

# PENTAX

# ▶ Optio I-10

COMPACT NUMÉRIQUE



## UN DESIGN ÉLÉGANT, UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

- \* **Un design luxueux**, inspiré du PENTAX Auto 110
- \* **Zoom optique 5 X grand-angle** (équivalent à 28mm – 140mm en 35mm)
- \* Capteur CCD **12,1 Mégapixels**
- \* Système de **stabilisation du capteur « Shake Reduction »**
- \* **Vidéo HD 720P** (1280 x 720, 30 ips)
- \* Ecran LCD de 2.7", 230 000 points, **vision extra-large (16:9)**
- \* Compatible cartes SD Eye-Fi\*
- \* Sensibilité jusqu'à **6400 ISO**
- \* Mode **priorité visage, détection du sourire** (smile capture) et **détection des yeux fermés**
- \* Batterie rechargeable Li-on



<b>OPTIO i10</b>	<b>Blanc perlé</b>	16457
Code EAN		0027075163423
<b>OPTIO i10</b>	<b>Silver</b>	16547
Code EAN		0027075164789
<b>OPTIO i10</b>	<b>Noir chic</b>	16472
Code EAN		0027075163560
<b>Dimensions</b>		10.1 x 6.5 x 2.8 cm
<b>Poids (nu)</b>		132 g

### ACCESSOIRES FOURNIS

Câble AV I-AVC7	39552
Câble USB I—USB7	39551
Câble AC D-CO24E	39256
Chargeur de batterie D-BC92	39801
Batterie Li-on D-LI92	39800
Courroie O-ST20	39195
Logiciel S-SW102	39855

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

Étui look vintage ivoire	50234
Étui look vintage noir	50235
Étui en toile et cuir ivoire	50236
Étui en toile et cuir noir	50237
Kit chargeur batterie K-BC92E	39804
Kit adaptateur AC K-AC92E	39881
Télécommande F	37377



Étui cuir



Étui cuir



Étui en toile et cuir



Étui en toile et cuir



Chargeur batterie



Kit adaptateur AC



Télécommande

HOTLINE: 0826 103 163

WWW.PENTAX.FR

Pix your life ▶

# ▶ Optio I-10 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPACT NUMÉRIQUE

## CAPTEUR D'IMAGE

Type	1/2,3 pouce CCD stabilisé « Shake Reduction »
Nombre de pixels	12,1 mégapixels effectifs
Profondeur d'analyse	12 bits x 3 couleurs
Sensibilité ISO	ISO Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400
« Shake Reduction »	Capteur stabilisé (gain de 2,5 vitesses par rapport à la tenue de l'appareil à main levée)

## OBJECTIF

Longueur focale	PENTAX 5.1 - 25.5mm, equ. to 28-140mm in 35mm
Ouverture	f/3.5 - 5.9
Construction	7 éléments en 6 groupes (3 éléments asphériques)
Zoom optique	5 fois
Zoom numérique	Environ 6,25 fois
Zoom intelligent	Environ 6,5 fois à 7 MP, environ 31.3 fois à 640 (incluant le zoom optique)

## ÉCRAN LCD

Type	Écran couleur 2,7 pouces LCD, environ 230k points, vision extra large. Traitement antireflets.
------	--

## FORMATS DE FICHIERS

Formats d'image	JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
Taille de l'image	12M (4000 x 3000), 9M (16:9) (4000 x 2256), 7M (3072 x 2304), 5.3M (16:9) (3072 x 1728), 5M (2592 x 1944), 3.8M (16:9) (2592 x 1464), 3M (2048 x 1536), 2.1M (16:9) (1920 x 1080), 1024 (1024 x 768), 640 (640 x 480)
Format de vidéo	AVI (Motion JPEG)
Format du son	WAV (PCM), mono

## MÉMOIRE

Mémoire externe	Compatible cartes SD, SDHC, et Eye-Fi
Mémoire interne	environ 26,7 Mo

