

Canon

## Canon EOS 40D - Appareil photo numérique - Reflex - 10.1 Mpix - boîtier nu - mémoire prise en charge : CF, Microdrive



Avec un capteur de 10.1 mégapixels, une cadence d'acquisition de 6.5 images par seconde, un système autofocus très performant et un écran ACL 3 pouces avec mode visée directe, l'EOS 40D présente des avancées significatives à la fois sur la plan de la performance et de la polyvalence d'utilisation. L'EOS 40D bénéficie de la plate-forme technologique EOS. Le processeur Canon DIGIC III en particulier assure un fonctionnement très rapide, un rendu de couleurs optimisé et une grande réactivité avec une disponibilité de déclenchement quasi instantanée. L'EOS 40D est équipé du système EOS de nettoyage intégré qui agit efficacement contre le problème de la poussière sur le capteur et son boîtier robuste en alliage de magnésium avec une étanchéité de type tout temps assure à cet EOS l'endurance et la grande fiabilité d'un modèle de haut de gamme.

Description du produit	Canon EOS 40D - appareil photo numérique
Type de produit	Appareil photo numérique - Reflex
Dimensions (LxPxH)	14.6 cm x 7.4 cm x 10.8 cm
Poids	0.7 kg
Mémoire flash prise en charge	CompactFlash, Microdrive
Élimination des poussières du capteur	Oui
Résolution du capteur	10.1 mégapixel
Flash	Flash rétractable
Type de microphone	Aucun(e)
Viseur	Optique - pentaprisme fixe au niveau de l'oeil
Affichage	Écran à cristaux liquides - matrice active TFT - 3" - couleur
Batterie prise en charge	1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1390 mAh ( inclus )

### Extended Specs

#### Général

Type de produit	Appareil photo numérique - Reflex
Largeur	14.6 cm
Profondeur	7.4 cm
Hauteur	10.8 cm
Poids	0.7 kg
Matériau du boîtier	Alliage de magnésium

#### Principales Caractéristiques

Résolution	10.1 mégapixel
Prise en charge des couleurs	Couleur
Type de capteur optique	CMOS
Nombre total de pixels	10 100 000 pixels
Résolution effective du détecteur	10 500 000 pixels
Taille du capteur optique	15.0 x 22.5mm
Facteur de recadrage de l'angle de champ	1.6
Élimination des poussières du capteur	Oui
Fonctions du capteur	Système EOS de nettoyage intégré

Sensibilité	ISO 3200, ISO 100-1600
Vitesse maximale de l'obturateur	1/8000 sec
Vitesse d'obturation mini	30 sec
Vitesse Synchronisation X	1/250
Posemètre	Évaluative, partiel (9 %), lesté au centre, point central
Modes d'Exposition	Programme, profondeur de champ, ampoule, automatique, manuel, priorité d'ouverture, priorité d'obturateur, flash à programmation E-TTL II
Portée de l'exposition	EV -0.5-18 ( ISO 100 )
Compensation de l'exposition	Plage de ±3 EV, par incréments de 1/2 ou 1/3 EV
Zones de mesure de lumière	35
Balance des blancs	Personnalisé, automatique, préréglages
Préréglages du niveau du blanc	Fluorescent, trouble, lumière au tungstène, Flash, lumière du jour, lumière teintée, 2 500 K - 10 000 K (incréments de 100 K)
Bracketing de la balance des blancs	Oui
Etat Eclairage Ecran LCD	Oui
Information Ecran LCD	Mode autofocus, vitesse d'obturation, compteur de poses, ouverture, mode mise au point manuelle, atténuation des yeux rouges, déclencheur à retardement, sensibilité de pellicule, qualité photo, photos restantes, mode Continu, indicateurs pour réglage du blanc, Compensation de l'exposition, Mode de mesure, zone de mise au point, Etat de la pile, programme, mode flash
Format de photo numérique	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Vitesse en mode Rafale	6,5 images par seconde
Télécommande	En option

#### Mémoire / stockage

Mémoire flash prise en charge	CompactFlash, Microdrive
Stockage d'image	JPEG 3888 x 2592 - 3.5 Mo JPEG 2816 x 1880 - 2.1 Mo JPEG 1936 x 1288 - 1.2 Mo RAW 3888 x 2592 - 12.4 Mo RAW 1936 x 1288 - 7.1 Mo

#### Flash

Flash	Flash rétractable
Valeur indicative (m / ISO 100)	13
Modes flash	E-TTL, mode automatique
Caractéristiques	Dispositif d'éclairage AF, compensation +/- du flash

#### Ensemble d'objectifs

Autofocus	TTL phase detection
Points (zones) d'autofocus	9
Montage des objectifs	Canon EF

#### Caractéristiques supplémentaires

Self Timer	Oui
Délai du retardateur	10 secondes, 2 sec.
Flash	Griffe porte-flash, terminal PC
Caractéristiques supplémentaires	Impression directe, compatibilité USB 2.0, filtre de couleurs primaires RVB, Economiseur d'énergie automatique, support DPOF, Contrôle de luminosité de l'écran, bouton d'aperçu de profondeur de champ, rotation numérique de l'image, prise en charge de PictBridge, affichage de l'histogramme, blocage AE, verrou autofocus, compatible Wi-Fi, mode d'affichage en ligne LCD

## Viseur

Type de viseur	Optique - pentaprisme fixe au niveau de l'oeil
Couverture du champ	95%
Agrandissement	0.95x
Portée de correction dioptrique	De -3 à +1
Cadres du viseur	Cadre d'autofocus
Informations sur l'écran à cristaux liquides	Vitesse d'obturation, Compensation de l'exposition, blocage AE, mise au point AF, fin chargement flash, atténuation des yeux rouges, ouverture

