

LUMIX

Segment bijou

Panasonic ideas for life

DMC-FS15

DMC-FS15EF-K (noir) Code EAN 5025232501373



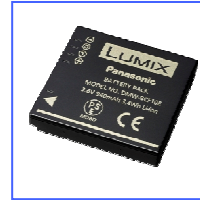
12.1
MEGAPIXELS

LEICA
DC LENS

5x
Optical Zoom

2.7"
LCD

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Batterie ID Secure

Réf. : DMW-BCF10E
Code EAN : 5025232507412



Housse en cuir

Réf. : DMW-CFS20KSA
Code EAN : 4010869126922



Carte SD 4Go

Réf. : RP-SDM04GE1K
Code EAN : 5025232425839



Housse en cuir

Réf. : DMW-CFX35TSA
Code EAN : 4010869126915

Appareil photo numérique bijou

Objectif LEICA stabilisé, Angle élargi 29mm,
Grand écran 2.7 pouces, Zoom x5

AVANTAGES



Objectif LEICA DC VARIO-ELMAR stabilisé

Les appareils LUMIX bénéficient du Savoir-faire et de la qualité des optiques LEICA.

➤ **Objectif Angle élargi 29 mm LEICA DC VARIO-ELMAR stabilisé F3.3-5.9 (équivalent 35mm : 29-145mm)**
Comparé à un angle classique 35mm, un Angle élargi de 29mm va vous permettre d'intégrer davantage d'image dans votre photo.



Mode Auto Intelligent

Des fonctions intelligentes pour simplifier au maximum l'utilisation de l'appareil.

➤ **Mode Auto Intelligent : IA Venus Engine IV avec ISO max 6400**
Le Mode IA active automatiquement les paramètres adaptés au contexte, pour des photos parfaitement réussies sans efforts. Le Suivi AF garde la mise au point sur le sujet quels que soient ses mouvements. L'exposition intelligente adapte la luminosité de la photo afin d'éviter les effets de surexposition ou de sous-exposition.



HD Photo 1920 x 1080

Affichez vos photos sur écrans Full HD 1920 x 1080

Autres accessoires disponibles

•Adaptateur secteur (nécessite le DMW-DCC4E)
DMW-AC5EG 5025232365777

•Coupleur secteur (nécessite le DMW-AC5EG)
DMW-DCC4E 5025232509379

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

Panasonic
ideas for life

DMC-FS15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTIQUE

Capteur

Pixel effectifs	12.1 Mp
Taille du capteur/Pixels totaux/Filtre	1/2.33 pouces / 12.7 Mp totaux / Filtre à couleurs primaires

Objectif

Ouverture	F3.3 - 5.9 / f:2.8 - 8 (grand angle) / f:5.9 - 16 (Télé)
Zoom optique	5x
Longueur focale	f=5.2-26.0mm (29-145mm in 35mm equiv.)
Zoom optique Extra (EZ)	6.1x (format 4:3, 8Mp) ; 7.8x (format 4:3, 5Mp) ; 9.8x (inférieur à 3 Mp)
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMAR, 7 éléments dans 6 groupes (3 lentilles asphériques/4 surfaces asphériques)
Stabilisateur optique	MEGA O.I.S. (Auto/Mode1/Mode2)
Zoom numérique	4x (Max. 20.0x combiné au zoom optique sans le zoom optique Extra), (Max.39.2x combiné au Zoom optique Extra)

Mise au point

Zone de mise au point	Normal: Grand angle 50cm / Télé 100cm - infini Macro / Intelligent AUTO : Grand angle 5cm / Télé 100cm - infini
Affichage de la portée de MAP	Oui
Lampe d'assistance à la MAP	Oui
Mise au point	Normal / Macro, Suivi AF (on/off), Quick AF (Toujours activé)
Mesure AF	Visage / Suivi AF / Multi (11 points) / 1point

Obturbateur

Vitesse d'obturation	8-1/2000 sec. Mode ciel étoilé : 15, 30, 60 sec.
----------------------	---

PRISE DE VUE

IA

Stabilisateur optique	Oui
Contrôle intelligent de l'ISO	Oui
Détection des visages	Oui
Sélecteur de scènes intelligent	Portrait, Paysage, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Macro
Exposition intelligente	Oui
Suivi AF	Oui
Correction numérique des yeux rouges	Oui
Bouton d'accès direct à l'IA	Oui

Fichiers

Format	Photos : JPEG (DCF/Exif 2.21) Vidéos (Motion picture) : Quicktime Motion JPEG
--------	--

Interface

Sélecteur de mode	Prise de vue / visionnage
-------------------	---------------------------

