

EOS 1300D



Réalisez et partagez des prises de vue originales de haute qualité

Réalisez facilement des prises de vue alliant originalité et qualité, ainsi que des vidéos Full HD au rendu cinématographique avec l'EOS 1300D de 18 millions de pixels. Partagez vos créations instantanément via le Wi-Fi et connectez-vous à votre smartphone ou tablette grâce à la technologie NFC*.

* Appareils Android compatibles prenant en charge la fonction NFC



18.0 MEGA
PIXELS
CMOS

ISO
6400
<12800>

A+
Scene
Intelligent Auto

9-point
AF

3.0
Frames
Per Sec

DIGIC
4+

4:3
WIDE
7.5cm / 3.0" LCD

Video Snapshot



- Obtenez des images originales riches en détails, quelle que soit la luminosité, grâce au capteur de 18 millions de pixels, au processeur DIGIC 4+, à la plage de sensibilité de 100 à 6400 ISO et créez de superbes flous d'arrière-plan
- Le Wi-Fi et la fonction NFC* vous permettent de vous connecter facilement à votre smartphone ou tablette, de prendre des photos à distance, puis de partager ou de sauvegarder vos créations
- Réalisez de superbes vidéos Full HD et effectuez le montage de vos séquences à l'aide du mode Instantané vidéo
- Alliez simplicité et qualité avec le mode Scène intelligente auto et exploitez les filtres créatifs, le viseur optique et l'autofocus rapide avec une prise de vue à 3 im./s
- Faites vos premiers pas dans l'univers de la photographie reflex : ajoutez des objectifs et des accessoires et prenez progressivement les commandes de votre appareil

Gamme de produits



EOS 750D



EOS 100D



EOS 1300D

EOS 80D
EOS 760D
EOS 750D
EOS 100D
EOS 1300D

* Appareils Android compatibles prenant en charge la fonction NFC

Canon

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type	Environ 22,3 mm x 14,9 mm
Nombre de pixels effectifs	Environ 18 millions de pixels
Nombre total de pixels	Environ 18,7 millions de pixels
Format d'image	3:2
Filtre passe-bas	Intégré/fixe
Nettoyage du capteur	Nettoyage manuel et collecte des données d'effacement des poussières
Type de filtre couleur	Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

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

OBJECTIF

Monture d'objectif	EF/EF-S
Distance focale	Équivalente à 1,6 x la focale de l'objectif

MISE AU POINT

Type	TTL-CT-SIR par capteur CMOS
Système/Points AF	9 points AF (type croisé f/5,6 au centre)
Plage de fonctionnement AF	Collimateur autofocus central : IL 0 à IL 18 (à 23°C pour 100 ISO) Autres collimateurs autofocus : IL 1 à IL 18 (à 23°C pour 100 ISO)
Modes autofocus	AI Focus One-Shot AI Servo
Sélection du point d'AF	Sélection automatique ou manuelle
Affichage du point d'AF sélectionné	Superposition dans le viseur et affiché sur l'écran LCD
AF prédictif ⁽⁷⁾	Oui, jusqu'à 10m
Mémorisation de l'AF	Mémorisation lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course en mode AF One-Shot.
Faisceau d'assistance AF	Déclenchement intermittent du flash intégré ou émis par un flash Speedlite dédié en option
Mise au point manuelle	Réglage sur l'objectif

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Modes de mesure	Mesure TTL à pleine ouverture par capteur SPC à 63 zones (1) Mesure évaluative (couplée à tous les collimateurs AF) (2) Mesure partielle au centre (environ 10 % du viseur) (3) Mesure moyenne à prépondérance centrale
Plage de mesure	IL 1 à IL 20 (à 23°C avec objectif 50 mm f/1,4 pour 100 ISO)
Mémorisation d'exposition	Auto : en mode AF One-shot avec mémorisation de la mesure évaluative lorsque la mise au point est obtenue. Manuel : par la touche de mémorisation d'exposition pour les modes dits créatifs.
Correction d'exposition	+/- 5 IL par incréments d'1/3 ou d'1/2 IL (combinable avec le bracketing)
Bracketing d'exposition auto	3 vues, +/- 2 IL par incréments d'1/2 ou d'1/3 IL
Sensibilité ISO ⁽⁸⁾	AUTO (100-6400), 100-6400 (par incréments d'1 valeur) ISO extensible à H : 12800 Enregistrement vidéo : Auto (100-6400), 100-6400 (par incréments d'1 valeur)

OBTURATEUR

Type	Plan focal avec contrôle et premier rideau électroniques
Vitesse	30-1/4000 sec. (par incréments d'1/2 ou d'1/3 de vitesse), pose longue (plage de vitesse d'obturation totale. La plage disponible dépend du mode de prise de vue.)

