

# EOS 4000D

## UN REFLEX SIMPLE D'EMPLOI POUR RACONTER VOS HISTOIRES EN IMAGES

Racontez des histoires uniques. Créez de superbes photos et des films pleins de détails et de couleurs grâce à cet appareil reflex 18 millions de pixels facile à utiliser. Partagez instantanément et prenez des photos à distance grâce au Wi-Fi\* et à l'application Canon Camera Connect.



- Prenez de splendides photos et films avec effet de flou à l'arrière-plan
- Connectez-vous et partagez facilement vos images partout où vous allez
- Exprimez votre créativité grâce à des conseils faciles à suivre
- Apprenez tout en photographiant et découvrez les objectifs interchangeables
- Obtenez d'excellents résultats en toute confiance dans des conditions difficiles

18.0 MEGA  
PIXELS  
CMOS



9-point  
AF



6.8 cm  
2.7" LCD



### GAMME DE PRODUITS



EOS 200D



EOS 2000D



EOS 4000D

EOS 800D  
EOS 200D  
EOS 2000D  
**EOS 4000D**

**Canon**

Live for the story\_

\* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région. Toutes les fonctions et tous les appareils ne sont pas pris en charge. Consultez les caractéristiques complètes pour en savoir plus.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# EOS 4000D

## CAPTEUR D'IMAGE

Type	Environ 22,3 mm × 14,9 mm
Nombre de pixels effectifs	Environ 18,0 millions de pixels
Nombre total de pixels	Environ 18,7 millions de pixels
Rapport d'aspect	3:2
Filtre passe bas	Intégré/fixe
Nettoyage du capteur	Nettoyage manuel et acquisition des données de suppression de poussières
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires RVB

## PROCESSEUR D'IMAGE

Type	DIGIC 4+
------	----------

## OBJECTIF

Monture d'objectif	EF/EF-S
Distance focale	Équivalente à 1,6x la distance focale de l'objectif
Stabilisation de l'image	Stabilisateur d'image optique fourni sur les objectifs compatibles

## MISE AU POINT

Type	Via le viseur optique : Système de détection de différence de phase d'enregistrement d'image auxiliaire TTL avec capteur AF dédié
------	--

## Système/collimateurs AF

9 collimateurs AF (de type croisé f/5,6 au centre)
--

## Plage de fonctionnement AF

Via le viseur optique :  
Collimateur central AF : 0 à 18 IL (valeurs d'exposition)  
(à température de la pièce et pour 100 ISO)  
Autres collimateurs AF : 1 à 18 IL (valeurs d'exposition)  
(à température de la pièce et pour 100 ISO)

## Modes AF

En mode Visée par l'écran sur l'écran LCD :  
1 à 18 IL (à température de la pièce et pour 100 ISO)

Via le viseur optique :  
AI Focus (commutation automatique entre Autofocus One-Shot et Autofocus AI Servo)  
AF One Shot  
AI Servo  
Manuel

## Sélection du collimateur AF

En mode Visée par l'écran sur l'écran LCD :  
Autofocus One-Shot (AF avec détection des contrastes)  
Mode Rapide (via capteur AF à détection de phase)  
Manuel

Via le viseur optique :  
Sélection automatique avec jusqu'à 9 collimateurs  
Sélection manuelle

## Affichage du collimateur AF sélectionné

Indiqué par affichage superposé dans le viseur et sur l'écran LCD

## AF prédictif

Oui

## Mémorisation de l'AF

Mémorisation lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course en mode AF One-Shot  
Personnalisation disponible via la touche de mémorisation d'exposition

## Faisceau d'assistance AF

Salve d'éclairs émis par le flash intégré ou par un flash Speedlite dédié en option (jusqu'à 4 m)

## Mise au point manuelle

Par la bague de l'objectif

## CONTRÔLE D'EXPOSITION

### Modes de mesure

Via le viseur optique :  
Mesure évaluative via capteur de mesure double-couche à 63 zones (couplée à tous les collimateurs AF)  
Mesure partielle (au centre, environ 10 % du viseur)  
Mesure moyenne à prépondérance centrale disponible

### Plage de mesure

En mode Visée par l'écran sur l'écran LCD :  
Mesure évaluative (315 zones)  
Via le viseur optique :  
1 à 20 IL (à température de la pièce, 100 ISO, avec mesure évaluative)

