

SP-570 UZ

Spécifications

Capteur

Nbre de pixels effectifs	10 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	10,7 Mégapixels
Type	1/2,33" Capteur Live CCD

Objectif

Zoom optique	Wide 20x
Éléments de verre asphériques	4
Diamètre filtre	48,4 mm; Utiliser l'adaptateur CLA-10 pour monter un complément optique
Longueur focale	4,6 - 92,0 mm
Focale équivalente en 35 mm	26 - 520 mm
Structure	14 Objectifs / 11 goupes
Ouverture maximum	2,8 - 4,5

Zoom numérique

Facteur d'agrandissement	5x / 100x combiné avec le zoom optique
--------------------------	--

Ecran LCD

Nombre de pixels	230.000 points
Taille écran	6,9 cm / 2,7"
Type LCD	Ecran LCD plein soleil
BrightCapture	Oui

Viseur

Type de viseur	Viseur électronique
Réglage Dioptrique	Oui
Champs de vision	approx, 100 %

Système de mise au point

Simple AF	Oui
Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Mesure SPOT	Oui, , 143 zones de sélection AF
Détection AF de visage	Oui
AF prédictif	Oui
Mise au point manuelle	Oui
Mode standard	0,1m - ∞ (grand angle) / 1,2m - ∞ (télé)
Mode macro	0,1m - ∞ (grand angle) / 1,2m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 1 cm
Illuminateur AF	Oui

Mesure de la lumière

Mesure ESP	Oui
Mesure Spot	Oui
Mesure centrale pondérée	Oui
Mode histogramme en prise de vue	Oui

Modes d'exposition	
Auto	Oui
Programme automatique	Oui
Priorité ouverture	Oui
Priorité vitesse	Oui
Manuel	Oui
Modes scène	
Nombre de modes Scène	23
	Portrait, Paysage, Paysage avec portrait, Sports, Scène de nuit, Scène de nuit avec portrait, Intérieur, Bougie, Autoportrait, Naturel, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Multi Fireworks, Cuisine, Vitrine, Documents, Action, Prise de vue et Sélection 1 , Prise de vue et Sélection 2 , Prise de vue Sourire, Plage, Neige, Déclenchement aléatoire
Système d'exposition	
Mon Mode	4 Paramètres stockables
Vitesse d'obturation	1/2 - 1/2000 s / <8 min (Mode Pose) / < 4 s (Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Exposition liée au bracketing	5 images / +/- 1/3 paliers EV
Sensibilité	
Auto	sélection automatique
Manuel	ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400*
Balance des blancs	
Système WB Auto	Oui, Balance des blancs iESP II
En plein soleil	Oui
Ciel couvert	Oui
Tungstène	Oui
Fluorescent 1	Oui
Fluorescent 2	Oui
Fluorescent 3	Oui
Balance des blancs manuelle (une touche)	Oui
Réglage de la balance des blancs	-7 Rouge +7 Bleu
Fonction de traitement	
Panorama	Oui (uniquement avec le carte xD Picture Olympus en option)
Flash interne	
Portée (Grand Angle)	0,3 - 4,5 m (ISO 200) 6.4 m(ISO 400)
Portée (Télé)	1,2 - 2,8 m (ISO 200) 4.0 m(ISO 400)
Modes	Modes, AUTO, Réduction des yeux rouges, Fill in, Off, Réduction des yeux rouges et Fill-in, Synchronisation lente
Flash intégré et contrôle de flash sans fil directement du boîtier	
Flash externe compatible	FL-50R, FL-36R
Prises de vue en rafale	
Mode rafale	1,2 Im/s / 7 images (Image grand format)
Mode rafale (vitesse rapide)	7,2 Im/s / 30 images (en mode 5 MP) 13,5 Im/s / 30 images (en mode 3 MP)
Prise de vue par intervalle	Oui
Traitement d'image	
Réduction du bruit	Oui
Pixel mapping	Oui
TruePic III	Oui
Traitement vidéo	
Stabilisateur d'image numérique	Oui

Edition image	
Noir & Blanc	Oui
Sépia	Oui
Visage amusant	Oui
Mise au point visage	Oui
Redimensionnement	Oui
Recadrage	No
Edition fichier RAW	Oui
Insérer une image	Oui
Insérer un titre	Oui
Insérer un calendrier	Oui
Insérer la mise en page	Oui
Correction de luminosité	No
Correction de saturation	No
Correction de la balance des couleurs	No
Réduction des yeux rouges	Oui
Fixe la lumière	Oui
Vidéo	
Edition vidéo	Oui
Index	Oui
Visualisation d'images	
Calendrier	Oui
Album	Oui
Index	4, 9, 16, 25 images
Zoom	1.1 - 10.0x
Diaporama	Oui
Rotation	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Visualisation Vidéo	
Image par image	Oui
Avance rapide	Oui
Relecture	Oui
Saut d'index	Oui
Lecture	Oui
Enregistrement image	
DCF	Oui
RAW	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	47 Mo

Taille de l'image	
RAW	
10M	3648 x 2736
5M	2560 x 1536
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
3:2	3648 x 2432
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	
Retardateur	Oui
Technologie de détection des visages	Oui
Prévisualisation remarquable	Oui
Stabilisateur mécanique d'image	Oui
Fonction Guide	Oui
Panorama dans l'appareil	Oui
Taille	
Dimensions (LxHxP)	116 x 78,5 x 78 mm expérience
Poids	365 g (sans carte et batterie) tbd

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