BALANCE DES BLANCS

Type	Balance des blancs automatique par le capteur d'image
Réglages	Balance des blancs automatique (Priorité à l'ambiance, Priorité aux blancs), jour, ombre, nuageux, tungstène, fluorescent, flash, personnalisé. Correction de balance des blancs : 1. Bleu/ambre +/-9 2. Magenta/vert +/-9 Oui, possibilité d'enregistrer 1 réglage
Balance des blancs personnalisée	
Bracketing de la balance des blancs	+/- 3 niveaux par incréments 3 images bracketées par déclenchement. Correction fine sélectionnable : bleu/ambre ou magenta/vert.

VISEUR

Type	Pentamiroir
Couverture (verticale/horizontale)	Environ 95 %
Agrandissement	Environ 0,8x ⁽⁴⁾
Cercle oculaire	Environ 21 mm (à partir du centre de l'oculaire)

Réglage dioptrique

Verre de visée	-2,5 à +0,5 m ⁻¹ (dioptrie)
Miroir	Fixe

Informations dans le viseur

Miroir semi-transparent à retour rapide (taux de transmission/réflexion de 40:60, pas d'occultation de visée avec les objectifs EF 600 mm f/4 IS USM et les objectifs à focale plus courte)
Informations AF : collimateurs AF, témoin de confirmation
Informations d'exposition : Vitesse d'obturation, valeur d'ouverture, sensibilité ISO (toujours affichée), mémorisation d'exposition, niveau/correction d'exposition, témoin de sur/sous-exposition, bracketing d'exposition auto
Informations flash : Flash prêt, synchronisation haute vitesse, mémorisation d'exposition au flash, correction d'exposition au flash, témoin de réduction des yeux rouges
Informations d'image : Priorité aux hautes lumières (D+), prise de vue monochrome, rafale maxi (affichage à 1 chiffre), correction de la balance des blancs, informations sur la carte SD
Oui, via la touche SET avec C.FN-9-4

Aperçu de la profondeur de champ

Volet d'oculaire	Sur la courroie
------------------	-----------------

MONITEUR LCD

Type	Écran TFT 7,5 cm (3.0"), environ 920 000 points
Couverture	Environ 100 %
Angle de vue (horizontal/vertical)	Environ 170 °
Réglage de la luminosité	Sept niveaux de réglage
Options d'affichage	(1) Écran de contrôle rapide (2) Réglages de l'appareil

FLASH

Nombre guide du flash intégré (ISO 100, en mètres)	9,2
Couverture du flash intégré	Distance focale jusqu'à 17 mm (équivalent pour 35 mm : 27 mm)
Durée de recharge du flash intégré	Environ 2 secondes après la mise sous tension
Modes	Auto, Activation/désactivation manuelle du flash
Réduction des yeux rouges	Oui, à l'aide du témoin de réduction des yeux rouges
X-sync	1/200 s
Correction d'exposition au flash	+/- 2 IL par incréments d'1/2 ou d'1/3 d'IL
Bracketing d'exposition au flash	Oui, avec flashes externes compatibles
Verrouillage de l'exposition du flash	Oui
Synchronisation du deuxième rideau	Oui
Griffe/Prise accus externe	Oui/Non
Compatibilité flash externe	E-TTL II avec les flashes Speedlite EX, compatible multi-flash sans fil (avec accessoire en option)
Contrôle flash externe	Via l'écran de menu de l'appareil, à l'exception des paramètres de prise de vue avec flash et déclencheur radio sans fil

