

POLYVALENT, FACILE À UTILISER



PENTAX Optio 50



L'Optio50 est un appareil photo compact et léger qui simplifie la photographie numérique pratiquement pour tous. Ce modèle est en effet doté d'un mode « simple » et pratique qui vous permet de choisir rapidement un icône correspondant au sujet et de demander à l'appareil de choisir automatiquement tous les réglages les plus appropriés de façon à obtenir les meilleurs résultats possibles. Et pour être certain que cette facilité d'usage se poursuivra quel que soit l'endroit où vous allez, l'Optio50 a été également conçu pour être alimenté par des piles AA que l'on peut trouver pratiquement n'importe où. L'Optio50 offre la puissance et la clarté d'un objectif zoom optique 3X ainsi que la netteté des détails et le haut niveau de résolution de 5,0 méga pixels efficaces. Cet appareil permet donc des prises de vue extrêmement nettes en plus d'être simple et facile à utiliser.

CARACTÉRISTIQUES

- Concept compact et léger.
- Puissance de 5,0 méga pixels efficaces et objectif zoom optique 3X.
- Cadran de mode pour une sélection de mode plus simple – Mode simple facile à utiliser qui permet à l'appareil de sélectionner automatiquement les réglages optimaux pour la scène à prendre.
- Mode film permettant d'enregistrer des films avec son jusqu'à la capacité complète de la carte de mémoire.



- Moniteur ACL 1,8 pouce
Simplification de la composition et de la mise au point durant les prises de vue et images beaucoup plus faciles à évaluer durant la lecture.



- Alimenté par des piles AA.
- Compatibilité PictBridge pour impression directe.

PENTAX Optio 50

FICHE TECHNIQUE

Type	L'appareil photo numérique type compact avec objectif zoom incorporé auto-focus, auto-exposition, auto-flash
Pixels efficaces	5,0 méga pixels
Capteurs	5,19 méga pixels (pixels totaux) CCD de transfert interlignes de 1/2,5 pouces avec filtre couleur primaire
Profondeur des couleurs	12 bit
Pixels enregistrés	Photo : 5M (2560 x 1920 pixels), 3M (2048 x 1536 pixels), 1,2M (1280 x 960 pixels), 0,3M (640 x 480 pixels) Ciné : 320 x 240 pixels
Sensibilité	Auto manuelle (50/100/200 : Sensibilité de sortie standard)
Formats de fichiers	Photo – JPEG (Exif 2,2), DCF, DPOF Ciné – AVI (Format film JPEG) environ 20 ips (images par seconde) avec son
Niveaux de qualité	★★★Le meilleur, ★★Meilleur, ★Bon
Formats de fichier	Mémoire incorporée (environ 12 MO), carte de mémoire SD
Objectif	Zoom motorisé PENTAX 5,4 mm – 16,2 mm (équivalent à 32 mm – 96 mm dans le format 35 mm) F 2.8 – F 4.8, 6 éléments dans 5 groupes (2 éléments asphériques)
Zoom numérique	1 X – 4 X

SYSTÈME DE MISE AU POINT

Type	Système auto-focus de détection de contrastes à travers l'objectif Mode infini-paysage disponible
Gamme de mises au point	Normal : 0,5 m (1,64 pi) jusqu'à l'infini Macro : 0,06 m (0,2 pi) jusqu'à l'infini à 5,4 mm (équivalent à 32 mm dans le format 35 mm) 0,35 m (1,15 pi) jusqu'à l'infini à 16,2 mm (équivalent à 96 mm dans le format 35 mm)

