

# EOS M10

## Entrez dans le monde simple et créatif des appareils photo compacts Canon

Faites vos premiers pas dans le monde de la photographie à objectifs interchangeables en profitant de la simplicité et de la puissance de Canon. Un appareil photo compact associant les performances d'un reflex numérique à une portabilité optimale.



18.0 MEGA PIXELS  
CMOS



Hybrid CMOS AF II



WiFi CERTIFIED



- Toute la puissance d'un reflex numérique dans un appareil compact sans miroir facile à transporter. Changez d'objectif et de cadrage.
- Qualité optimale des clichés et utilisation facile grâce à l'écran tactile inclinable et aux différents réglages du mode Création assistée.
- Prenez des photos à distance et partagez-les immédiatement avec votre smartphone. Sauvegardez facilement vos images dans les services Cloud\*.
- Améliorez rapidement vos compétences photographiques et prenez progressivement les commandes de votre appareil.
- Filmez des vidéos en Full HD avec un contrôle manuel et une mise au point fluide grâce au système Hybrid CMOS AF II.

### Gamme de produits



EOS M3



EOS M10

EOS M3  
EOS M10

La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la compatibilité, accédez à la page [http://www.canon-europe.com/For\\_Home/Product\\_Finder/Cameras/Digital\\_Camera/wi-fi/compatibility-information/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Home/Product_Finder/Cameras/Digital_Camera/wi-fi/compatibility-information/index.aspx)

Canon

# Caractéristiques techniques

## CAPTEUR D'IMAGE

Type	CMOS 22,3 mm x 14,9 mm
Nombre de pixels effectifs	Environ 18 millions de pixels
Nombre total de pixels	Environ 18,5 millions de pixels
Format d'image	3/2
Filtre passe bas	Intégré/Fixe
Nettoyage du capteur	Système EOS de nettoyage intégré
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

## PROCESSEUR D'IMAGE

Type	DIGIC 6
------	---------

## OBJECTIF

Monture d'objectif	EF-M (objectifs EF et EF-S compatibles via la bague d'adaptation monture EF-EOS M)
Distance focale	Équivalente à 1,6x la distance focale de l'objectif
Stabilisation d'image	Possibilité d'activer / de désactiver le stabilisateur d'image sur les objectifs compatibles Mode Dynamic IS disponible avec les objectifs compatibles

## MISE AU POINT

Type	Système AF CMOS hybride. Pixels de détection de phase intégrés au capteur d'image <sup>(1)(8)</sup>
Système/Collimateurs AF	49 collimateurs AF (max.) <sup>(1)(5)</sup>
Plage de fonctionnement AF	1 à 18 IL (valeurs d'exposition) (à 23 °C, 100 ISO avec EF-M 22 mm f/2 STM)
Modes AF	AF One-Shot et AF Servo
Sélection du collimateur AF	Sélection automatique (Visage+suivi), sélection manuelle (AF monopoint)
Affichage du collimateur AF sélectionné	Sur l'écran LCD
Mémorisation de l'AF	Mémorisation lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course ou touche de mémorisation d'exposition personnalisable
Faisceau d'assistance AF	Via faisceau d'assistance DEL
Mise au point manuelle	Disponibles dans le menu de l'appareil photo : MF et AF+MF (One-Shot, puis mise au point manuelle). Accentuation de mise au point manuelle disponible

## CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes mesure	Mesure en temps réel depuis le capteur d'image (1) Mesure évaluative (2) Mesure sélective au centre (3) Mesure spot (4) Moyenne à prédominance centrale
Plage de mesure	1 à 20 IL (valeurs d'exposition) (à 23 °C, 100 ISO)
Mémorisation d'exposition	Auto : en mode AF One-Shot avec la mesure évaluative mémorisée une fois la mise au point effectuée Manuelle : via la touche de mémorisation d'exposition dans les modes Zone de création.
Correction d'exposition	+/-3 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
Sensibilité ISO	AUTO (100-12800), 100-12800 par paliers de 1/3 <sup>(8)</sup> Sensibilité ISO extensible à 25.600 Lors de l'enregistrement vidéo : Auto (100-6400), 100-6400 (par paliers de 1/3)

## OBTURATEUR

Type	Obturbateur avec position focale à contrôle électronique
Vitesse	30 à 1/4000 s (par paliers 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 auto par le capteur d'image
Réglages	Auto, Lumière du jour, Ombragé, Nuageux, Tungstène, Lumière Fluorescente blanche, Flash, personnalisée. Correction de balance des blancs : 1. Bleu/ambre +/-9 2. Magenta/vert +/-9.
Balance des blancs personnalisée	Oui, possibilité d'enregistrer un réglage

