

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

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