



Optio S 50



Le 5 Mpix compact très branché, simple d'utilisation

CAPTEUR CCD 5,36 Mpx	ZOOM OPT 3 X	ZOOM NUM 2.6 X	COMPATIBLE Carte SD et MMC	USB	Vidéo 30i/s sonore illimitée
--------------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------	---------------------------------

Optio S50 avec chargeur + batteries (1804100) – 0027075079120

Caractéristiques

- **Zoom optique 3x rétractable (Sliding Lens System)**
- **5.0 millions de pixels effectifs**
- **Ecran ACL 1.8"**
- **Mode Vidéo sonore 30 images/sec. illimité**
- **Livré avec chargeur + 4 batteries Ni-MH (format LR06)**
- **Super Macro à 6 cm**
- **Boîtier en aluminium brossé**
- **Simplicité d'utilisation : molette illuminée et bouton 'Aide'**
- **Format de poche : 2.5 cm d'épaisseur**
- **Rapidité de mise en route et déclenchement**
- **Grande autonomie des batteries**



PENTAX

Caractéristiques PENTAX OptioS50

Type :	Appareil photo numérique de type compact avec objectif zoom, autofocus, exposition et flash auto.
Pixels effectifs :	5,0 mégapixels
Capteur :	5,36 millions de pixels (au total), CCD 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
Profondeur de couleur :	12 bits x 3 couleurs
Pixels enregistrés :	Fixe – 2560x1920, 2304x1728, 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 640x480 pixels Vidéo – 320X240 pixels
Sensibilité :	Auto, Manuelle (équivalent à 50, 100, 200, 400 ISO)
Format de fichier :	Fixe - JPEG (Exif. 2.2), DCF, DPOF, Print Image Matching III Vidéo – AVI (Format JPEG Motion), 30 ou 15 images/seconde, avec le son Son – WAV (PCM), monaural
Niveaux de qualité :	Excellent, Très bon, Bon
Support de stockage :	Mémoire intégrée (environ 11 Mo), compatible carte mémoire SD, carte MultiMedia
Capacité de stockage :	Nombre d'images avec la mémoire intégrée de 11 Mo

	Qualité image	Excellent	Très Bon	Bon
Résolution				
2560x1920		Environ 2	Environ 5	Environ 9
2304x1728		Environ 4	Environ 10	Environ 15
1600x1200		Environ 8	Environ 18	Environ 23
1024x768		Environ 20	Environ 40	Environ 52
640x480		Environ 46	Environ 78	Environ 90

Objectif :	Zoom smc Pentax 5,8mm –17,4mm (équivalent 35.6-107mm en format 35mm) f 2,6 - 4,8 ; 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles asphériques double face)	
Zoom numérique :	1x - 2.6x (max. zoom 7.8x disponible si on le combine avec le zoom optique 3x)	
Système Mise au point :	Système autofocus TTL par détection de contrastes, mise au point manuelle / mode infini paysage	
Zone mise au point /	<i>Autofocus à 5 points et spot</i>	
Modes mise au point /	Autofocus : Normal : de 40cm à l'infini Macro : 18cm à 50cm Super Macro : 6cm à 20cm à 10.2mm (équiv. A 61.5mm en format 35mm) Manuelle : disponible	
Contrôle d'exposition :	Mesure TTL : choix de mesure multi-zones, centrale pondérée ou spot	
Modes d'exposition /	Smiley, Portrait, Paysage, Nocturne, Vidéo, Dictaphone, Palette, Filtres Numériques, Programme, Images	Caisson étanche O-WP4 optionnel
Correction exposition /	+ ou - 2IL (pas de 1/3)	
Vidéo /	durée de 1 à jusqu'à ce que la carte soit pleine (dépendant de la capacité de la carte) * si utilisation d'une carte MMC : limitée à 30 sec.	
Obturbateur :	Electronique à exposition automatique programmée avec obturbateur électronique CCD Vitesse d'obturation : environ 1/2000 sec. à 4 sec.	
Modes prises de vue :	Vue par vue, rafale , télécommande (instantané, 3sec.)(en option), retardateur (2sec./10sec.)	
Modes images :	Fleur, Auto-Portrait, Mer, Neige, Coucher de Soleil, Musée, Texte, Gastronomie, Paysage avec portrait, Marine, Vidéo marine	
Filtres numériques :	N&B, sépia, rouge, vert, bleu, N&B et rouge, N&B et vert, N&B et bleu, 2-en-1, Panorama assisté, et applicables en Lecture : N&B, sépia, rouge, vert, bleu, N&B et rouge, N&B et vert, N&B et bleu, Soft, 5 sortes d'Illustrations, 2 sortes d'Effets spéciaux	
Flash :	Flash auto intégré à contrôle en série Déclenchement automatique lors des conditions de basse lumière Modes flash forcé et flash coupé Fonction réduction des « yeux rouges » par simple pression Portée : environ 20cm-3.5m (5.8mm en 200 ISO) ; 20cm-2.0m (17.4mm en 200 ISO)	
Balance des blancs :	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente (B,N,D), manuel	
Visueur optique :	Visueur zoom à image réelle	
Moniteur ACL :	1,8 pouces , ACL couleur TFT (environ 85 000 pixels), champ de vision : 98%	
Fonction ACL :	En mode lecture visualisation de 1 image, index (9 images) et grossissement 1x – 4x, rotation d'image, diaporama, mémo vocal de 30 sec. attaché sur l'image fixe	
Fonction PictBridge :	Impression une seule vue, de toutes les vues, impression auto réglée par DPOF	
Horloge internationale	Affichage de l'heure dans 62 villes (28 fuseaux horaires)	
Interfaces :	Sortie AV, sortie USB , entrée alimentation secteur	
Sortie vidéo :	Compatible NTSC et PAL (son monaural)	
Alimentation :	Batterie Li-Ion CR-V3 (420 photos*), 2 piles AA (lithium, alcaline, nickel et Ni-MH rechargeable), adaptateur secteur (optionnel)	
Dimensions :	89 (largeur) x 58.5 (hauteur) x 26 (profondeur) mm (en position Off)	
Poids :	130 g. sans la pile ni la carte SD ; <i>180g chargé et prêt à l'emploi</i>	
Langues :	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (trad./simpl.), Coréen, Japonais	
Livré avec :	<i>CD-Rom, câble USB, câble Vidéo, chargeur + 4 piles Ni-MH</i>	

* Selon tests Pentax : écran ACL allumé et 50% des prises de vue avec flash.

Pentax se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit sans notification préalable.