

LE NOUVEAU CAMÉSCOPE CANON VIXIA HF G30 OUVRE DE NOUVEAUX HORIZONS AUX PASSIONNÉS DE VIDÉO ET AUX AMATEURS ÉCLAIRÉS

Parmi ses caractéristiques figurent un zoom 20x, le tout nouveau capteur d'images CMOS HD Pro, des fonctions d'enregistrement MP4 et une fonctionnalité sans fil

MISSISSAUGA (Ontario), le 3 avril 2013 – Canon Canada Inc., chef de file des solutions d'imagerie numérique qui célèbre cette année son 40e anniversaire, a annoncé aujourd'hui un appareil exceptionnel destiné aux passionnés de vidéo et aux amateurs éclairés, le caméscope VIXIA HF G30, soit le nouveau fleuron de sa gamme. Ce nouveau caméscope possède un puissant objectif vidéo HD 20x Canon, des fonctions d'enregistrement MP4 et une fonctionnalité Wi-Fi® intégrée double bande qui lui permettent d'immortaliser les grands moments dans une qualité d'image exceptionnelle. Qu'il s'agisse de filmer le voyage de leur vie ou de créer un film, les passionnés de vidéo apprécieront les fonctionnalités de cet appareil performant au boîtier compact.

« Le nouveau caméscope VIXIA HF G30 ouvre de nouveaux horizons aux amateurs éclairés et leur permet d'explorer leurs possibilités de création grâce à cet appareil grand public aux performances professionnelles qui dispose de fonctionnalités sans fil », explique Ian Macfarlane, premier vice-président directeur général, Groupe des technologies d'imagerie et communications, et Groupe de développement du marché de Canon Canada.

Une optique professionnelle

Le nouvel objectif vidéo HD grand angle 20x (équivalent 35 mm : 26,8 mm – 536 mm) f/1,8 a été conçu afin de fournir un grand angle et un zoom puissant aux amateurs de vidéo éclairés, sans pour autant sacrifier la qualité. Le nouvel objectif a été fabriqué en utilisant la même technologie Hi-UD (Hi Index Ultra Low Dispersion) que celle de la gamme de caméscopes professionnels XF, ce qui permet de réduire les aberrations chromatiques dans toute la plage du zoom. Le nouveau diaphragme circulaire à 8 lamelles utilise la technologie déjà employée dans la très populaire série d'objectifs EF de Canon, ce qui permet de créer une zone plus douce que celle des modèles précédents de la série G en dehors de la zone de mise au point. Le caméscope VIXIA HF G30 présente également un anneau de mise au point manuel et une touche personnalisée, une fonction qui équipe souvent les produits vidéo professionnels. Lorsqu'il utilise l'anneau de mise au point manuel, l'utilisateur peut basculer de la fonction de mise au point à celle du zoom à l'aide du bouton de sélection mise au point/zoom qui se trouve au dos de la caméra. Les réglages précis se trouvent à portée de doigt de l'utilisateur grâce à l'anneau, ce qui lui permet de créer des vidéos de manière simple et rapide.

La taille du nouveau capteur d'images HD CMOS PRO a été augmentée de 1/2,84 pouce par rapport à la version précédente afin de répondre aux exigences en matière de performance. Ce nouveau capteur d'images, associé au nouveau processeur d'images DIGIC DV 4 et à la stabilisation d'image optique SuperRange, permet d'offrir une sensibilité et une plage dynamique plus importantes tout en réduisant le bruit, en conférant aux images une profondeur plus considérable et en améliorant le contrôle des vibrations. La stabilisation d'image optique SuperRange comporte un nouveau mode dynamique. Il permet de réduire considérablement la déformation des images, même lorsque l'utilisateur filme en marchant, ce qui permet d'obtenir une vidéo plus stable.

Un tournage pratique

Le nouveau caméscope VIXIA HF G30 présente diverses améliorations par rapport aux modèles précédents de la série G. Elles permettent de faciliter le tournage et de stimuler la créativité des utilisateurs afin qu'ils puissent filmer quasiment n'importe où. Pour la première fois dans la série G, des enregistrements 1080/60p MP4 (35 Mbit/s) et AVCHD Progressive (28 Mbit/s) sont disponibles grâce à la nouvelle fonction Dual Recording (double enregistrement). Les utilisateurs peuvent désormais découvrir la formidable souplesse de sortie et partager des petits clips avec des amis et la famille ou monter une vidéo plus conséquente. Le caméscope VIXIA HF G30

prend également en charge l'enregistrement de films en 24p natif, ce qui autorise une résolution maximale et une qualité d'images élevée. La conversion par menu déroulant, simple d'utilisation, permet d'éviter une détérioration de cette dernière. Deux emplacements pour cartes mémoire SD sont disponibles de sorte que la fonction d'enregistrement enchaîné continue à enregistrer sur la deuxième carte SD1 lorsque la première est pleine.

