

μ 840

Spécifications

Capteur	
Nbre de pixels effectifs	8 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	8,5 Mégapixels
Type	1/2,35" Capteur Live CCD
Objectif	
Zoom optique	5x
Éléments de verre asphériques	4
Longueur focale	6,4 - 32,0 mm
Focale équivalente en 35 mm	36 - 180 mm
Structure	8 Objectifs / 6 goupes
Ouverture maximum	3,3 - 5,0
Zoom numérique	
Facteur d'agrandissement	5,6x / 28x combiné avec le zoom optique
Ecran LCD	
Nombre de pixels	230.000 points
BrightCapture	Oui
Taille écran	6,9 cm / 2,7"
Type LCD	Ecran LCD plein soleil
Système de mise au point	
Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Détection AF de visage	Oui
Mesure SPOT	Oui
Mode standard	0,7m - ∞ (grand angle) / 0,7m - ∞ (télé)
Mode macro	0,2m - ∞ (grand angle) / 0,6m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 3 cm
Mesure de la lumière	
Mesure ESP	Oui
Mesure Spot	Oui
Mode histogramme en prise de vue	Oui
Modes scène	
Nombre de modes Scène	20 Portrait, Paysage, Paysage avec portrait, Scène de nuit, Scène de nuit avec portrait, Sports, Intérieur, Bougie, Autoportrait, Naturel, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Cuisine, Vitrine, Documents, Action, Prise de vue et Sélection 1 , Prise de vue et Sélection 2 , Soleil et Neige, Pré Capture Vidéo
Système d'exposition	
Fonction d'augmentation	Technologie de détection des visages Technologie Shadow Adjustment
Vitesse d'obturation	1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Sensibilité	
Auto	ISO 64 - 1600 sélection automatique
Manuel	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600

Balance des blancs	
Système WB Auto	Oui
Ciel couvert	Oui
En plein soleil	Oui
Tungstène	Oui
Fluorescent 1	Oui
Fluorescent 2	Oui
Fluorescent 3	Oui
Fonction de traitement	
Panorama	Oui (uniquement avec le carte xD Picture Olympus en option)
Flash interne	
Portée (Grand Angle)	0,2 - 3,9 m (ISO 800)
Portée (Télé)	0,6 - 2,6 m (ISO 800)
Modes	AUTO, Réduction des yeux rouges, Fill in, Off
Prises de vue en rafale	
Mode rafale (vitesse rapide)	7 Im/s / 11 images (en mode 3 MP)
Traitement d'image	
Pixel mapping	Oui
Réduction du bruit	Oui
TruePic III	Oui
Traitement vidéo	
Stabilisateur d'image numérique	Oui
Edition image	
Noir & Blanc	Oui
Sépia	Oui
Redimensionnement	Oui
Insérer une image	Oui
Insérer un titre	Oui
Insérer un calendrier	Oui
Correction de saturation	Oui
Réduction des yeux rouges	Oui
Technologie Shadow Adjustment	Oui
Vidéo	
Index	Oui
Visualisation d'images	
Calendrier	Oui
Favoris	Oui
Index	4, 9, 16, 25 images
Zoom	1.1 - 10x
Diaporama	Oui
Rotation	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui
Lecture	Oui
Visualisation Vidéo	
Image par image	Oui
Avance rapide	Oui
Relecture	Oui

Enregistrement image	
DCF	Oui
EXIF	2,21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Oui
Système d'enregistrement vidéo	
Format d'enregistrement	AVI Motion JPEG®
Enregistrement du Son	Oui, format WAV
Qualité vidéo	640 x 480 / 30 Im/s Durée d'enregistrement : 10s 320 x 240 / 15 Im/s Durée d'enregistrement : 29 min
Enregistrement Vocal	
Format d'enregistrement	Format Wave
Mémoire	
Mémoire interne	14,8 Mo
Taille de l'image	
8M	3248 x 2436
5M	2560 x 1920
4M	2304 x 1728
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	1920 x 1080
Menu	
Menu multilingue dans l'appareil	38 langues (Japonais, Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, Italien, Russe, Tchèque, Hollandais, Danois, Polonais, Suédois, Norvégien, Finlandais, Croate, Slovène, Hongrois, Grec, Slovaque, Turc, Letton, Estonien, Lithuanien, Ukrainien, Serbe, Coréen, Chinois Simple, Chinois Traditionnel, Thaï, Arabe, Bulgare, Roumain, Persan, Indonésien, Hébreu, Malais, Vietnamien)
Interface	
Entrée DC	Oui
Sortie combinant A/V & USB	Oui
USB 2.0 High Speed	Oui
Autres caractéristiques	
Technologie de détection des visages	Oui
Fonction Guide	Oui
Prévisualisation remarquable	Oui
Panorama dans l'appareil	Oui
Stabilisateur mécanique d'image	Oui
Retardateur	Oui
Pré Capture Vidéo	Oui
Taille	
Dimensions (LxHxP)	96,4 x 56,5 x 24 mm
Poids	130 g

Spécifications et design sont susceptibles de modification sans préavis. Consulter le site internet pour les dernières mises à jour