### Mémorisation d'exposition

En mode Visée par l'écran sur l'écran LCD :  
0 à 20 IL (à température de la pièce, 100 ISO, avec mesure évaluative)  
Auto : en mode AF One-Shot avec la mesure évaluative mémorisée une fois la mise au point effectuée

### Correction d'exposition

Manuelle : par la touche de mémorisation d'exposition dans les modes Zone de création  
+/-5 IL par paliers de 1/2 ou de 1/3 (combinable avec le bracketing d'exposition automatique)  
Sur 3 vues et +/-2 IL, par paliers de 1/2 ou de 1/3  
AUTO (100-6400), 100-6400 (par paliers de 1)  
Sensibilité ISO extensible à 12.800<sup>[8]</sup>

### AEB

### Sensibilité ISO

Lors de l'enregistrement vidéo : Auto (100-6400), 100-6400 (par paliers d'une valeur)

## OBTURATEUR

### Type

Obturateur plan-focal commandé électroniquement, avec premier rideau électronique

### Vitesse

30 à 1/4000 s (par paliers de 1/2 ou de 1/3), pose longue (plage de vitesse d'obturation totale ; varie selon le mode de prise de vue)

## BALANCE DES BLANCS

### Type

Balance des blancs automatique par le capteur d'image  
AWB (Priorité ambiance, Priorité blanc), Lumière du jour, Ombragé, Nuageux, Lumière tungstène, Éclairage fluorescent blanc, Flash, Personnalisé (env. 2000 K à 10.000 K)

### Paramètres

Correction de la balance des blancs :  
Bleu/ambre +/-9  
Magenta/vert +/-9  
Oui, possibilité d'enregistrer un réglage

### Balance des blancs personnalisée

### Bracketing de la balance des blancs

+/-3 valeurs par paliers de 1 valeur  
3 images bracketées par déclenchement.  
Possibilité de choisir une dominante bleu/ambre ou magenta/vert.

## VISEUR

### Type

Pentamiroir  
Environ 95 %

### Couverture (verticale/horizontale)

Environ 0,80x<sup>[4]</sup>

### Agrandissement

Environ 21 mm (depuis le centre de l'oculaire)  
Fixé à -1,0 m-1 (dioptrie)

### Relief oculaire

- Les lentilles de correction dioptrique de série E peuvent être utilisées en tant que correcteur dioptrique

### Correction dioptrique

Fixe

### Verre de visée

### Miroir

Miroir semi-transparent à retour rapide

### Contrôle de la profondeur de champ

Oui, affecté au bouton (SET) Choisir

### Obturateur d'oculaire

Sur la courroie

Live for the story\_

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# EOS 4000D

## ÉCRAN LCD

### Type

LCD (TFT) de 6,8 cm (2,7 pouces), environ 230.000 points

### Couverture

Environ 100 %  
Environ 120° verticalement  
Environ 130° horizontalement

### Angle de vue (horizontal/vertical)

### Réglage de la luminosité

Sept niveaux de réglage

### Options d'affichage

Écran de contrôle rapide  
Paramètres de l'appareil photo

## FLASH

### Nombre guide du flash intégré (100 ISO, mètres)

9,2

### Couverture du flash intégré

Jusqu'à la focale de 17 mm (équivalent 24 x 36 : 28 mm)

### Temps de recyclage du flash intégré

Environ 2 secondes

### Modes

Automatique, flash manuel (activé/désactivé)

### Synchronisation X

Sans contact xénon, vitesse maximale de synchronisation du flash : 1/200 s avec flashes Speedlite compatibles

### Correction d'exposition au flash

+/- 2 IL par paliers de 1/2 ou de 1/3

### Mémorisation d'exposition au flash

Oui

### Synchronisation sur le deuxième rideau

Oui

### Griffe porte-accessoires/borne PC

Oui/Non

### Compatibilité flash externe

E-TTL II avec les flashes Speedlite de série EX <sup>[32]</sup>  
Disponible via l'écran de menu de l'appareil photo, sauf les réglages de prise de vue avec flash radio sans fil

## PRISE DE VUE

### Modes

Scène Intelligente Automatique, Créatif auto, Portrait, Paysage, Gros-plan, Sport, Aliments, Portrait de nuit, Programme d'exposition automatique, Priorité à la vitesse AE, Priorité à l'ouverture AE, Manuel, Mode vidéo

