

LUMIX



DMC-LF1

- Capteur 1/1,7" MOS 16 Mpix Haute Sensibilité
- Objectif 7,1x LEICA DC VARIO SUMMICRON F2.0-5.9
- Bague de réglage personnalisable
- Vidéo Full HD 1080 50 images/seconde
- Viseur électronique 0,2" 200k points
- Ecran Haute Définition 920k
- Wi-Fi avec NFC
- Aide à la composition, 15 filtres créatifs

DMC-LF1EF-K (noir) 5025232739042
DMC-LF1EF-W (blanc) 5025232739059



Le LF1 : l'expert zoom LEICA et viseur

C'est le premier expert compact à intégrer un viseur dans un boîtier très compact. Doté d'un grand capteur de compact MOS 1/1.7" Haute Sensibilité et d'un zoom LEICA 7.1x F2.0 au grand-angle et du Wi-Fi NFC, le LF1 est un vrai concentré de technologie, fer de lance de la technologie LUMIX.



Panasonic

DMC-LF1EF-K/W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUMIX

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

Mesures	Dimensions (L x H x P)	102.5 x 62.1 x 27.9 mm (4.0 x 2.4 x 1.1 pouces)
	Poids	Environ 170g sans batterie et carte SD Environ 192g avec batterie et carte SD
Optiques	Pixels	12.1 Mégapixels
	Capteur	Taille capteur / Pixels totaux / Filtrage couleurs primaires
	Objectif	F2.0 - 5.9 / Iris à Diaphragme multi-étape (F2.0 - 8.0 (W), F5.9 - 8.0 (T))
	Zoom optique	7.1x
	Longueur focale	f = 6.0 - 42.8mm (28 - 200mm en 35mm equiv.) (31 - 220mm en 35mm equiv. en vidéo)
	Extra Zoom Optique (EZ)	8.7x (4.3 / 8M), 11.1x (4.3 / 5M), 13.9x (4.3 / sous 3M)
	Zoom intelligent	14.3x
	Objectif	LEICA DC VARIO-SUMMICRON 10 éléments en 8 groupes (4 lentilles asphériques / 7 surfaces asphériques)
	Zoom à 2 vitesses	Oui
	Stabilisation d'image	Power O.I.S. (On/Off)
	Zoom Electronique	Max. 4x
Mise au point	zones de mise au point	Normal: Wide 50cm - infini / Tele 80cm - infini Macro / Intelligent AUTO / Motion picture: Wide 3cm - infini / Tele 80cm - infini
	Lampe d'assistance de mise au point	Oui (On/Off)
	Mise au point	Normal / AF Macro / Macro Zoom / MF Quick AF On/Off (On in Intelligent Auto), Continuous AF (seulement en vidéo) Manual Focus, AF zones Select, AF suivi
	Mesure mise au point	Face / AF suivi / 23-zones / 1-zone
Déclenchement	Vitesse d'obturation	Environ 250 - 1/4000 sec 15sec / 30sec / 60sec en mode ciel étoilé
Viseur	Viseur	0.20"
Enregistrement	Format de fichier	Photo : JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF 3D Image: MPO Vidéo : AVCHD, MP4
	Modes d'enregistrement	Molette de sélection de mode intelligent Auto, P, A, S, M, C1, C2, PanoramaShot, SCN, Contrôle Créatif
	Mode Contrôle Créatif	Expressif, Retro, High Key, Low Key, Sepia, Dynamique Monochrome, Impressionnisme, Haute Dynamique, Procédé en croix, Effet Jouet, Effet Miniature, Focus Doux, Filtre Etoilé, Désaturation partielle: Vieux Jours
	Mode Scène Photo	Portrait, Peau douce, Paysage, Sport, Portrait de Nuit, Paysage de Nuit, Photo de nuit à main levée, Nourriture, Bébé 1, Bébé 2, Animaux, Coucher de Soleil, A travers la vitre, HDR, Ciel étoilé, 3D
	Mode Rafale	Image en pleine résolution: 10 images/sec, Max. 12 images avec AF Suivi 5 images/sec, 2 images/sec Rafale haute vitesse: Environ 60 images/sec (priorité vitesse) Environ 40 images/sec (priorité qualité d'image)
Enregistrement vidéo	Vidéo HD	1920 x 1080 pixels, 50i (FHD: 17Mbps / AVCHD) (La sortie capteur est 50im/sec) 1280 x 720 pixels, 50p (HD: 17Mbps / AVCHD) (La sortie capteur est 50im/sec) 1920 x 1080 pixels, 25im/sec (FHD: 20Mbps / MP4) (La sortie capteur est 25im/sec) 1280 x 720 pixels, 25im/sec (HD: 10Mbps / MP4) (La sortie capteur est 25im/sec)
	Vidéo STD	640 x 480, 25im/sec (VGA: 4Mbps / MP4) (La sortie capteur est 25im/sec)
	AVCHD	Environ 70 min (FHD)
	MP4	Environ 80 min (FHD)
Temps d'enregistrement contenu	AVCHD	Environ 30 min (FHD)
	MP4	Environ 35 min (FHD)
Temps d'enregistrement effectif	Exposition	Programme AE, Priorité Ouverture AE, Priorité Vitesse AE, Manuel
Paramètre d'exposition	Compensation d'exposition Auto (AE)	1/3 EV pas, +/-2 EV
	Bracketing	1/3-1EV pas, Max. +/-1 EV, 3 images
	Mesure de la lumière	intelligent Multiple / Centre pondéré / Spot
	Sensibilité ISO	Auto / i.ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 (étendu)

