

Extrait du Livresphotos.com

<https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-canon-photo/canon-eos-50d,1691.html>

Canon

Canon EOS 50D



Symbole de vitesse et de qualité, L'EOS 50D à capteur CMOS 15,1 millions de pixels et processeur DIGIC 4 se démarque par sa sensibilité très étendue, sa flexibilité et sa qualité d'image sans compromis.

Capteur CMOS 15,1 millions de pixels

Le nouveau capteur Canon CMOS APS-C produit des images ultra-détaillées et pratiquement exemptes de bruit, idéales pour l'impression en grand format ou le recadrage créatif. Une nouvelle architecture du capteur où les micro-lentilles des pixels ne présentent plus d'espace entre elles optimise la collecte de la lumière et permet une sensibilité ISO très étendue.

Prise de vues en continu à 6,3 im./sec.

Parfaitement adapté à la photographie de sport, de nature et d'action, l'EOS 50D enregistre 6,3 im./sec. en continu sur 90 vues JPEG avec une carte UDMA.

DIGIC 4

DIGIC 4 est le puissant processeur de l'EOS 50D qui fonctionne en synergie avec le capteur CMOS pour un traitement sur 14 bits. Très rapide pour permettre la prise de vues en continu à 6,3 im./sec., le DIGIC 4 assure également la mise sous tension quasi instantanée de l'EOS 50D.

Plage ISO

Pour déclencher avec une vitesse rapide en faible éclairage, la sensibilité de l'EOS 50D atteint d'origine 3200 ISO et peut être étendue à 12.800 ISO.

Écran LCD

L'écran LCD VGA 3 pouces à 920.000 points affiche une netteté exceptionnelle, idéale pour vérifier la mise au point. Le grand angle d'incidence de visibilité et le mode visée par l'écran facilitent le cadrage.

Mode visée par l'écran

Le mode visée par l'écran permet de cadrer sans passer par le viseur. La touche de commutation de visée par l'écran affiche l'image sur l'écran LCD et propose trois types de mise au point autofocus : AF rapide, AF en direct, et le nouveau mode AF en direct avec détection de visages.

Grande plage AF avec 9 collimateurs de type croisé

Le système AF utilise 9 capteurs de type croisé pour une mise au point précise sur les motifs horizontaux et verticaux. Le collimateur central est opérationnel jusqu'à f/2,8.

Boîtier en alliage de magnésium

Conçu pour une utilisation intensive, le boîtier en alliage de magnésium robuste et léger est équipé de joints d'étanchéité.

Système EOS de nettoyage intégré

Le système EOS de nettoyage intégré associe des matériaux qui limitent la génération de poussière, un traitement fluorite sur le filtre passe-bas qui l'empêche de s'y adhérer et une unité de nettoyage qui vibre afin d'expulser les poussières à chaque mise sous et hors tension.

Accessoires

L'EOS 50D est compatible avec plus de 60 objectifs EF et EF-S et avec les flashes Speedlite EX.



Canon EOS 50D + Objectif EF-S 18-200 IS

Détails techniques

1. Description du produit : Canon -# EOS 50D
2. Type de produit : Appareil photo reflex numérique
3. Capteur d'image : CMOS
4. Écran LCD : 3"
5. Résolution : 15,1 Mégapixels
6. Processeur d'image : DIGIC 4
7. Matériau du boîtier : Boîtier en alliage de magnésium
8. Monture d'objectif : Objectif EF-S 18-200 IS
9. Zoom : 4x
10. Ratio Image : 3 : 2
11. Mise au point : TTL-CT-SIR, Mise au point manuelle
12. Mesure de lumière : Evaluative / Prédominance centrale / Spot, détection de visages AE
13. Modes scènes : Auto, auto créatif, portrait, paysage, prise de vues rapprochée, sport, portrait de nuit, flash débrayé, programme, priorité à la vitesse, priorité à l'ouverture, manuel, priorité à la profondeur de champ, personnalisé, Standard, portrait, paysage, neutre, fidèle, monochrome
14. Vitesse d'obturation : 30-1/8000 sec
15. Compensation d'exposition : ± 2 IL par 1/3 ou 1/2 de valeur,
16. Sensibilité : Auto, Auto élevé, 80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO
17. Balance des blancs : Automatique Auto, jour, ombre, nuageux, tungstène, fluorescent, flash, personnalisé,

température de couleur

18. Modes Flash : Auto, manuel forcé/annulé, réduction des yeux rouges
19. Couverture du flash intégré : Focale de 17 mm maxi (focale en équivalent 24x36 : 27 mm)
20. Caractéristiques : Autofocus, flash intégré, Viseur, Balance des blancs, Réduction des yeux rouges, Motorisation
21. Formats d'enregistrement : JPEG (Exif 2.2), DPOF, RAW : RAW, sRAW1, sRAW2
22. Support mémoire : Compact Flash Type I/ II (compatible Microdrive, compatible UDMA), stockage externe avec WFT-E3
23. Interface : USB 2.0 (Hi Speed), Sortie A/V
24. Alimentation : Batterie Li-ion rechargeable, Adaptateur secteur
25. Logiciels Fournis : Windows 2000 (SP4) / XP (SP2/SP3) / Vista inc SP1 (excl. Starter Edition), OS X v10.3-10.5, ZoomBrowser (PC), ImageBrowser (MAC), PhotoStitch, Remote Capture
26. Environnement de fonctionnement : 0 - 40 °C, 85% d'humidité maxi
27. Dimensions : 145,5 x 107,8 x 73,5 mm
28. Poids : 730 g
29. Contenu de la boîte : Boîtier, mode d'emploi, carte de garantie, batterie BP-511A, chargeur CB-5L, courroie EW-100 DGR, câble d'interface IFC-200 U, câble vidéo VC-100, Digital Photo Professional version 3,5 livrés en série.

Caractéristiques

1. Capteur CMOS (APS-C) 15,1 MP
2. 6,3 im./sec. jusqu'à 90 vues JPEG
3. Processeur DIGIC 4
4. Sensibilité jusqu'à 12.800 ISO
5. Écran LCD VGA 3"(7,6 cm), mode visée par l'écran
6. Boîtier en alliage de magnésium
7. Système de nettoyage intégré
8. Compatible objectifs EF/EF-S et Speedlite EX