## ÉCRAN LCD

Type	Écran LCD (TFT) tactile inclinable de 7,5 cm (3 pouces). Format d'image 3/2. Environ 1.040.000 points
Couverture	Environ 100 %
Réglage de la luminosité	Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés
Options d'affichage	Modifiable via le bouton INFO (1) Écran de contrôle rapide (2) Visée par l'écran, sans informations (3) Visée par l'écran, toutes les informations (4) Visée par l'écran, informations de base
Contrôle de la profondeur de champ	Oui, via la touche vidéo personnalisable

## FLASH

Nombre guide du flash intégré (100 ISO, mètres)	5
Couverture du flash intégré	jusqu'à une distance focale de 15 mm (équivalent en 35 mm : 24 mm) Environ 3 secondes
Temps de recyclage du flash intégré	
Modes	Activé (FE automatique), Activé (manuel), synchronisation lente, désactivé
Atténuation des yeux rouges	Oui
Synchronisation X	1/200 s
Correction d'exposition au flash	+/- 2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
Mémorisation d'exposition au flash	Oui
Synchronisation sur le deuxième rideau	Oui

## PRISE DE VUE

Modes	Mode Scène intelligente auto (photos et vidéos), mode Création assistée, Hybrid Auto, autoportrait, portrait, paysage, gros-plan, sport, mode nocturne à main levée, nourriture, HDR, effet Fisheye, effet Peinture huile, effet Aquarelle, effet Miniature (photos et vidéos), effet Toy camera (caméra Jouet), flou artistique, N&B granuleux, programme d'exposition automatique, priorité à l'obturateur, priorité à l'ouverture, manuel Modes vidéo : exposition automatique, exposition manuelle
Styles d'image	Auto, standard, portrait, paysage, neutre, fidèle, monochrome, défini par l'utilisateur (x3) sRVB
Espace colorimétrique	Priorité hautes lumières
Traitement de l'image	Correction auto de luminosité (4 réglages) Réduction du bruit en pose longue Réduction du bruit en ISO élevée (4 réglages + réduction du bruit multi-photos) Correction automatique du vignetage de l'objectif et de l'aberration chromatique Création assistée : Flou d'arrière-plan (5 réglages) Luminosité (19 réglages) Contraste (9 réglages) Saturation (9 réglages) Teinte couleur (19 réglages) Monochrome (Désactivé / N&B / S (sépia) / B (bleu) / P (violet) / G (vert))
Modes d'acquisition	Vue par vue, en continu, retardateur (2 s, 10 s, personnalisés)
Prise de vue en continu	Valeur ISO Environ 4,6 im./s pour environ 1000 images JPEG, 7 images RAW <sup>(14)(19)</sup>

## MODE VISÉE PAR L'ÉCRAN

Couverture	Environ 100 % (horizontalement et verticalement)
Mise au point	Mise au point manuelle (agrandissement de l'image 5x ou 10x partout sur l'écran et accentuation de mise au point manuelle) Autofocus : Hybrid CMOS AF II (visage + suivi, collimateur AF monopoint)
Options d'affichage	Quadrillage (x2), histogramme, plusieurs formats d'image
FORMAT DE FICHER	
Photo	JPEG : fin, normal (compatible Exif 2.30) / format Design rule for Camera File system (2.0), RAW : RAW (14 bits, Canon RAW original 2e édition), compatible Digital Print Order Format (DPOF) Version 1.1
Enregistrement simultané RAW+JPEG	Oui, RAW + compressions JPEG diverses possibles

Taille d'image	RAW : (3:2) 5184 x 3456, (4:3) 4608 x 3456, (16:9) 5184 x 2912, (1:1) 3456 x 3456 JPEG 3:2 : (L) 5184 x 3456, (M) 4320 x 2880, (S1) 2880 x 1920, (S2) 2304 x 1536, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3 : (L) 4608 x 3456, (M) 3840 x 2880, (S1) 2560 x 1920, (S2) 2048 x 1536, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9 : (L) 5184 x 2912, (M) 4320 x 2432, (S1) 2880 x 1616 (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 480 JPEG 1:1 : (L) 3456 x 3456, (M) 2880 x 2880, (S1) 1920 x 1920, (S2) 1536 x 1536, (S3) 480 x 480
Type de vidéo	MP4 [vidéo : MPEG-4 AVC / H.264, Audio : MPEG-4 AAC-LC (stéréo)]
Taille de vidéo	(Full HD) 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 im./s) HD - 1280 x 720 (59,94, 50 im./s) VGA - 640 x 480 (29,97, 25 im./s) Effet Miniature - HD, VGA - (6, 3, 1,5 im./s) Hybrid Auto - HD - (30 im./s)
Durée de vidéo	Durée maximale 29 min 59 s, taille maximale de fichier 4 Go
Dossiers	Les nouveaux dossiers peuvent être créés automatiquement tous les mois ou quotidiennement
Numérotation des fichiers	(1) Numérotation consécutive (2) Réinitialisation auto

