

CANON MET EN MARCHÉ UN APPAREIL PHOTO REFLEX NUMÉRIQUE NOUVEAU ET PUISSANT, L'EOS 70D, QUI PERMET LA MISE AU POINT EXACTE ET INSTANTANÉE DES IMAGES FIXES ET VIDÉOS

Ce nouvel appareil photo, conçu pour changer la manière dont les photographes saisissent les images et les vidéos, est doté de la toute nouvelle technologie CMOS AF Double Pixel, d'une fonction wifi intégrée, d'un capteur CMOS de 20,2 mégapixels, du processeur d'images DIGIC 5+ et d'autres fonctionnalités

MISSISSAUGA (Ontario), le 2 juillet 2013 – Canon Canada Inc., chef de file des solutions d'imagerie numérique qui célèbre cette année son 40e anniversaire, a le plaisir de mettre en marché l'appareil photo reflex numérique EOS 70D à haut rendement. Cet appareil met à la disposition des adeptes de la photo des fonctionnalités plus poussées que celles d'un appareil photo reflex numérique pour débutant. L'EOS 70D met en vedette un système innovant CMOS AF Double Pixel permettant la mise au point instantanée et exacte des images fixes et des vidéos, de même qu'une qualité d'image et un rendement exceptionnels grâce au nouveau capteur CMOS APS-C de 20,2 mégapixels de Canon et au superbe processeur d'images DIGIC 5+ de Canon.

Grâce à la toute nouvelle technologie CMOS AF Double Pixel de Canon, une technologie d'autofocus (AF) par détection de phase sur le capteur d'image plan de l'appareil, les utilisateurs peuvent enregistrer des vidéos à l'aide du nouvel EOS 70D d'une qualité similaire à celle des vidéos enregistrées avec un caméscope. La technologie CMOS AF Double Pixel recourt au capteur CMOS révolutionnaire qui permet à tous les pixels effectifs de faire la mise au point des images fixes et l'autofocus par détection de phase simultanément, ce qui se traduit par un autofocus considérablement amélioré par rapport aux autres appareils EOS, que ce soit en mode de vue directe ou en mode d'enregistrement vidéo.

Comparé aux systèmes classiques d'autofocus en mode de vue directe de Canon, le CMOS AF Double Pixel permet une mise au point plus rapide, un suivi exceptionnel et une autofocalisation plus harmonieuse pendant le tournage de vidéos. Par ailleurs, puisqu'il est possible de se servir du mode de vue directe comme avec le viseur de l'appareil, l'autofocus rapide et doux permet aux utilisateurs de porter plus attention au sujet et à la composition de la photo lorsqu'ils prennent des photos. Puisque le CMOS AF Double Pixel est compatible avec 1031 modèles d'objectifs EF (dont plusieurs modèles précédents), les photographes disposent d'options créatives supplémentaires et peuvent maximiser les avantages du CMOS AF Double Pixel dans diverses situations.

« Le nouvel appareil reflex numérique EOS 70D est un modèle qui change la donne car il intègre des fonctionnalités poussées qui produisent des images fixes et des vidéos de grande qualité. Son fonctionnement intuitif permet aux photographes de faire évoluer leur vision créative, qui passe de la prise d'images fixes à l'enregistrement de vidéos », a déclaré Ian Macfarlane, premier vice-président directeur général, Groupe des technologies d'imagerie et de communications, et Groupe de développement du marché de Canon Canada. « Grâce à la qualité d'image exceptionnelle de cet appareil photo, alliée au wifi intégré, aux fonctionnalités créatives populaires et aux filtres, les utilisateurs peuvent facilement transformer leurs photographies en œuvres d'art et les partager immédiatement. »

Connectivité sans fil

L'émetteur sans fil intégré de l'appareil photo reflex numérique EOS 70D offre aux utilisateurs plusieurs options de connectivité qui leur permettent de partager leurs images rapidement. Pour ce faire, ils doivent télécharger l'application gratuite EOS Remote2 du magasin d'applications Apple ou du magasin Google

