



## DMC-FP1 Appareil Photo Numérique

---

Zoom Optique LUMIX DC x4 et Zoom Optique Supplémentaire x7,8

---

Mode iA (Auto Intelligent) avec Détection de Scène Avancé

---

Utilisation Simple et facile avec Mode de démarrage rapide et Auto-Focus

---

Des vidéos en Haute Définition

---

Sonic Speed Auto Focus

---

Ecran LCD intelligent 2,7 pouces, Haute-résolution, 230000 points

---



### Présentation

#### Appareil photo numérique bijou, Mode Auto Intelligent, Mode de Détection de Scène avancé, Zoom x4

Le DMC-FP1 est équipé d'un Objectif LUMIX DC VARIO avec zoom optique x4 (équivalent 35mm : 35-140mm). La technologie par compression d'optiques permet d'obtenir un appareil photo ultra compact. Le Zoom Optique Supplémentaire utilise le centre du Capteur CCD pour étendre encore davantage le zoom optique x4 à un puissant zoom x7,8 pour des photos d'une résolution de 3 millions de pixels.

Mode Auto Intelligent : IA - 4 fonctions de détection fonctionnent automatiquement ensemble pour optimiser vos paramètres, ce qui rend plus facile que jamais vos prises de photos, les rendant superbes à chaque tentative. Le Mode Scène Auto comprend les fonctions MEGA O.I.S (Stabilisateur Optique d'Image) pour détecter et compenser les flous dus aux mouvements. la détection de visage AF / AE pour repérer les visages dans le cadre, et le Sélecteur de Scène Intelligent pour détecter les conditions de la scène, un mode Coucher du soleil a également été ajouté.

Sonic Speed Auto Focus : - La mise au point du FP1 a été spécialement amélioré pour fonctionner le plus rapidement possible, pour que vous ne ratiez plus aucune photos, même avec des sujets en mouvements.

Le DMC-FP1 possède un écran LCD large de 2,7 pouces avec une haute résolution de 230000 points. Cet écran ajuste automatiquement la luminosité sous 11 étapes selon les conditions d'ambiance. Il permet de capturer des images claires et nettes dans pratiquement toutes les situations et tous les angles de prise de vues.

Le DMC-FP1 peut enregistrer des films en haute-définition (1280 x 720 pixels à 30 images par seconde au format Motion-JPEG). La méthode d'enregistrement permet de faire des prises dans les endroits mal-éclairés. Le DMC-FP1 peut également enregistrer des vidéos pleine-résolution au format WVGA (848 x 480 pixels à 30 i/s) ou des films standard en VGA (640 x 480 pixels à 30 i/s) et QVGA (320 x 240 pixels à 30 i/s).



## DMC-FP1 Appareil Photo Numérique

Zoom Optique LUMIX DC x4 et Zoom Optique Supplémentaire x7,8

Mode iA (Auto Intelligent) avec Détection de Scène Avancé

Utilisation Simple et facile avec Mode de démarrage rapide et Auto-Focus

Des vidéos en Haute Définition

Sonic Speed Auto Focus

Ecran LCD intelligent 2,7 pouces, Haute-résolution, 230000 points



## Caractéristiques

### Optiques

<b>Pixels Effectifs</b>	12.1 Megapixels
<b>Taille du capteur / Total de Pixel / Filtre</b>	1/2.33", 12.7 Millions Pixels CCD, filtre à couleurs primaires
<b>Diaphragme</b>	F3.5 - F5.6 / Diaphragme Iris Multi-modes (F3.5 - 5.6 (W) / F5.9 - 7.1 (T))
<b>Zoom Optique</b>	4x
<b>Longueur de la focale</b>	f=6.3-25.2mm (equiv. 35mm : 35-140mm )
<b>Zoom optique supplémentaire</b>	4.9x (4:3 / 8M), 6.3x (4:3 / 5M), 7.8x (moins de 3M)
<b>Objectif</b>	LUMIX DC VARIO / 11 éléments dans 10 groupes / (4 lentilles Asphériques / 7 surfaces Asphériques / 1 lentille ED)
<b>Stabilisateur optique d'image (O.I.S)</b>	MEGA O.I.S. (Off / Auto / Mode1 / Mode2)
<b>Zoom Numérique</b>	4x / (Max. x16 combiné au zoom optique sans le zoom optique supplémentaire) / (Max.31.3x avec zoom optique extra)
<b>Focus</b>	Normal: Large 50 cm - infini / Télé 50 cm - infini / Macro / AUTO Intelligent : Large 10 cm - infini / Télé 50cm - infini
<b>Affichage du Focus</b>	Oui
<b>Lumière d'assistance AF</b>	Oui
<b>Focus</b>	Normal / Macro, Zoom Macro, Quick AF (Toujours On)
<b>Mesure de l'AF</b>	Visage / 9 pt/ 1pt
<b>Vitesse d'obturation</b>	Fixe : approx. 8 - 1/1600 sec / Mode Ciel étoilé, : 15, 30, 60sec.
<b>Obturation</b>	1.0 sec

