

# Compact Numérique PENTAX Optio T30



## Interactivité et performances sur grand écran !

- > 7 mégapixels, zoom optique 3 fois rétractable (équivalent à 37,5-112,5 mm en 135 mm, f/2,7-5,2)
- > Ecran géant 3" tactile, 230 000 pixels, rétro-éclairé
- > Stabilisateur numérique et sensibilité jusqu'à 3200 ISO
- > Vidéo stabilisée illimitée sonore VGA (640X480 pixels), 30 ips
- > Temps de déclenchement ultrarapide (0,05 sec.)
- > Mise au point par anticipation des sujets en mouvement (Tracking AF)
- > Mode priorité visage
- > Fonctions créatives de dessin et écriture sur les photos enregistrées, d'ajout d'icônes décoratifs et de cadres créatifs avec le stylet fourni
- > Boîtier métal ultra-compact (1,9 cm d'épaisseur)



\* Selon conditions de tests PENTAX

Données de l'emballage – pour logistique

Dimensions : x x mm

Poids : xg

Pour plus d'informations, consultez le site [www.pentax.fr](http://www.pentax.fr)  
Centre Conseils Consommateurs : 0826 103 163 (0,15€/min)

Code article Optio T30 19235

Code EAN 0027075126688

### Accessoires fournis

Câble AV I-AVC7	39552
Câble USB I-USB7	39551
Câble AC D-CO24E	39256
Chargeur de batterie D-BC63	39588
Batterie Li-ion D-LI63	39587
Dragonne O-ST20	39195
Logiciel S-SW63	39558
Stylet O-SP63	39382



Câble AV I-AVC7



Câble USB I-USB7



Câble AC D-CO24E



Chargeur de batterie D-BC63



Batterie Li-ion D-LI63



Dragonne O-ST20



Logiciel ACD See S-SW63



Stylet O-SP63

### Accessoires optionnels

Étui en cuir LC-T1	50128
Kit adaptateur secteur K-AC63E	39613
Kit chargeur batterie K-BC63E	39624
Télécommande E (avec fonction zooming)	39376
Télécommande F (avec déclenchement uniquement)	39377
Courroie en cuir O-ST24	39263
Courroie sport O-ST30	39270
Courroie en métal O-ST8	39166



Étui en cuir LC-T1



Kit adaptateur secteur K-AC63E



Kit chargeur batterie K-BC63E



Télécommande E



Télécommande F



Courroie en cuir O-ST24



Courroie sport O-ST30



Courroie en métal O-ST8

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Capteur CCD

- 7,41 mégapixels - totaux
- 7 mégapixels - effectifs
- 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :
  - 7M (3072x2304 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 4M (2304x1728 pixels), 3M\* (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200\* ISO

\* En Mode Anti-Flou, la sensibilité se règle automatiquement sur 3200 ISO

\* En Mode Cadre Créatif, la définition est fixée à 3 MP

## Objectif

- smc 6,2-18,6 mm, f/2,7-5,2 (équivalent 37,5-112,5 mm en 135 mm)
- 6 éléments en 5 groupes (2 éléments asphériques double-face)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois.

## Ecran TFT

- 3 pouces TFT couleur, rétro-éclairé, tactile, 230 000 pixels

## Formats de fichier

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
- Vidéo : MOV (Quick Time Motion JPEG)
- Son : WAV (PCM), monaural

## Support mémoire

- Compatible cartes SD et SD hautes capacités
- Mémoire interne d'environ 20 Mo

## Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage/ Hyperfocale
- Zone multi-AF à 9 points, AF Spot, AF Tracking (par anticipation pour les sujets en mouvements)
- Normal : 40 cm à l'infini
- Macro : 15 cm à 50 cm (en grand angle)
- Hyperfocale : 1,3 m à l'infini (en grand angle)  
5,3 m à l'infini (en télé)
- Manuel : 15 cm à l'infini (en grand angle)  
40 cm à l'infini (en télé)

## Exposition

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée ou spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes : Mode Programme, AutoPicture, Nocturne, Vidéo, Paysage, Fleur, Portrait\*, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familial, Cadres créatifs, Gastronomie, Texte, Mémo vocal
- Correction d'exposition : + 2IL (par incrément de 1/3 IL)

\* En Mode Portrait, le mode priorité visage est automatiquement sélectionné

\* En Mode Sport, Enfants et Animal familial, le suivi AF du sujet est automatiquement sélectionné

## Dimensions et poids

- 95 x 57 x 19 mm
- 120 g nu
- 135 g chargé et prêt à l'emploi

## Flash

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé, flash coupé, flash doux
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
  - Grand angle : environ 15 cm - 6 m
  - Télé : environ 40 cm - 3 m

## Vidéo

- 30 images par seconde, sonore
- Movie "Shake Reduction": vidéo stabilisée
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- Macro jusqu'à 15 cm et Infini paysage et Manuel disponibles
- 640x480 pixels, 320x240 pixels
- Montages Vidéo : Extraire une image fixe, Diviser, Couper ou Assembler différentes séquences

## Alimentation

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I63
- Autonomie : environ 200\* photos (prise de vue) et plus de 170\* minutes (lecture)
- Adaptateur secteur disponible en option

## Interfaces

- AV (compatible format NTSC et PAL, mono)
- USB et entrée alimentation secteur

## Paramètres de prise de vue

- Balance des blancs : Auto, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent, Manuelle
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Couleurs (8), N&B et rouge/vert/bleu, Doux, Illustration, Effet Spécial 1, Effet Spécial 2, Filtre Minceur, Brillance
- Fish-eye
- Prises : Vue par vue, Retardateur (2 ou 10 sec.), Rafale (standard, haute vitesse), Bracketing auto (exposition, balance des blancs, saturation, netteté, contraste), Télécommande optionnelle (0 et 3 sec.)

## Autres particularités

- Fonctions créatives de dessin (dessins, découpage, icônes, icônes personnalisées, gomme)
- Horloge mondiale pour 75 villes (28 fuseaux horaires)
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Russe, Thaïlandais, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Restauration des photos et vidéos perdues par inadvertance avant l'enregistrement de nouveaux fichiers
- Calendrier et Dictaphone

## Options d'impression

- Pictbridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression autoréglée par DPOF
- Réglages Pictbridge : taille de la feuille, type de papier, qualité d'impression et bordures

## Systèmes d'exploitation

- PC : Windows ME, 2000 et XP Home Edition/ Professionnel
- Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent
- Mémoire virtuelle : Minimum 128 Mo
- Espace disque dur : Minimum 50 Mo
- Mac : OS 9.2 ou plus récent (avec la plus récente version de CarbonLib) avec QuickTime 6.0
- Processeur : POWER Macintosh avec un minimum de 266 MHz
- Capacité de mémoire : Minimum 8 Mo, mémoire disque dur minimum 6 Mo

## Logiciel

- ACDSsee pour PENTAX

Pentax se réserve le droit de modifier les spécifications et le design de produit sans préavis

\* Chiffres donnés par approximation selon conditions de tests CIPA. Les chiffres réels dépendent des conditions de prise de vue. Les mesures sont faites avec l'écran allumé et le flash utilisé dans 50% des cas.