

Canon EOS 90D - appareil photo numérique - corps uniquement



Canon EOS 90D - Appareil photo numérique - Reflex - 32.5 MP - 4K / 30 pi/s - corps uniquement - Wi-Fi, Bluetooth

Référence : 3616C003
Marque : CANON
Référence fabricant : 3616C003
Code EAN : 4549292138627
Code UNSPSC : 1714921586

DESCRIPTION

Description du produit

L'EOS 90D est doté d'une prise de vue en continu à 10 im./s., d'un capteur de 32,5 millions de pixels et d'un autofocus de type croisé à 45 collimateurs qui suit des objets en mouvement avec une vitesse et une précision phénoménales. Il s'agit d'un excellent appareil photo pour les amateurs d'animaux sauvages et de sport, avec son capteur de taille APS-C qui étend la portée des téléobjectifs. Un capteur de mesure RVB + IR de 220.000 pixels assure des expositions précises et aide l'appareil à reconnaître et à suivre les visages et autres objets. L'EOS 90D est doté du viseur optique clair et lumineux caractéristique des reflex, présentant le monde tel qu'il est, en temps réel.

- Suivez l'action en prenant des photos à 10 im./s avec l'autofocus iTR (Intelligent Tracking and Recognition) lorsque vous utilisez le viseur optique de l'appareil. Prise de vue en rafale jusqu'à 11 im./s. en mode Visée par l'écran
- La combinaison d'un capteur de 32,5 millions de pixels et d'un processeur DIGIC 8 permet d'offrir des niveaux de détail, de clarté et de couleur étonnants, même dans des conditions de basse lumière grâce à une sensibilité maximale ISO 25.600
- 45 collimateurs de type croisé sont répartis sur l'écran pour une mise au point rapide et précise, même en basse lumière. Un multicontrôleur vous permet de sélectionner facilement le bon collimateur AF pendant votre prise de vue
- Un viseur optique intelligent offre une vision lumineuse et en temps réel du monde, avec des informations superposées qui vous informent sur tous les aspects du fonctionnement de l'appareil
- Ce reflex intuitif est le résultat d'une évolution progressive de sa conception, et s'utilise facilement lors de la prise de vue avec de grands téléobjectifs et pendant de longues périodes
- Un capteur de mesure RVB + IR 220.000 pixels associé au système de mise au point iTR assure un suivi exceptionnel des visages et des objets qui se déplacent dans le cadre
- Capturez des vidéos étonnantes à des résolutions allant jusqu'à 4K et des fréquences d'images allant jusqu'à 120 im./s. en mode Full HD
- Couplez l'appareil photo avec votre smartphone ou tablette* à l'aide du Bluetooth® pour faciliter le partage de photos, le transfert automatique d'images et le contrôle à distance de l'appareil photo via Wi-Fi
- Continuez à filmer plus longtemps grâce à une autonomie de la batterie de 1300 vues**, idéale lorsque vous êtes sur place ou loin de chez vous
- Un écran tactile orientable de 7,7 cm (3,0") facilite la prise de vue sous des angles créatifs en mode Visée par l'écran. Il suffit de toucher l'écran pour faire la mise au point, le suivi et la prise de vue

Caractéristiques du produit

- Canon EOS 90D.
- Type d'appareil photo: Boîtier d'appareil-photo SLR, Mégapixel: 32,5 MP, Type de capteur: CMOS, Résolution d'image maximale: 6960 x 4640 pixels.
- La sensibilité ISO (max): 256000.
- Vitesse maximale d'obturation de la caméra: 1/16000 s.
- Wifi.
- Type HD: 4K Ultra HD, Résolution vidéo maximale: 3840 x 2160 pixels.
- Taille de l'écran: 7,62 cm (3"), Écran tactile.
- Viseur d'appareil photo: Électronique.
- PictBridge.
- Poids: 701 g.
- Couleur du produit: Noir

Description du produit

Le Canon EOS 90D est un reflex complet pour plonger au cœur de l'action et capturer de superbes images de 32,5 millions de pixels, en quelques instants. Un équilibre parfait entre vitesse, qualité d'image et portabilité : idéal pour vous rapprocher de la nature et capturer des scènes de sport ultra-rapides.

