

## Digital Still Camera 12 MP noir DMC-FS33EG-K

Prix de vente indicatif, TVA et taxes incluses

CHF 349.-

- Zoom optique 8 x (KB: 28-224 mm)
- Objectif grand angle de 28 mm [F3.3 – 5.9]
- Écran LCD tactile de 7.6 cm [230'000 pixels]
- Enregistrement vidéo HD [1'280 x 720p]
- OIS: Stabilisateur optique d'image
- Mode automatique intelligent



Lumix FS33 – petit appareil photo confortable, de 14 mégapixels avec zoom 8 x et un grand angle de 28 - 224 mm, vidéo HD, mode automatique intelligent et écran tactile moderne de 7.6 cm! Faites très facilement avec le grand angle de 28 mm, par ex. des photos de groupes dans des espaces réduits ou des prises de vues panoramiques impressionnantes. Des prises de vues passionnantes au télé de 224 mm [KB] sont également possibles avec le FS33. Pour ce genre d'opérations cet appareil est très extrêmement facile d'utilisation à l'aide de son écran LCD tactile très perfectionné de 7.6 cm et au mode intelligent automatique, grâce auquel le photographe n'a plus à se préoccuper de tous les réglages délicats. Et il est même possible de prendre des vidéos HD d'une qualité impressionnante.

### FONCTIONNALITES:

#### Objectif

- Grand angle de 28 mm (distance focale de départ)
- Lumix DC Vario
- Zoom optique / numérique [8x / 4x]

#### Automatisme intelligent [iA] - Simplicité du mode Auto

- Stabilisateur d'image optique (OIS) Oui [photo/vidéo]
- Contrôle ISO intelligent Oui [photo]
- Reconnaissance des visages Oui [photo]
- Correction des yeux rouges Oui [photo]
- Détection de motif Oui [photo: Portrait, paysage, portrait nocturne, paysage nocturne, coucher de soleil, macro]

#### Fonctions d'enregistrement

- Formats de photos 4:3 / 3:2 / 16:9

- Formats vidéo 4:3 / 16:9 / HD 16:9

- Auto-déclencheur

#### Modes de scène

- Baby 1/2 [photo]
- Série de flash
- Feux d'artifice
- Grain du film
- Cadre photo
- Haute sensibilité Oui [photo] [ISO 1'600-6'400]
- Chandelles
- Paysage
- Avion
- Paysage de nuit
- Portrait de nuit

## Digital Still Camera 12 MP noir DMC-FS33EG-K

### FONCTIONNALITES (suite):

- Party
- Portrait
- Neige

- Images rapides en rafale
- Soft Skin
- Autoportrait

- Coucher de soleil
- Aliments
- Sport

- Ciel étoilé
- Plage
- Animaux

- Transform

#### Facilité d'utilisation

- Mode auto intelligent
- Eclairage d'aide AF
- Equilibrage de blanc manuel
- Equilibrage de blanc automatique
- Programmes de motifs
- Menu d'aide pour les programmes de scène
- Programmes d'exposition Programme AE
- Flash intégré
- Aides de composition de l'image
- Touchscreen
- Affichage LC
- PictBridge [Fonction d'impression directe]
- Touche menu «quick»

#### Reproduction

- Suppression Oui [certaines / plusieurs / tous / tous sauf les favoris]
- Détection horizontale/verticale automatique
- Prévisualisation des photos 12 / 30 images
- Visualisation de diapositives
- Sélection des favoris

- Sélection de catégories

- Zoom max. 16 x

- Blocage de l'effacement

- Réduction

- Copier

- Réglages d'impression DPOF

- Logo (saisie individuelle)

- Fonction calendrier

- Date de voyage

- Horloge mondiale

- Carte à zone mondiale

#### Caractéristiques audio

- Hauts-parleurs incorporé
- Microphone incorporé Oui [mono]

#### Support d'enregistrement

- Mémoire intégrée [40 Mo]
- Carte mémoire SDXC
- Carte mémoire SDHC
- Carte mémoire SD

#### Branchements

- Connecteur USB 2.0 [pleine vitesse]
- Sortie audio/vidéo
- Prise CC

#### Langues de menu

- Danois
- Allemand
- Anglais
- Finlandais
- Français
- grec
- Italien
- Japonais

## Digital Still Camera 12 MP noir DMC-FS33EG-K

### FONCTIONNALITES (suite):

- Néerlandais
- Polonais
- portugais
- Suédois
- Espagnol
- Tchèque
- turc
- Hongrois

