

**Canon**

www.canon.ca

**NOUVELLES**

## **CANON CANADA LANCE L'APPAREIL PHOTO REFLEX NUMÉRIQUE EOS-1D C DOTÉ D'UNE FONCTION DE CAPTURE VIDÉO HAUTE RÉOLUTION 4K**

*Le tout dernier modèle de la gamme EOS Canon Cinema conjugue le gabarit pratique d'un appareil photo reflex numérique avec l'enregistrement vidéo Full HD et 4K dans une résolution pouvant aller jusqu'à 4096 x 2160 pixels*

**MISSISSAUGA, ON, le 12 avril 2012** – Repoussant continuellement les limites de la capture de prises de vue numériques et en haute résolution pour l'industrie cinématographique et la télévision entre autres, Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a annoncé aujourd'hui le lancement de l'appareil photo reflex numérique mono-objectif EOS-1D C.\* Compact et léger, l'EOS-1D C assure une performance vidéo exceptionnelle. Il permet d'enregistrer des vidéos dans une résolution 4K (4096 x 2160 pixels) ou Full HD (1920 x 1080 pixels), avec à la clé des films d'une qualité optimale, des productions de contenus destinés à la télévision et des applications d'imagerie avancées.

Doté d'un capteur Canon CMOS 24mm x 36mm plein cadre de 18,1 millions de pixels, l'appareil photo enregistre des contenus vidéo 8-bit 4:2:2 Motion JPEG 4K sur la carte mémoire CF de l'appareil à raison de 24 images par seconde (ips) ou des vidéos Full HD 1920 x 1080 avec des taux d'acquisition de 24 à 60p au choix, permettant ainsi une expression visuelle de nouvelle génération avec une qualité d'image et une résolution encore meilleures.

« L'appareil photo reflex numérique EOS-1D C a été conçu pour répondre aux besoins des cinéastes, des producteurs d'émissions de télévision et autres professionnels du film de haut niveau », explique Ian Macfarlane, premier vice-président, Ventes et services, Canon Canada, une filiale à 100% de Canon USA. Et d'ajouter : « Non seulement il conjugue la capture vidéo 4K et Full HD avec un design pratique, mais son double emplacement pour cartes Compact Flash (CF) offre également un flux de travaux efficace et compatible avec les exigences actuelles de la post-production. »

### **Un contrôle créatif**

L'appareil photo reflex numérique EOS-1D C incorpore la technologie Canon Log Gamma pour permettre l'enregistrement de vidéos de grande qualité avec une expression de gradation très riche. Il offre ainsi le type de qualité d'image impressionnante requis pour les films en maximisant aussi bien la luminosité que la rétention des détails dans les zones sombres tout en apportant une grande liberté dans la gradation des couleurs. Le capteur Canon CMOS 24mm x 36mm plein cadre de 18,1 millions de pixels de l'EOS-1D C permet un large éventail d'expression d'image créative comme les effets de flou d'image. Parmi les autres caractéristiques, citons une fourchette de sensibilité étendue pouvant aller jusqu'à ISO 25600 pour des résultats filmés exceptionnels avec un bruit réduit, y compris dans des conditions de faible luminosité. La capacité de l'appareil photo à enregistrer des vidéos en 8-bit 4:2:2 4K et 8-bit 4:2:0 Full HD sur des cartes CF permet de se passer d'un enregistreur externe et autorise des flux de travaux avec une mobilité accrue. Si l'utilisateur le souhaite, les vidéos enregistrées (à l'exception des vidéos en 4K)

peuvent être exportées depuis le terminal HDMI de l'appareil vers un enregistreur externe à l'aide d'un signal YCbCr 8-bit 4:2:2 non compressé.

Les vidéos 4K sont enregistrées par une partie du capteur plein cadre correspondant à peu près aux dimensions d'un capteur APS-H tandis que les vidéos Full HD peuvent être enregistrées dans deux formats différents selon le choix de l'utilisateur :

1. le réglage Full HD standard enregistre l'intégralité de la diagonale 36 mm du capteur CMOS pour obtenir l'angle de vue le plus large possible avec n'importe quel objectif compatible;
2. le réglage optionnel de recadrage du Super 35 permet aux cinéastes de respecter le format d'image et l'angle de vue standard dans le secteur obtenus avec les caméras traditionnelles. Grâce à ce réglage, les vidéos tournées à l'aide de l'EOS-1D C seront plus fidèles à l'aspect des vidéos tournées par d'autres caméras lorsque plusieurs caméras interviennent dans un tournage.

Parmi les autres caractéristiques vidéo de l'EOS-1D C DSLR, citons la prise casque intégrée pour un contrôle d'écoute en temps réel et la faculté de regarder l'écran LCD de l'appareil même lorsque le port HDMI est connecté à un moniteur externe. L'EOS-1D C utilise la même batterie LP-E4N que l'EOS-1D X et peut également être alimenté par un kit adaptateur AC (en option).