### Styles d'image

Auto, standard, portrait, paysage, neutre, fidèle, monochrome, défini par l'utilisateur (x3)

### Espace colorimétrique

sRGB et AdobeRGB

### Traitement de l'image

Priorité hautes lumières  
Auto Lighting Optimizer (Correction auto de luminosité) (4 réglages)  
Réduction du bruit en exposition longue  
Réduction du bruit en ISO élevée (4 réglages)  
Correction automatique de l'éclairage périphérique (jusqu'à 20 profils d'objectif peuvent être enregistrés dans l'appareil photo)

Filtres créatifs (N&B granuleux, Flou artistique, Toy camera, Effet miniature, Fish eye), uniquement pendant la lecture des images

### Modes d'acquisition

Vue par vue, continu et retardateur (2 s, 10 s, 10 s + 2-10 photos en continu)

### Prise de vue en continu

Max. Environ 3 im./s en mode JPEG jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine <sup>[1]</sup>, 6 images RAW <sup>[2]</sup> <sup>[10]</sup>

## MODE VISÉE PAR L'ÉCRAN

### Couverture

Environ 100 % (horizontalement et verticalement) 29,97 im./s

### Fréquence d'image

### Mise au point

Mode Direct : Autofocus One-Shot (AF avec détection des contrastes)  
Mode Rapide : Autofocus One-Shot (capteur AF à détection de phase)

Manuel (grossissement 5x ou 10x disponible)

### Mesure

Mesure évaluative en temps réel avec le capteur d'image

Le temps de mesure active peut être modifié  
Quadrillage (x2), histogramme

### Options d'affichage

## FORMAT DE FICHIER

### Photo

JPEG : fin, normal (compatible Exif 2.30) / format DCF (Design rule for Camera File system) (2.0), RAW : RAW, (14 bits, Canon RAW original 2e édition), compatible DPOF (Digital Print Order Format) version 1.1

### Enregistrement simultané RAW+JPEG

Oui, RAW + JPEG Large

### Taille d'image

JPEG 3:2 : (L) 5184 x 3456, (M) 3456 x 2304, (S1) 2592 x 1728, (S2) 1920 x 1280, (S3) 720 x 480  
JPEG 4:3 : (L) 4608 x 3456, (M) 3072 x 2304, (S1) 2304 x 1728, (S2) 1696 x 1280, (S3) 640 x 480  
JPEG 16:9 : (L) 5184 x 2912, (M) 3456 x 1944, (S1) 2592 x 1456, (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 400  
JPEG 1:1 : (L) 3456 x 3456, (M) 2304 x 2304, (S1) 1728 x 1728, (S2) 1280 x 1280, (S3) 480 x 480

RAW : (RAW) 5184 x 3456

## Type de vidéo

MOV (vidéo : H.264 interframe (IPB) ; son : PCM linéaire, le niveau d'enregistrement peut être réglé manuellement par l'utilisateur)

## Taille de vidéo

1920 x 1080 (30, 25, 24 im./s)  
1280 x 720 (60, 50 im./s)  
640 x 480 (30, 25 im./s)

## Durée de vidéo

Durée maximale 29 min 59 s, taille maximale de fichier 4 Go

## Dossiers

De nouveaux dossiers peuvent être créés manuellement et sélectionnés

## Numérotation des fichiers

Numérotation consécutive  
Réinitialisation auto  
Réinitialisation manuelle

## AUTRES FONCTIONS

### Fonctions personnalisées

10 fonctions personnalisées

### Balise de métadonnées

Informations de copyright de l'utilisateur (réglable dans l'appareil)  
Notation des images (0 à 5 étoiles)

### Détecteur de sens de cadrage

Oui

### Zoom en lecture

1,5x à 10x, activé en 15 étapes

### Formats d'affichage

(1) Image unique avec informations (2 niveaux)  
(2) Image unique  
(3) Affichage de l'index (4, 9 images)  
(4) Saut d'image (1, 10, 100 images, par date, par dossier, vidéos uniquement, photos uniquement, par notation)

## Diaporama

Sélection des images : toutes les images, par date, par dossier, vidéos, photos, notation  
Durée de lecture : 1, 2, 3, 5, 10 ou 20 secondes  
Répétition : activée/désactivée  
Effet de transition : désactivé, insertion 1, insertion 2, fondu 1, fondu 2, fondu 3  
Musique de fond : activée, désactivée

