

CANON CANADA PRESENTE SON CAMÉSCOPE NUMÉRIQUE POLYVALENT 4K XC10 POUR LES CRÉATEURS INVENTIFS D'IMAGES MULTIMÉDIA

Idéal pour les créateurs de contenu émergents et existants, le caméscope XC10 de Canon est compact, léger, polyvalent et doté de capacités de photographie d'images fixes de 12 mégapixels et de prises de vidéos 4K/Full HD

MISSISSAUGA, ON., le 8 avril 2015 – Canon Canada Inc., un leader en solutions d'imagerie numérique, est fière de vous présenter le nouveau caméscope numérique 4K XC10. Compact, léger et polyvalent, le XC10 est conçu pour réaliser de superbes vidéos 4K et Full HD ainsi que des images fixes époustouflantes de 12 mégapixels. Le caméscope possède également une fonction intégrée pour extraire des images fixes de huit mégapixels à partir de vidéos 4K enregistrées, ce qui en fait à ce jour l'un des plus commodes outils multimédias de Canon. En plus de ses capacités de capture vidéo 4K et Full HD, le caméscope XC10 comprend un capteur CMOS de 2,54 cm de 12 mégapixels, avec un téléobjectif grand angle de 10x doté d'un téléconvertisseur numérique de 2x et d'un stabilisateur optique de l'image, permettant des vidéos et la prise d'images fixes d'une grande netteté. Ce nouveau caméscope numérique est idéal pour les amateurs créatifs et les professionnels intéressés par la production rentable de vidéos 4K, ainsi que pour les journalistes multimédias et les agences de presse qui cherchent à s'étendre facilement par le biais d'une couverture 4K électronique des informations.

Nouveau système d'imagerie 4K

Le capteur CMOS de 12 mégapixels du caméscope numérique XC10 Canon propose jusqu'à 12 paliers de plage dynamique pour des détails impressionnants, qu'il s'agisse de faits saillants ou moins saillants et que l'utilisateur tourne une vidéo ou prenne des photos fixes. Le téléobjectif grand angle 10x du caméscope offre un coefficient de grossissement équivalent au 35mm de 24,1 à 241 mm pour des photos fixes et de 27,3 à 273 mm pour des films, tout en restant compact grâce à l'utilisation de deux éléments de lentille UD, de deux éléments de lentille Hi-UD et deux lentilles asphériques à trois côtés.

Le caméscope XC10 est équipé du processeur de signaux avancé et propriétaire DIGIC DV5 de Canon pour la prise en charge de l'acquisition vidéo 4K intégrée et une stabilisation d'images sur 5 axes (en full HD uniquement), ainsi que l'enregistrement de mouvements lents et rapides. Le XC10 utilise deux nouveaux codecs afin d'assurer la meilleure qualité d'image possible pour les vidéos et les photos durant tout le flux de travail. Lors de l'enregistrement 4K, le codec XF-AVC Intra, de grande qualité d'image, est utilisé, tandis que l'enregistrement Full HD fait intervenir le codex XF-AVC Long GOP pour conserver une qualité d'image exceptionnelle et des débits de données efficaces. Le caméscope XC10 peut enregistrer en modes photo Log Gamma, Wide DR ou EOS Standard de Canon pour une polyvalence accrue dans la correction des couleurs et permet une plus grande facilité d'harmonisation d'images provenant d'autres caméras au sein du système de caméras d'EOS Cinéma.

Opérabilité avancée et modes de prises de vue

Des innovations d'opérabilité ont été intégrées au caméscope numérique 4K XC10 de Canon pour faciliter davantage la créativité et la capacité de capturer de superbes vidéos 4K et HD, ainsi que des images fixes en haute résolution. Une bague de focalisation dédiée et un bouton AF Push idéalement placé assurent la fiabilité du réglage manuel de la mise au point, tandis qu'un mode AF continu avec détection des visages permet aux utilisateurs de capturer tranquillement des images dans des conditions difficiles de prise de vue, en sachant que le caméscope peut conserver une focalisation critique tout en suivant les mouvements du sujet.

