Romantic Sunset Glow, Vivid Sunset Glow, Glistening Water, Clear Nightscape, Cool Night Sky, Warm Glowing Nightscape, Artistic Nightscape, Glittering Illuminations, Handheld Night Shot, Clear Night Portrait, Soft Image of a Flower, Appetizing Food, Cute Dessert, Freeze Animal Motion, Clear Sports Shot, Monochrome, Panorama	Coupure vidéo	Oui
Mode Rafale	Image en pleine résolution en AFS: 12 ips [AFS] SH: 50 ips*, H: 12 ips, M: 7 ips (avec Live View), L: 2 ips (avec Live View) [AFC] H: 7 ips, M: 7 ips (avec Live View), L: 2 ips (avec Live View) *Obturateur électronique seulement	Support PictBridge	Seul / Multi / Tout / Favorites / DPOF
Enregistrement vidéo	Vidéo 4K: 3840 x 2160 pixels, 25p (4K: 100Mbps / MP4) (Sortie capteur 25ips) (AAC) Vidéo HD: 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / AVCHD) (Sortie capteur 50ips) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 24p (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie capteur 24ips) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: 24Mbps / AVCHD) (Sortie capteur 25ips) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 17Mbps / AVCHD) (Sortie capteur 50ips) (Dolby) 1920 x 1080 pixels, 50p (FHD: 28Mbps / MP4) (Sortie capteur 50ips) (AAC) 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: 20Mbps / MP4) (Sortie capteur 25ips) (AAC) 1280 x 720 pixels, 25p (HD: 10Mbps / MP4) (Sortie capteur 25ips) (AAC) Vidéo standard: 640 x 480, 25p (VGA: 4Mbps / MP4) (Sortie capteur 25fps) (AAC) Vidéo Slow Motion: 1920 x 1080 pixels, 25p (FHD: MP4) (Sortie capteur 100fps)	Langage interface	Français, Anglais, Japonais, Allemand, Italien, Espagnol, Hollandais
AVCHD	Environ 130 min (FHD/60p), Approx. 135 min (FHD/60i)	Moniteur LCD	7.5cm (3.0") Orientable horizontalement et verticalement Résolution 921K points, Traitement anti-reflets Visée: environ 100% Luminosité automatique
MP4	Environ 130 min (FHD)	Flash intégré	Auto*, Auto* / Réduction yeux rouges, Forcé On, Forcé On/Réduction yeux rouges, Synchro. lente , Synchro lente/Réduction yeux rouges, Forcé Off *Pour modes iA et iA+ seulement 0.3 - 13.5m (Grand-angle/ISO Auto), 1.0 - 9.5m (Tele/ISO Auto)
AVCHD	Environ 65 min (FHD/60p), Approx. 70 min (FHD/60i)	Media d'enregistrement	Carte SD, SDHC, SDHX
MP4	Environ 65 min (FHD)	Mémoire intégrée	Non
Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel	Microphone / Haut-parleur	Stéréo / Mono
Compensation d'exp.	1/3 EV step, +/- 5 EV (+/-3 EV en vidéo)	Entrée micro	φ3.5mm pour micro externe
Auto (AE) Bracketing	3, 5, 7 images en 1/3, 2/3 or 1 EV Step, Max. +/- 3 EV	Entrée télécommande	φ2.5mm pour télécommande
Mesure de la lumière	Intelligent Multiple / Centre pondéré / Spot	Interface	microHDMI, Sortie AV (PAL / NTSC), USB (AV/USB Multi)
Sensibilité ISO	Auto / i.ISO / 80* / 100* / 125 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600* (* ISO étendu) (Modifiable à 1/3 EV step)	Alimentation	Batterie Li-ion(7.2V / 1200mAh / 8.7Wh) (inclus) Adaptateur secteur (entrée: 110-240V AC)(inclus)
		Autonomie (approx.)	360 photos (CIPA Standard)
		Logiciels inclus	PHOTOfunSTUDIO 9.5PE SILKYPIX Developer Studio LoiLoScope (version d'essai) Adobe Reader
		Accessoires standards	Batterie, chargeur de batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Capuchon, Dragonne, cache griffe, CD-ROM

*Application Panasonic Image App nécessaire (gratuite sur iOS & Android)
**Smartphone équipé d'une puce NFC nécessaire

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)