

Compact Numérique PENTAX

# Optio E50



## La simplicité pour tous

- > Autonomie record et alimentation universelle : 250\* photos sur 2 piles AA Alcaline, 340 min. en lecture
- > 8 mégapixels, zoom optique 3 fois (équivalent à 37,5-112,5 mm en 135 mm, f/2,8-5,2)
- > Sensibilité jusqu'à 1600 ISO
- > Ecran LCD ultra-large 2,4"
- > Vidéo sonore et illimitée, VGA (640x480 pixels), en 30 ips avec son
- > Mode AutoPicture
- > Mode Priorité Visage
- > Stabilisateur numérique
- > Très bonne prise en main
- > Excellent rapport qualité/prix



\* Selon conditions de tests PENTAX

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

Code article Optio E50 silver	17216
Code EAN	0027075139756
Code article Optio E50 noir	17226
Code EAN	0027075141544

Accessoires fournis	Code N°
Câble USB / AV I-UAV77	39689
Dragonne O-ST62	39384
2 piles AA	
Logiciel S-SW77	



Câble USB / AV



Dragonne O-ST62



2 piles AA



Logiciel

Accessoires optionnels	Code N°
Etui Nylon NC-E1	50153
Etui Néoprène NC-U1	50159
Kit adaptateur secteur K-AC62E	39602
Dragonne en métal O-ST8	39166
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne sport O-ST30	39270



Etui Nylon NC-E1



Etui Néoprène NC-U1



Kit adaptateur secteur K-AC62E



Dragonne en cuir O-ST24



Dragonne sport O-ST30



Dragonne métal O-ST8

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Capteur CCD

- 8,1 mégapixels - totaux
- 8 mégapixels - effectifs
- 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire, 829M
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :  
8M (3264x2448 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 4M (2304x1728 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, manuelle 100-1600\* ISO

\* La sensibilité à 1600 ISO est sélectionnable manuellement uniquement  
\* En Mode Anti-flou, la sensibilité se règle automatiquement sur 1600 ISO

## Objectif

- smc 6,2-18,6 mm, f/2,8-5,2  
(équivalent 37,5-112,5 mm en 135 mm)
- 6 éléments en 5 groupes (3 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

## Ecran TFT

- 2,4 pouces TFT couleur, 110 000 pixels, réglage de la luminosité (2 niveaux)
- Champ de vision : 100%

## Formats de fichier

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

## Support mémoire

- Compatible cartes SD et SD hautes capacités
- Mémoire interne d'environ 9,5 Mo

## Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF
- Mise au point manuelle/ Mode infini paysage/ Hyperfocale
- Zone multi-AF à 3 points, AF Spot, AF Continu
- Normal : 40 cm à l'infini
- Macro : 15 cm à 50 cm
- Hyperfocale : 1,5 m à l'infini (en grand angle)  
5,9 m à l'infini (en télé)

## Exposition

- Système de mesure TTL : Multi-zones
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes : Mode Vert, Mode Programme, AutoPicture, Nocturne, Vidéo, Mémo Vocal, Paysage, Fleur, Portrait, Mer&Neige, Sport, Animal familial, Enfants, Mode Anti-flou, Cadres créatifs, Panorama
- Correction d'exposition : + 2iL (par incrément de 1/3 iL)

\* En Mode AutoPicture, Programme, Portrait et Enfant, le Mode priorité visage AF&AE est automatiquement sélectionné

## Flash

- Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes flash coupé et flash forcé
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)  
Grand angle : environ 15 cm - 6 m  
Télé : environ 40 cm - 3,2 m

## Dimensions et poids

- 96,5(L) x 60(H) x 22(P) mm
- 120 g nu
- 165 g chargé et prêt à l'emploi

## Vidéo

- En VGA, 30 ips ou 15 ips, sonore
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire
- 640x480 pixels, 320x240 pixels

## Alimentation

- Compatible 2 piles AA (Alcaline, Lithium, Nickel et Ni-MH)
- Autonomie : environ 250 photos (Alcaline)
- En lecture : environ 340 minutes (Alcaline)
- Adaptateur secteur disponible en option

## Interfaces

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

## Paramètres de prise de vue

- Prises : vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec.), rafale (standard, haute vitesse (8 ips => 16 images))
- Balance des blancs : Auto
- Filtres numériques : N&B, Couleur(7), Brillance

## Autres particularités

- Compatible avec les stations d'impression dotées du système Image Link
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Suédois, Russe, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais, Danois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Thaïlandais
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Sélection photo pour écran de démarrage
- Impression de la date

## Options d'impression

- Pictbridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression autoréglée par DPOF
- Réglages Pictbridge : taille de la feuille, type de papier, qualité d'impression et bordures

## Systèmes d'exploitation

- PC : Windows ME, 2000, XP Home Edition/ Professionnel, et Vista  
Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent  
Mémoire virtuelle : Minimum 128 Mo  
Espace disque dur : Minimum 50 Mo
- Mac : OS 9.2 ou plus récent (avec la plus récente version de CarbonLib)  
avec QuickTime 6.0  
Processeur : POWER Macintosh avec un minimum de 266 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.