Idéal pour la photographie sportive et d'animaux L'EOS 90D est conçu autour d'un capteur APS-C de 32,5 millions de pixels qui permet de multiplier par 1,6 la portée des objectifs, comparé à un appareil photo plein format. Idéal pour les moments où vous devez saisir l'action en plein mouvement.

La liberté de recadrer et de recomposer Les photos en pleine résolution de l'EOS 90D de 32,5 millions de pixels peuvent être recadrées, pivotées et redimensionnées avec une qualité d'image suffisamment détaillée pour des tirages de grande taille. Trouvez les scènes qui se cachent à l'intérieur d'une scène et ajustez votre composition pour un résultat parfait.

Capturez l'éphémère Révélez les moments invisibles à l'œil nu, en prenant des images de 32,5 millions de pixels à une vitesse maximale de 10 images par seconde. Les sensibilités ISO élevées vous permettent de figer l'action avec des vitesses d'obturation incroyablement rapides, à partir de 1/8000 s.

Profitez d'une meilleure visibilité L'EOS 90D dispose d'un viseur optique lumineux à couverture quasi intégrale qui vous permet de voir l'action en temps réel et facilite le suivi des sujets en mouvement rapide, tels que les oiseaux en plein vol. Un écran intelligent personnalisable affiche les informations de prise de vue clés, ce qui vous permet de toujours savoir ce qui se passe, même lorsque vous êtes sous pression. L'écran tactile orientable de l'appareil photo EOS 90D vous permet de prendre des photos confortablement sous différents angles. Vous pouvez effectuer la mise au point et la prise de vue d'une simple pression, ce qui rend le travail beaucoup plus intuitif.

Rapide comme l'éclair, précis comme une horloge Même les sujets les plus rapides sont suivis et bénéficient d'une netteté exceptionnelle grâce à un système de mise au point automatique avancé. 45 collimateurs AF de type croisé fonctionnent avec un capteur d'exposition RVB + IR de 220000 pixels pour une sensibilité exceptionnelle en basse lumière et la reconnaissance du sujet.

L'appareil photo d'un photographe L'EOS 90D constitue une évolution par rapport au modèle précédent. Ce design à la fois rassurant et personnalisable est instinctif dès que vous le prenez en main ; les commandes sont parfaitement placées sous vos doigts et l'appareil photo est très bien équilibré avec un téléobjectif long et un objectif ultra grand-angle court de la gamme étendue d'optiques de Canon.

Connexion à votre vie numérique Les technologies Bluetooth et Wi-Fi intégrées ajoutent une autre dimension à votre créativité. L'appareil photo EOS 90D fonctionne avec des smartphones ou tablettes exécutant l'application Canon Camera Connect pour faciliter le partage d'images via la messagerie et les réseaux sociaux. Il est également possible de contrôler l'appareil photo à distance, pour bénéficier d'autres points de vue.

Libérez le réalisateur qui sommeille en vous L'EOS 90D est un excellent outil de réalisation de vidéos, avec la possibilité de capturer avec des résolutions allant jusqu'à 4K et des fréquences d'image allant jusqu'à 120p en mode Full HD. Le superbe système d'autofocus CMOS Dual Pixel garantit des images nettes pour un aspect cinématographique. Les connexions du microphone et du casque vous permettent de capturer une bande-son à la hauteur des images.

