

PENTAX

Mince, élégant et hautement perfectionné



MÉGA PIXELS
8.0
EFFICACES

ZOOM
3X
OPTIQUE

PENTAX Optio A10



L'Optio A10 constitue le pinacle de la photographie numérique compacte de PENTAX. Doté d'une puissance de 8,0 méga pixels et d'un objectif zoom optique de 3X à hautes performances, l'Optio A10 est le premier numérique compact à être doté d'un système novateur de réduction des tremblements pour permettre des images plus nettes. PENTAX a mis au point le système de réduction des tremblements afin d'éliminer les situations où les tremblements de l'appareil créent des images floues, comme cela peut être le cas avec la téléphoto ou dans les prises de vue intérieures sans flash.

L'Optio A10 est caractérisé également par une palette de modes intuitifs comprenant 15 modes de prise de vue et 15 modes de lecture et un mode ciné de haute qualité avec des temps d'enregistrement très étendus, dans ce boîtier avant-gardiste, ultra-compact en alliage d'aluminium.

CARACTÉRISTIQUES

- Qualité d'image supérieure grâce à un CCD de 1/1,8 pouce de 8,0 méga pixels et d'un objectif optique 3X smc PENTAX.
- Caractéristiques de saisie perfectionnées, telles que la réduction des tremblements et le repérage AF afin de vous assurer que vous ne manquerez jamais une photo.
- Moniteur ACL de 2,5 pouces à haute résolution offrant un champ à 100 % et la clarté de 232 000 pixels.
- Système ciné de haute qualité MPEG-4 DivX® (640 x 480) à 30 ips bénéficiant de fonctions anti-tremblements et d'édition.
- Fonction de cadre composite permettant d'ajouter des cadres décoratifs aux images.
- Affichage pratique avec rotation d'image pour la confirmation des prises de vue verticales

PENTAX Optio A10

FICHE TECHNIQUE

| | |
|-------------------------|--|
| Type | Appareil photo numérique type compact avec objectif zoom incorporé auto-focus, auto-exposition, auto-flash et CCD-Shift (réduction des tremblements) |
| Pixels efficaces | 8,0 méga pixels |
| Capteur | 8,32 méga pixels (pixels totaux) CCD de transfert interlignes de 1/1,8 pouce avec filtre couleur primaire |
| Profondeur des couleurs | 12 bits |
| Pixels enregistrés | Photo : 8M (3264 x 2448 pixels), 5M (2592 x 1944 pixels), 4M (2304 x 1728), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200 pixels), 1024 (1024 x 768 pixels), 640 (640 x 480 pixels) Ciné : 320 x 240 pixels Durant le mode d'éclairage aux bougies, la dimension enregistrée est fixée à 4M (2304 x 1728) Durant le mode de composition de cadre, la dimension enregistrée est fixée à 3M (2048 x 1536) |
| Sensibilité | Auto, manuelle (50/100/200/400 : Sensibilité de sortie standard) Durant le mode d'éclairage aux bougies, la sensibilité est compatible avec la sensibilité de sortie standard de 800 |
| Formats de fichiers | Photo – JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III Film – AVI (Mouvement MPEG-4 format DivX) environ 30 ips (images par seconde) avec son Film anti-tremblements Enregistré à 30 ips basés sur un signal d'image à 20 ips. Son – WAV (format PCM), monophonique |
| Niveaux de qualité | ★★★ Le meilleur, ★★ Meilleur, ★ Bon |
| Média de mémoire | Mémoire incorporée (environ 24 MO), carte de mémoire SD |
| Objectif | Zoom motorisé smc PENTAX 7,9 mm – 23,7 mm (équivalent à 38 mm – 114 mm dans le format 35 mm), F2,8 – F5,4 7 éléments dans 5 groupes (3 éléments asphériques à 2 côtés) |
| Zoom numérique | 1X – approx. 4X |

SYSTÈME DE MISE AU POINT

| | |
|-------------------------|---|
| Type | Système auto-focus de détection de contrastes à travers l'objectif avec faisceau spot AF Mise au point manuelle/infini-paysage/mode Panfocus disponibles |
| Zones de mise au point | 5 points multi AF / Spot AF / pistage commutable AF |
| Gamme de mises au point | PHOTO : Autofocus : Normal : 0,35 m (1,15 pi) jusqu'à l'infini Macro : 0,12 m (0,39 pi) à 0,4 m (1,31 pi) au réglage grand angle maximum ~ 11,5 mm Supermacro : 0,06 m (0,20 pi) à 0,15 m (0,49 pi) au réglage grand angle maximum CINÉ : Autofocus: Normal : 0,12 m (0,39 pi) jusqu'à l'infini au réglage grand angle maximum, 0,35 m (1,15 pi) Macro : 0,12 m (0,39 pi) à 0,4 m (1,31 pi) au réglage grand angle maximum ~ 11,5 mm Supermacro : 0,06 m (0,20 pi) à 0,15 m (0,49 pi) au réglage grand angle maximum |

