

## Caractéristiques techniques

Type	Appareil numérique compact avec zoom et flash incorporé		
Capteur CCD	6,36 mégapixels – total 6,0 mégapixels – effectifs CCD de 1/1,8" à transfert interligne avec filtre de couleurs primaires		
Objectif	7,5 – 22,5 mm f/2,8 – 4,8 (36 – 108 mm au format 24x36) 7 éléments en 6 groupes (2 lentilles asphériques) Zoom numérique 4x		
Profondeur de couleurs	3x12 bits		
Formats de fichiers/résolution	Photo: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF 2848x2136      2272x1704      640x480 Excellent      73      114      1300 Très bon      147      229      2600 Bon      294      458      5201 Une résolution de 1600x1200 est également disponible		
Vidéo:	AVI (format Motion JPEG) avec son 320x240 : 20 im./s, 19 min 20 s Données de capacité correspondant à une carte mémoire de 256 Mo (en option)		
Mémoire	Carte mémoire SD, mémoire interne de 12 Mo environ		
Écran/Visueur	Écran TFT 2,0", 130 000 pixels, viseur optique à image réelle		
Mise au point	Système de détection de contraste TTL, commutable en mode paysage (∞) Plage normale : 0,5 m – ∞ Plage macro : 0,05 m – ∞ (à 7,5 mm) 0,30 m – ∞ (à 22,5 mm)		
Modes d'exposition	Vidéo, programmation automatique, simple, modes photo : paysage, nocturne, portrait, sport		
Méthode de mesure	Mesure TTL, mode centrale pondérée ou point		
Exposition	Correction de l'exposition : ±2 IL (incréments de 1/3 IL) Sensibilité : mode automatique, manuel (ISO 64, 100 et 200)		
Obturateur	Obturateur électronique programmable à réglage automatique de l'ouverture 1/1000 – 2 s		

Filtres numériques	Noir et blanc, sépia	
Modes de prise de vue	Simple, continu, retardateur, bracketing automatique	
Flash	Déclenchement automatique dans des conditions de faible luminosité (mode auto), activation/désactivation manuelle, pré-flash d'« atténuation des yeux rouges »	
Balance des blancs	Automatique ou manuelle : lumière du jour, tungstène, ombre, néon, temps nuageux	
Langues d'affichage	8 langues, parmi lesquelles D, E, F, GB, I	
Alimentation	Deux piles AA (alcalines ou rechargeables Ni-MH) ou adaptateur secteur (en option)	
Dimensions	91x61x38 mm (lxhxp)	
Poids	150 g (sans batterie ni carte) 200 g (en fonctionnement)	
Systèmes d'exploitation	PC : Windows 98/98SE, ME, NT, 2000, XP Mac : OS 9.2 ou supérieur avec QuickTime 6.0	
Interfaces	Sortie USB, AV (NTSC/PAL, mono)	
Accessoires standard	Câble AV I-AVC33 Câble USB I-USB33 Logiciel S-SW38 2x piles AA Courroie O-ST33	
Accessoires (en option)	Étui en nylon Kit adaptateur secteur K-AC5B	réf. 50101 réf. 39528



Étui en nylon Optio 60



Kit adaptateur secteur K-AC5B

Depuis des dizaines d'années, des innovations techniques de la plus haute qualité

Avec des produits innovants et exceptionnels, PENTAX met tout en œuvre pour apporter sa contribution à ces précieux instants de la vie quotidienne. Aux yeux du consommateur, cela signifie performance et simplicité associées aux exigences de fiabilité, de précision et de qualité requises par les professionnels. Le slogan de l'entreprise « pour ces instants si précieux » traduit cette conception de notre métier et notre engagement en termes de qualité.

PENTAX est connu dans le monde entier pour ses produits à la pointe de la technologie dans divers secteurs d'activité comprenant la photographie et l'optique, les instruments médicaux comme les vidéo-endoscopes et les fibroscopes, les produits industriels destinés au contrôle et à l'arpentage, les verres de lunettes, les imprimantes portables et les webcams.