PRISE DE VUE

Modes	Scène intelligente auto, Sans Flash, Créatif auto, Portrait, Paysage, Gros plan, Sports, Nourriture, Portrait nocturne, Film, Programme d'exposition automatique, Priorité à la vitesse, Priorité à l'ouverture, Manuel
Styles d'images	Automatique, standard, portrait, paysage, neutre, fidèle, monochrome, défini par l'utilisateur (x3)
Espace chromatique	sRGB et Adobe RGB
Traitement des images	Priorité aux hautes lumières. Optimiseur d'exposition automatique (4 réglages) Réduct. bruit expo. longue Réduction du bruit en sensibilité ISO élevée (4 réglages) Correction du vignettage Basic+ (Choix du type de prise de vue en fonction de l'ambiance, de l'éclairage ou du type de scène) Filtres créatifs (Noir et blanc granuleux, Flou artistique, effet Toy camera, Miniature, Fish-eye), appliqué à la lecture de l'image uniquement
Modes d'acquisition	Vue par vue, en rafale, retardateur (2 sec., 10 sec. + télécommande, 10 sec. + rafale de 2 à 10 vues)
Prise de vue en rafale	Environ 3 im./s max. pour environ 1100 images JPEG ⁽¹¹⁾ , 6 images RAW ^{(2) (10)}

MODE VISÉE DIRECTE

Type	Viseur électronique par le capteur d'image
Couverture	Environ 100 % (horizontalement et verticalement)
Vitesse de défilement	30 im./s
Mise au point	Mise au point manuelle (agrandissement de l'image 5x ou 10x sur n'importe quelle zone de l'écran) Autofocus : Mode rapide, mode visée directe
Mesure	Mesure évaluative en temps réel par capteur d'image La durée de mesure active peut être modifiée.
Options d'affichage	Quadrillage, histogramme

Caractéristiques techniques

TYPE DE FICHIER

Type de photo

JPEG : Compression fine ou normale (compatible Exif 2.30)/ format de fichier propriétaire (2.0)
RAW : RAW (14 bits, Canon original RAW 2ème édition), Compatible DPOF [Digital Print Order Format] version 1.1
Oui, RAW + JPEG Large

Enregistrement simultané aux formats RAW + JPEG

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, son : PCM linéaire, le niveau d'enregistrement peut être réglé manuellement par l'utilisateur

Taille de vidéo

1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 im./s)
1280 x 720 (59,94, 50 im./s)
640 x 480 (30, 25 im./s)

Longueur de vidéo

Durée maximale : 29 minutes et 59 secondes, taille maxi du fichier : 4 Go

Dossiers

Possibilité de créer et de sélectionner manuellement de nouveaux dossiers

Numérotation des fichiers

(1) Numérotation continue
(2) Réinitialisation auto
(3) Réinitialisation manuelle

AUTRES FONCTIONNALITÉS

Fonctions personnalisées

11 fonctions personnalisées avec 33 réglages

Marquage de métadonnées

Informations de copyright (peut être réglé sur l'appareil)
Notation des images (0 à 5 étoiles)

Capteur d'orientation intelligent

Oui

Zoom de lecture

1,5x à 10x avec 15 réglages de zoom disponibles

Formats d'affichage

(1) Une seule image avec informations (2 niveaux)
(2) Une seule image
(3) Affichage de l'index (4/9/36/100 images)
(4) Affichage de saut (1/10/100 images, par date, par dossier, vidéos uniquement, photos uniquement, par note)
Sélection d'image : toutes les images, par date, par dossier, vidéos, photos, par note
Durée de lecture des vues : 1/2/3/5/10 ou 20 secondes
Répétition : Oui/Non
Effet de transition Désactivé, Glissement 1, Glissement 2, Fondu 1, Fondu 2, Fondu 3
Musique de fond : Oui/Non
Luminosité : Oui
RVB : Oui

Diaporama

Sélection d'image : toutes les images, par date, par dossier, vidéos, photos, par note
Durée de lecture des vues : 1/2/3/5/10 ou 20 secondes
Répétition : Oui/Non
Effet de transition Désactivé, Glissement 1, Glissement 2, Fondu 1, Fondu 2, Fondu 3
Musique de fond : Oui/Non
Luminosité : Oui
RVB : Oui