COMMANDES D'EXPOSITION

Système de mesure	Mesure à travers l'objectif : Choix de mesures à pondération centrale, mesure spot
Modes d'exposition	Programmé, paysage, scène nocturne, portrait, sport, simple
Compensation d'exposition	±2 EV (par gradins de 1/3 EV).
Ciné	Temps de prise de vue : depuis environ 1 sec jusqu'à la capacité de la carte de mémoire
Obturbateur	Obturbateur d'objectif électronique AE programmé avec obturbateur électronique CCD Vitesse d'obturbateur : environ 1/1000 de sec. à 1/2 sec.
Modes d'entraînement	Image par image, continu, bracket auto (exposition), auto-minuterie
Filtres numériques	Noir et blanc, sépia
Flash	Flash auto-commande série incorporée. Décharge automatique sous faible éclairage dans les modes auto. Modes flash en marche et flash arrêté. Fonction de réduction des « yeux rouges » également disponible.
Gamme efficace	Environ 0,5 m – 2,5 m (1,6 pi – 8,2 pi) (5,4 mm à auto-sensibilité) Environ 0,5 m – 2,0 m (1,6 pi – 6,6 pi) (16,2 mm à auto-sensibilité)
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuageux, ombre, éclairage au tungstène, éclairage fluorescent
Visueur optique	Visueur zoom d'image réelle
Moniteur ACL	1,8 pouce, écran couleur à matrice active (environ 130 000 pixels)
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, suédois, néerlandais, russe
PictBridge	Mode d'impression : impression une seule image, toutes les images, auto-impression DPOF
Interfaces	Borne de sortie AV, borne USB, borne d'entrée CD
Sortie vidéo	Compatible avec les formats NTSC et PAL
Sources de courant	2 piles AA (alcalines et Ni-MH rechargeables) (Deux piles alcalines permettent de prendre environ 80 photos). Adaptateur CA facultatif également disponible. * La capacité d'enregistrement montre le nombre approximatif de photos enregistrées durant un test conforme au CIPA. Les résultats réels peuvent varier selon les conditions d'utilisation (avec le moniteur ACL en marche et le flash utilisé pour 50 % des photos).
Dimensions	91 (L) x 61 (H) x 27 (P) mm (3,6 x 2,4 x 1,1 pouces) (à l'exclusion des parties en saillie)
Poids	180 g chargé et prêt 130 g sans pile ni carte de mémoire SD



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité avec carte de mémoire SD, environ 12 MO de mémoire incorporée
- Compatibilité avec classe de mémoire de masse USB, un câble AV raccordant l'Optio50 à un téléviseur
- Visionneuse d'images standard, logiciel ACDSsee for PENTAX
- Auto-flash incorporé avec mode de réduction des yeux rouges *
- Vision optique d'image réelle
- Zoom numérique jusqu'à 4X
- Le mode macro vous permet de prendre des photos à aussi près que 6 cm du sujet
- Fonction DPOF, compatibilité Exif Print

* Ce mode n'élimine pas les « yeux rouges » dans tous les cas.

ACCESSOIRES

Accessoires inclus		Accessoires facultatifs	
Code de produit	Description	Code de produit	Description
39105	Câble USB I-USB33	39530	Trousse d'adaptateur CA K-AC5U
39104	Câble AV I-AVC33		
39106	Lanière O-ST33		
	Piles alcalines AA (X 2)		
	Étui souple O-CC33		
	Logiciel (CD-Rom) S-SW33		

EXIGENCES SYSTÈME

	PC	MACINTOSH
USB	Windows 98/98 SE, Me, 2000, ou XP HomeEdition/Professional	9.0 ou plus récent
ACDSsee for Pentax	PC	MACINTOSH
Système d'exploitation	Windows 98/98 SE, Me, NT, 2000, et XP HomeEdition/Professional	9.2 (avec le tout dernier CarbonLib) ou plus récent avec QuickTime 6.0 ou plus récent installé
Unité centrale	Pentium ou plus récent	Machine POWER Macintosh de 266 MHz ou plus récente
Capacité de mémoire	Plus de 64 MO	Plus de 8 MO
Capacité de disque rigide	Plus de 40 MO	Plus de 6 MO
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, russe	Anglais, français, allemand, espagnol, italien



- Le logo SD est une marque de commerce.
- PENTAX et Optio sont des marques de commerce déposées de PENTAX Corporation.
- Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs compagnies respectives.
- QuickTime et le logo QuickTime sont des marques de commerce utilisées sous licence. Le logo QuickTime est enregistré aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Ce produit appuie PRINT Image Matching III. PRINT Image Matching permet aux appareils photos numériques, imprimantes et logiciels d'aider les photographes à produire des images plus fidèles, par rapport à leurs intentions. Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur les imprimantes non conformes à PRINT Image Matching III. Droits d'auteur 2001 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés. PRINT Image Matching est une marque de commerce de Seiko Epson Corporation. Le logo PRINT Image Matching est une marque de commerce de Seiko Epson Corporation.
- Le concept et les caractéristiques sont sujets à changement sans préavis.
- Les images ACL sont simulées.



PENTAX Canada Inc. 1770 Argentinia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, Canada (<http://www.pentax.ca>)
Imprimé au Canada