## Histogramme

Luminosité : oui  
RVB : oui

## Alerte de surexposition

Oui

## Protection contre l'effacement des images

Effacement : image unique, images sélectionnées, toutes les images du dossier ou toutes les images de la carte

Protection : protection contre l'effacement pour une image unique, toutes les images du dossier ou toutes les images de la carte

## Catégories de menu

(1) Menu de prise de vue (x4)  
(2) Menu de lecture (x2)  
(3) Menu de réglages (x3)  
(4) Mon Menu

## Langues de menu

25 langues  
Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, portugais, finnois, italien, norvégien, suédois, espagnol, grec, russe, polonais, tchèque, hongrois, roumain, ukrainien, turc, arabe, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais  
Mise à jour par l'utilisateur possible

## Mise à jour du micrologiciel

## INTERFACE

### Ordinateur

USB haute vitesse uniquement

### Wi-Fi

Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n), (2,4 GHz uniquement) <sup>[17]</sup>

## Sécurité Wi-Fi

La connectivité aux smartphones ou tablettes est possible via l'application Canon Camera Connect <sup>[34]</sup>  
Point d'accès appareil : WPA2-PSK ouvert ou avec cryptage AES

Infrastructure : clé partagée, cryptage WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK ouvert ou avec cryptage TKIP/AES  
Sortie Mini HDMI (type C)

## Autres

## IMPRESSION DIRECTE

### Imprimantes Canon

Imprimantes photo Canon compactes et imprimantes PIXMA avec prise en charge de PictBridge

### PictBridge

Oui

## STOCKAGE

### Type

Carte SD, SDHC ou SDXC

## SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

### PC et Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 7 SP1 <sup>[24]</sup>  
Mac OS X 10.10 à 10.13

Live for the story\_

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# EOS 4000D

## LOGICIELS

### Traitement de l'image

Digital Photo Professional (traitement des images RAW)

### Autres

EOS Utility  
EOS Lens Registration Tool  
EOS Web Service Registration Tool  
EOS Sample Music  
Picture Style Editor

Application Camera Connect disponible sur les périphériques iOS et Android <sup>[34]</sup>

## ALIMENTATION

### Batteries

#### Autonomie de la batterie

1 batterie lithium-ion rechargeable LP-E10  
Environ 500 (à 23 °C, 50 % en ambiance, 50 % au flash) <sup>[5]</sup>  
Environ 410 (à 0 °C, 50 % en ambiance, 50 % au flash)

4 niveaux

Mise hors tension après 30 s, 1, 2, 4, 8 ou 15 min.

Chargeur de batterie LC-E10E

### Témoin de batterie

#### Économie d'énergie

#### Alimentation électrique et chargeurs de batterie

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Matériaux du boîtier

Résine de polycarbonate avec fibre de verre

### Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 85 % d'humidité maximum

### Dimensions (L × H × P)

129,0 × 101,6 × 77,1 mm

### Poids (boîtier uniquement)

Environ 436 g (norme de test CIPA, avec batterie et carte mémoire)

## ACCESSOIRES

### VisEUR

CEilleton Ef  
Cadre en caoutchouc Ef  
Lentilles de correction dioptrique de série E  
CEilleton d'oculaire EP-EX15II  
VisEUR d'angle C  
CEilleton de grossissement MG-Ef

## Étui

Étui semi-rigide EH26-L, EH27-L  
Toile de protection PC-E1, PC-E2  
Sac à bandoulière SB10, SB100  
Sac à dos BP10, BP12, BP100  
Sac à bandoulière MS10, MS11  
Sac à bandoulière SL100  
Sac étui HL100

## Objectifs

### Flash

Tous les objectifs EF et EF-S  
Flashes Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, flash macro annulaire MR-14EX II, flash Macro à Double Réflecteur MT-24EX, transmetteur Speedlite ST-E2, transmetteur Speedlite ST-E3-RT) <sup>[32]</sup>

## Autres

Courroie E2, câble HDMI HTC-100, câble d'interface IFC400PCU

## Notes de bas de page

<sup>[1]</sup> Résolution Large/fin (qualité 8).

<sup>[2]</sup> Basé sur les méthodes de test de Canon, en JPEG, avec un style d'image standard et une sensibilité ISO 100. Varie selon le sujet, la marque et la capacité de la carte mémoire, la qualité d'enregistrement des images, la sensibilité ISO, le mode d'acquisition, le style d'image et les fonctions personnalisées, etc.

