

LES TEMPS CHANGENT, NOTRE REGARD SUR LE MONDE AUSSI, C'EST POUR CELA QUE PENTAX A SU AU FIL DES ANNÉES S'ADAPTER À CES CHANGEMENTS GRÂCE À DE NOMBREUSES INNOVATIONS AUSSI BIEN DANS LE DOMAINE DE L'OPTIQUE QUE DANS LA TECHNOLOGIE EMBARQUÉE DES APPAREILS PHOTO NUMÉRIQUES. CETTE PHILOSOPHIE A TOUJOURS ÉTÉ LA PRIORITÉ ABSOLUE POUR LES NOMBREUX COLLABORATEURS PENTAX À TRAVERS LE MONDE.



Caractéristiques techniques

CCD	12,4 Mégapixels – total/12,0 Mégapixels – effectifs 1/1,7" à transfert interligne avec filtre couleurs primaires Système de stabilisation du capteur breveté PENTAX
Objectif	SMC 7,9-23,7 mm, f/2,8-5,4 (37-111 mm équivalent en 35 mm) 7 éléments en 5 groupes (2 éléments asphériques double face et 1 élément asphérique), zoom optique 3x, zoom numérique 6x.
Écran	Écran 2,5", rétro-éclairé et micro-réfléctif, environ 232 000 pixels Vision extra-large
Formats de fichier	Foto : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF Vidéo : AVI (MPEG-4, format DivX®), avec son Son : WAV (PCM, mono)
Mise au point	Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF. Mise au point manuelle / Mode Infini Paysage / Hyperfocale. Zone multi-AF 5 points, AF Spot, AF Tracking (par anticipation sur les sujets en mouvement). Photo : Normal : 35 cm à l'infini; Macro : 12 cm à 40 cm (en grand-angle); Supermacro : 6 cm à 15 cm (en grand-angle); Vidéo : Normal : 12 cm à l'infini (en grand-angle); 35 cm à l'infini (en télé); Macro : 12 cm à 40 cm (en grand-angle); Supermacro : 6 cm à 15 cm (en grand-angle).
Exposition	Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée ou spot. Vitesse d'obturation : du 1/2 000e sec. à 4 sec. Nombreux modes scènes et fonctions avancées disponibles Correction d'exposition : +2iL (par incrément de 1/3 iL)
Flash	Flash auto-intégré à déclenchement automatique, Modes flash forcé, flash coupé, flash doux. Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression.
Alimentation	Batterie Lithium-Ion rechargeable D-LI68
Dimensions (LxHxP)/ Poids	91x56,5x23,5 mm/130 g
Accessoires fournis	Câble AV, Câble AC, et Câble USB, CD-ROM, Batterie Lithium-Ion, chargeur de batterie, dragonne

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site www.pentax.fr.

France
PENTAX France
112 Quai de Bezons, BP 204, 95106 Argenteuil cedex, FRANCE
www.pentax.fr

Europe/
Allemagne/
Autriche
PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg, ALLEMAGNE
www.pentax-community.com, www.pentax.de, www.pentax.at

Japon
PENTAX Corporation
2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPON

Suisse
PENTAX Schweiz AG
Widenholzstrasse 1, Postfach 367, 8305 Dietlikon, SUISSE
www.pentax.ch

PENTAX se réserve le droit de changer la technologie, la conception, l'équipement et le firmware de ses produits sans avis préalable.

Version Septembre 2007

AP1020000202/ISM 01092007

Votre revendeur PENTAX :

PENTAX Optio A40 LA PREUVE PAR L'INNOVATION.



Optio A40

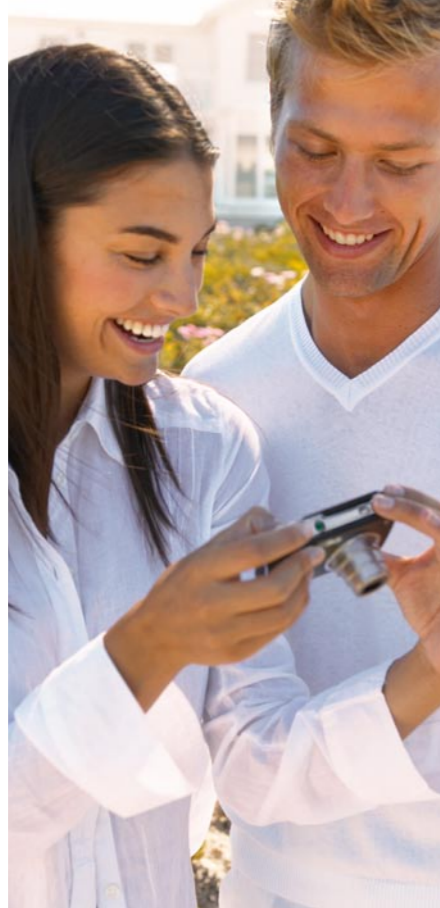
PENTAX

PENTAX

L'Optio A40, le premier de la classe.

