

PENTAX

▶ Optio E90

DIGITAL COMPACT



LA QUALITÉ À LA PORTÉE DE TOUS

- * Capteur CCD **10,1 Mégapixels**
- * Ecran LCD de 2.7", 230 000 points
- * Zoom optique 3 X (équivalent à 32 mm—96 mm en 35 mm)
- * Vidéo sonore et illimitée VGA (640 x 480 pixels) , en 30 ips
- * Mode **priorité visage** et **détection du sourire** (smile capture)
- * Stabilisation numérique
- * Sensibilité jusqu'à **1600 ISO**
- * Alimentation universelle

MEGA
10
PIXELS

ZOOM
3x
OPTIQUE

ECRAN
2,7"

ISO
1600



| | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| OPTIO E90 | Bordeaux | 17916 |
| Code EAN | | 0027075156937 |
| OPTIO E90 | Noir | 17911 |
| Code EAN | | 0027075156883 |
| Dimensions | | 9,2 x 6,0 x 2,8cm |
| Poids (nu) | | 122 g |

ACCESSOIRES FOURNIS

| | |
|-------------------|-------|
| Câble USB I—USB98 | 39828 |
| Dragonne O-ST86 | 39815 |
| Logiciel S-SW87 | 39771 |
| Piles AA | 39916 |

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| | |
|--------------------------------|-------|
| Étui en néoprène | 50159 |
| Kit adaptateur secteur K-AC62E | 39602 |
| Dragonne sport O-ST81 | 39457 |
| Dragonne en cuir O-ST24 | 39263 |



Étui en néoprène



Dragonne sport



Dragonne en cuir



Kit adaptateur AC

HOTLINE: 0826 103 163

WWW.PENTAX.FR

Pix your life ▶

▶ Optio E90 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIGITAL COMPACT

CAPTEUR D'IMAGE

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Type | 1/2,3 pouce CCD |
| Nombre de pixels | 10,1 mégapixels effectifs |
| Profondeur d'analyse | 12 bits x 3 couleurs |
| Sensibilité | ISO auto, 100, 200, 400, 800, 1600 |

OBJECTIF

| | |
|------------------|---|
| Longueur focale | PENTAX 5.7 - 17.1 mm, équ. à 32-96mm en 35mm |
| Ouverture | f/2.9-5.2 |
| Construction | 7 éléments en 6 groupes (3 éléments asphériques) |
| Zoom optique | 3 fois |
| Zoom numérique | Environ 5,7 fois |
| Zoom intelligent | Environ 3,6 fois à 7 MP, environ 17,1 fois à 640 (incluant le zoom optique) |

ÉCRAN LCD

| | |
|------|--|
| Type | Écran couleur 2,7 pouces LCD, environ 230k points. |
|------|--|

FORMATS DE FICHIERS

| | |
|-------------------|--|
| Formats d'image | JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III |
| Taille de l'image | 10M (3648 x 2736), 7M (3072 x 2304), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2.1M (16:9) (1920 x 1080), 1024 (1024 x 768), 640 (640 x 480) |
| Format de vidéo | AVI (Motion JPEG) |

MÉMOIRE

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Mémoire externe | Compatible cartes SD, SDHC |
| Mémoire interne | environ 6 Mo |

MISE AU POINT

| | |
|-----------------------|--|
| Autofocus | Système Autofocus TTL par détection de contrastes |
| Options mise au point | Manuel, plage de mise large |
| Points AF | 3 points multi AF, détection des mouvements |
| Normal | 0.5m - infini (en grand-angle), 0.5m - infini (en télé) |
| Macro | 0.1m - 0.6m (en grand-angle), 0.35 m - 0.6m (en télé) |

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

| | |
|-------------------------|---|
| Modes de mesure TTL | Choix de mesure matricielle, |
| Système | Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD |
| Vitesse d'obturation | 1/2000 - 1/4 sec. 4 sec max. (Mode nuit) |
| Plage de sensibilités | Sensibilité auto, manuelle (ISO 100-1600) |
| Modes scènes | Programme image auto, programme, nocturne, portrait nocturne, portrait (buste), vidéo, paysage, fleur, portrait, mer & neige, mode sport, digital SR, enfants, animaux domestiques, gastronomie, ton chair naturel, lumière tamisée, panorama numérique, cadres créatifs, coucher de soleil |
| Correction d'exposition | ± 2EV (par incrément de 1/3EV) |

SOURCES D'ALIMENTATION

| | |
|----------------------|--|
| Batterie | 2 piles AA (Alcaline, lithium, nickel, ou Ni-MH) |
| Autonomie | Environ 220 photos et 400 min en mode vidéo avec des piles alcalines. Environ 600 photos et 800 min en mode vidéo avec des piles lithium |
| Autres alimentations | Adaptateur secteur en option |

FLASH

| | |
|-----------------|--|
| Flash intégré | Flash intégré à contrôle en série |
| Système | Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière |
| Modes flash | Flash forcé, flash coupé, flash doux |
| Autre | Fonction "atténuation des yeux rouges" |
| Portée du flash | Grand-angle: environ 0.1 - 5.4m (ISO Auto) Télé: environ 0.35 - 3m (ISO Auto) |

VIDÉO

| | |
|------------|--|
| Sonore | Oui |
| Vidéo | stabilisation numérique |
| Durée | Selon capacité de la carte mémoire |
| Résolution | VGA (640x480) 30ips ; QVGA (320x240), 30 ips |

INTERFACES

| | |
|--------------|--|
| Sortie vidéo | PC / AV compatible format PAL/NTSC et mono |
| USB | USB |
| Autre | Entrée alimentation secteur |

PARAMÈTRES DE PRISES DE VUE

| | |
|--------------------|---|
| Modes | Vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec), rafale (1 ips multi-prises (16 ips en mosaïque) |
| Balance des blancs | Auto |

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--------------------|--|
| Horloge mondiale | 75 villes, 28 fuseaux horaires |
| Langues | Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, néerlandais, japonais, danois, suédois, finlandais, polonais, tchèque, hongrois, turque, grecque, russe, thaïlandais, coréen, chinois (simplifié et traditionnel). |
| Filtres numériques | N&B, sépia, couleurs (6), fish-eye, brillance, scintillement |
| Retouche d'images | Redimensionner, rotation, recadrage, composition de cadres, compensation yeux rouges. |
| Autre | Digital SR, réduction du bruit si l'obturateur excède 0,25 secondes, détection des visages (10), détection des sourires (déclenchement auto quand le sujet sourit), diaporama, calendrier, protection des images contre suppression, récupération des images supprimées, impression de la date, fonction zoom portrait en mode lecture |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------|---|
| Dimensions | 92.5 x 60 x 28 mm |
| Poids | 122 g nu, 170 g avec batterie et prêt à l'utilisation |

SYSTÈMES REQUIS

| | |
|----------------------|---|
| Syst. d'exploitation | PC: Windows XP SP2, Windows Vista ou Windows 7 Mac: OS X 10.3.9 ou plus récent |
|----------------------|---|

LOGICIEL

Arcsoft Media Impression