Histogramme

Luminosité : Oui
RVB : Oui

Alerte en surbrillance

Oui (uniquement lorsque les informations de prise de vue sont affichées)

Effacement d'images

Effacement : une seule image, toutes les images d'un dossier, images cochées, images non protégées
Protection : protection contre l'effacement d'une seule image à la fois

Protection contre l'effacement d'images

Effacement : une seule image, toutes les images d'un dossier, images cochées, images non protégées
Protection : protection contre l'effacement d'une seule image à la fois

Catégories des menus

(1) Menu enregistrement (x4)
(2) menu lecture (x2)
(3) menu réglages (x3)
(4) Mon Menu

Langues du menu

25 langues
Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, portugais, finlandais, italien, norvégien, suédois, espagnol, grec, russe, polonais, tchèque, hongrois, roumain, ukrainien, turc, arabe, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais

Mise à jour du firmware

Mise à jour possible par l'utilisateur

INTERFACE

Ordinateur

USB haut débit

Autre

Sortie vidéo (PAL/NTSC) (intégrée au port USB), mini-sortie HDMI (compatible HDMI-CEC)

Wi-Fi

Transmission Wi-Fi intégrée
Possibilité de connexion aux appareils mobiles sous Android 4.0-4.4/5.0-5.1 ou iOS 7.1/8-8.3.
Connexion NFC possible uniquement avec les appareils Android compatibles.

IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon

Imprimantes photo compactes Canon et imprimantes PIXMA compatibles PictBridge

PictBridge

Oui

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Édition française
Canon Europa NV 2016

STOCKAGE

Type

Carte SD, carte SDHC ou SDXC

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh

Windows 10/8.1/8/7(*)
* Microsoft .NET Framework 4.5 doit être installé.
Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11

LOGICIELS

Navigation et impression

Digital Photo Professional 4.4.0 (traitement d'images RAW)

Traitement des images

Utilitaire EOS
Outil d'enregistrement de l'objectif EOS
Outil d'enregistrement du service Web EOS
Échantillons de musique EOS
Picture Style Editor

SOURCE D'ALIMENTATION

Batteries

1 x batterie rechargeable ion-lithium LP-E10

Autonomie de la batterie

Environ 500 images (à 23°C, AE 50 %, FE 50 %) ⁽⁵⁾
Environ 410 images (à 0°C, AE 50 %, FE 50 %)
4 barres

Indicateur de batterie

Économie d'énergie

Mise hors tension automatique après 30 sec. ou 1, 2, 4, 8 ou 15 minutes.

Alimentation et chargeurs de batterie

Adaptateur secteur ACK-E10, chargeur de batterie LC-E10, LC-E10E

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Matériau du boîtier

Fibre carbone/fibre de verre et résine de polycarbonate

Environnement de fonctionnement

0 – 40 °C, 85 % d'humidité maxi

Dimensions (L x H x P)

129,0 mm × 101,3 mm × 77,6 mm

Poids (boîtier uniquement)

Environ 485 g (norme de test CIPA, batterie et carte mémoire incluses)

ACCESSOIRES

Viseur

Ceillette Ef, correcteur dioptrique de série Ef avec cadre en caoutchouc Ef, extension d'oculaire EP-EX15II, viseur d'angle C, loupe MG-Ef

Étui

Étui semi-rigide EH26-L, EH27-L

Transmetteur sans fil

Non disponible

Objectifs

Tous objectifs EF et EF-S

Flash

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, MR-14EX II, flash macro à double réflecteur MT-24EX, transmetteur Speedlite ST-E2, transmetteur Speedlite ST-E3-RT)

Batterie grip

Non disponible

Télécommande

Télécommande RS-60E3

Autre

Dragonne E2, receveur GPS GP-E2, câble HDMI HTC-100

Notes de bas de page

⁽¹⁾ Haute résolution (qualité 8)

⁽²⁾ Basé sur les méthodes de tests aux normes Canon, en JPEG, sensibilité 100 ISO, Style d'image standard. Varie en fonction du sujet, de la marque et de la capacité de la carte mémoire, de la qualité d'enregistrement, de la sensibilité ISO, du mode d'acquisition, du Style d'image, des fonctions personnalisées, etc.

