



# Information

**PENTAX**

PENTAX Corporation  
2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku  
Tokyo 174-8639, Japan  
TEL: (81)-3-3960-5151  
FAX: (81)-3-3960-5226

25 Août 2004

## **PENTAX OptioS5i . Le plus petit et le plus branché des appareils compact zoom numériques 5 mégapixels, doté d'un zoom optique 3X rétractable.**

PENTAX est heureux de vous annoncer la commercialisation de son nouvel appareil photo numérique : l'Optio S5i.

Développé dans l'esprit de la série des Optio S, proposant un "design branché ultra-compact et pouvant être porté sur soi tel un bijou", l'OptioS5i dispose en outre d'une puissance en terme de mégapixels plus importante que ses prédécesseurs. Tenant compte de l'opinion de nombreux utilisateurs, des améliorations lui ont été apportées par rapport à l'Optio S4i, déjà très populaire de par son utilisation.

### **Caractéristiques Majeures**

#### **1. Boîtier élégant et ultra compact, à transporter partout**

D'une part l'alliage d'aluminium utilisé pour sa coque est spécialement traité afin d'obtenir de multiples textures qui lui confèrent un design très qualitatif. D'autre part la poignée métal est mise en valeur par l'utilisation d'une matière granuleuse. Disponible en version silver ou bleu indigo, les deux couleurs donnent à l'OptioS5i une élégance discrète et un effet fuselé très attrayant.

Malgré un zoom optique 3X, l'OptioS5i est très léger et ne pèse que 105 grs<sup>\*1</sup>. Ses dimensions ultra-compactes : 84(L)x52(H)x20.5(P)mm<sup>\*2</sup>, vous permettront de l'avoir toujours avec vous. Comment Pentax a-t-il réussi cet exploit technique? Le secret réside dans l'utilisation de son système unique breveté de Sliding Lens.

*\*1: sans la batterie et la carte mémoire SD*

*\*2: sans les boutons et autres protubérances*

#### **2. Capteur CCD 5.0 mégapixels**

Pour des images précises, l'OptioS5i propose un capteur 5.0 mégapixels effectifs. De plus il emploie des lentilles smc PENTAX spécialement étudiées pour délivrer une clarté sans faille en supprimant l'effet fantôme et de sur brillance. Il possède également un filtre de couleurs primaires reproduisant fidèlement les couleurs vives et naturelles.

#### **3. Ecran ACL large de 1.8 pouce (4,5 cm)**

Offrant un champ de vision à 100% en 85,000 pixels, ce large écran ACL 1.8" TFT procure un confort parfait au moment de la composition et la mise au point se contrôle aisément en prise de vue, sans oublier la visualisation des images en mode lecture, qui permet d'éliminer immédiatement les mauvaises photos.

#### **4. Bouton Quick**

Le bouton Quick vous permet de choisir une fonction parmi une sélection de 10 et s'utilise ensuite comme un bouton « raccourci ». Par défaut, le bouton Quick de l'OptioS5i est configuré en mode Vert, dans ce cas l'appareil se charge de tous les réglages, à l'exception du zoom.

Les éléments qui peuvent être assignés à ce bouton sont les suivants: mode Vert, mode USER, mode Film, Palette de modes, balance des blancs, mémorisation des modes, redimensionnement, recadrage, copie de l'image/du son, et formatage.

#### **5. De multiples modes de prise de vue, et un nouveau mode Sport**

En plus des modes scènes traditionnellement disponibles, l'OptioS5i propose un nouveau mode "Sport" qui règle l'appareil en priorité vitesse, offrant ainsi la possibilité de photographier des sujets en mouvement. Et ceci tout simplement en le sélectionnant dans la palette, en affichant tous les modes scène sur un même écran. En effet, malgré le choix impressionnant de 21 modes, l'écran large facilite l'accès au mode souhaité dès que vous en avez besoin.

#### **6. Mise au point Pan, un nouveau style de mise au point**

Le principe de la mise au point Pan (ou Hyperfocale) assure une mise au point sur une très grande plage, très près du photographe jusqu'à l'infini, permettant de réaliser des prises de vues instantanées.

