

Extrait du Livresphotos.com

<https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-canon-photo/canon-eos-7d,1689.html>

Canon

Canon EOS 7D



Conçu pour les photographes experts et passionnés. Avec un capteur 18 millions de pixels, une cadence d'acquisition de 8 im./sec., un réglage de sensibilité jusqu'à 12.800 ISO, un viseur "intelligent" et une fonction vidéo Full HD 1080, l'EOS 7D offre un niveau de performance et de polyvalence inédit.

Canon - Kit EOS 7D - Appareil photo numérique reflex + Objectif EF-S 15-85mm f/3.5 - 5.6 IS USM - 18 Mpix - Zoom optique 10x - Ecran LCD 3"

Capteur Canon CMOS APS-C 18 millions de pixels

Grâce à son capteur 18 millions de pixels, l'EOS 7D assure une magnifique résolution. Il apporte au photographe deux atouts : flexibilité et créativité.

8 images par seconde

Avec la possibilité d'enregistrer des vues 18 millions de pixels sur 14 bits à 8 im./sec. sur une rafale allant jusqu'à 126 vues en JPEG large, les photographes sont assurés de figer à la fois l'action et la finesse de ses détails.

Sensibilité ISO élevée

Pour les prises de vues à main levée en faible lumière, l'EOS 7D permet le réglage de sensibilité jusqu'à 6400 ISO. Il est même possible de l'étendre à 12.800 ISO lorsque l'utilisation du flash est impossible.

Viseur à couverture 100%

La couverture à 100% du viseur et son grossissement de 1x assurent une visée intégrale et naturelle. Le viseur "intelligent" affiche un ensemble d'informations jamais vu sur un EOS, avec en particulier, un double niveau axial électronique qui permet d'assurer la planéité parfaite de l'horizon.

Système AF à 19 points de type croisés

Un nouveau capteur AF avec modes multizones et Spot AF offre de nouvelles possibilités dans la manière de sélectionner les collimateurs AF à activer. Tous ces points correspondent à des capteurs AF de type croisé et le point central associe des capteurs de type f/2,8 et f/5,6.

Système de mesure iFCL

Un nouveau capteur de type double couche effectue la mesure de la lumière sur 63 zones et analyse les informations de mise au point, de couleur et de luminance afin d'assurer une mesure d'exposition ultra-précise et cohérente.

DIGIC 4 Le processeur Canon double DIGIC 4 fournit à l'EOS 7D la puissance nécessaire à la reproduction exceptionnelle des couleurs acquises par son capteur haute résolution. Le DIGIC 4 assure un traitement sur 14 bits, une excellente réduction du bruit électronique, une gestion économique de la batterie, le pilotage de l'AF avec détection de visages et la gestion de la vidéo Full HD.

Enregistrement de vidéos Full HD

En complément de son potentiel étonnant en enregistrement photo, l'EOS 7D permet l'enregistrement de vidéos Full HD 1080 avec la possibilité de choix de la cadence d'acquisition et le contrôle entièrement manuel des opérations.

Commande de flashes distants sans fil

Pour accroître les possibilités en photo au flash créatif, l'EOS 7D comporte un flash intégré couvrant un grand-angle 15 mm et offre la possibilité de contrôler plusieurs flashes Speedlite sans passer par un transmetteur ST-E2 ou un flash 580EX II.

Écran LCD 3 pouce (7,6 cm) de type Clear View II

L'écran 3 pouces (7,6 cm) Clear View II se caractérise par une résolution de 920.000 points, un large angle de visualisation et une nouvelle structure assurant une meilleure visibilité par forte luminosité ambiante. La fonction de visée en direct à l'écran affiche le cadrage en temps réel sur l'écran et permet 3 modes de mise au point AF.

Boîtier en alliage de magnésium avec joints d'étanchéité

Le boîtier en alliage de magnésium avec joints d'étanchéité de l'EOS 7D assure une protection à l'humidité et aux intempéries équivalente à celle, réputée, de l'EOS-1N. Avec par ailleurs le système de nettoyage du capteur EOS intégré et la fiabilité testée sur 150.000 déclenchements, l'EOS 7D est paré pour le travail de terrain intensif afin de répondre aux attentes des photographes les plus exigeants.



Canon EOS 7D Canon EOS 7D + Objectif EF-S 15-85mm f/3.5 - 5.6

Détails techniques

1. Capteur Canon CMOS APS-C 18 mégapixels
2. Prise de vues en continu à 8 im./sec.
3. Sensibilité jusqu'à 12.800 ISO
4. Viseur à couverture 100%
5. AF à 19 points de type croisés
6. Système de mesure iFCL

7. Double processeur DIGIC 4
8. Vidéo Full HD
9. Commande de flash distant par flash intégré
10. Écran LCD 3 pouces (7,6 cm) Clear View II
11. Boîtier en alliage de magnésium avec joints d'étanchéité
12. Objectif EF-S 15-85mm f/3.5 -# 5.6 IS USM
13. Zoom optique 10x

Caractéristiques

1. Capteur Canon CMOS APS-C 18 mégapixels
2. Prise de vues en continu à 8 im./sec.
3. Sensibilité jusqu'à 12.800 ISO
4. Viseur à couverture 100%
5. AF à 19 points de type croisés
6. Système de mesure iFCL
7. Double processeur DIGIC 4
8. Vidéo Full HD
9. Commande de flash distant par flash intégré
10. Écran LCD 3 pouces (7,6 cm) Clear View II
11. Boîtier en alliage de magnésium avec joints d'étanchéité