

Extrait du Livresphotos.com

<https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-pentax-photo/pentax-k-x,2277.html>

Pentax

# Pentax K-x



Le K-x, successeur du K200D reprend la compacité, la légèreté et la simplicité d'utilisation du K-m qui ont largement contribué à son succès. Le K-x bénéficie également des dernières avancées technologiques notamment au niveau du capteur CMOS et du processeur. De plus, de nombreuses fonctions habituellement attribuées à des modèles haut de gamme, comme la haute définition du capteur de 12,4 mégapixels, la très large plage de sensibilités et la cadence rafale de 4,7 images par seconde, sont présentes sur le K-x. Ce nouveau reflex intègre également le "Live View" et un mode vidéo HDTV ainsi que la personnalisation des images et de nombreux filtres numériques pour laisser libre cours à votre créativité. Toutes ces caractéristiques font du K-x l'appareil idéal aussi bien pour les débutants que pour les utilisateurs un peu plus expérimentés.

Nouveau Capteur CMOS 12MP, optimisé pour la Vidéo (23,6 x 15,8mm) Le K-x est équipé du nouveau capteur CMOS pour un traitement des images plus rapide et une meilleure gestion de la sensibilité. Avec une définition de 12,4 MP, ce capteur reproduira des images détaillées et plus vraies que nature avec une profondeur de couleurs très riche.

### Système de stabilisation du capteur "Shake Reduction"

Le Pentax K-x intègre le système de stabilisation mécanique développé par Pentax qui consiste à compenser les vibrations de l'appareil afin d'éradiquer les flous et permet de gagner jusqu'à 4 vitesses. Ce type de stabilisation est compatible avec toutes les optiques Pentax même les plus anciennes. Dorénavant les prises de vue en conditions de faible luminosité ou avec un télé objectif, souvent à l'origine du flou, ne seront qu'un mauvais souvenir.



**Pentax K-x Kit reflex - 12,4 Mpix - 2,7" + 2 Objectifs DA-L 18-55mm et DA L 50-200mm + chargeur - Noir**

## Détails techniques

1. Description du produit : Pentax K-x - appareil photo numérique
2. Type de Produit : Appareil photo numérique - Reflex avec mode Live View, enregistrement de film
3. Dimensions (LxPxH) : 12.3 cm x 6.8 cm x 9.2 cm
4. Poids : 0.52 kg
5. Couleur : Noir
6. Mémoire flash prise en charge : SD Memory Card, Carte mémoire SDHC
7. Elimination des poussières du capteur : Oui

8. Résolution du Capteur : 12.4 mégapixel
9. Processeur d'images : PRIME II
10. Système de lentilles : 3 x objectif à zoom - 18 mm - 55 mm - f/3.5-5.6 DA L AL Pentax KAF
11. Système de lentilles (second) : 4 x objectif à zoom - 50 mm - 200 mm - f/4.0-5.6 DA Pentax KAF
12. Réglage de la mise au point : Automatique, manuel
13. Portée mini de la mise au point : 25 cm
14. Stabilisateur d'image : Optique (mécanisme de déplacement du CCD)
15. Flash : Flash rétractable
16. Réduction yeux rouges : Oui
17. Type de microphone : Microphone - intégré - condensateur électret - mono
18. Viseur : Optique - pentaprisme réfléchi au niveau de l'oeil
19. Affichage : Écran LCD - matrice active TFT - 2.7" - couleur
20. Batterie prise en charge : 4 x AA batterie au lithium ( inclus )
21. Certification Microsoft : Certified for Windows Vista
22. Description du produit : Pentax - DAL1855
23. Type de produit : Appareil photo reflex numérique
24. Ecran : LCD 2,7 pouces
25. Objectif : 2 Objectif DA-L 55-300mm DA L 50-200mm - F4-5,6
26. Système d'exploitation : PC Windows XP Home Edition/ Professionnel et Vista, Macintosh Mac : OS x 10,3 ou plus récent
27. Pixels Effectifs : 12,4 Mpix
28. Taille du capteur : Capteur CMOS, 4 canaux de sortie (1 par couleur)
29. Vidéo HD : 1280 X 720 PIXELS 24 IMAGES/SEC
30. Focus : Autofocus
31. Interface :: USB 2.0 haute vitesse,
32. Obturation : Plan focal à contrôle électronique
33. Vitesse d'obturation : 1/6000e sec. à 30 secondes et pose B
34. Sensibilité : 100 à 12800 ISO
35. Balance des blancs : Oui
36. Format Photo : RAW (Original PEF, DNG), JPEG (Exif 2.21), DCF 2.0, RAW+JPEG simultané disponible, Possibilité de convertir un format RAW en JPEG directement dans le boîtier (possibilité de changer plusieurs paramètres)
37. Alimentation : 4 batteries AA (lithium, alcaline, Ni-MH rechargeables)
38. Autonomie : Env. 1100 images (avec 4 batteries Lithium) et 420 images (avec 4 batteries Ni-MH 1900m Ah) (prise de vue 50% au flash), Environ 25 mins en Mode vidéo
39. Dimensions : 122,5 (L) X 91,5 (H) X 67,5 (P) mm
40. Poids : 580 g
41. Couleur : Noir
42. Garantie du Fabricant : 1 an