# Caractéristiques techniques

## AUTRES FONCTIONS

<b>Fonctions personnalisées</b>	5 fonctions personnalisées avec 13 réglages dont 3 boutons / commandes personnalisables
<b>Balise de métadonnées</b>	Informations de copyright de l'utilisateur (réglable dans l'appareil) Notation des images (0 à 5 étoiles) Oui
<b>Détecteur de sens de cadrage</b>	
<b>Zoom en lecture</b>	1,5x - 10x, activé en 10 étapes
<b>Formats d'affichage</b>	(1) Une seule image avec informations (6 niveaux de personnalisation) (2) Image unique (3) Affichage de l'index (6, 12, 42, 110 images) (4) Affichage de saut
<b>Diaporama</b>	Durée de lecture : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15 ou 30 secondes Répétition : activée/désactivée Effets de translation : désactivés, fondu
<b>Histogramme</b>	Luminosité : oui RVB : oui
<b>Alerte de surexposition</b>	Oui
<b>Protection contre la suppression d'image</b>	Effacement : image unique, images sélectionnées, plage sélectionnée, toutes les images Protection : images sélectionnées, plage sélectionnée, toutes les images. Enlever la protection de toutes les images
<b>Catégories des menus</b>	(1) Menu de prise de vue (x5) (2) Menu de lecture (x4) (3) Menu de réglages (x4) (4) Menu des fonctions personnalisées
<b>Langues du menu</b>	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
<b>Mises à jour du micrologiciel</b>	Mise à jour possible par l'utilisateur

## INTERFACE

<b>Ordinateur</b>	USB Haute vitesse (compatible Mini-B)
<b>Autres</b>	LAN sans fil (IEEE802.11b/g/n), (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique <sup>[17]</sup> Sortie HDMI (compatible type-C / Mini)

## IMPRESSION DIRECTE

<b>Imprimantes Canon</b>	Imprimantes photo Canon compactes et imprimantes PIXMA avec prise en charge de PictBridge
<b>PictBridge</b>	Oui (via USB ou réseau LAN sans fil)

## STOCKAGE

<b>Type</b>	Carte SD, SDHC, SDXC (compatible UHS-I)
-------------	---

## SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

<b>PC et Macintosh</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 <sup>[20]</sup> Mac OS X 10.9 / 10.10 Pour une connexion Wi-Fi à un ordinateur via l'utilitaire de transfert d'image (Image Transfer Utility) : Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 uniquement Mac OS X 10.9 / 10.10
------------------------	--

## LOGICIELS

<b>Traitement de l'image</b>	Digital Photo Professional
<b>Autres</b>	Picture Style Editor, EOS Utility, utilitaire de transfert d'image (Transfer Utility)

## ALIMENTATION

<b>Batterie</b>	1 batterie Li-ion rechargeable LP-E12
<b>Autonomie de la batterie</b>	Environ 255 prises de vue (à 23 °C, 50 % en ambiance, 50 % au flash) <sup>[15]</sup> Environ 210 prises de vue (à 0°C, 50 % en ambiance, 50 % au flash) 4 niveaux Extinction de l'écran LCD après 10, 20 ou 30 s ou encore 1, 2 ou 3 min. Arrêt auto Mode économique Kit adaptateur secteur ACK-E12, chargeur de batterie LC-E12E
<b>Témoign de batterie</b>	
<b>Économie d'énergie</b>	
<b>Alimentation électrique et chargeur de batterie</b>	

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Environnement d'utilisation</b>	0 à 40 °C, 85 % d'humidité maximum
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	108 mm x 66,6 mm x 35 mm (24 x 36 mm)
<b>Poids (boîtier uniquement)</b>	Environ 301 g (norme de test CIPA, avec batterie et carte mémoire)

## ACCESSOIRES

<b>Étuis/Courroies</b>	Étui pour boîtier EH28-CJ Étui frontal EH28-FJ Courroie EM-E2
<b>Objectifs</b>	EF-M (objectifs EF et EF-S compatibles via la bague d'adaptation monture EF-EOS M)
<b>Autres</b>	Câble d'interface IFC-400PCU Câble HDMI HTC-100

## Notes de bas de page

- <sup>[15]</sup> Testé selon la norme CIPA avec la batterie et la carte mémoire fournies avec l'appareil, sauf précision contraire.
- <sup>[16]</sup> Indice d'exposition recommandé.
- <sup>[15]</sup> Le nombre maximum d'images AF dépend du format d'image sélectionné.
- <sup>[14]</sup> La fonction de prise de vue en continu nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC UHS de classe 1 compatible. Le nombre total d'images capturées dépend des réglages de l'appareil photo, du type d'objectif utilisé, de la charge de la batterie et du niveau d'éclairage. La prise de vue s'arrête automatiquement à la 1000<sup>e</sup> image.
- <sup>[17]</sup> L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou certaines régions.
- <sup>[18]</sup> Le système Hybrid CMOS AF II couvre une zone d'environ 80 % à la verticale x 70 % à l'horizontale du cadre.
- <sup>[19]</sup> La rafale maximum pendant la prise de vue en continu est calculée en fonction des normes de test de Canon (format d'image 3/2, ISO 200 et style d'image standard)
- <sup>[20]</sup> Applications logicielles compatibles avec Windows 10 uniquement disponibles dans le mode bureau de Windows 10

