

# Optio S5i



Le pentapixel le plus petit du monde, ultra design

CAPTEUR CCD <b>5.25 Mpx</b>	ZOOM OPT <b>3 X</b>	ZOOM NUM <b>4 X</b>	COMPATIBLE Carte SD et MMC	<b>USB</b>	Mode Vidéo Sonore illimité
--------------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------	------------	-------------------------------

Optio S5i avec son unité de chargement ( 18342 ) – 0027075108110

## Caractéristiques

- 5 millions de pixels effectifs (CCD 1/2,5")
- Zoom optique 3x rétractable (Sliding Lens System)
- Ecran ACL de 1.8"
- Ultra compact -2 cm d'épaisseur
- Simple d'utilisation (boutons Quick, 21 modes scènes)
- Nouvelle station d'accueil
- Fonction PictBridge
- Disponible en silver soutenu et bleu indigo
- Rapidité de déclenchement et de mise en route
- Caisson étanche optionnel



# PENTAX

# Caractéristiques PENTAX OptioS5i

**Type :** Appareil photo numérique de type compact avec objectif zoom, autofocus, exposition et flash auto.  
**Pixels effectifs :** 5,0 mégapixels  
**Capteur :** **5,25 millions de pixels** (au total), CCD 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire  
**Profondeur de couleur :** 12 bits x 3 couleurs  
**Pixels enregistrés :** Fixe – 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 640x480 pixels  
 Vidéo - 320x240 pixels  
**Sensibilité :** Auto, fixe (équivalent à 80, 100, 200, 400 ISO)  
**Format de fichier :** Fixe - JPEG (Exif. 2.2), DCF, DPOF, Print Image Matching III  
 Vidéo – AVI (Format Motion JPEG), 15 images/seconde avec le son  
 Son – WAV (ADPCM), monaural  
**Niveaux de qualité :** Excellent, Très bon, Bon  
**Support de stockage :** **Mémoire intégrée (environ 10 Mo), compatible carte mémoire SD, carte MultiMedia**  
**Capacité de stockage :** Nombre d'images avec la mémoire intégrée de 10 Mo

	Qualité image	Excellent	Très Bon	Bon	Vidéo 320x240	Son
Résolution						
2560x1920		Environ 3	Environ 5	Environ 10	53 sec.	31 min.
2304x1728		Environ 5	Environ 9	Environ 13		
1600x1200		Environ 8	Environ 14	Environ 20		
1024x768		Environ 18	Environ 33	Environ 43		
640x480		Environ 40	Environ 62	Environ 83		

**Objectif :** Zoom smc Pentax 5,8mm –17,4mm (**équivalent 35.6-107mm en format 35mm**)  
**f 2,6 - 4,8**; 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles asphériques double face)

**Zoom numérique :** 1x - 4x (max. zoom 12x disponible si on le combine avec le zoom optique 3x)

**Système Mise au point :** Système autofocus TTL par détection de contrastes, mise au point manuelle / mode infini paysage

**Zone mise au point /** Multi-AF à 7 points, AF spot, mode de sélection AF sur 49 points

**Modes mise au point /** Autofocus : Normal : de 40cm à l'infini

Macro : 18cm à 50cm

**Super Macro : 6cm** à 20cm à 10.2mm (équiv. à 61.5mm en format 35mm)

Manuelle : 18cm à l'infini, 6cm à l'infini à 10.2mm



**Contrôle d'exposition :**

**Système de mesure /** Mesure TTL : choix de mesure multi-zones, centrale pondérée ou spot

**Modes d'exposition /**

**Vert, Programme, Panorama assisté, Nocturne, Paysage, Fleur, Vidéo, 3D, Portrait, Auto-Portrait, Mer&Neige, couleurs d'automne, coucher de soleil, Musée, Texte, Gastronomie, Sport, Soft, Filtres numériques, USER, Marine, Vidéo marine**

**Correction exposition /**

+ ou - 2iL (pas de 1/3)

**Vidéo /** durée de 1 sec. à l'infini (limitée seulement par la capacité de la carte)

**Obturateur :** Electronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD

Vitesse d'obturation : environ 1/2000 sec. à 4 sec.

**Modes prises de vue :** Vue par vue, rafale, télécommande, retardateur

**Filtres numériques :** **En Lecture : Noir et blanc, sépia, rouge, rose, jaune, vert, bleu, violet, dessin à main levée, minceur**

**Flash :** 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

**Portée : environ 20cm-3.5m** (5.8mm en sensibilité 200), environ 20cm-2m (17.4mm en sensibilité 200)

Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente (B,N,J), **manuel**

**Viseur zoom à image réelle**

**Viseur optique :** **1,8 pouces, ACL** couleur TFT (environ 85 000 pixels), champ de vision : 100%

**Moniteur ACL :** En mode lecture visualisation de 9 images et grossissement 1x – 4x, diaporama, mémo vocal

**Fonction ACL :** Impression d'une seule vue, de toutes les vues, **impression auto réglée par DPOF**

**PictBridge : Mode Imp./ Réglage Imp./** Taille du papier

**Horloge : Internationale / Réveil /** Affichage de l'heure dans 62 villes (28 fuseaux horaires)

**Affichage de l'image avec réveil (max. trois réglages) avec fonction de rappel**

**Langues :** Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Japonais, Russe, Chinois (trad., simpl.), Coréen

**Interfaces :** Sortie AV, sortie USB, entrée alimentation secteur

**Sorte vidéo :** **Compatible NTSC et PAL** (son monaural)

**Alimentation :** 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

**Dimensions :** **84** (largeur) x **52** (hauteur) x **20.5** (profondeur) **mm** (en position Off)

**Poids :** **120g. chargé** et prêt à l'emploi. - 105 g. sans la pile ni la carte SD

**Livré avec :** 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