

Compact Numérique PENTAX

Optio E80



10MP, écran 2,7" haute résolution et vidéo HD

- > **Capteur CCD 10 mégapixels**
- > **Ecran LCD 2,7", 230 000 points**
- > **Vidéo HDTV** (1280x720 pixels, 15 ips)
- > **Zoom optique 3X**
(équivalent à 31,5-94,5 mm en 135 mm)
- > **Mode priorité visage**
- > Stabilisation numérique
- > Sensibilité jusqu'à **6400 ISO**
- > Suivi des sujets en mouvement

Optio E80 blanc	16181
Code EAN	0027075157859
Optio E80 brown/black	16186
Code EAN	0027075157897
Optio E80 silver	16176
Code EAN	0027075158023

Accessoires fournis	Code N°
Câble USB I-USB98	39828
Dragonne O-ST86	39815
Logiciel S-SW87	39771
Piles AA	



Accessoires optionnels	Code N°
Etui en nylon NC-E2	50212
Etui en néoprène	50159
Kit adaptateur secteur K-AC62E	39602
Dragonne sport O-ST30	39270
Dragonne sport O-ST81	39457
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne en métal O-ST8	39166
Jeu de films de protection LCD	50121



Pour plus d'informations, consultez le site www.pentax.fr
Centre Conseils Consommateurs : 0826 103 163 (0,15€/min)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD

- 10,7 mégapixels - totaux
- 10,0 mégapixels - effectifs
- 1/2,33 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :
 - 10M (3648x2736 pixels), 7M (3072x2304 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 2,1M (16:9) (1920x1080), 1024 (1024x768), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200*, 6400* ISO

Objectif

- smc 5,7-17,1 mm, f/2,9-5,2 (équivalent 31,5-94,5 mm en 135 mm)
- 7 éléments en 6 groupes (3 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-5,7 fois.
- Zoom numérique : 1-3,6 fois. "Intelligent zoom" permettant d'utiliser le zoom numérique sans altérer la qualité de l'image (environ 3,5 à 7M, 17,1 fois à 640 incluant le zoom optique)

Ecran TFT

- 2,7 pouces TFT couleur, 230 000 points

Formats de fichier

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
- Vidéo : MOV (Quick Time Motion JPEG)
- Son : WAV (PCM), monaural

Support mémoire

- Compatible cartes SD et SD hautes capacités
- Mémoire interne d'environ 6 Mo

Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mode infini paysage / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 3 points, Plage de mise au point large ou centrale et AF Tracking (par anticipation pour les sujets en mouvements)
- Normal :
 - 50 cm à l'infini (en grand-angle)
 - 50 cm à l'infini (en télé)
- Macro :
 - 10 cm à 60 cm (en grand angle)
 - 35 cm à 60 cm (en télé)

Exposition

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec. à 1/4 secondes, 4 secondes en mode Nocturne)
- Modes scènes : Mode Vert, Programme, AutoPicture*, Nocturne, Vidéo, Paysage, Fleur, Portrait, Enfants, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familial, Cadres créatifs, Gastronomie, Portrait nocturne, Zoom portrait, Panorama, Coucher de soleil, Ton naturel de peau, Lumière tamisée
- Correction d'exposition : + 2IL (par incrément de 1/3 IL)

Le mode priorité visage s'applique pour tous les modes scènes. Il détecte jusqu'à 10 visages.

* Le Mode AutoPicture sélectionne automatiquement le mode scène approprié parmi les modes suivants et fait les réglages automatiquement : Standard, Paysage, Portrait, Portrait nocturne, Nocturne, Sport, Fleur, Lumière tamisée

Dimensions et poids

- 101,5 x 59 x 25 mm
- 125 g nu
- 175 g chargé et prêt à l'emploi

Flash

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé, flash coupé
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
- Grand angle : environ 10 cm - 6 m (ISO Auto)
- Télé : environ 35 cm - 3,2 m (ISO Auto)

Vidéo

- Sonore
- Movie "Shake Reduction": vidéo stabilisée
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- HDTV (1280x720) 15ips, 640x480 pixels 24 ips, 320x240 pixels 24 ips
- Montages vidéo

Alimentation

- Compatible 2 piles AA (Alcaline, Lithium, Nickel et Ni-MH)
- Autonomie :
 - Sur batteries AA Alcaline : environ 210* photos et 400 mins en mode lecture
 - Sur batteries AA Lithium : environ 600* photos et 800 mins en mode lecture
- Adaptateur secteur disponible en option

Interfaces

- AV (compatible format NTSC et PAL, mono)
- USB 2.0 haute vitesse et entrée alimentation secteur

Paramètres de prise de vue

- Prises : Vue par vue, Retardateur (2 ou 10 sec.), Rafale, rafale ultrarapide (sur 16 vues)
- Balance des blancs : Auto

Autres particularités

- Horloge mondiale pour 75 villes, 28 fuseaux horaires
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Russe, Thaïlandais, Coréen, Grec, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Couleurs (6), Brillance
- Réduction du bruit si la vitesse d'obturation est inférieure à 0,25 sec.
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Impression de la date
- Calendrier
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Restauration des photos perdues par inadvertance avant l'enregistrement de nouveaux fichiers
- Fonction Zoom Portrait en Mode Lecture

Systèmes d'exploitation

- PC : Windows 2000, XP Home Edition/ Professionnel et Vista
- Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent
- Mémoire virtuelle : Minimum 256 Mo (512 Mo recommandé)
- Espace disque dur : Minimum 100 Mo (1 Go recommandé)
- Mac : OS X 10.3-10.5 ou plus récent
- Processeur : POWER Macintosh avec un minimum de 233 MHz
- Capacité de mémoire : Minimum 8 Mo, mémoire disque dur minimum 6 Mo

Logiciel

- ACDSee pour PENTAX

Pentax se réserve le droit de modifier les spécifications et le design de produit sans préavis

* Chiffres donnés par approximation selon conditions de tests CIPA. Les chiffres réels dépendent des conditions de prise de vue. Les mesures sont faites avec l'écran allumé et le flash utilisé dans 50% des cas.