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

# EOS M10

## Entrez dans le monde simple et créatif des appareils photo compacts Canon

Faites vos premiers pas dans le monde de la photographie à objectifs interchangeables en profitant de la simplicité et de la puissance de Canon. Un appareil photo compact associant les performances d'un reflex numérique à une portabilité optimale.

Date de commercialisation : novembre 2015



### Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Boîtier APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 BK EU23	0584C002AA	4549292059151
Boîtier APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 WH EU23	0922C002AA	4549292059168
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M15-45 S EU23	0584C012AA	4549292052237
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 WH M15-45 S EU23	0922C012AA	4549292053180

### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie LP-E12	6760B002AA	4960999911625
Chargeur de batterie LC-E12E	6782B001AA	4960999913247
Kit adaptateur secteur ACK-E12	6784B003AA	4960999915067
Adaptateur secteur compact CA-DC30E	0993C001AA	4549292054446
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble HDMI HTC-100	2384B001AA	4960999530383
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001BA	4960999782232
Rangement textile pour accessoires PowerShot	0036X433	8714574583167
Étui de voyage textile DCC-2500	0038X887	8714574610320
Étui pour boîtier EH28-CJ Marron (cuir synthétique souple)	0640C001AA	4549292052794
Étui frontal EH28-FJ Navy	0978C001AA	4549292055856
Étui frontal EH28-FJ Framboise	0980C001AA	4549292055870
Courroie de cou EM-E2 Marron (cuir synthétique souple)	9930B001AA	4549292021257
EF-M 11-22mm f/4-5.6 IS STM GRAPHITE	7568B005AA	4960999921624
EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM GRAPHITE	0572C005AA	4549292037715
EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM ARGENT	0597C005AA	4549292038507
EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM GRAPHITE	5984B005AA	4960999819631
EF-M 22mm f/2 STM GRAPHITE	5985B005AA	4960999841120
EF-M 55-200mm f/4.5-6.3 IS STM GRAPHITE	9517B005AA	4549292009873
EF-M 55-200mm f/4.5-6.3 IS STM ARGENT	1122C005AA	4549292056655
Bague d'adaptation EF-EOS M	6098B005AA	4960999841137
Tous les objectifs EF avec la bague d'adaptation		
Tous les objectifs EF-S avec la bague d'adaptation		
Parasoleil de l'objectif EW-53 pour EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM	0579C001AA	4549292037869

## Entrez dans le monde simple et créatif des appareils photo compacts Canon

Faites vos premiers pas dans le monde de la photographie à objectifs interchangeables en profitant de la simplicité et de la puissance de Canon. Un appareil photo compact associant les performances d'un reflex numérique à une portabilité optimale.



### Mesures/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
Boîtier APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 BK EU23 Boîtier APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 WH EU23	0584C002AA	EA	Unité	1	222	166	142,5	0,988
	0922C002AA	CT	Carton	6	447,5	351	259,5	6,70
		EP	PaLETTE Europe	120	1200	800	1186	140
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M15-45 S EU23 APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE EOS M10 WH M15-45 S EU23	0584C012AA	EA	Unité	1	222	166	142,5	1,170
	0922C012AA	CT	Carton	6	447,5	351	259,5	7,78
		EP	PaLETTE Europe	120	1200	800	1186	160
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				

### Contenu de la boîte

#### EOS M10, boîtier seul

- Boîtier appareil photo numérique EOS M10 Noir OU Boîtier appareil photo numérique EOS M10 Blanc
- Bouchon de boîtier R-F-4
- Courroie EM-200DB
- Chargeur de batterie LC-E12E
- Câble d'alimentation
- Batterie LP-E12
- Câble d'interface IFC-400PCU
- Kit du manuel de l'utilisateur

#### EOS M10 + kit objectif

- Boîtier pour appareil photo numérique EOS M10 Noir OU Boîtier pour appareil photo numérique EOS M10 Blanc
- EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM
- Bouchon d'objectif E-49
- Bouchon anti-poussière de l'objectif EB
- Bouchon de boîtier R-F-4
- Courroie EM-200DB
- Chargeur de batterie LC-E12E
- Câble d'alimentation
- Batterie LP-E12
- Câble d'interface IFC-400PCU
- Kit du manuel de l'utilisateur