



Optio X



Le bicolore 5 mégapixels le plus fin du marché, ultra branché

CAPTEUR CCD 5.36 Mpx	ZOOM OPT 3 X	ZOOM NUM 4 X	COMPATIBLE Carte SD et MMC	USB	Mode Vidéo Sonore illimité
--------------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------	------------	-------------------------------

Optio X avec sa station d'accueil (18352) – 0027075108455

Caractéristiques

- **5 millions de pixels effectifs, zoom optique 3x rétractable**
- **1,8 cm d'épaisseur, ultra compacité**
- **Ecran ACL extra large de 2" (210Kp), rotatif**
- **Station d'accueil fournie (chargement + connexion USB)**
- **Mode Vidéo sonore illimité**
- **Super Macro à 6 cm**
- **Possibilité d'enregistrer des vidéos et des photos simultanément, ou du son et des photos simultanément**
- **Nouveau menu convivial**
- **Affichage en temps réel de la sous- et sur-exposition**



PENTAX

Caractéristiques PENTAX Optio X

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 :	10 bits x 3 couleurs
Pixels enregistrés :	Fixe – 2560x1920, 2304x1728, 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 640x480 pixels Vidéo - 320X240 pixels
Sensibilité :	Auto, fixe (équivalent à 80, 160, 320 ISO)
Format de fichier :	Fixe - JPEG (Exif. 2.2), DCF, DPOF, Print Image Matching III Vidéo – MOV (format Quick Time JPEG Motion), 15 images/seconde, avec le son Son – WAV (ADPCM), monaural
Niveaux de qualité :	Excellent, Très bon, Bon
Support de stockage :	Mémoire intégrée (environ 14 Mo), compatible carte mémoire SD, carte MultiMedia
Capacité de stockage :	Nombre d'images avec la mémoire intégrée de 14 Mo



	Qualité image	Excellent	Très Bon	Bon	Vidéo 320x240	Son
Résolution						
2560x1920		Environ 4	Environ 8	Environ 13	39 sec.	29 min.35s.
2304x1728		Environ 5	Environ 10	Environ 14		
2048x1536		Environ 6	Environ 12	Environ 18		
1600x1200		Environ 11	Environ 19	Environ 26		
1024x768		Environ 24	Environ 43	Environ 54		
640x480		Environ 51	Environ 78	Environ 96		

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) 1x - 4x (max. zoom 12x disponible si on le combine avec le zoom optique 3x)
Zoom numérique :	
Système Mise au point :	Système autofocus TTL par détection de contrastes, mise au point manuelle / mode infini paysage
Type /	Autofocus à 9 points et spot
Zone mise au point /	Autofocus : Normal : de 40cm à l'infini
Modes mise au point /	Macro : 18cm à 50cm Super Macro : 6cm à 20cm à 10.2mm (équiv. à 61.5mm en format 35mm) Manuelle : 6cm à l'infini à 10.2mm
Contrôle d'exposition :	Mesure TTL : choix de mesure multi-zones, centrale pondérée ou spot
Système de mesure /	+ ou - 2IL (pas de 1/3)
Correction exposition /	durée de 1 jusqu'à ce que la carte soit pleine (dépendant de la capacité de la carte)
Vidéo /	Electronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
Obturateur :	Vitesse d'obturation : environ 1/2000 sec. à 4 sec.
Modes prises de vue :	Vue par vue, continu, rafale, télécommande, retardateur (2sec./10sec.), auto-bracketing, intervallo-mètre
16 Modes images :	Programme, Paysage, Scène de nuit, Portrait, Auto-portrait, Fleur, Panorama Assisté, Portrait en scène de nuit, Mer, Neige, Musée, Sport, Animal familier (B./G./N.), Feux d'Artifice, Gastronomie, Vidéo
Filtres numériques :	Applicable en mode Lecture : Noir et blanc, sépia, rouge, rose, jaune, vert, bleu, violet, brillance
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 18cm-3.6m (5.8mm en sensibilité 200), environ 18cm-1.9m (17.4mm en sensibilité 200)
Balance des blancs :	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente, manuel
Ecran ACL :	2 pouces , ACL couleur TFT (environ 210 000 pixels), champ de vision : 100%, rotatif de 270° verticalement avec un clic de stop tous les 90°
Fonction ACL :	En mode lecture visualisation de 9 images et grossissement 1x – 4x, diaporama, mémo vocal
PictBridge : Mode Imp./	Impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression auto réglée par DPOF
Réglage Imp/	Taille de papier, Type de papier, Qualité, statut bords ou sans bords
Horloge : Internationale /	Affichage de l'heure dans 62 villes (28 fuseaux horaires)
Réveil /	Affichage de l'image avec réveil (max. trois réglages) avec fonction de rappel
Langues :	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Japonais, Russe, Chinois (trad., simpl.), Coréen
Interfaces :	Sortie AV, sortie USB, entrée alimentation secteur
Sorte vidéo :	Compatible NTSC et PAL (son monaural)
Alimentation :	Batterie Li-Ion D-L18 rechargeable (compatible avec l'Optio S/S4/S4i/S5i)(180 photos*), adaptateur secteur (option). Estimation 4.5V, station de chargement 2A disponible
Dimensions :	112 (largeur) x 54 (hauteur) x 18 (profondeur) mm (en position Off)
Poids :	145g. chargé et prêt à l'emploi. - 125 g. sans la pile ni la carte SD
Livré avec :	Batteries Lithium-Ion, Station d'accueil, cordon AC, câble AV, câble USB, CD-Rom, Courroie



*Selon tests Pentax : écran ACL allumé, 50% des prises de vue avec flash.
Pentax se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit sans notification préalable.