Play, puis se connecter aux téléphones intelligents ou aux tablettes³ tournant sur iOS® ou Android^{MC} afin de faire le transfert sans fil des photos et des vidéos de leur appareil photo à leur téléphone ou leur tablette. Ils peuvent aussi régler l'ouverture, la vitesse d'obturation et l'ISO de leur appareil photo à partir de leur téléphone intelligent. Cet appareil photo peut aussi se connecter directement à l'IMAGE GATEWAY⁴ de Canon, ce qui procure un accès facile aux photos et permet de les partager sur les réseaux sociaux. De plus, l'EOS 70D est capable de se connecter, sans fil, aux ordinateurs, aux appareils de la DLNA, aux appareils photo Wi-Fi Certified® de Canon et aux imprimantes PictBridge⁵ compatibles sans fil, comme l'imprimante photo sans fil tout-en-un PIXMA MG6320.

Superbes images fixes

L'appareil photo reflex numérique EOS70D est doté du nouveau capteur CMOS APS-C de 20,2 mégapixels de Canon ainsi que du superbe processeur d'image DIGIC 5+ de Canon, en plus d'une ample gamme ISO allant de 100 à 12 800 (et pouvant aller jusqu'à 25 600). Cela permet à cet appareil de produire des images nettes et détaillées, même en cas de faible luminosité grâce à une prise de vue continue à haute vitesse allant jusqu'à 7,0 images par seconde (ips) jumelée au système d'autofocus à 19 points croisés (dont un point central d'autofocus de haute précision double croisé f/2.8) et de saisir avec facilité et précision les sujets qui se déplacent rapidement. De plus, le mode Scène auto intelligent permet d'obtenir des photos optimisées et une détection de scène exceptionnelle qui donne d'excellents résultats et ce, même en cas de faible luminosité.

L'EOS 70D compte également un système de mesure double couche IFCL à 63 zones (focus intelligent, couleur et luminosité) qui rehausse l'exposition en minimisant les erreurs de mesures aléatoires attribuables aux couleurs des sujets et aux sources de luminosité variées. Parmi les autres fonctionnalités utiles, notons une fonction intégrée de niveau électronique, le réglage manuel de l'équilibre des blancs et le réglage de précision de l'autofocus.

Mode Full HD Movie amélioré sur l'EOS en vue d'une vidéo de qualité professionnelle

Grâce au nouveau système CMOS AF Double Pixel de Canon et au Movie Servo AF, cet appareil offre l'autofocus continu par détection de phase pendant les enregistrements vidéo, ce qui permet le suivi rapide et exact des sujets en mouvement dans 80% de la partie centrale du champ d'exposition. Lorsque l'un ou l'autre des nouveaux objectifs avec moteur pas à pas (STM) de Canon est utilisé, comme le nouvel objectif EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM, le bruit émanant du moteur est réduit considérablement de sorte que l'appareil n'enregistre que les sons de la scène en cours en mode stéréo. Pour plus de souplesse, l'appareil photo reflex numérique EOS 70D est également doté d'un microphone stéréo avec réglage manuel du son ainsi que d'une fonction d'atténuation permettant de réduire l'écrêtage de l'audio, d'une prise pour microphones stéréo externes et d'un mode Video Snapshot. Lorsque l'utilisateur opte pour le mode EOS Video, l'EOS 70D offre la possibilité de tourner en vidéo 1080p Full HD jusqu'à 30 ips en codec ALL-I ou en codec IPB avec code temporel intégré, ce qui procure autant de souplesse que les autres appareils EOS d'actualité, comme les modèles EOS-1D X, EOS 5D Mark III et EOS 6D.

Pour une plus grande créativité

L'appareil photo reflex numérique EOS 70D offre aux photographes amateurs chevronnés et aux autres amateurs de photo qui désirent améliorer leurs habiletés techniques et créatives l'accès à une gamme innovante de fonctionnalités d'imagerie dans l'appareil même, comme la fonction HRD (High Dynamic Range), la surimpression, la scène de nuit à la main et le contrôle du contre-jour HDR, tous des modes qui permettent d'enrichir la créativité. Ce nouvel appareil est également muni de fonctions intégrées de traitement de l'image RAW et de redimensionnement de l'image.