COMMANDES D'EXPOSITION

| | |
|---------------------------|---|
| Système de mesure | Mesure à travers l'objectif : Choix de mesures multi-segments, mesures à pondération centrale, mesure spot |
| Modes d'exposition | Image auto, programme, scène nocturne, ciné, enregistrement de la voix, paysage, fleur, portrait, sport, vagues et neige, éclairage aux bougies, aliment, animal, texte, cliché composé |
| Compensation d'exposition | ± 2 EV (par gradins de 1/3) |
| Ciné | Temps de prise de vue : depuis environ 1 sec jusqu'à la capacité de la carte de mémoire. Édition : Sauvegarde comme image fixe, diviser, extraire |
| Obturateur | Obturateur d'objectif électronique AE programmé avec obturateur électronique CCD Vitesse d'obturateur : environ 1/2000 sec. à 4 sec. |
| Modes d'entraînement | Image par image, retardateur, continu (standard, haute vitesse), télécommande |
| Flash | Flash auto incorporé. Décharge automatique sous faible éclairage dans le mode auto. Modes flash en marche et flash arrêté. Mode flash doux, fonction de réduction des « yeux rouges » également disponible. |
| Gamme efficace | Environ 0,6 m – 5,0 m (0,2 pi – 16 pi) à 7,9 mm, auto sensibilité Environ 0,35 m – 2,5 m (1,15 pi – 8,2 pi) à 23,7 mm, auto sensibilité |
| Balance des blancs | Auto, lumière du jour, éclairage au tungstène, éclairage fluorescent, réglage manuel |
| Moniteur ACL | 2,5 pouces, ACL couleur type à faible réfléchissement (environ 232 000 pixels) – champ de vision approximativement 100 %. |
| Heure | Heure mondiale : 71 villes (28 fuseaux horaires) |
| Langues | Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, suédois, néerlandais, russe, chinois (traditionnel/simplifié), thaï, japonais, |
| PictBridge | Mode d'impression : impression une seule image, impression de toutes les images, impression auto DPOF Réglages d'impression : format de papier, type de papier, qualité d'impression, statut de bordure |
| Interfaces | Borne de sortie AV, borne USB 2.0 (HAUTE VITESSE), borne d'entrée CC |
| Sortie vidéo | Compatible avec les formats NTSC et PAL |
| Sources de courant | Pile lithium-ion rechargeable D-Li8, adaptateur CA facultatif également disponible. Durée du courant : Instantanés* : 150 environ. Mode de lecture** environ 100 min. <small>Pile lithium-ion rechargeable D-Li8, adaptateur CA facultatif également disponible. Durée du courant : Instantanés* : 150 environ. Mode de lecture** environ 100 min. *La capacité d'enregistrement indique le nombre approximatif de photos enregistrées durant un test conforme à CIPA. La performance réelle peut varier selon les conditions d'utilisation. **Selon le résultat d'un test interne (avec moniteur ACL en marche).</small> |
| Dimensions | 88,5 (L) x 54,5 (H) x 23 (P) mm (3,5 (L) x 2,1 (H) x 0,9 (P) pouces) (à l'exclusion des parties en saillie) |
| Poids | 145 g (5.1 oz) chargé et prêt 125 g (4.4 oz) sans pile ni carte de mémoire SD |



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Mise au point automatique précise avec fonction de repérage AF
- Le mode d'éclairage aux bougies permet une prise de vue à haute sensibilité à une sensibilité de sortie standard de 800
- Environ 24 MO de mémoire incorporée : appuie les cartes mémoire SD externes
- Lampe AF-assist incorporée (peut être allumée ou éteinte)
- Fonction Pan-focus pour des instantanés sans effort
- Visionneuse d'image/logiciel de gestion d'image ACDSee for PENTAX
- Fonction de compensation des yeux rouges FotoNation pour la photographie avec flash
- Compatible avec USB 2.0 (HAUTE VITESSE)
- Compatible avec les fonctions DPOF, Exif Print et PRINT Image Matching III
- Compatibilité PictBridge

ACCESSOIRES

| Accessoires inclus | | Accessoires facultatifs | |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Code de produit | Description | Code de produit | Description |
| 39477 | Fil CA D-C02U | 39145 | Trousse d'adaptateur K-AC8U |
| 39121 | Pile rechargeable L-Ion D-Li8 | 39153 | Chargeur de pile K-BC8U |
| 39318 | Support de charge pour pile D-BC42 | 50387 | Étui d'appareil |
| 39233 | Câble USB I-USB17 | 37376 | Télécommande E (avec déclencheur et zoom) |
| 39552 | Câble AV I-AVC7 | | |
| 39195 | Lanière O-ST20 | 37377 | Télécommande F (avec déclencheur) |
| | Logiciel (CD-ROM) S-SW42 | | |

EXIGENCES SYSTÈME

| | PC | MACINTOSH |
|---------------------------|--|--|
| USB | Windows 98/98 SE, Me, 2000, ou XP HomeEdition/Professional | 9.2, X (version 10.1 ou plus récent) |
| ACDSee for Pentax | PC | MACINTOSH |
| Système d'exploitation | Windows 98 SE, Me, NT, 2000, et XP Windows 98/98 SE, Me, NT, 2000, et XP HomeEdition/Professional | 9.2 (avec le tout dernier CarbonLib) ou plus récent Power PC 266 MHz ou plus récent |
| Capacité de mémoire | Plus de 64 MO (Plus de 128 MO) | Plus de 8 MO |
| Capacité de disque rigide | Plus de 40 MO (Plus de 50 MO) | Plus de 6 MO |
| Autres | Lecteur CD-Rom, Internet Explorer 5.0 ou plus récent, QuickTime 6.0 ou plus récent, DirectX9.0 ou plus récent, Windows Media Player 7.1 ou plus récent | Lecteur CD-Rom, QuickTime 6.0 ou plus récent |
| Langues | Anglais, français, allemand, espagnol, italien, russe, coréen, chinois (traditionnel/simplifié) japonais | Anglais, français, allemand, espagnol, italien, japonais |

Les exigences système minimales pour exécuter ACD-Showtime! for PENTAX sont indiquées entre parenthèses
ACD-Showtime! for PENTAX est compatible avec Windows seulement.



- PENTAX, Optio sont des marques de commerce déposées de PENTAX Corporation.
- « DivX » est une marque de commerce de DivX, Inc., utilisée sous licence.
- 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.
- Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs compagnies respectives.



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