

**APPAREIL PHOTO TOUT-EN-UN : RAPIDE, FORMIDABLE ET 4K  
CANON CANADA PRÉSENTE L'APPAREIL NUMÉRIQUE PROFESSIONNEL EOS-1D X MARK II**

*Pour un rendement précis, fiable et polyvalent pour n'importe quel professionnel de la photo ou de la vidéo*

**MISSISSAUGA (Ontario), le 1<sup>er</sup> février 2016** – Pour répondre aux exigences rigoureuses et évolutives des photographes et vidéographes professionnels, Canon Canada Inc., chef de file en imagerie numérique, est fière d'annoncer le lancement du nouvel appareil reflex EOS-1D X Mark II. Doté d'un nouveau capteur CMOS de 20,2 mégapixels 35mm plein cadre et de processeurs d'images Dual DIGIC 6+, l'appareil numérique professionnel EOS-1D X Mark II d'une grande rapidité produit une qualité d'image exceptionnelle. L'EOS-1D X Mark II de Canon, capable de saisir des images fixes de grande résolution à des vitesses pouvant atteindre 14 images par seconde ainsi que d'étonnantes vidéos haute définition pouvant atteindre 4K 60P, s'enorgueillit de la technologie de mise au point automatique (AF) Dual Pixel CMOS exclusive à Canon.

Le nouvel appareil haut de gamme EOS-1D X Mark II de Canon présente de nombreuses premières pour les appareils EOS, dont :

- le tout nouveau capteur CMOS de 20,2 mégapixels 35mm plein cadre de Canon;
- une prise de vue en rafales pouvant atteindre **14 images par seconde** (ips) avec exposition automatique (AE) et mise au point automatique prédictive pour les prises de vue avec viseur, jusqu'à **16 ips<sup>1</sup> en mode de vue directe**;
- des processeurs d'images Dual DIGIC 6+ qui transfèrent les données d'images moyennant de très grandes vitesses pendant les prises de vue prolongées en rafales – **jusqu'à 170 images RAW consécutives à 14 ips. La prise d'images de format JPEG n'est restreinte que par la capacité de la carte mémoire<sup>2</sup>**;
- la possibilité de faire des prises de vue en **4K 60P et des vidéos Full HD 120P avec la mise au point automatique Dual Pixel CMOS**;
- une fonctionnalité sans fil améliorée (avec transmetteur de fichiers sans fil WFT-E8 comme accessoire optionnel) compatible avec la nouvelle norme haute vitesse IEEE 802.11 ac et la possibilité de transférer facilement les photos et les vidéos vers des téléphones compatibles au moyen de l'application\* Camera Connect de Canon;
- l'optimisateur d'objectif numérique aidant à **corriger les aberrations directement dans l'appareil** (ce qui devait auparavant être effectué par après, sur un ordinateur externe);
- une **mise au point améliorée avec viseur de 61 zones** pour une couverture étendue et tous les **points AF sélectionnables et pris en charge à une ouverture maximale de f/8**;
- un algorithme de mise au point automatique amélioré **AI Servo III+** pour une meilleure précision;
- **l'illumination rouge continue** de toutes les zones AF à l'intérieur de l'Intelligent Viewfinder II de l'appareil;
- **la compatibilité avec les cartes mémoires CF et CFast**, pour un rendement et une polyvalence optimaux.

**L'appareil EOS ultime : haute vitesse et rendement au rendez-vous**

Fort du succès remporté par l'appareil numérique professionnel EOS-1D X de Canon, l'appareil EOS-1D X Mark II de Canon est conçu pour donner un grand rendement et produire des images de qualité à grande vitesse, dans un plus grand confort pour les photographes professionnels. En plus du nouveau capteur CMOS de 20,2 mégapixels plein cadre et des processeurs d'images Dual DIGIC, le nouvel appareil reflex EOS-1D X Mark II comprend un système amélioré High-Density Reticular AF II de 61 zones dont tous les points AF sont sélectionnables par l'utilisateur (et jusqu'à 41 zones de type croisé, tout dépendant de l'objectif employé). Le système amélioré de mise au point automatique permet une

