

Compact Numérique PENTAX Optio W80



L'aventure sous un angle différent

- > **Étanche à 5 mètres** (International Protection 68) et étanche à la poussière et au sable, **Anti-choc** (résistance à une chute de 1m), Résistant à une température **jusqu'à -10°C**
- > **Zoom optique 5X grand-angle** (équivalent à 28-140 mm en 135 mm)
- > **CCD 12 mégapixels**, grand capteur 1/2,3"
- > Vidéo **HDTV** (1280x720 pixels, 30 ips)
- > **Ecran LCD 2,5"**, 230 000 pixels
- > Nouveau système de **Stabilisation électrique** (nouvelle technologie)
- > **Mode priorité visage, détection du sourire** (Smile Capture) et **détection des yeux fermés** (Blinking Detection)
- > Sensibilité jusqu'à **6400 ISO**
- > Suivi des sujets en mouvement
- > Macro à 1cm

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



Optio W80 rouge	17772
Code EAN	0027075154780
Optio W80 bleu	17752
Code EAN	0027075154629
Optio W80 gris anthracite	17732
Code EAN	0027075154469
Optio W80 noir&jaune	17792
Code EAN	0027075154940

Accessoires fournis	Code N°
Câble AV IAVC7	39553
Câble USB I-USB7	39551
Câble AC D-C024E	39256
Chargeur de batterie D-BC78	39742
Batterie Li-ion D-LI78	39741
Dragonne O-ST20	39195
Logiciel S-SW87	



Câble AV



Câble USB



Dragonne



Câble AC



Chargeur de batterie



Batterie Li-ion



Logiciel

Accessoires optionnels	Code N°
Etui en néoprène noir NC-W2	50192
Etui en néoprène Bleu	50193
Etui en silicone transparent	39822
Kit adaptateur secteur K-AC78E	39728
Kit chargeur batterie K-BC78E	39745
Dragonne sport O-ST30	39270
Dragonne flottante	50195
Dragonne sport O-ST81	39457
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne en métal O-ST8	39166
Jeu de films de protection LCD 2,5"	50121



Etui Nylon



Etui Cuir noir



Etuis Cuir couleurs



Kit chargeur batterie (livré sans batterie)



Dragonne sport



Dragonne en cuir



Dragonne métal



Jeu de films de protection (Ecran LCD 2,5")



Kit adaptateur secteur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD

- 12,39 mégapixels - totaux
- 12,1 mégapixels - effectifs
- 1/2,3 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :
 - 12M (4000x3000 pixels), 3:2 (4000x2672 pixels), 16:9 (4000x2256 pixels), 7M (3072x2304 pixels), 5M (2592x1944), 3M* (2048x1536 pixels), 1024 (1024x768), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400* ISO

* En Mode Anti-Flou, la sensibilité se règle automatiquement sur 6400 ISO

Objectif

- smc 5-25 mm, f/3,5-5,5 (équivalent **28-140 mm** en 135 mm)
- 11 éléments en 9 groupes (5 éléments asphériques)
- **Zoom optique : 5 fois**
- Zoom numérique : 1-6,25 fois.
- Zoom numérique : 1-6,5 fois. "Intelligent zoom" permettant d'utiliser le zoom numérique sans altérer la qualité de l'image (environ 6,5 fois à 7M, 31,3 fois à 640 incluant le zoom optique)

Ecran TFT

- 2,5 pouces TFT couleur, 230 000 pixels
- Vision extra-large 170°
- Revêtement anti-reflets

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 33,7 Mo

Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 9 points, AF Spot, AF Tracking (par anticipation pour les sujets en mouvements)
- Normal : 50 cm à l'infini (en grand-angle & télé)
- Macro : 10 cm à 60 cm (en grand-angle & télé)
- Super-Marco 1 cm à 30 cm (en focale intermédiaire)

Exposition

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée, spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/15000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes* : Mode Vert, Programme, AutoPicture**, Nocturne, Vidéo, Sous-marine, vidéo sous-marine, Paysage, Fleur, Portrait, Enfants, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familier, Cadres créatifs, Gastronomie, Panorama, Lumière tamisée, Grand-angle numérique, Portrait nocturne, , texte, feux d'artifice, zoom portrait, documents.
- 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 fonction détection des yeux fermés.

**AutoPicture :

Dimensions et poids

- 99,5 x 56 x 24,5 mm
- 135 g nu
- 150 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, flash doux
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
- Grand angle : environ 30 cm - 3,9 m (ISO Auto)
- Télé : environ 40 cm - 2,5 m (ISO Auto)

Vidéo

- Sonore
- Movie "Shake Reduction": vidéo stabilisée
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- HDTV (1280x720) 30ips, 640x480 pixels 30 ips, 320x240 pixels 30 ips
- Montages vidéo

Alimentation

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I78
- Autonomie : environ 170* photos et 180 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.), Continu, Intervallomètre, Bracketing
- Balance des blancs : Auto, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent, Manuelle
- Ton de l'image : Brillant, Naturel, Monochrome

Autres particularités

- **Étanche à 5m (JIS Classe 8) et étanche à la poussière et au sable (JIS Classe 6) et supporte une température jusqu'à -10°C (ski, sports marins, pêche...)**
- Temps de déclenchement : 0,03 sec.
- Horloge mondiale pour 75 villes, 28 fuseaux horaires
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Grec, Tchèque, Hongrois, Turc, Russe, Thaïlandais, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Filtres numériques : Couleurs (11), Brillance, fish-eye, doux, rétro, photos créatives
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Impression de la date
- Dictaphone
- Sélection photo pour écran de démarrage
- Fonction Zoom Portrait en Mode Lecture
- Revêtement SP (Super Protect) sur les lentilles frontales
- Nouveau système de stabilisation électrique

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 Vista, Windows XP, Windows 2000
- Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent
- Mémoire virtuelle : Minimum 512 Mo
- Espace disque dur : Minimum 1 Go
- Autres conditions : lecteur CD-Rom, Internet Explorer 5.0 (ou plus récent), DirectX 9.0 (ou plus récent), Windows Media player 9.0 (ou plus récent)
- Mac : OSX (10.3-10.5)
- Power Macintosh 233 MHz (ou plus récent)
- Mémoire virtuelle : Minimum 8 Mo
- Espace disque dur : Minimum 6 Mo
- Autres conditions : lecteur CD-Rom, Quick Time 4.0 (ou plus récent)

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.