L'appareil photo reflex numérique EOS-1D C est livré avec les applications logicielles de Canon, dont EOS Utility, qui permet d'adapter divers réglages de l'appareil depuis un PC, et Picture Style Editor. Ces deux applications pour PC permettent aux utilisateurs de visionner en direct sur un écran de contrôle externe<sup>1</sup> les vidéos tournées et d'ajuster l'image en temps réel pour optimiser le tournage et l'efficacité lors de la post-production. Le logiciel permet aussi d'éviter toute perte de qualité pour les vidéos 4K/Motion JPEG et full HD/60p affichées sur l'écran externe. Il permet aussi d'afficher les vidéos tournées avec Canon Log Gamma sur l'écran de contrôle avec le gamma vidéo appliqué.

### **Polyvalence et valeur**

L'appareil photo reflex numérique EOS-1D C peut être utilisé pour enregistrer des images fixes avec plus de 60 objectifs Canon interchangeables EF et EF Cinema, qui sont tous conçus pour offrir une qualité d'image exceptionnelle afin de maximiser le potentiel d'expression visuelle créative. La conception de l'appareil, à la fois compact et léger, le rend facile à transporter. Cette grande mobilité facilitera les tournages dans les habitacles d'automobiles et autres espaces restreints. Sa taille compacte permet également de réduire la taille du matériel périphérique tel que les rails et les grues, avec à la clé des manipulations plus fluides et des économies lors de tournages sur le terrain. Les capacités de la caméra dans des conditions de faible luminosité peuvent également minimiser les coûts d'éclairage et accroître l'adaptabilité à l'éclairage. Pour améliorer le confort d'utilisation, le démarrage et l'arrêt de l'enregistrement peuvent être contrôlés à distance grâce au logiciel EOS Utility par le biais d'un transmetteur de fichier sans fil Canon WFT-E6A (en option).

Outre la même performance exceptionnelle d'image fixe que l'appareil reflex numérique Canon EOS 1D X récemment commercialisé, le modèle EOS-1D C offre une gamme de sensibilité de ISO 100 à 51200 pour des résultats exceptionnels d'image fixe avec un bruit réduit, même dans des conditions de faible luminosité. Doté des processeurs d'image Canon Dual DIGIC 5+ très performants, l'EOS-1D C offre une performance AF et AE d'une grande précision tout en permettant une prise de vue en rafale à grande vitesse jusqu'à 12 ips environ. Le mode rafale à très grande vitesse permet à l'EOS-1D C de prendre jusqu'à 14 ips environ (le miroir reste levé pendant la prise de vue; images JPEG seulement).

La commercialisation de l'appareil photo reflex numérique EOS-1D C est prévue dans le courant de l'année 2012 à un prix de vente au détail conseillé de 15 000 USD.

### **À propos de Canon Canada Inc.**

L'entreprise, dont le siège est à Mississauga (Ontario), emploie 1 200 personnes dans ses bureaux situés à travers le pays, offrant ainsi ses services d'un bout à l'autre du marché canadien. L'innovation et les technologies de pointe sont les ingrédients essentiels à la réussite de Canon. Son leadership en matière d'imagerie, d'optique et de technologie et solutions de gestion de documents repose en grande partie sur les milliers de brevets déposés par l'entreprise au cours de son histoire. Depuis 1994, Canon Inc. est l'une des quatre entreprises déposant le plus de brevets aux États-Unis.

La vaste gamme de produits de l'entreprise comporte des appareils multifonctions en réseau, des photocopieuses numériques (couleur ou noir et blanc), des imprimantes, des scanners, des systèmes de classement d'images et des télécopieurs, des calculatrices, des caméscopes numériques, des lentilles et appareils photo numériques, du matériel d'imagerie médicale, des semi-conducteurs, des appareils de radiodiffusion et autres produits industriels spécialisés. Canon Canada s'engage à appliquer sa philosophie de responsabilité sociale et environnementale, le *Kyosei*.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.canon.ca](http://www.canon.ca) ou rejoignez-nous sur Facebook : [www.facebook.com/CanonCanada](https://www.facebook.com/CanonCanada)

**\* Cet appareil n'a pas été agréé conformément aux réglementations de la Commission fédérale des communications des États-Unis. Cet appareil ne sera pas proposé à la location ou à la vente, ou loué ni commercialisé avant l'obtention de cet agrément.**

**Pour tout renseignement additionnel, veuillez contacter :**  
Wayne Doyle  
Directeur principal, Communications intégrées  
Canon Canada Inc.  
905-565-4598  
**wdoyle @canada.canon.com**

Claudine Duperre  
Coordonnatrice  
Edelman  
514-844-6665, poste 5815  
Claudine.Duperre@edelman.com

###

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

<sup>1</sup> Requiert l'utilisation d'un PC équipé d'un port SDI.

Tous les noms de produit mentionnés et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les prix et spécifications et la disponibilité de tout produit peuvent changer sans préavis. Les prix de vente au détail réels sont fixés par chaque distributeur et peuvent varier.