Depuis des années, PENTAX n'a jamais cessé de figurer au premier rang des entreprises innovantes. Ainsi, dans la gamme des produits photographiques, 1952 a vu la naissance du premier 24x36 japonais et 1986 a été l'année du premier compact zoom au monde. En 1997 est apparu le premier reflex autofocus moyen format à objectifs interchangeables. En 2001 est né le plus petit appareil numérique de 4 millions de pixels. 2002 a été marquée par l'arrivée sur le marché des premières jumelles au monde disposant d'un appareil numérique intégré et d'un écran LCD. En 2003 le système à « lentilles rétractables » voit le jour, logeant un zoom optique 3x dans un boîtier de 1,8 cm d'épaisseur seulement. 2005 : voici l'Optio WP ultra-design permettant la photographie sous-marine jusqu'à 1,5 m.

Japon	PENTAX Corporation 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPON
Europe	PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg, ALLEMAGNE www.pentax-community.com/www.pentax.de
France	PENTAX France S.A.S., 12 – 14, Rue Jean Poulmarch, BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE, www.pentax.fr
Belgique	PENTAX Benelux B.V., Spinveld 25, 4815 HR Breda, BELGIQUE
Suisse	PENTAX Schweiz AG Widenholzstrasse 1, P.O. Box 367, 8305 Dietlikon, SUISSE www.pentax.ch

Le fabricant se réserve le droit de modifier la technologie, la présentation, l'équipement et les éléments fournis avec ses produits sans préavis.  
À partir de juillet 2005

AP013502/FOM 01092005



## PENTAX Optio 60 6 mégapixels de simplicité!



Optio 60

PENTAX

PENTAX

## PENTAX Optio 60

Pour des photos parfaites, un seul mot suffit : cheese !

Dans les moments les plus plaisants, une même émotion unit les personnes : le rire. Grâce à votre Optio 60, vous obtiendrez les plus belles photos de ces instants plaisir et vous pourrez les faire partager encore et encore.

Il faut capter la joie comme on capte un rayon de soleil.

Il y a toujours une bonne raison de faire la fête. Une naissance, un anniversaire, une promenade dans les bois, une chaude soirée d'été. Des émotions fortes qui durent et que vous pourrez revivre grâce à des photos numériques éclatantes. Emenez le nouveau PENTAX Optio 60 avec vous pour surprendre chaque éclat de rire. Avec une définition de 6,0 mégapixels, un écran TFT 2,0", un zoom optique 3x et un zoom numérique 4x, l'Optio 60 ne manquera pas de vous faire sourire.

Toutes les touches et commandes du boîtier compact de l'Optio 60 ont été conçues pour faciliter l'accès aux fonctions et la sélection des menus. En mode auto, il vous suffit d'appuyer sur le déclencheur : l'appareil gère l'exposition, la mise au point et le flash. Vous pouvez aussi définir les paramètres vous-même : choisissez un des modes photo ou bien priorité à l'ouverture ou priorité à la vitesse. Avec le mode macro, vous réaliserez des gros plans à partir de 5 cm seulement.



## Optio 60

Lorsque l'image fixe ne suffit plus, vous pouvez enregistrer une vidéo sans interruption jusqu'à ce que la carte mémoire SD universelle soit pleine. L'Optio 60 peut être utilisé comme une webcam. Bref, c'est un compact complet.

Replongez dans l'enfance : simplifiez-vous la vie.

L'Optio 60 pèse seulement 150 g et associe une grande simplicité de maniement à une technologie de pointe. Le zoom optique 3x correspond à une focale de 36-108 mm sur un appareil conventionnel 35 mm et vous amène au plus près de l'action. Vous pouvez immédiatement visualiser vos images sur l'écran TFT 2,0", 130 000 pixels exceptionnel.

L'Optio fonctionne avec des piles AA classiques et vous permet donc de prendre vos photos et vidéos n'importe où et à tout moment. Il consomme en effet très peu d'énergie. Vos images peuvent être transférées en un clin d'œil sur votre ordinateur grâce à un câble USB ou vers une imprimante compatible PictBridge. La voie est libre pour saisir la bonne humeur lors de votre prochaine soirée photo.



- > Appareil numérique compact définition de 6,0 mégapixels
- > Zoom optique 3x plus Zoom numérique 4x
- > Écran TFT 2,0" avec fonction d'économie d'énergie, 130 kilopixels
- > Entièrement débrayable (M, Av, Tv)
- > Alimentation par piles universelles AA
- > Molette de sélection pour un maniement ultra-simple
- > Utilisable comme webcam
- > Vidéo sonore illimitée 20 images/s
- > Transfert USB 2.0 haute vitesse

**PENTAX**