### Enregistrement

<b>Sensibilité ISO</b>	i.ISO / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / High Sensibilité (ISO 1600-6400)
<b>Stabilisateur optique d'image (O.I.S)</b>	Photo & Vidéo
<b>Contrôle ISO Intelligent</b>	Photo
<b>Détection des visages</b>	Photo
<b>Sélection Intelligente des scènes</b>	Photo (Portrait, Paysage, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Coucher de soleil, Macro)
<b>Correction numérique d'yeux rouges (Red-Eye Removal)</b>	Photo
<b>Bouton direct iA</b>	Oui
<b>Format</b>	Image Fixe : JPEG(DCF/Exif2.21) / Images animées: QuickTime Motion JPEG
<b>Mode permutation</b>	[Enregistrement] / [Lecture]
<b>Mode Appel / Mode Bouton</b>	AUTO Intelligent, Image Normal, SCN, Mon SCN, Vidéo
<b>Modes Scènes</b>	Portrait, Peau Douce, Transformation, Autoportrait, Paysage, Sports, Portrait de nuit, Paysage de nuit, Nourriture, Fête, Bougie, Bébé1, Bébé2, Animal,

## Enregistrement

	Couché de soleil, Haute Sensibilité, / Rafale rapide, Rafale Flash , Ciel étoilé, Feux d'artifices, Plage, Neige, Photo aérienne, Film Grain, Cadre photo
<b>Mode rafale</b>	Mode Rafale Rapide : approx. 5.5 images/sec (priorité image) / (Enregistrement sous 3M pour 4:3, 2,5M pour 3:2, 2M pour 16:9)
<b>Prises de vue rafale illimitées</b>	1.8 images/sec
<b>Mode prise de vues illimitées</b>	5 images/sec.
<b>Enregistrement Vidéo</b>	[4:3] VGA: 640 x 480 pixels, 30 im/s (Motion JPEG) QVGA: 320 x 240 pixels, 30 im/s (Motion JPEG) / [16:9] WVGA: 848 x 480 pixels, 30 fps (Format Vidéo) / [Vidéo HD] 1280x720 pixels, 30 im/s (Motion JPEG)
<b>Exposition</b>	AE Programme
<b>Compensation de l'exposition</b>	par pas de 1/3 EV, +/-2 EV
<b>Compensation du contre-jour</b>	Yes (Mode AUTO Intelligent seulement)
<b>Mesure de luminosité</b>	Intelligent Multiple
<b>Format d'image</b>	4:3 / 3:2 / 16:9
<b>Photo</b>	[4:3] 4000x3000(12M) / 3264x2448(8M EZ) / 2560x1920(5M EZ) / 2048x1536 (3M EZ) / 640x480(0.3M EZ) / [3:2] 4000 x 2672 (10.5M) / [16:9] 4000 x 2248 (9M)
<b>Balance des blancs</b>	Auto / Jour / Nuages / Sombre / Halogène / Jeu blancs / (Sélectionnable dans les modes Portrait, Grain de peau, Transformation, Autoportrait, Sports, Bébé, Animal de compagnie, Haute sensibilité, Rafale rapide, Cadre photo)
<b>Menu rapide (Quick Menu)</b>	Oui
<b>Mode Couleur/ Effet couleur</b>	Standard, Vif, Naturel, Noir et Blanc, Sépia, Froid, Chaud
<b>Guide d'aide à la composition</b>	Oui (1 modèle)
<b>Lecture Auto</b>	1sec, 2sec, Maintien
<b>Zoom facile / Reprise de Zoom</b>	Non / Non
<b>Zoom macro</b>	Oui
<b>Détecteur d'orientation</b>	Oui
<b>Ecran d'aide du mode scène</b>	Oui
<b>Retardateur</b>	2sec / 10sec
<b>Sélection</b>	Oui
<b>Lecture</b>	
<b>Modes de visualisation</b>	Lecture, Diaporama, Lecture par catégorie, Lecture des favoris
<b>Miniatures / Visualisation en zoom</b>	12,30-miniatures/ Max x16
<b>Affichage calendrier / Lecture Double images</b>	Oui/ Non
