



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 |



| Résolution | Qualité image | Excellent | Très Bon | Bon | Vidéo 320x240 | Son |
|------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|-------------|
| 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.