⁽³⁾ Compatible avec les cartes mémoires haute capacité, y compris les cartes de 2 Go et plus (une mise à niveau des micrologiciels de l'appareil peut être nécessaire).

⁽⁴⁾ Avec objectif 50 mm à l'infini, -1 m⁻¹ dioptrie

⁽⁵⁾ Testé selon normes CIPA avec la batterie et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.

⁽⁷⁾ Avec objectif EF 300 mm f/2,8L IS USM à 50 km/h

⁽⁸⁾ Repère d'exposition recommandé

⁽¹⁰⁾ Le nombre maximal d'images par seconde et la capacité de la mémoire tampon sont parfois inférieurs, en fonction des paramètres définis et de la luminosité.

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon, sauf indication contraire.
Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

EOS 1300D

Réalisez et partagez des prises de vue originales de haute qualité

Réalisez facilement des prises de vue alliant originalité et qualité, ainsi que des vidéos Full HD au rendu cinématographique avec l'EOS 1300D de 18 millions de pixels. Partagez vos créations instantanément via le Wi-Fi et connectez-vous à votre smartphone ou tablette grâce à la technologie NFC*.

* Appareils Android compatibles prenant en charge la fonction NFC

Commercialisé à partir de : **avril 2016**



Détails du produit

Nom du produit	Code Mercury DFIN	Code EAN DFIN
Appareil photo numérique EOS 1300D, boîtier (EUR)	1160C023	8714574637235
Appareil photo numérique EOS 1300D 18-55 IS II (EUR)	1160C026	8714574637266
Appareil photo numérique EOS 1300D 18-55 III	1160C031	8714574637310
Courroie EW-400D (GB)	1390C001	4549292063714

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Étui semi-rigide EH26-L	0251C001	4549292030761
Étui semi-rigide EH27-L	0252C001	4549292030785
Sacoche	1575C001	4549292073218
Sac à bandoulière SB100	1352C001	4549292062656
Sac à sangle transversale SL100	1354C001	4549292062670
Sac à dos BP100	1355C001	4549292062687

Réalisez et partagez des prises de vue originales de haute qualité

Réalisez facilement des prises de vue alliant originalité et qualité, ainsi que des vidéos Full HD au rendu cinématographique avec l'EOS 1300D de 18 millions de pixels. Partagez vos créations instantanément via le Wi-Fi et connectez-vous à votre smartphone ou tablette grâce à la technologie NFC*.



* Appareils Android compatibles prenant en charge la fonction NFC

Dimensions/logistique :

Nom du produit	Code Mercury DFIN	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par emballage	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique EOS 1300D, boîtier (EUR)	1160C023AA	EA	Unité	1	165,5	221,5	137	0,698	1,0168
		CT	Carton	6	433	351	261	6,10	7,11
		EP	Palette Euro	120	120	80	119,4		144
			Couches par palette	4					
			Cartons par couche	5					
Appareil photo numérique EOS 1300D 18-55 IS II (EUR)	1160C026AA	EA	Unité	1	165,5	221,5	137	0,921	1,2468
		CT	Carton	6	433	351	261	7,48	8,49
		EP	Palette Euro	120	120	80	119,4		174
			Couches par palette	4					
			Cartons par couche	5					
Appareil photo numérique EOS 1300D 18-55 (GB)	1160C031AA	EA	Unité	1	165,5	221,5	137	0,911	1,2368
		CT	Carton	6	433	351	261	7,42	8,43
		EP	Palette Euro	120	120	80	119,4		172
			Couches par palette	4					
			Cartons par couche	5					
Courroie EW-400D (GB)	1390C001AA	EA	Unité	1	115	74	2	0,036	0,0411
		CT	Carton	90	445	296	243	3,70	4,37
		EP	Palette Euro	2160	120	80	112,2		108
			Couches par palette	4					
			Cartons par couche	6					

Contenu de la boîte

- Boîtier de l'EOS 1300D
- CEilleton Ef
- Courroie de l'appareil photo EW-400D
- Batterie LP-E10
- Couvercle du logement des batteries
- Chargeur de batterie LC-E10
- Câble d'alimentation du chargeur de batterie
- Câble d'interface IFC-130U
- Kit du manuel de l'utilisateur