

Compact Numérique PENTAX

Optio E70



La simplicité pour tous.

- > **10 mégapixels**, zoom optique 3 fois (équivalent à 35-105mm en 135 mm, f/3,1-5,9)
- > 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** (jusqu'à 32 visages), **détection du sourire** (Smile Capture) et **détection des yeux fermés** (Blinking Detection)
- > **Nouveau Système de stabilisation électrique** (nouvelle technologie)
- > **Ultrapratique** grâce à ses touches élargies sur le boîtier ainsi que ses icônes et lettres grossies dans le menu

Optio E70 Silver	17462
Code EAN	0027075149571
Optio E70 Noir	17467
Code EAN	0027075149625

Accessoires fournis	Code N°
Câble AV I-AVC7	39552
Câble USB I-USB7	39551
Dragonne O-ST51	39328
Logiciel S-SW87	39771
2 piles AA	



Câble



Dragonne



Piles AA



Logiciel

Accessoires optionnels	Code N°
Etui Nylon NC-E2	50212
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



Etui Néoprène



Kit adaptateur secteur



Dragonne métal



Dragonne sport



Dragonne en cuir

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



PENTAX

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, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200*, 6400* ISO

* 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 par vue

* En sensibilité 3200 ISO et 6400 ISO, la définition est fixée à 5M

Objectif

- smc 6,3-18,9 mm, f/3,1-5,9 (équivalent 35-105 mm en 135 mm)
- 6 éléments en 5 groupes (4 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-5,7 fois.
- Zoom numérique : 1-3,5 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

- 2,4 pouces TFT couleur, 112 000 pixels

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 35 Mo

Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mode infini paysage / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 9 points, Plage de mise au point large ou centrale et AF Tracking (par anticipation pour les sujets en mouvements)
- Normal : 40 cm à l'infini (en grand-angle)
60 cm à l'infini (en télé)
- Macro : 10 cm à 1 m (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 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 familier, Cadres créatifs, Gastronomie, Portrait nocturne, Zoom portrait, Panorama, Coucher de soleil
- 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 32 visages. Fonction Smile capture (Détection du sourire et déclenchement automatique) et Blinking Detection (Détection des yeux fermés)

* 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

- 97,5 x 60 x 23,5 mm
- 110 g nu
- 160 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 - 5 m (ISO Auto)
- Télé : environ 60 cm - 2,7 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 210* photos et 480 mins en mode lecture
 - Sur batteries AA Lithium : environ 620* photos et 900 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 (0,78 vue/sec.)
- Balance des blancs : Auto
- Temps de déclenchement : 0,023 sec.

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
- 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
- Nouveau Système de stabilisateur électrique
- Mes images favorites

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

- ACDSSee 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.