### Caractéristiques

1. Type de capteur optique : CMOS
2. Format de vidéo numérique : JPEG, RAW, RAW + JPEG
3. Acquisition vidéo : AVI - 1280 x 720 - 24 images par seconde
4. Posemètre : Multi-segment, lesté au centre, point central
5. Sensibilité : ISO 100, ISO auto (200-6 400), ISO 200-6400, ISO 12800
6. Préréglages du niveau du blanc : Trouble, lumière au tungstène, Flash, lumière du jour, lumière teintée, lampe fluorescente (blanc froid), lampe fluorescente (lumière du jour), lampe fluorescente (blanc chaud)
7. Compensation de l'exposition : Plage de  $\pm 3$  EV, par incréments de 1/2 ou 1/3 EV
8. Exposition automatique par plages : 3 niveaux par incréments de 0,5 ou 0,33 EV
9. Format de photo numérique : JPEG, RAW, RAW + JPEG
10. Taille du capteur optique : 15.8 x 23.6mm

## Pentax K-x

---

11. Modes de prises de vue : Paysage, mode portrait, action, macro, musée, surf & snow, PET, alimentation, scène nocturne, coucher de soleil, candela, instantané de nuit, scène de nuit avec portrait, enfants, Stage
12. Nombre total de pixels : 12 900 000 pixels
13. Modes d'Exposition : Programme, ampoule, manuel, priorité d'ouverture, priorité d'obturateur, priorité ISO
14. Prise en charge des couleurs : Couleur
15. Portée de l'exposition : EV 0-20 ( ISO 100 )
16. Vitesse d'obturation mini : 30 sec
17. Effets Spéciaux : Doux, Noir & Blanc, fisheye, monochrome, Rétro, extraction des couleurs, appareil-photo jouet, starburst, contraste élevée
18. Vitesse Synchronisation X : 1/180 sec
19. Télécommande : En option
20. Stabilisateur d'image : YES
21. Résolution : 12.4 mégapixel
22. Vitesse en mode Rafale : 2 images par seconde, 4,7 images par seconde
23. Modes de prise de vue : Paysage, mode portrait, action, macro, musée, surf & snow, PET, alimentation, scène nocturne, coucher de soleil, candela, instantané de nuit, scène de nuit avec portrait, enfants, Stage
24. Résolution effective du détecteur : 12 400 000 pixels
25. Balance des blancs : Personnalisé, automatique, pré-réglages
26. Vitesse maximale de l'obturateur : 1/6000 sec
27. Mise au point : Automatique, manuel
28. Zoom optique : 4 x
29. Structure de l'objectif : 10 groupe(s) / 11 élément(s)
30. Distance focale : 50 mm - 200 mm
31. Caractéristiques : Verre ED
32. Fonctions spéciales : Télé
33. Diamètre du filtre : 52 mm
34. Type : Objectif à zoom - 50 mm - 200 mm - f/4.0-5.6 DA Pentax KAF
35. Ouverture de l'objectif : F/4.0-5.6