## MISE AU POINT

Autofocus	Système Autofocus TTL par détection de contrastes
Options mise au point	Manuel, zone multi AF, plage de mise au point large ou centrale
Points AF	9 points AF, détection des mouvements
Normal	0.4m - infini (en grand-angle), 1m - infini (en télé)
Macro	0.1m - 0.5m (en grand-angle), 0.2 m - 0.5m (en télé)
Super macro	0.08m - 0.15m (en longueur focale de 6.36mm) Assistance AF en basse lumière

## CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Modes de mesure TTL	Choix de mesure matricielle, centrale, pondérée ou spot
Système	Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
Vitesse d'obturation	1/2000 - 1/4 sec. 4 sec max. (Mode nuit)
Plage de sensibilités	Sensibilité auto, manuelle (ISO 80-6400)
Modes scènes	Programme Image auto, programme, nocturne, portrait nocturne, portrait, vidéo, paysage, fleur, portrait, mer & neige, mode sport, digital SR, enfants, animaux domestiques, gastronomie, feux d'artifice, cadres créatifs, soirées, ton chair naturel, lumière tamisée, texte, blog, grand-angle numérique, panorama dynamique.
Correction d'exposition	± 2EV (par incrément de 1/3EV)

## FLASH

Flash intégré	Flash intégré à contrôle en série
Système	Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
Modes flash	Flash forcé, flash coupé, flash doux
Autre	Fonction "atténuation des yeux rouges"
Portée du flash	Grand-angle: environ 0.15 - 4.0m (ISO Auto) Télé: environ 1.0 - 2.4m (ISO Auto)

## VIDÉO

Sonore	Oui
Vidéo	"Shake reduction" - vidéo stabilisée
Durée	Selon capacité de la carte mémoire
Résolution	HDTV (1280x720 pixels), 30ips VGA (640x480) 30ips ; QVGA (320x240), 30 ips
Montage vidéo	Oui

## SOURCES D'ALIMENTATION

Batterie	Batterie Lithium-ion D-LI92 rechargeable
Autonomie	Environ 250 photos et 300 min en mode vidéo
Autres alimentations	Adaptateur secteur en option

## INTERFACES

Sortie vidéo	PC / AV compatible format PAL/NTSC et mono
USB	USB 2.0 haute vitesse
Autre	Entrée alimentation secteur

## PARAMÈTRES DE PRISES DE VUE

Modes	Vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec), rafale (2.6 ips), rafale rapide (4.4 ips en réglage ISO 3200 / 6400), rafale ultra rapide, mode télécommande.
Balance des blancs	Auto, jour, ombre, tungstène, fluorescent, manuel
DRE	Dynamic Range Enlargement

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Horloge mondiale	75 villes, 28 fuseaux horaires
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, néerlandais, japonais, danois, suédois, finlandais, polonais, tchèque, hongrois, turque, grecque, russe, thaïlandais, coréen, chinois (simplifié et traditionnel).
Filtres numériques	N&B, sépia, photos créatives, rétro, couleurs (6), extraction couleurs (3), accentuation couleurs (4), contraste élevé (5 niveaux), scintillement, doux, filtre brillance (13 niveaux)
Retouche d'images	Redimensionner, rotation, recadrage, composition de cadres, compensation yeux rouges, retouche vidéo
Autres	Stabilisation du capteur « Shake Reduction » Réduction du bruit si l'obturateur excède 0,25 sec. Réduction du flou grâce à la stabilisation Détection du visage (jusqu'à 32 visages). Détection des yeux fermés, détection des sourires diaporama, calendrier, histogramme, dictaphone, protection des images contre suppression, récupération des photos supprimées par erreur, impression de la date, fonction zoom portrait en mode lecture, compatible Eye-Fi

## DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	100,5 x 65 x 28 mm (avec l'objectif)
Poids	132 g nu, 153 g avec batterie et prêt à l'utilisation

## SYSTÈMES REQUIS

Syst. d'exploitation	PC: Windows XP SP2, Windows Vista ou Windows 7 Mac: OS X 10.3.9 ou plus récent
----------------------	---

## LOGICIEL

Arcsoft Media Impression