#### **7. Station de chargement**

Celle-ci peut simultanément charger les batteries dans l'appareil ainsi que des batteries supplémentaires. Le chargement commence dès que les batteries placées à l'intérieur de l'appareil sont totalement chargées.

#### **8. Lecture sur TV et télécommande optionnelle**

Vous pouvez commander la lecture d'images sur votre télévision via deux télécommandes disponibles en option. La télécommande F permet l'avancement de l'image en appuyant sur le bouton de l'obturateur et la télécommande E contrôle à la fois l'avancement des images avec le bouton de déclenchement et le retour de celles-ci avec le bouton de zoom.

#### **9. Autres caractéristiques**

- (1) Un temps de déclenchement très rapide avec environ 0.01 sec.\* de délai
- (2) Compatibilité carte mémoire SD, et environ 11Mo de mémoire interne
- (3) Compatibilité avec l'USB de stockage de masse, câble AV
- (4) Visualisation d'image standard, ACDSsee comme logiciel dédié PENTAX
- (5) Viseur Optique, flash auto intégré
- (6) Un zoom numérique jusqu'à 4X
- (7) Mode Super macro permettant de prendre des photos jusqu'à 6cm du sujet
- (8) Fonction DPOF, Compatibilité ExifPrint, PRINT Image MatchingIII
- (9) compatibilité PictBridge
- (10) Fonction Heure mondiale, fonction réveil

\*Temps calculé entre le moment où le déclenchement est complètement relâché suite au blocage de la mise au point jusqu'au moment où l'obturateur s'ouvre, lorsque le flash est éteint.

- ◆ *PENTAX, smc PENTAX, Optio sont des marques déposées par PENTAX Corporation*
- ◆ *Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques ou des marques de société enregistrées par leurs companies respectives.*
- ◆ *Ce produit supporte PRINT Image Matching III. PRINT Image Matching permet aux appareils photo numériques, aux imprimantes et aux logiciels d'aider les photographes à produire des images plus fidèles à leurs intentions. Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur les imprimantes qui ne sont pas compatibles PRINT Image Matching III*  
*Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés.*  
*Print Image Matching est une marque déposée de Seiko Epson Corporation.*  
*Le logo PRINT Image Matching est une marque déposée de Seiko Epson Corporation..*
- ◆ *Pentax se réserve le droit de changer le design et les spécifications sans notification préalable*

