

Compact Numérique PENTAX

Optio E60



La simplicité pour tous

- > **Autonomie record et alimentation universelle :**
620 photos avec 2 batteries AA Lithium
- > **10 mégapixels**, zoom optique 3 fois
(équivalent à 32-96mm en 135 mm, f/2,9-5,2)
- > Sensibilité jusqu'à **6400 ISO**
- > Ecran LCD ultra-large 2,4"
- > **Vidéo sonore et illimitée, VGA (640x480 pixels), en 30 ips avec son**
- > Nombreux modes scènes dont AutoPicture et Mode Panorama
- > **Mode Priorité Visage (reconnaît jusqu'à 10 visages)**
- > Stabilisateur numérique (Photo et Vidéo)
- > Boîtier design
- > Excellent rapport qualité/prix



* Selon conditions de tests PENTAX

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

Code article Optio E60 silver	17291
Code EAN	0027075144668
Code article Optio E60 noir	17296
Code EAN	0027075144682

Accessoires fournis	Code N°
Câble USB / AV I-UAV77	39689
Dragonne O-ST62	39384
2 piles AA	
Logiciel S-SW81	



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
Dragonne sport O-ST81	39547



Etui Nylon NC-E1



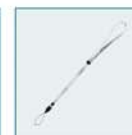
Etui Néoprène NC-U1



Kit adaptateur secteur K-AC62E



Dragonne en cuir O-ST24



Dragonne sport O-ST30



Dragonne métal O-ST8

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD

- 10,7 mégapixels - totaux
- 10,1 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), 4M (2304x1728 pixels), 3M* (2048x1536 pixels), 2M (16:9) (1920x1080 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400* ISO

- * En Mode Anti-Flou, la sensibilité se règle automatiquement.
- * En Modes Cadres créatifs et Zoom Portrait, la définition est fixée à 3M
- * En Mode anti-flou, la définition est fixée à 5M
- * En Mode Panorama, la définition est fixée à 2M
- * En sensibilité 3200 ISO et 6400 ISO, la définition est fixée à 5M
- * En mode rafale haute vitesse (16 images), la définition est fixée à 640x480 pixels pour une miniature et 2560x1920 pour une image.

Objectif

- smc 5,7-17,1 mm, f/2,9-5,2 (équivalent 32-96 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 3,6 à 7M, 17,1 fois à 640 incluant le zoom optique)

Ecran TFT

- 2,4 pouces TFT couleur, 112 000 pixels

Formats de fichier

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, 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 6,3 Mo

Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 3 points, AF Spot, AF Tracking (par anticipation pour les sujets en mouvements)
- Normal : 50 cm à l'infini (en grand-angle & en télé)
- Macro : 10 cm à 60 cm (en grand angle)

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 4 secondes
- 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, Mémo vocal, Panorama
- 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

Dimensions et poids

- 98 x 59 x 25 mm
- 130 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

- 30 images par seconde, sonore
- Movie "Shake Reduction": vidéo stabilisée
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- 640x480 pixels, 320x240 pixels

Alimentation

- Compatible 2 piles AA (Alcaline, Lithium, Nickel et Ni-MH)
- Autonomie :
- Sur Batteries AA Alcaline : environ 200* photos et 280 mins en mode lecture
- Sur batteries AA Lithium : environ 620* photos et 750 mins en mode lecture
- Adapteur 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 (standard, haute vitesse (16 images))
- 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)
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Impression de la date
- Calendrier
- Restauration des photos perdues par inadvertance avant l'enregistrement de nouveaux fichiers
- Fonction Zoom Portrait en Mode Lecture

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 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.