

Caractéristiques techniques

Type	Appareil numérique compact avec zoom et flash incorporé		
Capteur CCD	5,36 mégapixels – totaux 5,0 mégapixels – effectifs CCD à transfert interligne 1/2,5" avec filtre de couleurs primaires		
Objectif	5,8–17,4 mm f/2,6–4,8 (équivalent à 35,6–107 mm en format 35 mm) 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles asphériques) zoom numérique 2,6x		
Profondeur de couleurs	12 bits x 3 couleurs		
Formats de fichiers/résolution	Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PIM III 2560x1920 1600x1200 640x480		
	Excellent	77	207
	Très bon	155	355
	Bon	249	496
	Des résolutions de 2304x1728, 2048x1536 et 1024x768 pixels sont également disponibles		
Vidéo:	Motion JPEG 320x240 : 30 im./s, 9 min 29 s 15 im./s, 18 min 19 s		
	Données de capacité correspondant à une carte mémoire de 256 Mo (en option)		
Mémoire	Carte mémoire SD, mémoire interne de 11 Mo environ		
Écran	Écran TFT 2,5", 115 000 pixels		
Mise au point	Système de détection de contraste TTL, mise au point automatique et manuelle Plage normale : 0,4 m–∞ Plage macro : 0,18 à 0,5 m (plage zoom complète) Plage super macro : 0,06 à 0,2 m (télé)		
Modes d'exposition	Vidéo, Dictaphone, Programme, Modes d'images : Sélection automatique, Portrait, Paysage, Nocturne, Filtres numériques		
Méthode de mesure	Mesure TTL, mode multi-zones, centrale pondérée ou Spot		
Exposition	Correction de l'exposition : ±2 EV (par incréments de 1/3 IL) Sensibilité : mode automatique, manuel (ISO 50, 100, 200, 400)		
Obturbateur	Obturbateur électronique à exposition automatique programmée de 1/2000–4 s		

Filtres numériques	Noir et blanc, Sépia, Rouge, Vert, Bleu, Noir et blanc avec rouge, Noir et blanc avec vert, Noir et blanc avec bleu, 5 effets d'illustration, 2 effets spéciaux	
Modes de prise de vue	Vue par vue, rafale, retardateur, télécommande à infrarouge de vue	
Flash	Déclenchement automatique dans des conditions de luminosité défavorables (mode auto), modes flash coupé/forcé manuels, pré-flash de réduction de l'effet « yeux rouges »	
Balance des blancs	Automatique ou manuelle, lumière du jour, tungstène, néon, ombre	
Langues d'affichage	8 langues, parmi lesquelles D, GB, F, ES, I	
Alimentation	1x batterie lithium CR-V3 ou 2x piles de type AA type (alcalines et rechargeables Ni-MH) ou adaptateur secteur (option)	
Dimensions	89x58,5x27,5 mm (LxHxD)	
Poids	135 g (sans batterie ni carte) 185 g (en fonctionnement)	
Systèmes d'exploitation	PC : Windows ME, 2000, XP Mac : OS 9.2 ou supérieur avec QuickTime 6.0	
Interfaces	Sortie USB, AV (NTSC/PAL, mono)	
Accessoires standard	Câble AV I-AVC7 Câble USB I-USB7 Logiciel S-SW32 2x piles AA Courroie O-ST20	
Accessoires (en option)	Kit d'adaptateur secteur K-AC5E	Art. n° 39528
	Étui en cuir	Art. n° 50085
	Étui en nylon	Art. n° 50089



Étui en nylon Optio S55

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
Europe	PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg www.pentax-community.com / www.pentax.de
France	PENTAX France S.A.S., 12–14, Rue Jean Poulmarch, BP 204, F-95106 Argenteuil Cedex / www.pentax.fr
Belgique	PENTAX Benelux B.V., Spinveld 25, B-4815 HR Breda
Suisse	PENTAX Schweiz AG Widenholzstrasse 1, P.O. Box 367, CH-8305 Dietlikon 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 juin 2005

AP010902 / FOM 01062005



PENTAX Optio S55

Et d'un seul coup tous vos voeux sont exaucés !



Optio S55

PENTAX

PENTAX

PENTAX Optio S55

Une vraie beauté avec un réel talent : simple, performant et compact

La qualité et les fonctions vont de pair. L'Optio S55 PENTAX en est la preuve. Il peut faire tant de choses, et pourtant il est simple, rapide, et beau. Familiarisez-vous avec un appareil photo numérique qui peut en faire plus.



Chaque instant vaut de l'or

Partez en croisière sur la Méditerranée, faites une excursion dans les montagnes en Asie, visitez les plus belles villes d'Europe. Ou bien retrouvez-vous simplement à la plage la plus proche. Où que vous soyez, avec l'Optio S55 vous profiterez des meilleurs moments.

Ne manquez rien ! L'Optio S55 saisit chaque instant pour vous. Les animaux timides qui n'apparaissent que quelques secondes. La Reine qui salue brièvement de la fenêtre du palais. Avec un délai de déclenchement très rapide, des icônes simples et des optiques claires, l'Optio S55 garantit que vos meilleurs moments seront saisis pour l'éternité dans des images impeccables.

L'ensemble des détails : grandes fonctionnalités et petite taille

La qualité professionnelle commence par la taille réduite de l'Optio S55 : avec ses 89x58,5x27,5 mm, il a pratiquement la taille d'un paquet de cigarettes.



Fonctionnement très rapide. Zoom optique 3x et numérique 2,6x. Ecran TFT 2,5". Boîtier compact en aluminium, pour des photos et des vidéos inoubliables.

Des technologies de pointe se cachent sous ce boîtier en aluminium. Fonctionnant avec des piles AA classiques, réalisant des photos et des vidéos, enregistrant tout ce que vous voyez sur cartes mémoire SD, l'Optio S55 sera votre compagnon idéal, où que vous soyez.

Les prises de vue parfaites commencent par un affichage clair et net. Le grand écran TFT de 2,5" vous garantit un tel affichage. Le zoom optique 3x rapproche les détails éloignés, et l'autofocus fournit des images d'une netteté extrême. N'oubliez plus ces moments saisis spontanément, de manière séquentielle, comme vos enfants qui jouent sur un toboggan. Saisir l'instant à l'aide d'une séquence rapide de prises de vue fixes à raison de 3 images/s, ou en vidéo sonore. Vous obtiendrez alors environ 20 minutes de vidéo sur une carte mémoire SD de 512 Mo.

L'utilisation de l'Optio S55 ne peut pas être plus aisée. Grâce à ses diverses fonctions automatiques, il est extrêmement convivial. Vous pouvez bien sûr également le régler pour un usage manuel, ou en modes image et flash, en filtres numériques, en divers effets d'illustration, et en retardateur. Ces fonctions et réglages peuvent être sélectionnés sans aucun problème, grâce à la disposition logique des commandes.



Optio S55

- > Appareil photo numérique ultra-compact, résolution de 5 mégapixels
- > Écran TFT extra large 2,5"
- > Vidéo sonore illimitée 30 images/s
- > Zoom optique 3x rétractable
- > Construction tout aluminium
- > Simplicité et convivialité d'utilisation
- > Nombreux filtres numériques et modes images
- > Alimentation universelle avec piles AA

PENTAX