Points forts du produit

- Prises de vue rapides en continu : capturez l'action jusqu'à 10 im/s
- Suivi de la mise au point iTR : mise au point nette même sur les sujets en mouvement rapide
- Capteur CMOS APS-C 32,5 millions de pixels, pour un niveau de détail exceptionnel
- Films 4K et AF CMOS Dual Pixel : qualité vidéo et audio exceptionnelle
- Viseur optique intelligent : utilisation confortable même sur de longues périodes
- ISO 25600 maximum : photographiez à main levée en basse lumière
- 45 collimateurs AF de type croisé avec multi-contrôleur
- Wi-Fi et Bluetooth, pour le partage de photos et le contrôle de l'appareil à distance

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de Produit	Appareil photo numérique - 4K - Reflex avec mode Live View, enregistrement de film
Objectif inclus	Corps uniquement
Résolution du capteur	32.5 mégapixels
Type de capteur optique	CMOS
Nombre total de pixels	34 400 000 pixels
Résolution effective du détecteur	32 500 000 pixels
Taille du capteur optique	APS-C (22.3 x 14.8 mm)
Facteur de recadrage de l'angle de champ	1.6
Cadence d'image (résolution maximum)	30 pi/s
ISO maximum	51200
ISO natif	100-25600
ISO étendu (max)	51200
Elimination des poussières du capteur	Oui
Fonctions du capteur	Système EOS de nettoyage intégré, unité d'auto-nettoyage du capteur
Processeur d'images	DIGIC 8
Détection des visages	Oui
Mode HDR	Mode de film HDR
Capteurs	Niveau numérique
Autofocus	Dual Pixel CMOS AF
Nombre de points (zones) d'autofocus	45
Contrôle AE/AF	AF avec suivi du sujet, Predictive AI Servo AF, AI Focus AF
Format de vidéo numérique	H.264
Format d'enregistrement de l'image	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Résolution vidéo max.	3840 x 2160
Format du signal audio	AAC LC
Fonctionnalités de mise au point	Suivi de mise au point iTR
Interface	HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.1
Connectivité d'ordinateur	Mac, Windows
Exposition et balance des blancs	
Sensibilité	ISO 51200, ISO 100-25 600, ISO auto (100-25600)
Posemètre	Évaluative, partiel (6,5%), lesté au centre, point (2 %)
Zones de mesure de lumière	216
Modes d'Exposition	Programme, ampoule, automatique, manuel, priorité d'ouverture, priorité d'obturateur
Modes de prises de vue	Paysage, mode portrait, gros plan, portrait nuit, alimentation, mode sports, candela, enfants, photographie nocturne manuelle, correction du rétroéclairage HDR
Modes de bracketing	Bracketing de mise au point, Bracketing d'exposition du flash, balance des blancs
Effets Spéciaux	Neutre, Effet personnalisé, fidèle, monochrome, paysage, standard, Détail Fin, effet portrait
Balance des blancs	Personnalisé, automatique, préréglages