Mode de prise de vue

Bouton Mode	Intelligent Auto, Image normale, Ma scène, Scène, Vidéo
Modes Scènes	Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Paysage, Sports, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Nourriture, Fête, Bougie, Bébé 1, Bébé 2, Animal de compagnie, Coucher de soleil, Haute sensibilité, Rafale rapide, Rafale flash, Ciel étoilé, Feux d'artifices, Plage, Neige, Photo aérienne, Sténopé, Film Grain, Cadre photo
Mode prise de vue continue	Image pleine résolution : 1.8 images/sec max. 5 images (mode Standard), Max 3 images (Mode Fin) Mode rafale rapide : env. 5.5 images/sec (enregistrées en 3Mp au format 4:3, 2.5Mp au format 3:2, 2Mp au format 16:9)
Mode prise de vues illimitées	1.7 images/sec.
Enregistrement vidéo (Motion picture)	4:3 : VGA: 640 x 480 pixels, 30 img/sec ; QVGA: 320 x 240 pixels, 30 img/sec 16:9 : WVGA: 848 x 480 pixels, 30 img/sec

Paramètres d'exposition

Compensation de l'exposition	Pas de 1/3 EV, +/-2 EV
Compensation du contre-jours	Oui (uniquement en mode Intelligent Auto)
Bracketing Auto (AE)	par pas de +/- 1/3 EV - 1EV, 3 images
Mesure de la lumière	Multi intelligent
Sensibilité ISO	Auto / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / Haute Sensibilité (ISO 1600-6400)

Paramètres de l'image

Format de l'aspect	4:3 / 3:2 / 16:9
Enregistrement des photos	4:3 : 4000 x 3000(12M) / 3264 x 2448 (8M EZ) / 2560 x 1920 (5M EZ) / 2048 x 1536 (3M EZ) / 1600 x 1200 (2M EZ) / 640 x 480 (0.3M EZ) 3:2 : 4000 x 2672(10.5M) / 3264 x 2176 (7M EZ) / 2560 x 1712 (4.5M EZ) / 2048 x 1360 (2.5M EZ) 16:9 : 4000 x 2248(9M) / 3264 x 1840 (6M EZ) / 2560 x 1440 (3.5M EZ) / 1920 x 1080 (2M EZ)
Qualité d'image	Fin / Standard
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Ombre / Halogène / réglages des blancs (sélectionnable dans les modes Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Sports, Bébé, Animal de compagnie, Haute sensibilité, Rafale rapide, Cadre photo)
Menu rapide	Oui
Mode couleur	Standard, Naturel, Vif, Noir & blanc, Sépia, Froid, Chaud
Lignes d'aide à la prise de vue	Oui (1 modèle)
Zoom macro	Oui
Détecteur d'orientation	Oui
Ecran d'aide aux modes Scènes	Oui
Retardateur	2sec / 10 sec
Sélection de l'icône de mise au point	Oui

VISIONNAGE

Affichage

Modes de visionnages	Normal, Diaporama, Par catégories, Favoris
Miniatures / Zoom	12 ou 30 miniatures / Zoom max. 16x
Affichage calendrier	Oui
Réglage de favoris	Oui
Visionnage de vidéos	Oui (Motion JPEG)
Modes de diaporama	Toutes les photos / Favoris / Catégories Effet BGM (Naturel / Lent / Rotation / Urbain / off)
Redimension / Ornementation	Oui / Oui
Copier / timbre titre / Timbre texte	Oui / Oui / Oui

Impression

Réglages d'impression DPOF/Protection	Oui / Oui
Support Pictbridge	Simple / Multi / Toutes / Favoris / DPOF
Date de voyage / Fuseau horaire	Oui / Oui

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

OSD

Langues	Anglais, Allemand, Français, Italien, Polonais, Tchèque, Hongrois, Russe, Chinois (traditionnel/simplifié), Néerlandais, Thaï, Coréen, Turc, Portugais, Arabe, Perse, Japonais, suédois, Danois, Finnois
---------	--

Ecran

LCD	Ecran 2.7" TFT LCD (230K points), champs de vision : env. 100% ; Mode Power LCD AUTO, mode Power LCD, LCD grand angle
-----	---

Flash

Flash intégré	Auto, Auto/Réduction yeux-rouges, Forcé On, Forcé Off ; 0.2 - 5.3m (Grand angle/ISO Auto), 1.0 - 3.0m (Télé/ISO Auto)
---------------	---

Sauvegarde

Supports d'enregistrement	Mémoire intégrée (50 Mo), cartes SD, SDHC, MMC (photos uniquement)
---------------------------	--

Audio

Micro / Haut-parleur	Mono / Oui
Interface	Sortie AV (PAL) / USB 2.0. Entrée secteur (nécessite le coupleur secteur optionnel)

Alimentation

Alimentation	Batterie Li-ion ID Security* (3.6V, 940mAh) inclus ; adaptateur secteur (110-240V, optionnel)
Autonomie	330 images (d'après les standards CIPA)

Inclus dans la boîte

Logiciels	PHOTOfunSTUDIO v3.0 ; ArcSoft (Impression / Fabrication de panorama) ; pilotes USB, QuickTime
Accessoires standards	Chargeur de batterie + câble secteur, pack batterie (batterie + boîte), câble AV, câble USB, dragonne, CD-ROM
Dimensions / Poids	97x54.4x21.7 mm / Env. 116g (sans batterie ni carte SD)

* Les batteries ID-Secure de Panasonic sont les seules batteries compatibles avec les appareils photo Lumix.

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