Le caméscope XC10 possède des prises micro et casque dédiées, ainsi qu'un microphone intégré pour la surveillance audio professionnelle. L'écran LCD à angle variable doté d'un écran tactile capacitif, facilitant une commande intuitive simple, est jumelé avec une poignée pivotante pour maximiser la capacité des utilisateurs à tourner des films et capturer des images fixes dans virtuellement n'importe quel angle. Le caméscope XC10 comprend également des réseaux sans fil double bande intégrés, 5GHz et 2,4GHz pour permettre la télé-opérabilité du caméscope moyennant un navigateur web, un Smartphone compatible ou une tablette. La fonction sans fil fournit également au navigateur la prévisualisation d'images enregistrées, sans avoir à supprimer le média du caméscope. Pour plus de commodité, le XC10 peut être tenu à la main ou avec des accessoires de support de caméra, tels qu'un kit voiture très faible angle ou même des drones.

Permettant un enregistrement accéléré et au ralenti, plusieurs réglages de l'image avec divers effets visuels et la prise de vue à intervalle pour la capture d'images fixes à intervalles réguliers, le caméscope numérique 4K XC10 de Canon enregistre des films de qualité cinématographique en 3840x2160 4K (UHD) MXF H.264 4:2:2/8-bit sur une carte interne CFast™ ou des vidéos 1920x1080 Full HD sur une carte SD avec plusieurs fréquences d'images, jusqu'à un maximum de 305Mbps/97p en 4K et 50Mbps/59.94 P en Full HD. Le XC10 offre également l'enregistrement d'un journal sur 12 paliers en plage dynamique Canon et la lecture de films 4K 30p via son port de sortie HDMI 1.4, lui permettant de prendre en charge de nombreuses options différentes de flux de travail.

Les fonctionnalités d'images fixes du caméscope XC10 incluent un obturateur mécanique pour aider à éliminer les distorsions provoquées par les volets roulants, des performances allant jusqu'à 3,8 images par seconde, la prise en charge de plusieurs formats et la compatibilité avec les accessoires du système EOS, tels que le populaire bloc de batteries LP-E6N, les flashes Speedlite, les récepteurs GPS Canon et les télécommandes. Le nouveau caméscope dispose d'un filtre ND intégré et les sensibilités ISO peuvent être réglées de 160 à 20.000, garantissant une flexibilité exceptionnelle dans un large éventail de conditions d'éclairage. Les accessoires en option de Canon comprennent un viseur direct pour la prise de vue à hauteur des yeux dans des conditions de forte luminosité.

Des performances exceptionnelles, une dimension compacte

En plus de toutes les caractéristiques de performance, la taille compacte et le poids du caméscope numérique XC10 en font l'un de ses plus précieux atouts. Mesurant de moins de 12,5 cm dans chaque dimension (env. 12,4x10,1x12,2 cm, LxHxP) pour un poids d'à peine plus de 1 kg (2,3 livres), entièrement chargé avec un bloc de batteries LP-E6 et deux cartes mémoire, le XC10 est conçu pour une mobilité maximum et un grand confort de prise de vue.

Évaluation et disponibilité

Le caméscope numérique 4K XC10 de Canon devrait être disponible en juin 2015 à un prix de vente au détail estimé à 2 999,99 \$, avec une carte 2.0 de 64Go SanDisk CFast™ et un lecteur de cartes. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous rendre sur www.canon.ca

À propos de Canon Canada Inc.

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 numérique 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., 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 obtenir plus d'informations, veuillez vous rendre sur : www.canon.ca ou rejoignez-nous sur Facebook à www.facebook.com/CanonCanada.

###

Tous les noms de produits cités et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité, les prix, et les caractéristiques de tous les produits sont susceptibles de changer sans préavis. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.