## Caractéristiques PENTAX OptioS5i

<b>Type :</b>	Appareil photo numérique de type compact avec objectif zoom, autofocus, exposition et flash auto.
<b>Pixels effectifs :</b>	5,0 mégapixels
<b>Capteur :</b>	<b>5,25 millions de pixels</b> (au total), CCD 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
<b>Profondeur de couleur :</b>	12 bits x 3 couleurs
<b>Pixels enregistrés :</b>	Fixe – 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 640x480 pixels Vidéo - 320X240 pixels
<b>Sensibilité :</b>	Auto, fixe (équivalent à 80, 100, 200, 400 ISO) Fixe - JPEG (Exif. 2.2), DCF, DPOF, Print Image Matching III
<b>Format de fichier :</b>	Vidéo – AVI (Format Motion JPEG), 15 images/seconde avec le son Son – WAV (ADPCM), monaural
<b>Niveaux de qualité :</b>	Excellent, Très bon, Bon
<b>Support de stockage :</b>	<b>Mémoire intégrée (environ 10 Mo), compatible carte mémoire SD, carte MultiMedia</b>
<b>Objectif :</b>	Zoom smc Pentax 5,8mm –17,4mm ( <b>équivalent 35.6-107mm en format 35mm</b> ) <b>f 2,6 - 4,8</b> ; 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles asphériques double face)
<b>Zoom numérique :</b>	1x - 4x (max. zoom 12x disponible si on le combine avec le zoom optique 3x)
<b>Système Mise au point :</b>	Système autofocus TTL par détection de contrastes, mise au point manuelle / mode infini paysage
<b>Zone mise au point /</b>	Multi-AF à 7 points, AF spot, mode de sélection AF sur 49 points
<b>Modes mise au point /</b>	Autofocus : Normal : de 40cm à l'infini Macro : 18cm à 50cm <b>Super Macro : 6cm</b> à 20cm à 10.2mm (équiv. à 61.5mm en format 35mm) Manuelle : 18cm à l'infini, 6cm à l'infini à 10.2mm
<b>Contrôle d'exposition :</b>	
<b>Système de mesure /</b>	Mesure TTL : choix de mesure multi-zones, centrale pondérée ou spot
<b>Modes d'exposition /</b>	<b>Vert, Programme, Panorama assisté, Nocturne, Paysage, Fleur, Vidéo, 3D, Portrait, Auto-Portrait, Mer&amp;Neige, couleurs d'automne, coucher de soleil, Musée, Texte, Gastronomie, Sport, Soft, Filtres numériques, USER, Marine, Vidéo marine</b>
<b>Correction exposition /</b>	+ ou - 2iL (pas de 1/3)
<b>Vidéo /</b>	durée de 1 sec. à <b>l'infini</b> (limitée seulement par la capacité de la carte)
<b>Obturbateur :</b>	Electronique à exposition automatique programmée avec obturbateur électronique CCD Vitesse d'obturation : environ 1/2000 sec. à 4 sec.
<b>Modes prises de vue :</b>	Vue par vue, <b>rafale</b> , télécommande, <b>retardateur</b>
<b>Filtres numériques :</b>	<b>En Lecture : Noir et blanc, sépia, rouge, rose, jaune, vert, bleu, violet, dessin à main levée, minceur</b>
<b>Flash :</b>	Flash auto intégré à contrôle en série Déclenchement automatique lors des conditions de basse lumière Modes flash forcé et flash coupé Fonction réduction des « yeux rouges » par simple pression <b>Portée : environ 20cm-3.5m</b> (5.8mm en sensibilité 200), environ 20cm-2m (17.4mm en sensibilité 200)
<b>Balance des blancs :</b>	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente (B,N,J), <b>manuel</b>
<b>Visueur optique :</b>	<b>Visueur zoom à image réelle</b>
<b>Moniteur ACL :</b>	<b>1,8 pouces</b> , ACL couleur TFT (environ 85 000 pixels), champ de vision : 100%
<b>Fonction ACL :</b>	En mode lecture visualisation de 9 images et grossissement 1x – 4x, diaporama, mémo vocal
<b>PictBridge :Mode Imp./</b>	Impression d'une seule vue, de toutes les vues, <b>impression auto réglée par DPOF</b>
<b>Réglage Imp./</b>	Taille du papier
<b>Horloge: Internationale/</b>	Affichage de l'heure dans 62 villes (28 fuseaux horaires)
<b>Réveil /</b>	<b>Affichage de l'image avec réveil (max. trois réglages) avec fonction de rappel</b>
<b>Langues :</b>	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Japonais, Russe, Chinois (trad., simpl.), Coréen
<b>Interfaces :</b>	Sortie AV, sortie USB, entrée alimentation secteur
<b>Sorte vidéo :</b>	<b>Compatible NTSC et PAL</b> (son monaural)
<b>Alimentation :</b>	Batterie Li-Ion D-L18 rechargeable (compatible avec l'Optio S/S4)(160 photos*), adaptateur secteur (optionnel) Estimation 4.5V, station de chargement 2A disponible
<b>Dimensions :</b>	<b>84</b> (largeur) x <b>52</b> (hauteur) x <b>20.5</b> (profondeur) <b>mm</b> (en position Off)
<b>Poids :</b>	<b>120g. chargé</b> et prêt à l'emploi. - 105 g. sans la pile ni la carte SD
<b>Livré avec :</b>	Batteries Lithium-Ion, Station d'accueil (chargement de l'appareil et des piles), cordon AC, câble AV, câble USB, CD-Rom, Courroie



**Caisson étanche  
O-WP2 optionnel**



*\*Selon tests Pentax : écran ACL allumé, prises de vue avec 50% en flash.*

*Pentax se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit sans notification préalable*



**OPTIO S5i**  
en 2 couleurs, silver soutenu et bleu indigo



**Optio S5i de face,  
zoom complètement rétracté**



**Optio S5i de dos,  
Ecran ACL 1.8"**