#### Accessoires joints

- Batterie lithium ion
- Chargeur

- Câble USB
- Câble audio / vidéo
- Sangle
- Étui de protection pour la batterie
- CD-ROM

#### Logiciels fournis

- Reproduction AAC
- Visionneuse PhotofunStudio
- Adobe Reader
- Quick Time

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

#### Couleur:

- noir

#### Dimensions (l x H x P):

- 10 x 5.6 x 2.7 cm

#### Objectif:

- LUMIX DC VARIO, 9 éléments répartis en 7 groupes

#### Luminosité:

- F2,8 / 6.9 [l/p]

#### Stabilisateur d'image:

- Stabilisateur d'image optique OIS [éteint/modes 1-3]

#### Zoom (optique / numérique):

- zoom 5 x optique / 4x numérique

#### Zoom optique prolongé:

- 9.5 x [4:3 / 10 M], 11.3 x [4:3 / 7 MP], 13.5 x [5 MP] 16.9 x [en dessous de 3 MP]

#### Focale:

- KB [35 mm]: de 28 à 224 mm [f 5-40 mm]

#### Focalisation:

- Normal/macro, zoom macro, mise au point préalable [activée], touche AF

#### Cadre de focalisation:

- Normal: W 50 cm - - / Tele 200 cm - - ; Makro / Intel. Auto : W 5 cm - - / Tele 100cm - -

#### Mesure multizone autofocus:

- détection des visages/9 champs /1 champ / champ tactile

#### Capteur CCD / total pixels:

- 1/2,33 pouces, 14.5 millions de pixels, filtre couleurs primaires

#### Pixel effectif:

- 14.1 mégapixels

#### Sensibilité à la lumière (ISO):

- Auto [en ISO] / 80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 [mode haute sensibilité auto de 1600 à 6400]

#### Compensation de contre-jour:

- en fonction automatique intelligente

#### Diaphragme:

- F2,8/9 [l] / F6.9/20 [p]

#### Mesure d'exposition:

- mesure multi-champ intelligente

#### Temps d'exposition:

- 8-1/1.600 s.; 15/ 30/ 60 s. [mode ciel étoilé]

#### Programmes d'exposition (AE):

- Programme AE; 25 programmes de motifs

#### Correction d'exposition:

- 1/3 de pas EV, de -2 à +2 EV

#### Equilibrage des blancs:

- Automatique / lumière du jour / nuageux / ombres / lumière halogène / manuel

## Digital Still Camera 12 MP noir DMC-FS33EG-K

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite):

#### Auto-déclencheur:

- 2 sec. /10 sec.

#### Format d'image:

- compatible formats JPEG, DPOF

#### Résolution photo 4:3:

- maxi. 4'320 x 3'240 , 5 dégradés

#### Résolution photo 3:2 (pixels):

- 4320 x 2880

#### Résolution photo 16:9:

- 4320 x 2432

#### Format vidéo:

- QuickTime Motion JPEG

#### Temps d'enregistrement vidéo:

- max. 29 min. 59 s par séquence

#### Définition HD Vidéo 16:9 (pixels):

- 1280 x 720 [30 i/s]

#### Résolution vidéo:

- 848 x 480 [30 i/s]

#### Résolution vidéo 4:3 (pixels):

- max. 640 x 480 [30 i/s]

#### Contrôle automatique de la photo:

- 1 s. /2 s. / figé

#### Effets de couleurs:

- froid/ chaud/noir & blanc/sépia/ standard/ naturel/ vivant

#### Images en rafale à grande vitesse:

- env. 4.6 i/s [priorité à l'image] [3 MP 4:3; 2.5 MP 3:2; 2 MP 16:9]

#### Images en série illimitées:

- 1.5 i/s

#### Flash intégré:

- Automatique, 5 réglages [entre autres pré-flash pour éviter les yeux rouges ]

#### Portée du flash:

- 0.6 - 6.8m [large/auto ISO], 1.0 - 2.7m [télé/auto ISO]

#### Série au flash complémentaire:

- max. 5 images [mode standard]

#### Moniteur LCD (taille / pixels):

- Écran tactile TFT de 7.6 cm [3.0 pouces 230 000 pixels]; champ de l'image env. 100%, écran LCD antireflet

#### Écran LCD [fonctions]:

- Adaptation automatique de la luminosité, Power-LCD; fonction prise de photo en plaçant l'appareil au-dessus de la tête.

#### Alimentation en courant:

- Batterie Li-Ion [3.6 V, min. 740 mAh]

#### Durée max. de batterie avec LCD:

- 310 photos [norme CIPA]

#### Poids:

- 140 g [162 g avec carte mémoire SD /batterie]