plus grande couverture qui prend l'AF en charge à des ouvertures maximales de f/8 dans le cas des 61 zones, ce qui favorise une mise au point automatique de haute précision même lorsque les super téléobjectifs EF avec multiplicateur EF sont utilisés. Comparativement à son prédécesseur, l'appareil comprend également une excellente plage dynamique et une fonction de réduction du bruit de couleur à la grandeur de sa gamme de vitesse ISO de 100 à 51 200. Il est également possible d'étendre les vitesses ISO à 50, 102 400, 204 800 et 409 600. Pour la toute première fois dans la série EOS-1D de Canon, cet appareil met également en vedette un capteur de mesure de 360 000 pixels RGB+IR procurant une précision et un rendement améliorés comparativement à son prédécesseur, ce qui permet de rehausser la reconnaissance faciale et le suivi de même que les scènes de la nature. De plus, son système d'exposition automatique poussé peut détecter les sources lumineuses vacillantes et compenser en conséquence, ce qui est notamment le cas des lampes à vapeur de sodium qui sont souvent installées dans les gymnases et les piscines intérieures. Lorsque ce système est mis en marche, il règle automatiquement la synchronisation du déclencheur d'obturateur, ce qui réduit les disparités en matière d'exposition et de couleur, surtout lors des prises de vue en rafales.

Pour les cinéastes et les photographes qui ne se contentent pas seulement de capter des images fixes avec un appareil reflex et les objectifs EF, l'EOS-1D X Mark II offre une haute résolution pour vidéo de DCI 4K moyennant une fréquence pouvant atteindre jusqu'à 60p et l'enregistrement de films en douceur sur une carte mémoire CFast 2.0 directement dans l'appareil. Une fente pour carte supplémentaire permet de recevoir des cartes mémoires standard CF pouvant aller jusqu'à UDMA 7. La prise casque intégrée permet le contrôle du son en temps réel. Deux autres « premières » relativement à l'EOS comprennent le 4K Frame Grab et l'enregistrement en 120p Full HD. La fonctionnalité 4K Frame Grab permet aux utilisateurs d'isoler une image d'une vidéo enregistrée en 4k et de créer une image JPEG fixe de 8,8 mégapixels directement à partir de l'appareil. Alliée au capteur CMOS plein cadre de grande sensibilité de l'EOS-1D X Mark II, la capacité du nouvel appareil d'enregistrer des vidéos Full HD moyennant une fréquence d'images pouvant atteindre 120p, ce qui permettra aux vidéographes de produire des vidéos de grande qualité au ralenti, même par très faible éclairage. Pour que la prise de vidéos soit encore plus intuitive, l'écran tactile LCD de l'appareil EOS-1D X Mark II de Canon permet aux vidéographes de sélectionner la zone AF de l'appareil avant et pendant l'enregistrement de vidéos avec le Dual Pixel CMOS AF, ce qui donne lieu à la mise au point automatique précise et silencieuse de la vidéo avec l'appareil reflex, à l'instar d'un caméscope.

Le nouvel EOS-1D X Mark II est également muni d'un récepteur GPS\*\* intégré avec boussole permettant l'obtention d'information géomarkuée indiquant la latitude, la longitude et l'orientation. Cette caractéristique est particulièrement utile aux photographes et aux photojournalistes de la faune qui doivent retrouver l'emplacement de leurs prises de vue. Elle permet aussi aux photographes sportifs de synchroniser plusieurs appareils avec une exactitude et une précision extrêmes. Il est également possible d'utiliser le GPS intégré de l'appareil pour synchroniser automatiquement l'heure de l'appareil avec l'horloge atomique, ce qui revêt une très grande importance pour les professionnels. Par ailleurs, pour les photographes, l'appareil est maintenant plus facile à tenir et à manoeuvrer grâce à sa poignée améliorée. En réponse aux commentaires des utilisateurs professionnels d'un appareil EOS, les points AF du viseur intelligent II de l'EOS-1D X Mark II peuvent être illuminés en rouge pour donner une meilleure visibilité, surtout lorsque les prises de vue se font dans des endroits sombres. La sensibilité de l'AF par faible éclairage a doublé d'EV -2 à EV -3 au point centre de l'AF lorsque l'appareil est réglé à One-Shot AF, ce qui permet la mise au point automatique de l'appareil dans des conditions extrêmement sombres, comme les paysages au clair de lune. La couverture AF du viseur a également été rehaussée afin de donner lieu à une plus grande souplesse de composition.