Et lorsque l'un ou l'autre des sept filtres créatifs est utilisé en mode de vue directe, les utilisateurs peuvent prévisualiser l'effet du filtre sur l'écran tactile à angle variable de 3 pouces sans être obligés d'enregistrer l'image au préalable. Les utilisateurs ont le choix entre divers effets tels Art Bold, Fish-eye, Water-painting, Grainy Black and White, Soft Focus, Toy Camera et Miniature, et optent pour l'effet qui exprime le mieux leur vision créative, avant ou après la prise de l'image.

Toutes ces caractéristiques, alliées à l'écran tactile de haute résolution à angle variable de 3,0 pouces et au Clear View LCD monitor II doté de commandes intuitives à effleurement multipoints et de l'autofocus tactile, font de l'EOS 70D l'appareil photo idéal pour les photographes à la recherche de ce qu'il y a de

meilleur en technologie de l'imagerie.

L'EOS 70D est compatible avec la gamme complète d'objectifs EF et EF-S de Canon de même qu'avec les cartes mémoire SD/SDHC/SDXC, dont les cartes Ultra High Speed (UHS-1).

Disponibilité

La mise en marché de l'appareil photo reflex numérique EOS 70D est prévue pour le mois de septembre 2013 au prix de détail estimé de 1 299,99 \$ pour le boîtier seulement et de 1 449,99 \$ pour le boîtier avec l'objectif EF-S 18-55 mm f/3.5-5.6 IS STM ou de 1 649,99 \$ avec l'objectif EF-S 18-135 mm f/3.5-5.6 IS STM. Cet appareil sera également vendu avec la nouvelle poignée d'alimentation BG-E14 qui accepte jusqu'à deux blocs-batteries LP-E6 ou un ensemble de six piles AA, au prix de détail estimé de 329,99 \$.

Pour de plus amples renseignements au sujet de l'appareil photo reflex numérique EOS 70D de Canon, des spécifications des produits et des objectifs compatibles, se rendre à www.canonfeatures.ca.

À propos de Canon Canada

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est chef de file dans le domaine des solutions d'imagerie pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les principaux ingrédients du succès de sa société-mère, Canon Inc., qui, avec un chiffre d'affaires mondial de près de 46 milliards de dollars US, est l'une des quatre entreprises déposant le plus de brevets aux États-Unis depuis 1994.* Canon fait partie du « Top 30 » des entreprises multinationales et a été nommée par Forbes Magazine l'une des « World's Most Admired Companies ». Canon Canada Inc. s'engage à fournir à tous ses clients le plus haut niveau de satisfaction et de loyauté; son service et son assistance à la clientèle sont canadiens à 100% pour tous ses produits. Canon Canada est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale.

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur www.canon.ca.

Pour tout renseignement pour les médias, veuillez contacter :

Wayne Doyle
Directeur principal, Communications d'entreprise
Canon Canada Inc.
(905) 565-4598
wdoyle@canada.canon.com

Candi Jeronimo
Chargée de compte principale
Edelman Canada
(416) 849-1507
candi.jeronimo@edelman.com

###

† Selon le décompte hebdomadaire publié par le Bureau des brevets et de la propriété intellectuelle des États-Unis.

Tous les noms de produits et autres marques sont des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Les prix, les spécifications et la disponibilité des produits peuvent changer sans préavis. Les prix de vente au détail réels sont fixés par chaque distributeur et peuvent varier.

1 Au 2 juillet 2013

2 Ce logiciel permet de charger des images sur les réseaux sociaux. Avant de procéder au chargement des photos, notez que certains fichiers d'images peuvent contenir des informations privées telles que des noms de personnes et de lieux. Ces renseignements doivent être supprimés au besoin. Canon n'obtient, ne collecte ou n'utilise nullement les photos ou les renseignements qui sont transmis au moyen de ce logiciel.

3 Compatible avec la version iOS 5.1/6.0 ou plus récente et avec la version 2.3/4.0 ou plus récente des appareils Android. Des frais de téléchargement peuvent s'appliquer.

4 Une inscription initiale est requise pour l'utilisation de l'album photos en ligne iIMAGE GATEWAY de CANON.

5 Une imprimante compatible PictBridge (réseau local sans fil) est requise.