Le fonctionnement est intuitif et transparent grâce au nouvel écran tactile OLED de 3,5 pouces aux couleurs vives qui utilise la technologie électrostatique. Cette nouvelle technologie permet aux utilisateurs de vérifier la mise au point ou l'exposition et de suivre les sujets filmés simplement en balayant l'écran du doigt, comme sur un téléphone intelligent ou sur une tablette.

Le nouveau zoom à bascule reflète la conception professionnelle du caméscope et améliore la facilité d'utilisation par rapport aux modèles précédents de la série G. Le caméscope VIXIA HF G30 présente un sabot Mini Advanced pour les accessoires ainsi qu'un sabot pour brancher des micros externes ou un éclairage supplémentaire. De plus, la prise audio comprend des terminaux pour casque d'écoute et pour micro. Le caméscope VIXIA HF G30 est compatible avec le micro sans fil Canon WM-V1 en option et le récepteur GPS GP-E2 également en option. Il est possible de connecter le GP-E2 au caméscope à l'aide d'un câble USB; il fournit alors le lieu et l'heure de votre enregistrement, ce qui peut être très utile pour le montage ou l'archivage.

Une connectivité sans fil perfectionnée

Dans les situations où il est difficile de filmer, la nouvelle fonctionnalité Wi-Fi permet à l'utilisateur de contrôler le caméscope à distance et de modifier les réglages grâce à n'importe quel navigateur Web à partir de sa tablette, de son téléphone intelligent ou de son PC. Grâce à la prise en charge de la double bande (5 GHz et 2,4 GHz), les utilisateurs peuvent sélectionner l'une des deux fréquences afin d'améliorer la puissance du signal dans les zones où il existe des interférences.

Quel que soit leur niveau, tous les utilisateurs ont besoin de télécharger leurs vidéos sur Internet et de les partager rapidement. Grâce à l'application Movie Uploader téléchargeable gratuitement à partir de l'App Store d'Apple, il est possible de connecter le caméscope à un téléphone intelligent ou à une tablette iOS afin de regarder, d'enregistrer ou même de télécharger les vidéos déjà enregistrées sur Internet sans câbles encombrants.

Des réglages et des fonctions d'aide au tournage professionnels

Le caméscope VIXIA HF G30 est équipé de plusieurs fonctions professionnelles afin de fournir un grand confort d'utilisation et de fonctionnement à l'utilisateur. Il comporte des fonctions perfectionnées, comme le réglage manuel de la température des couleurs (entre 2 000 K et 15 000K par pas de 100 K), des barres de couleur avec le réglage de la tonalité de test, de la vitesse manuelle de l'obturateur et du diaphragme ainsi qu'une télécommande (qui prend en charge le protocole LANC). Malgré son boîtier compact, le caméscope VIXIA HF G30 possède un viseur haute résolution de 0,24 pouce (1,56 million de points) en couleur dont l'angle est réglable, et un œilleton de grande taille. Il est possible de l'incliner à 45 degrés afin d'améliorer l'utilisation lorsque l'utilisateur filme avec un angle faible. La nouvelle manette du zoom hérite du même fonctionnement que les caméras professionnelles, ce qui permet à l'utilisateur de faire des zooms avant ou arrière très rapidement et de s'adapter à presque toutes les situations de tournage.

Prix et disponibilité

Le caméscope VIXIA HF G30 devrait être disponible en juin au prix de vente indicatif de 1 699,99 \$.

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 plus d'information, visitez www.canon.ca.

Pour toute demande médiatique, 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.

1 Les cartes mémoire doivent être achetées séparément.

Wi-Fi est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Google est une marque déposée et Google Play est une marque de commerce de Google Inc. Apple et App Store sont des marques de commerce déposées d'Apple Inc. Tous les noms de produits mentionnés et autres marques sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs propriétaires respectifs.

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