À l'instar des autres appareils de la série EOS-1D, l'appareil EOS-1D X Mark II est de construction robuste et son boîtier en alliage de magnésium résiste aux intempéries. L'appareil est également doté de boutons de commande améliorés et d'un plus grand nombre d'améliorations en matière de qualité de l'image que jamais auparavant, dont la fonction de l'optimisateur d'objectif numérique qui offre la correction des aberrations de grande qualité, correction qui se fait maintenant sans ordinateur externe. Cette fonctionnalité permet aux photographes professionnels de livrer les fichiers finis à leurs clients plus facilement, surtout dans des situations où l'accès à un ordinateur personnel n'est pas pratique.

Le prix de détail approximatif du modèle EOS-1D X Mark II est de 7 999,99 \$ (PDSF, boîtier seulement). Pour une durée limitée, l'achat inclut une carte mémoire CFast de 64 Go et un lecteur/scripteur de carte CFast en prime†. La livraison de ce nouvel appareil aux détaillants autorisés de Canon Canada débutera en avril 2016\*\*\*.

## **À propos de Canon Canada Inc.**

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est un fournisseur leader dans le domaine des solutions d'imagerie numérique pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les ingrédients essentiels du succès de Canon. Canon Canada Inc. s'engage à assurer à 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 Inc. est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale.

Pour de plus amples renseignements, prière de se rendre sur <http://canon.ca> or de suivre la société sur [Facebook](#), [Twitter](#) ou [Instagram](#) à @CanonCanada.

# # #

*\* Avec le téléchargement de l'application gratuite Camera Connect de Canon. Ce logiciel permet de télécharger des images sur des services de réseaux sociaux. Avant de télécharger les images, il faut prendre en compte le fait que les fichiers d'images peuvent contenir des informations privées, relatives à des personnes et à des lieux, par exemple. Au besoin, il faut supprimer ces informations. Canon ne détient, ne recueille ou n'utilise pas de telles images ou de telles informations incluses dans les images téléchargées via ce logiciel.*

*\*\* L'utilisation du GPS peut être restreinte dans certains pays et régions. Il faut donc s'assurer que l'utilisation du GPS est conforme aux lois et aux règlements de la région ou du pays concerné, ce qui est particulièrement le cas pendant les voyages à l'étranger. Puisqu'un signal est reçu des satellites GPS, il y a lieu de prendre des mesures suffisantes en utilisant ces appareils dans des lieux où l'utilisation d'appareils électroniques est réglementée.*

*\*\*\* Sous réserve de modification sans préavis des prix, des caractéristiques techniques et des stocks. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.*

† Carte mémoire de 64 Go CFast et lecteur/scripteur de carte CFast de SanDisk<sup>MD</sup> offerts en prime à l'achat du modèle EOS-1D X Mark II jusqu'à épuisement des stocks. L'offre prend fin le 30 juin 2016. Les produits annoncés peuvent différer légèrement des produits réels. La carte de mémoire et le lecteur de carte spécifiques inclus dans l'offre peuvent varier d'un détaillant à l'autre. Les articles offerts en prime sont sujets à changement sans préavis. Pour plus de détails, communiquez avec le détaillant Canon autorisé de votre région. Sandisk est une marque déposée de Sandisk Corporation.

<sup>1</sup> *La vitesse de prise de vue continue peut varier selon la vitesse de l'obturateur, l'ouverture, l'objectif utilisé, la charge de la batterie et les divers réglages de l'appareil.*

<sup>2</sup> *Il s'agit de la fréquence en rafales avec utilisation d'une carte CFast.*