Extrait du Livresphotos.com

https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-canon-photo/canon-eos-450d,1690.html

Canon

Canon EOS 450D

Capteur CMOS 12,2 millions de pixels

Le capteur CMOS 12,2 millions de pixels permet de réaliser des tirages au format poster d'une grande richesse de détails, et assure un potentiel accru en recadrage. D'une grande sensibilité par faible éclairage et ne générant quasiment aucun bruit, les capteurs Canon CMOS se caractérisent également par leur faible consommation électrique.

Prise de vues à 3,5 images par seconde

L'EOS 450D enregistre à la cadence de 3,5 vues par seconde sur une rafale de 53 images en JPEG et 6 en format RAW.

Large plage autofocus à 9 points

Les 9 points AF sont répartis sur l'ensemble du cadrage pour une mise au point optimale des sujets non centrés. Le collimateur AF central correspond à un capteur de type croisé haute sensibilité pour une mise au point effectuée avec une vitesse et une précision remarquables dès f/2,8 ou avec des objectifs à ouverture encore plus grande.

Système EOS de nettoyage intégré

Le système Canon de nettoyage de capteur intégré utilise trois méthodes pour éliminer les imperfections sur les images. (1) Des matériaux spécifiques réduisent la formation de poussières à l'intérieur de l'appareil. (2) Un dispositif d'auto-nettoyage expulse les poussières du capteur à chaque mise sous tension de l'appareil. (3) Les poussières persistantes sont localisées et éliminées par une fonction du logiciel Digital Photo Professional.

Écran LCD 3 pouces avec mode visée directe

L'écran LCD 3 pouces particulièrement lumineux permet de vérifier la mise au point et la composition et propose un grossissement de 10 fois pour vérifier les détails les plus minutieux. Lors d'une prise de vues nécessitant d'adopter une position quelque peu délicate, le mode de visée directe permet de cadrer l'image depuis l'écran LCD et propose également deux choix de modes de mise au point.

Processeur DIGIC III

Réputé pour la précision de sa balance des blancs, le processeur DIGIC III produit des couleurs éclatantes et fidèles à la réalité. Les images enregistrées sont traitées avec avec une profondeur de couleurs sur 14 bits pour une gradation plus précise. Le processeur DIGIC III agit avec efficacité pour minimiser la consommation électrique tout en assurant une très grande réactivité de l'appareil.

Grand viseur lumineux

Le viseur de grande taille assure une visée nette et lumineuse pour faciliter la composition.

Contrôle total de l'image

Copyright © Livresphotos.com

Prenez vraiment le contrôle des paramètres de traitement d'image avec les préréglages de Styles d'image. Le contraste, la netteté et la saturation peuvent être personnalisés directement depuis l'appareil ou au moyen du logiciel Picture Style Editor fourni. Après la prise de vues, Digital Photo Professional, le logiciel Canon de traitement des images RAW, met à votre disposition tout ce qui est nécessaire pour gérer et traiter efficacement les images RAW.

Compact et léger

Caractérisé par un excellente ergonomie pour une prise en mains naturelle et intuitive, le boîtier se distingue aussi par son poids de 475g seulemen.

Objectifs EF et accessoires

L'EOS 450D est compatible avec plus de 60 objectifs Canon EF/EF-S et avec tous les flashes Canon Speedlite EX

Canon EOS 450D + Objectifs EF-S 18-55 IS mm + EF-S 55-250 IS mm

Détails techniques

1. Description du produit : Canon EOS 450D - appareil photo numérique
2. Type de Produit : Appareil photo numérique - Reflex avec mode Live View
3. Dimensions (LxPxH) : 12.9 cm x 6.2 cm x 9.8 cm
4. Poids : 475 g
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 : 12.2 mégapixel
9. Système de lentilles : 3 x objectif à zoom - 18 mm - 55 mm - f/3.5-5.6 Canon EF-S
10. Système de lentilles (second) : 4.5 x objectif à zoom - 55 mm - 250 mm - f/4.0-5.6 Canon EF-S
11. Réglage de la mise au point : Automatique, manuel
12. Distance focale : 18 mm - 55 mm
13. Stabilisateur d'image : Optique
14. Flash : Flash rétractable
15. Réduction yeux rouges : Oui
16. Type de microphone : Aucun(e)
17. Viseur : Optique - pentaprisme réfléchi au niveau de l'oeil
18. Affichage : Écran LCD - matrice active TFT - 3" - couleur

Copyright © Livresphotos.com

19. Batterie prise en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1080 mAh (inclus)
20. Certification Vista : Certified for Windows Vista

Caractéristiques

1. Capteur CMOS 12,2 millions de pixels
2. 3,5 images par seconde
3. Large plage AF à 9 points
4. Système EOS de nettoyage intégré
5. Écran LCD 3 pouces avec mode de visée directe
6. Processeur DIGIC III
7. Grand viseur lumineux
8. Contrôle total de l'image
9. Compacité et légèreté
10. Compatibilité avec les objectifs EF/EF-S et les flashes de la série Speedlite EX

Copyright © Livresphotos.com