<sup>[4]</sup> Avec objectif 50 mm à l'infini, -1 m<sup>-1</sup> dpt

<sup>[5]</sup> Testé selon la norme CIPA avec la batterie et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.

<sup>[8]</sup> Index d'exposition recommandé.

<sup>[10]</sup> La prise de vue en continu est testée conformément aux normes Canon en matière de test. Cette fonction nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC UHS de classe de vitesse 1 compatible. Le nombre total d'images capturées dépend du sujet, des paramètres et de la marque de la carte mémoire.

<sup>[17]</sup> L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou régions.

<sup>[24]</sup> Applications logicielles compatibles avec Windows 10 uniquement disponibles dans le mode bureau de Windows 10.

<sup>[32]</sup> Les flashes Speedlite autres que ceux de la série EX ou les flashes non-Canon ne peuvent pas être utilisés. Certaines fonctions des flashes Canon de la série EX ne sont pas prises en charge.

<sup>[34]</sup> L'application Canon Camera Connect est disponible pour les périphériques fonctionnant sous Apple iOS et Android uniquement. Reportez-vous à Google PlayStore® et Apple AppStore® pour obtenir des versions compatibles d'Android OS et d'Apple iOS.

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon.  
Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Live for the story\_

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
Canon Europa NV 2018

**RÉALISEZ FACILEMENT ET INTUITIVEMENT DES PRISES DE VUE UNIQUES ET PARTAGEZ DES IMAGES AVEC DES COULEURS, UN NIVEAU DE DÉTAIL ET UNE PROFONDEUR SANS ÉQUIVALENTS.**

Racontez des histoires uniques. Créez de superbes photos et des films pleins de détails et de couleurs grâce à cet appareil reflex 18 millions de pixels facile à utiliser. Partagez instantanément et prenez des photos à distance grâce au Wi-Fi\* et à l'application Canon Camera Connect.

Date de commercialisation : 24 mars 2018

# EOS 4000D



**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :**

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
BOÎTIER APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS 4000D BK EU26	3011C001AA	4549292116564
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS 4000D BK EF-S 18-55 EU26	3011C003AA	4549292116571

**Canon**

Live for the story\_

\* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région. Toutes les fonctions et tous les appareils ne sont pas pris en charge. Consultez les caractéristiques complètes pour en savoir plus.

**RÉALISEZ FACILEMENT ET INTUITIVEMENT DES PRISES DE VUE UNIQUES ET PARTAGEZ DES IMAGES AVEC DES COULEURS, UN NIVEAU DE DÉTAIL ET UNE PROFONDEUR SANS ÉQUIVALENTS.**

Racontez des histoires uniques. Créez de superbes photos et des films pleins de détails et de couleurs grâce à cet appareil reflex 18 millions de pixels facile à utiliser. Partagez instantanément et prenez des photos à distance grâce au Wi-Fi\* et à l'application Canon Camera Connect.

# EOS 4000D



**DIMENSIONS / INFORMATIONS LOGISTIQUES :**

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par emballage	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids brut (kg)
BOÎTIER EOS 4000D	3011C001AA	EA	Unité	1	16,55	22,15	13,8	1,1382
		CT	Carton	6	43,3	35,1	26,1	7,84
		EP	Palette Europe	120	120	80	119,4	167
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				
EOS 4000D 18-55 IS	3011C002AA	EA	Unité	1	16,55	22,15	13,8	1,3827
		CT	Carton	6	43,3	35,1	26,1	9,31
		EP	Palette Europe	120	120	80	119,4	196
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				
EOS 4000D 18-55	3011C003AA	EA	Unité	1	16,55	22,15	13,8	1,3777
		CT	Carton	6	43,3	35,1	26,1	9,28
		EP	Palette Europe	120	120	80	119,4	196
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				

**Contenu de la boîte**

- BOÎTIER EOS 4000D
- Œilleton Ef
- Courroie de l'appareil photo EW-400D
- Batterie LP-E10
- Chargeur de batterie LC-E10E
- Câble d'alimentation du chargeur de batterie
- Guide de mise en route

Live for the story\_

\* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région. Toutes les fonctions et tous les appareils ne sont pas pris en charge. Consultez les caractéristiques complètes pour en savoir plus.