Préréglages du niveau du blanc	Fluorescent, trouble, lumière au tungstène, Flash, lumière du jour, lumière teintée
Type d'obturateur	Électronique, mécanique à commande électronique
Vitesse maximale de l'obturateur	1/16000 sec
Vitesse d'obturation min.	30 sec
Compensation de l'exposition	Marge EV ±5, par incrément de 0,5 ou 0,33 EV
Exposition automatique par plages	2, 3, 5, 7 niveaux par incréments de 1/3, 1/2 EV
Bracketing de la balance des blancs	Oui
Vitesse Synchronisation X	1/250
Portée de l'exposition	EV -2-20 (ISO 100)
Système de lentilles	
Type de montage d'objectif	Canon EF/EF-S
Flash de l'appareil photo	
Flash de l'appareil photo	Flash intégré
Valeur indicative (m / ISO 100)	12
Modes flash	Mode remplissage, synchronisation 2ème rideau, mode automatique, mode flash DESACTIVE, réduction des yeux rouges
Atténuation des yeux rouges	Oui
Caractéristiques	Dispositif d'éclairage AF, compensation +/- du flash, Commande sans fil
Fonctions supplémentaires	
Vitesse du mode rafale	3 images par seconde, 10 images par seconde, 7 images par seconde, 11 images par seconde
Délai du retardateur	10 secondes, 2 sec.
Flash	Griffe porte-flash
Fonctions supplémentaires	Filtre de couleurs primaires RVB, Economiseur d'énergie automatique, bouton d'aperçu de profondeur de champ, affichage de l'histogramme, blocage AE, verrou autofocus, FE fermé, mode de prise de vue à intervalle, technologie Scene Intelligent Auto, film numérique IS
Viseur	
Type de viseur	Optique - pentaprisme fixe au niveau du regard
Couverture de champ du viseur optique	100%
Grossissement du viseur optique	0.95x
Plage de correction dioptrique du viseur optique	De -3 à +1
Affichage	
Type	3"Écran LCD
Format d'affichage	1 040 000 pixels
Facteur de forme d'écran	Rotation
Ecran tactile	Oui
Caractéristiques d'affichage	Contrôle de la luminosité de l'écran, revêtement anti-taches
Connexions	
Type de connecteur	USB 2.0 (Micro-USB Type B 5 broches) Sortie HDMI (mini HDMI Type C 19 broches) Microphone (fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm) Casque (fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm)
Logiciels	
Logiciels	Pilotes de périphérique et utilitaires, Canon Digital Photo Professional 4, Canon Digital Photo Professional Express
Divers	
Accessoires inclus	Chargeur de batteries, Capuchon, sangle pour le cou
Matériau du boîtier	Résine polycarbonate renforcé à fibres de verre, cadre en alliage d'aluminium
Protection	Résistant à la poussière, résistant à l'eau
Batterie	
Type de batterie	Canon LP-E6N Lithium Ion
Détails	Canon LP-E6N batterie rechargeable ion-lithium (inclus)
Détails sur l'autonomie de la batterie	Prise de vues - 1300 prises (à 23 °C (AE 50 %, FE 50 %)) Prise de vues - 1200 prises (à 0 °C (AE 50 %, FE 50 %))
Mémoire / stockage	
Logement pour carte mémoire	SD card
Cartes mémoires prises en charge	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDXC, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDHC UHS-I, carte mémoire SDXC UHS-I
Carte mémoire incluse	Non
Stockage d'image	RAW 6960 x 4640 RAW 6160 x 4640 RAW 6960 x 3904 RAW 4640 x 4640 JPEG 6960 x 4640 JPEG 6160 x 4640 JPEG 6960 x 3904 JPEG 4800 x 3200 JPEG 4256 x 3200 JPEG 4800 x 2688 JPEG 3472 x 2320 JPEG 3072 x 2320 JPEG 3472 x 1952 JPEG 2400 x 1600 JPEG 2112 x 1600 JPEG 2400 x 1344 JPEG 4640 x 4640 JPEG 3200 x 3200 JPEG 2300 x 2300 JPEG 1600 x 1600
Acquisition vidéo	H.264 - 3840 x 2160 p - 29,97 images par seconde H.264 - 3840 x 2160 p - 25 images par seconde H.264 - 1920 x 1080 p - 119,88 images par seconde H.264 - 1920 x 1080 p - 100 fps H.264 - 1920 x 1080 p - 59,94 fps H.264 - 1920 x 1080 p - 50 images par seconde H.264 - 1920 x 1080 p - 29,97 images par seconde H.264 - 1920 x 1080 p - 25 images par seconde H.264 - 1280 x 720 p - 29,97 images par seconde H.264 - 1280 x 720 p - 25 images par seconde
Dimensions et poids	
Largeur	14.07 cm

Profondeur	7.68 cm
Hauteur	10.48 cm
Poids	619 g
Détails de poids	Boîtier de caméra uniquement: 619 g Caméra avec batterie et carte de mémoire: 701 g
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 85%

Fiche technique produite par OfficeXpress