

Extrait du Livresphotos.com

<https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-canon-photo/canon-eos-500d,1693.html>

Canon

# Canon EOS 500D



le Canon EOS 500D, enregistrez les moindres détails grâce à une résolution élevée de 15,1 millions de pixels en photo, ou passez en vidéo Full HD (1080P).

### **Capteur CMOS 15,1 millions de pixels**

Idéal pour tous ceux qui souhaitent imprimer des tirages grand format ou recadrer parfaitement leurs photos sans perdre les détails nécessaires à l'impression, le capteur Canon CMOS 15,1 millions de pixels assure des performances époustouflantes en conditions de faible éclairage et produit des images remarquablement exemptes de bruit.

### **Enregistrement de vidéos Full HD**

L'EOS 500D associe des performances photo exceptionnelles à la possibilité d'enregistrer des vidéos Full HD (1080p). Pour les occasions nécessitant de stocker de nombreuses séquences sur la carte mémoire, les utilisateurs peuvent choisir d'enregistrer en résolution 720p ou VGA. Une connexion HDMI permet la lecture Haute Définition des vidéos et des photos sur n'importe quel téléviseur HD.

### **Réglage ISO élevé pour les conditions de faible éclairage**

Lorsque l'éclairage disponible diminue, l'EOS 500D propose une plage de sensibilité allant jusqu'à 3200 ISO et qui peut être étendue jusqu'à 12.800 ISO pour les environnements dans lesquels l'utilisation du flash est impossible.

### **3,4 im./sec. sur une rafale de 170 images JPEG maxi**

L'EOS 500D permet la prise de vues en continu à une vitesse de 3,4 im./sec. sur une rafale maxi de 170 images JPEG large (9 images RAW).

### **Écran LCD 3 pouces (7,6 cm) de type Clear View avec mode visée par l'écran**

La vérification détaillée des photos et des vidéos est possible grâce à l'écran LCD 3 pouces de type ClearView et d'une résolution de 920.000 points pour une netteté inédite. Passez en mode visée par l'écran et photographiez sous des angles inhabituels.

### **Système AF à 9 points**

Un système AF haute précision utilise 9 collimateurs AF répartis dans le cadrage assure une mise au point plus efficace, y compris sur les sujets non centrés. Pour une mise au point précise avec les objectifs à grande ouverture, le collimateur AF central est basé sur un capteur de type croisé ultra-sensible, adapté aux objectifs ouvrant à f/2,8 ou plus.

### **DIGIC 4**

Le processeur Canon DIGIC 4 fonctionne en synergie avec le capteur CMOS pour assurer un traitement des images sur 14 bits afin de garantir des nuances subtiles et des couleurs naturelles. Le DIGIC 4 assure également une

réduction du bruit optimisée lors de la prise de vues en sensibilité ISO élevée, garantit une mise sous tension en une fraction de seconde et une visualisation quasi instantanée des images après la prise de vues.

### Système EOS de nettoyage intégré

Le système antipoussière intégré conçu par Canon propose trois méthodes pour protéger les images des effets de la poussière : réduction de la production interne de poussière ; système de nettoyage du capteur intégré au boîtier ; possibilité de "localiser" de manière logicielle les poussières résiduelles et de les éliminer avec le logiciel Digital Photo Professional fourni.

### Compatibilité avec l'ensemble des objectifs EF/EF-S et des flashes Speedlite EX

L'EOS 500D est compatible avec l'ensemble de la gamme des objectifs Canon EF et EF-S et des flashes Speedlite EX. Ceci permet de créer un système aussi unique que le photographe qui l'utilise.



**Canon EOS 500D** Canon EOS 500D - Appareil photo reflex 15,1 MP

## Détails techniques

1. Description du produit : Canon EOS 500D
2. Type de Produit : Appareil photo numérique - Reflex
3. Affichage : Écran LCD - matrice active TFT - 3" - couleur
4. Résolution du Capteur : 15.1 mégapixel
5. Viseur : Optique -# pentaprisme réfléchi au niveau de l'oeil
6. Mémoire flash prise en charge :MultiMediaCard, SD Memory Card, Carte mémoire SDHC
7. Elimination des poussières du capteur : Oui
8. Système de lentilles : 3 x objectif à zoom - 18 mm - 55 mm - f/3.5-5.6 Canon EF-S
9. Réglage de la mise au point : Automatique, manuel
10. Portée mini de la mise au point : 25 cm
11. Stabilisateur d'image : Optique
12. Flash : Flash rétractable
13. Réduction yeux rouges : Oui
14. Type de microphone : Microphone - intégré - condensateur électret -# mono
15. Batterie prise en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1080 mAh (inclus)
16. Dimensions (LxPxH) : 12.9 cm x 6.2 cm x 9.8 cm
17. Poids : 480 g

18. Couleur : Noir

### Caractéristiques

1. Capteur CMOS 15,1 millions de pixels
2. Enregistrement de vidéos Full HD (1080p)
3. Sensibilité jusqu'à 12.800 ISO pour les conditions de faible éclairage
4. 3,4 im./sec. sur une rafale maximale de 170 images JPEG
5. Écran LCD 3 pouces (7,6 cm) de type Clear View avec mode visée par l'écran
6. Système AF à 9 points
7. Processeur DIGIC 4
8. Système EOS de nettoyage intégré
9. Compatibilité avec les objectifs EF/EF-S et les flashes Speedlite EX