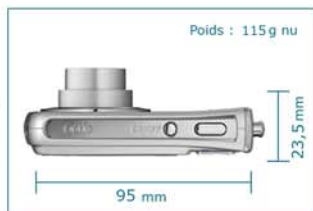


## Compact Numérique PENTAX

# Optio M50

Optio M50 Silver	17102
Code EAN	0027075140394
Optio M50 Noir	17174
Code EAN	0027075140936
Optio M50 Bleu ciel	17147
Code EAN	0027075140769
Optio M50 Bleu	17159
Code EAN	0027075140691
Optio M50 Fuschia	17131
Code EAN	0027075140578
Optio M50 Rose clair	17120
Code EAN	0027075140516



### La performance prend des couleurs !

- > **Zoom optique 5 fois rétractable**  
(équivalent à 36-180 mm en 135 mm, f/3,5-5,6)
- > CCD 8 mégapixels
- > Sensibilité jusqu'à 6400 ISO
- > Ecran LCD 2,5" (6,35 cm) très contrasté et vision extra-large 170° (technologie IPS), 230 000 pixels
- > Vidéo stabilisée, sonore et illimitée, VGA (640x480 pixels), en 30 ips
- > Mode priorité visage (jusqu'à 15 visages) et détection du sourire (Smile Capture)
- > Suivi des sujets en mouvement
- > Stabilisateur numérique
- > Boîtier métal
- > Livré avec batterie Lithium-ion et chargeur

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-ST51	39328
Logiciel S-SW77	39688



Câble AV



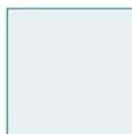
Câble USB



Dragonne



Câble AC



Chargeur de  
batterie D-BC78



Batterie Li-ion  
D-LI78



Logiciel S-SW70

Accessoires optionnels	Code N°
Etui en cuir LC-M1 noir	50161
Etui en cuir bleu	50185
Etui en cuir bleu ciel	50184
Etui en cuir rose clair	50182
Etui en cuir fuchsia	50183
Etui en nylon NC-M1	50152
Kit adaptateur secteur K-AC78E	39728
Kit chargeur batterie K-BC78E	39745
Dragonne sport O-ST30	39270
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



Kit adaptateur  
secteur K-ACxx



Kit chargeur  
batterie K-BC63



Dragonne sport



Dragonne en cuir



Dragonne métal



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



\* 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)

# PENTAX

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Capteur CCD

- 8,5 mégapixels - totaux
- 8,0 mégapixels - effectifs
- 1/2,35 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- 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), 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 6,3-31,5 mm, f/3,5-5,6 (équivalent 36-180 mm en 135 mm)
- 8 éléments en 6 groupes (4 éléments asphériques)
- Zoom optique : 5 fois
- Zoom numérique : 1-5,1 fois.
- Zoom numérique : 1-5,1 fois. "Intelligent zoom" permettant d'utiliser le zoom numérique sans altérer la qualité de l'image (environ 6,3 fois à 5M, 25,5 fois à 640 incluant le zoom optique)

## Ecran TFT

- 2,5 pouces TFT couleur, 230 000 pixels
- Vision extra-large

## 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 51,1 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 :
  - 40 cm à l'infini (en grand-angle)
  - 90 cm à l'infini (en télé)
- Macro :
  - 10 cm à 50 cm (en grand angle)
  - 60 cm à 1 m (en télé)

## 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 1/2000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes : Mode Vert, Programme, AutoPicture, Nocturne, Vidéo, Paysage, Fleur, Portrait\*, Enfants, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familier, Cadres créatifs, Gastronomie, Ton naturel de peau\*, Mémo vocal, Panorama, Grand-angle numérique
- 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 15 visages. Fonction Smile capture (Détection du sourire et déclenchement automatique)

## Dimensions et poids

- 95 x 55 x 23,5 mm
- 115 g nu
- 130 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 20 cm - 4,4 m (ISO Auto)
- Télé : environ 60 cm - 2,8 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
- Montages vidéo

## Alimentation

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I78
- Autonomie : environ 210\* photos et 240 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
- Balance des blancs : Auto, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent, Manuelle

## 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, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Couleurs (11), Brilliance, filtre allongeant, filtre Effets spéciaux (3)
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Fonction de surbrillance des zones sur-exposées et sous-exposées
- Impression de la date
- Dictaphone
- Sélection photo pour écran de démarrage
- Restauration des photos perdues par inadvertance avant l'enregistrement de nouveaux fichiers
- Fonction Anti-flou en Mode Lecture
- 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 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

- ACDS 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.