Sans aucun doute, l'Optio A40 sera l'un des porte-drapeaux de la gamme Optio. Véritable petit bijou à ne surtout pas remiser dans son écrin.

Le nouvel Optio A40 de chez PENTAX bénéficie non seulement de lentilles de très haute qualité mais aussi de tout ce qui se fait de mieux dans le domaine des technologies embarquées, comme un capteur 12 mégapixels, une stabilisation par déplacement du capteur, un ajustement de la plage d'exposition pour un meilleur rendu des contrastes et une rapidité de déclenchement exceptionnelle ... Laissez-vous tenter.



La perfection pour des images réussies.

Depuis la commercialisation du premier Optio modèle A, ce compact numérique a toujours été précurseur de nombreuses innovations technologiques. Le nouvel Optio A40 ne dérogera pas à la règle, notamment grâce à son rendu de contraste exceptionnel.

RÉGLAGES AVANCÉS

L'œil humain contrairement à une image numérique perçoit beaucoup plus de nuances de contraste. Par exemple, une personne photographiée devant une fenêtre sera dans l'ombre et vous ne verrez que sa silhouette, ce qui ne correspond pas à la réalité. Désormais le problème est résolu grâce à l'Optio A40 qui possède une fonction d'ajustement de la plage d'exposition, qui analysera la scène à photographier avec la même perception que l'œil et évitera ainsi les contre-jours. Cette fonction, disponible à la prise de vue comme en mode lecture est aussi très pratique pour les photos prises à l'aube ou au crépuscule car elle permet d'optimiser les détails dans la zone sous-exposée tout en gardant la même lumière dans le ciel.

POUR UNE NETTETÉ OPTIMALE

PENTAX fait partie de ce cercle très restreint de grands fabricants d'appareils photo pouvant vous garantir d'excellents résultats photographiques. Pour ce faire, PENTAX a de tous temps proposé des lentilles d'objectifs et des matériaux de haute qualité pour votre plus grande satisfaction.



23,5 mm



56,5 mm



91,0 mm

STABILISATION DU CAPTEUR

Les conditions de basses lumières allongent le temps d'exposition, augmentant considérablement le risque de flou de bougé. Avec 3 systèmes de stabilisation (stabilisation mécanique, stabilisation numérique, stabilisation vidéo), l'Optio A40 vous permettra de gommer de votre vocabulaire les mots « photo floue ».

PRIORITÉ VISAGE

Un visage est par définition chargé d'émotions (un sourire, un regard, une expression). La fonction « Priorité visage » permet à l'appareil de reconnaître un visage et de régler la mise au point et l'exposition pour vous garantir un portrait net et lumineux. Si vous le désirez, le PENTAX Optio A40 ajustera automatiquement la focale sur le visage pour un cadrage parfait et un rendu plus naturel des tons chairs.

INTELLIGENT ZOOM

Les résultats du zoom numérique n'ont plus rien à envier à ceux du zoom optique, et cela en utilisant le potentiel des capteurs CCD (technologie de l'« Intelligent Zoom »). Pour des tirages au format A4 sans perte de détails, la définition de 12 millions de pixels est idéale. Par contre, si vous souhaitez simplement regarder vos photos sur ordinateur ou sur TV, vous pouvez utiliser une définition moins élevée et économiser de la mémoire. L'« Intelligent Zoom » va alors se servir de ces pixels non utilisés. Selon la définition choisie, il est possible d'obtenir un grossissement jusqu'à 18x tout en conservant une image de qualité.



SES FONCTIONS CLEFS EN BREF :

- > 12 MÉGAPIXELS,
GRAND CAPTEUR CCD 1/1,7"
- > SYSTÈME DE STABILISATION
DU CAPTEUR BREVETÉ PENTAX
- > VIDÉO STABILISÉE,
FORMAT DIVX®
- > SENSIBILITÉ JUSQU'À
3 200 ISO
- > AJUSTEMENT DE LA PLAGE
D'EXPOSITION (AMÉLIORATION
DU RENDU DES CONTRASTES)
- > DÉTECTION AUTOMATIQUE
DES VISAGES AVEC LE MODE
« PRIORITÉ VISAGE »
(FACE PRIORITY)
- > TEMPS DE DÉCLENCHEMENT
ULTRARAPIDE : 0,02 SECONDE
- > « INTELLIGENT ZOOM »
(JUSQU'À 17,9X)
- > PARTIELLEMENT
DÉBRAYABLE (TV, M)
- > ÉCRAN LCD 2,5",
232 000 PIXELS