<b>Visualisation des images favorites / Rotation d'image</b>	Oui / Oui
<b>Lecture Vidéo</b>	Oui ( Motion JPEG)
<b>Diaporama</b>	Tout / Catégorie / Favoris / Effet BGM (Naturel / Lent / Swing / Urbain / OFF)
<b>Supprimer image</b>	Unique / Multi / Tous / Tous sauf favoris
<b>Réglages d'impression DPOF / Réglage protection</b>	Oui / Oui
<b>Redimension / Trim / Aspect Conv. / Leveling</b>	Oui / Oui / Non / Non
<b>Copier / Edition Titre / Etiquette</b>	Oui / Non / Oui (seulement bébé, Animal, Voyage)
<b>Support PictBridge</b>	Unique / Multi / Tous / Favoris / DPOF
<b>Réglages</b>	
<b>Langues disponibles</b>	Japonais, Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol
<b>Date / Heure</b>	Oui / Oui
<b>Métrique</b>	
<b>Dimensions (L x H x L)</b>	98.6 x 58.9 x 18.6 mm
<b>Poids</b>	Env. 141g avec Batterie et Carte SD (0.31 lb) / Env. 121g sans Batterie et Carte SD (0.27 lb)
<b>Autres</b>	
<b>Ecran</b>	Ecran LCD 2.7" TFT (230K pixels) / Champ de vision : environ 100% / Mode AUTO Power LCD, mode Power LCD, Mode Grand Angle LCD
<b>Flash intégré</b>	Auto, Auto/Atténuateur d'yeux rouges, Activé, Sync. Lente /Atténuateur d'yeux rouges, Désactivé / 0.3 – 4.9m (Grand angle/ISO Auto), 0.5 - 2.9m (Télé/ISO Auto)
<b>Support d'enregistrement</b>	Mémoire intégrée, cartes SD, SDHC, SDXC
<b>Mémoire intégrée</b>	Mémoire intégrée (40 Mo), cartes SD, SDHC, MMC (photos uniquement)
<b>Microphone / haut-parleur</b>	Mono / Oui

## Autres

<b>Interface</b>	Sortie AV (NTSC/PAL, NTSC seulement pour Amérique du Nord), USB2.0 Full-speed, Entrée DC
<b>Batterie</b>	Batterie Li-ion ID Security* (3.7V, Minimum : 695mAh) (inclus) / Adaptateur AC (courant: 110-240V AC) (en option)
<b>Durée batterie</b>	300 images (CIPA Standard)*1
<b>Logiciel Inclus</b>	PHOTOfunSTUDIO 5.0 Edition / QuickTime / Adobe Reader
<b>Accessoires standard</b>	Chargeur, Batterie, Boîtier / Câble AV, Câble USB, Câble AC / Sangle, CD-ROM

## Autres spécifications

<b>NOTE</b>	Les vidéos peuvent être enregistrées en continu jusqu'à 15 minutes en zone PAL Européenne.
-------------	--

Indication sur la composition des produits conformément au Règlement CE 1907/2006 (REACH) :

Pour obtenir des informations sur la liste des produits soumis à l'autorisation et au contrôle de l'Union européenne (1907 / 2006 - REACH), rendez-vous sur ce [site web](#).  
Pour de plus amples informations, veuillez adresser un e-mail à : [reach@eu.panasonic.com](mailto:reach@eu.panasonic.com)  
Veuillez utiliser cette adresse uniquement pour les demandes liées à ces informations.  
Pour toutes autres demandes, veuillez utiliser la partie "Nous contacter" disponible en haut à droite de chaque page.

Veuillez trouver les informations vous permettant une utilisation de ce produit en toute sécurité dans son mode d'emploi.

Copyright © 2010 Panasonic France  
Tous droits réservés.