

## Caractéristiques techniques

Type	Appareil numérique compact avec zoom et flash incorporé		
Capteur CCD	5,26 mégapixels – total 5,0 mégapixels – effectifs CCD de 1/2,5" à transfert interligne avec filtre de couleurs primaires		
Objectif	smc 5,8–17,4 mm f/2,6–4,8 (équivalent à 35,6–107 mm au format 24x36) 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles à double surface asphériques) zoom numérique 4x		
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	73	203
	Très bon	143	348
	Bon	207	487
	Des résolutions de 2304x1728, 2048x1536 et 1024x768 pixels sont également disponibles		
	Vidéo : AVI (MPEG-4) avec son 640x480 : 30 im./s, 10 min 44 s		
	Son : WAV (ADPCM, mono), 6 h 14 min 18 s		
	Données de capacité correspondant à une carte mémoire de 256 Mo (en option)		
Mémoire	Carte mémoire SD, mémoire interne de 9,3 Mo environ		
Écran	Écran TFT 2,0" microréflexif, 110 000 pixels		
Mise au point	Système de détection de contrastes TTL à 7 points, commutable en mode Infini Paysage (∞), AF Spot (49 points de mesure), Hyperfocale et mise au point manuelle Plage normale : 40 cm–∞ Plage macro : 18–50 cm Supermacro : 6–20 cm Mise au point manuelle : 6 cm–∞ Hyperfocale : 1,5 m–∞ (grand angle) 5 m–∞ (télé)		
Modes d'exposition	Vidéo, panorama, programmation automatique, modes scènes : paysage, fleur, portrait, auto-portrait, soleil couchant, gastronomie, animal familier, texte, sport, surf et neige		
Méthode de mesure	Mesure TTL, mode multi-zones, centrale pondérée ou Spot		
Exposition	Correction de l'exposition : ±2 IL (par incréments de 1/3 IL) Sensibilité : mode automatique, manuel (ISO 80, 100, 200 et 400)		
Obturbateur	Obturbateur électronique à exposition automatique programmée 1/2000e–4 s		

Filtres numériques	Noir et blanc, sépia, rouge, rose, violet, bleu, vert, jaune et brillance	
Modes de prise de vue	Simple, rafale 2,2 im./s (mode High Speed), 3 images maxi, retardateur, télécommande à infrarouge (temporisation du déclencheur de 0,01 s)	
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, temps nuageux	
Langues d'affichage	11 langues, parmi lesquelles D, GB, F, ES, I	
Fonctions spéciales	Horloge mondiale avec 70 villes et 28 fuseaux horaires	
Alimentation	Batterie li-ion rechargeable D-LI8 ou adaptateur secteur (option)	
Dimensions	83x52x20,5 mm (l x h x p)	
Poids	105 g (sans batterie ni carte) 120 g (en fonctionnement)	
Systèmes d'exploitation	PC : Windows 98/98SE, 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 Cordon d'alimentation D-CO2E Câble USB I-USB17 Logiciel S-SW25 Batterie li-ion D-LI8 Station de charge de l'appareil et une batterie D-BC25 Courroie O-ST20	
Accessoires (en option)	Étui en cuir « Luxury Kit » Kit adaptateur secteur K-AC8E Chargeur de batteries D-BC8E	réf. 50059 réf. 39146 réf. 39154



Station de charge des batteries D-BC25



Étui en cuir Optio S5n

## 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. Et 2003 a été l'année du système breveté de « lentilles rétractables », qui permet à un zoom optique 3x de se loger dans un appareil numérique mesurant seulement 1,8 cm d'épaisseur.

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.  
Mars 2005

AP010502 / FOM 01032005



# PENTAX Optio S5n

## Si léger, si précieux qu'il mériterait d'être mesuré en carats



Optio S5n

PENTAX

PENTAX

## PENTAX Optio S5n

Un véritable joyau, raffiné et très tendance, déjà en passe de devenir un classique

L'Optio S5n n'est autre que la 5ème génération des appareils photo numériques PENTAX de la célèbre série « S ». Ce tout nouvel appareil représente une synergie parfaite entre design racé, efficacité redoutable et utilisation conviviale.

Quand miniaturisation rime avec perfection. Le compagnon parfait de tous ceux qui sont à la page

Le zoom optique 3x redoutablement efficace de l'Optio S5n fait appel au célèbre système de « lentilles rétractables » breveté par PENTAX. Ce système unique en son genre permet de créer des appareils incroyablement compacts, si petits qu'ils peuvent se dissimuler derrière une carte de crédit. Petit par la taille, cet appareil se montre grand par la précision de son système optique et sa valeur intrinsèque.

Le boîtier tout alu séduisant avec ses motifs diamantés affirme immédiatement la singularité de cet appareil. Son écran grand format et ses commandes bien agencées démontrent que l'Optio S5n est bien plus qu'une pure fantaisie de design : il s'agit bel et bien d'un outil d'imagerie à la fois fiable, efficace et rigoureux, autrement dit d'un accessoire sophistiqué qui capte brillamment les images qui sauront raviver vos souvenirs.



# Optio S5n

Peu importe que vous souhaitiez réaliser des clichés irréprochables d'une simple pression sur un bouton ou laisser libre cours à votre créativité grâce à ses ingénieux modes scènes : l'Optio S5n vous offre des possibilités infinies.

De nombreuses caractéristiques pour un plaisir photo optimal

L'Optio S5n se distingue immédiatement par son écran TFT grand format de 2 pouces. Fort de sa résolution de 110 000 pixels, il permet d'examiner précisément les photos jusque dans le moindre détail. Le rétroéclairage intense permet de visualiser les clichés jusque dans la lumière du soleil, sans déperdition de contraste. Enfin, cet écran guide l'utilisateur au travers de menus clairs et bien agencés.

Cet appareil capte tous les détails avec une netteté absolue, même à une distance de 6 cm pour toutes vos photographies macro. L'auto-focus s'avère d'une efficacité redoutable, jusque dans les conditions de luminosité défavorables, grâce à une lumière AF auxiliaire qui apparaît si nécessaire avant le déclenchement de l'obturateur.

Vous ne lasserez pas d'être épaté par son mode vidéo. Les séquences film sont enregistrées au tout dernier format MPEG-4! La connexion USB 2.0 garantit quant à lui un débit de transfert élevé, même pour les fichiers volumineux.

Vedette d'une soirée, accessoire tendance ou appareil photo précis pour tous ceux qui aspirent à l'excellence, l'Optio S5n fait systématiquement figure d'exception !

- > Appareil photo numérique ultra-compact, résolution de 5 mégapixels
- > Écran TFT 2,0", affichage 100 %, 110 000 pixels
- > Zoom optique 3x, zoom numérique 4x
- > Design raffiné et boîtier en aluminium à relief diamanté
- > Fonctionnement ultra simple, nombreuses fonctions automatiques
- > Vidéo très avancée MPEG-4, 30 im./s



# PENTAX