	Taille photo	2992x2992 (9M) / 2448x2448 (6M EZ) / 1920x1920 (3.5M EZ) / 1536x1536 (2.5M EZ) / 480x480 (0.2M EZ)
	Qualité d'image	4000x3000 (12M) / 3264x2448 (8M EZ) / 2560x1920 (5M EZ) / 2048x1536 (3M EZ) / 640x480 (0.3M EZ)
		4000x2672 (10.5M) / 3264x2176 (7M EZ) / 2560x1712 (4.5M EZ) / 2048x1360 (2.5M EZ) / 640x424 (0.3M EZ)
		4000x2248 (9M) / 3264x1840 (6M EZ) / 2560x1440 (3.5M EZ) / 1920x1080 (2M EZ) / 640x360 (0.2M EZ)
	Qualité d'image	RAW / RAW+Fin / RAW+Standard / Fin / Standard
	Balance des blancs	Auto / Ensoleillé / Nuageux / Ombre / Incandescent / Réglage des blancs
	Photo Style / Film Mode	-
	Mode Couleur / Effet Couleur / Ma Couleur	Color Mode: Standard, Happy (en Mode iA), Vivid (sauf Mode iA), Noir et Blanc, Sepia
Autre	Ajustement d'image	-
	Bracketing Ratio	-
	Correction des yeux rouges	Oui
	GPS	-
	Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2412MHz - 2462MHz (1-11ch) WPA / WPA2 Infrastructure mode / WPS / Wi-Fi Direct Wi-Fi Button
	NFC	Oui ISO/IEC 18092(NFCIP-1) NFC-F
	Zoom pendant la vidéo	Oui
	Retardateur	2sec / 10sec
Lecture	Affichage	Mode de lecture
		Lecture, Diaporama, Lecture filtrée (Photo, Vidéo, 3D, Par catégorie, Date, Favoris), Calendrier
	Aperçu / Zoom en lecture	12,30 aperçus / Oui
	Calendrier / Lecture Image Double	Oui (Menu / Levier de zoom/ Non)
	Favoris / Rotation d'image	Oui / Non
	Histogramme	Oui
	Hautes lumières	-
	Réglages impression / Protection	Oui / Oui
Edition	Retouche	Retouche Auto / Retouche Créative
	Redimensionner / Retraiter / Conv. d'aspect / Niveau Copier / Edition Titre / Tampon	Oui / Oui / Non / Non Oui / Oui / Oui
	Montage basique	Oui
	Coupage vidéo	Oui
Autres	Support PictBridge	Single / Multi / All / Favorites / DPOF
	Langage interface	Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol
	Ecran	Moniteur LCD 3.0" (7.5cm) TFT Screen LCD Display (920K points), Traitement anti-reflets Champ de vision: Environ 100% Power LCD mode, AUTO Power LCD mode
	Flash	Flash intégré Auto, Auto / Réduction yeux rouges, Forcé On, Synchro. lente / Réduction yeux rouges, Forcé Off, 0.6 - 7.0m (Grand-angle/ISO Auto), 0.8 - 2.3m (Tele/ISO Auto)
	Media	Media d'enregistrement Mémoire intégrée, Carte SD, SDHC, SDHX
	Mémoire intégrée	Environ 87MB
	Audio	Microphone / Haut-parleur Stereo / Mono
	Interface	microHDMI, AV Output (PAL / NTSC), USB (AV/USB Multi)
Alimentation	Alimentation	Batterie Li-ion (3.7V / 950mAh) Adaptateur secteur (entrée: 110-240V AC)(inclus, câble USB)
	Autonomie (Environ)	250 images (CIPA Standard)*1
Autres	Logiciels inclus	PHOTOfunSTUDIO 9.2AE, SILKPIX® Developer Studio, Adobe Reader
	Accessoires standards	Batterie, Adaptateur secteur, Câble USB, Dragonne, CD-ROM

Batterie LF1



Réf. DMW-BCN10E
Code EAN : 5025232746699

Carte SDHC 8Go



Réf. : RQ-SDQ08E1K
Code EAN : 5025232592548

Câble mini-HDMI 1.5m



Réf. : RP-CDHM15E-K
Code EAN : 5025232457021

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

Panasonic