## Affichage

Type	Écran à cristaux liquides - matrice active TFT - 3" - couleur
Facteur de forme de l'écran	Intégré
Format d'affichage	230.000 pixels

## Connexions

Type de connecteur	1 x sortie vidéo composite 1 x griffe flash 1 x télécommande 1 x USB
Logements pour extensions	1 x Carte CompactFlash - type I/II

## Logiciels

Logiciels	Pilotes de périphérique & utilitaires
-----------	---------------------------------------

## Divers

Accessoires inclus	Capuchon, sangle pour le cou
Câbles inclus	1 x câble vidéo 1 x câble USB

## Alimentation

Périphérique d'alimentation	Chargeur de batterie - externe
-----------------------------	--------------------------------

## Batterie

Batterie prise en charge	Canon BP-511A
Informations sur les batteries prises en charge	1 x batterie rechargeable ion-lithium - 1390 mAh ( inclus )

## Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini	0 °C
Température de fonctionnement maxi	40 °C

## Objectifs / Filtres

4657A003	Canon - Macro-objectif - 100 mm - f/2.8 USM - Canon EF
2537A004	Canon - Macro-objectif - 50 mm - f/2.5 - Canon EF
2518A004	Canon - Objectif - 100 mm - f/2.0 USM - Canon EF
2515A004	Canon - Objectif - 50 mm - f/1.4 USM - Canon EF
2560A003	Canon - Objectif à zoom - 24 mm - 85 mm - f/3.5-4.5 USM - Canon EF
2562A003	Canon - Objectif à zoom - 28 mm - 135 mm - f/3.5-5.6 IS USM - Canon EF

6470A002	Canon - Objectif à zoom - 28 mm - 200 mm - f/3.5-5.6 USM - Canon EF
2516A004	Canon - Objectif anachromatique - 135 mm - f/2.8 - Canon EF
2509A004	Canon - Objectif grand angle - 20 mm - f/2.8 USM - Canon EF
2510A004	Canon - Objectif grand angle - 28 mm - f/1.8 USM - Canon EF
2505A003	Canon - Objectif grand angle - 28 mm - f/2.8 - Canon EF
2507A003	Canon - Objectif grand angle - 35 mm - f/2.0 - Canon EF
7261A003	Canon - Objectif zoom grand angle - 16 mm - 35 mm - f/2.8 L USM - Canon EF
2545A004	Canon - Objectif zoom grand angle - 20 mm - 35 mm - f/3.5-4.5 USM - Canon EF
2519A004	Canon - Téléobjectif - 85 mm - f/1.8 USM - Canon EF
2565A004	Canon - Téléobjectif zoom - 100 mm - 300 mm - f/4.5-5.6 USM - Canon EF
2537A012AA	Canon EF - Macro-objectif - 50 mm - f/2.5 - Canon EF
2515A012	Canon EF - Objectif - 50 mm - f/1.4 USM - Canon EF
2514A011	Canon EF - Objectif - 50 mm - f/1.8 II - Canon EF
6469A014	Canon EF - Objectif à zoom - 28 mm - 105 mm - f/3.5-4.5 II USM - Canon EF
8001A004	Canon EF - Objectif à zoom - 28 mm - 105 mm - f/4.0-5.6 USM - Canon EF
9322A003	Canon EF - Objectif à zoom - 28 mm - 300 mm - f/3.5-5.6 L IS USM - Canon EF
9516A011	Canon EF - Objectif à zoom - 28 mm - 90 mm - f/4.0-5.6 III - Canon EF
2578A003	Canon EF - Objectif à zoom - 70 mm - 200 mm - f/4.0 L USM - Canon EF
2045B005AA	Canon EF - Objectif grand angle - 14 mm - f/2.8 L II USM - Canon EF
1910B005AA	Canon EF - Objectif zoom grand angle - 16 mm - 35 mm - f/2.8 L II USM - Canon EF
2535A011	Canon EF - Oeil-de-poisson - 15 mm - f/2.8 - Canon EF
1056B005	Canon EF - Téléobjectif - 85 mm - f/1.2 L II USM - Canon EF
8808A006	Canon EF - Téléobjectif zoom - 55 mm - 200 mm - f/4.5-5.6 II USM - Canon EF
0345B006	Canon EF - Téléobjectif zoom - 70 mm - 300 mm - f/4.0-5.6 IS USM - Canon EF
9321A006	Canon EF - Téléobjectif zoom - 70 mm - 300 mm - f/4.5-5.6 DO IS USM - Canon EF
9321A003	Canon EF - Téléobjectif zoom - 70 mm - 300 mm - f/4.5-5.6 DO IS USM - Canon EF
6472A012	Canon EF - Téléobjectif zoom - 75 mm - 300 mm - f/4.0-5.6 III USM - Canon EF
7996A002	Canon EF - Téléobjectif zoom - 90 mm - 300 mm - f/4.5-5.6 - Canon EF
9199A001	Canon EF 25II - Tube-allonge
6845A003	Canon Extender EF 1.4x II - Convertisseur - Canon EF
6846A003	Canon Extender EF 2x II - Convertisseur - Canon EF

#### Dispositifs d'alimentation & batteries

9200A001	Canon BP 511A - Pile pour appareil photo Lithium Ion
----------	--

\* Tech Data décline toute responsabilité quant aux erreurs éventuelles contenues dans la fiche technique.