

## DONNEZ UN NOUVEL ELAN A VOTRE CREATIVITE AVEC LE NOUVEL APPAREIL-PHOTO NUMERIQUE EOS M

**Mississauga, ON, le 23 juillet 2012** – Associant parfaitement les fonctionnalités vidéo avancées et une excellente qualité d'image fixe dans une taille pratique, Canon Canada, leader des solutions d'images numériques, présente aujourd'hui l'appareil-photo numérique EOS M. Canon a réalisé des progrès importants dans le domaine de la capture vidéo HD de qualité professionnelle, depuis la technologie avancée de capteur CMOS à l'autofocus silencieux en continu. Inspiré par la technologie EOS, l'appareil-photo numérique EOS M s'appuie sur ces technologies fondamentales afin de permettre des capacités de capture vidéo remarquables, tout en conservant la capture d'images fixes de haute qualité. Pour prendre des images fixes, le détecteur d'image CMOS de la taille d'un APS-C et de 18 mégapixels du modèle EOS M fournit une faible profondeur de champ, une qualité d'image incroyable en faible luminosité et une large gamme dynamique pour saisir une expression de gradation très riche et des niveaux de détail remarquables. Ce nouveau complément à la famille EOS est une solution optimale pour les vidéographes et les photographes de tous niveaux, avec deux nouvelles lentilles conçues spécifiquement pour le nouveau format du Canon, à savoir la lentille EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM et la lentille EF-M 22mm f/2 STM, ainsi que la possibilité d'utiliser toute la gamme de lentilles Canon EF et EF-S grâce à l'adaptateur de lentille EF-EOS M EF (disponible en option).

« Le modèle EOS M inclut un ensemble unique de fonctionnalités qui en font l'outil idéal pour réaliser des films, tout en offrant une qualité d'image fixe incroyable sur son Capteur CMOS de la taille d'un APS-C. La taille de l'appareil-photo, la qualité d'image, les capacités vidéo avancées et la polyvalence de toute la gamme de lentilles Canon font de l'EOS M une nouvelle option importante pour aider nos clients à enregistrer et capturer leur vision créatrice », a déclaré Ian Macfarlane, premier vice-président Ventes et services de Canon Canada, filiale à 100% de Canon USA.

### Spécifications de Produit et fonctionnalités :

Le mode EOS Full HD Movie avec système Movie Servo AF pour un suivi du focus continu de sujets mobiles inclut également :

- Contrôle manuel de l'exposition
- Fréquence d'images à résolution multiple
- Microphone stéréo incorporé
- Ajustement manuel du niveau audio
- Capture vidéo avec édition par l'écran tactile
- Capteur CMOS APS-C de 18.0 mégapixels
- ISO 100–6400 (extensible à 12800 en mode H) pour l'enregistrement de vidéos, ISO 100 – 12800 (extensible à 25600 en mode H) pour prendre des images fixes depuis une lumière brillante jusqu'à un éclairage tamisé, et un puissant processeur d'image haute performance DIGIC 5 pour des vidéos et des photos d'une qualité d'image exceptionnelle
- La technologie hybride CMOS AF fournit une vitesse rapide d'autofocus pour les vidéos et les photos
- L'écran tactile de 3,0 pouces à cristaux liquides et à angle variable de type Clear View II (d'env. 1.040.000 points) avec revêtement résistant aux taches permet un fonctionnement multitouches pour favoriser les gestes familiers des photographes, comme le « zoom à deux doigts » et le « glissement »

pour faire défiler les images et le système Touch AF pour une expérience facile et intuitive de capture vidéo

- Le mode automatique et intelligent de scènes permet des photos hautement optimisées et la détection de scène, avec des résultats étonnants pour les prises de nuit
- Les fonctionnalités avancées d'image comme le mode Scène de nuit à la main, le mode de contrôle du rétroéclairage HDR, ainsi que sept filtres créatifs s'ajoutent à la polyvalence de l'appareil
- La réduction du bruit dans la prise simultanée de plusieurs photos permet de préserver les détails précieux des photos à haute vitesse d'ISO
- Compatible avec les cartes mémoire SD/SDHC/SDXC, y compris les nouvelles cartes Ultra High Speed (UHS-I)
- Compatible avec tous les accessoires Speedlite de Canon, dont le nouveau Speedlite 600EX et l'émetteur Speedlite ST-E3-RT
- Compatible avec le récepteur GPS GP-E2 de Canon

### **Un dispositif de capture vidéo avancé**

Le modèle EOS M utilise la technologie hybride CMOS AF de Canon pour fournir une vitesse rapide d'autofocus tant pour les vidéos que pour les photos. Le système hybride CMOS AF révèle toutes ses capacités dans l'enregistrement de vidéos en mode EOS Full HD, en incluant le système Servo Movie AF pour l'autofocus continu et le suivi de sujets mobiles. Le système hybride CMOS AF est situé sur le capteur CMOS lui-même et combine la différence de phase AF et le contraste AF pour atteindre la stabilité, la vitesse et la précision opérationnelles nécessaires. La fonction Servo Movie AF du modèle EOS M est activée par défaut afin de conserver les images sur l'écran arrière dans une focalisation constante, même avant d'appuyer sur l'obturateur. Cette focalisation continue permet des enregistrements vidéo d'une grande netteté en instantané, ou permet de réduire le temps de retard de l'obturateur dû à la focalisation lors de la prise d'images fixes. La caméra utilise trois méthodes AF pour les vidéos et les photos : l'AF de détection et de suivi des visages, l'AF multipoints pour la sélection automatique et l'AF sur collimateur unique, où les utilisateurs sélectionnent un parmi 31 points AF. Le fonctionnement par commandes tactiles de l'appareil permet de reconnaître et de suivre des sujets d'une simple pression du doigt, les utilisateurs pouvant suivre les sujets avec précision et se concentrer facilement sur les sujets souhaités. En plus du suivi des sujets, l'écran tactile à cristaux liquides garantit un maniement simple et intuitif, une navigation par menus et des fonctionnalités tactiles qui facilitent l'enregistrement de vidéos et la prise de photos.

Grâce à la nouvelle technologie à moteur pas à pas de Canon (STM), l'utilisation d'un des nouveaux types de lentille de la série M de Canon (EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM ou EF-M 22mm f/2 STM), le système AF reste silencieux et permet au microphone stéréo de n'enregistrer que les sons de la scène en cours. L'EOS M est également doté d'un contrôle manuel du niveau audio à 64 niveaux et d'un microphone stéréo incorporé, qui inclut un filtre anti-vent et une fonction d'atténuateur pour réduire la distorsion audio lorsque le niveau de sonorité est très élevé. L'EOS M enregistre des vidéos MPEG-4 AVC H.264 comme un fichier .MOV dans une gamme de fréquences professionnelles NATSC et PAL, y compris des vidéos 1080p Full HD à 30p (29,97), 24p (23.976) et 25p, des vidéos 720p HD à 60p (59,94) ou 50p, et des vidéos de définition standard à 30p (29,97) ou 25p.

En plus de la créativité qu'offrent plus de 70 lentilles compatibles, le modèle M inclut aussi des réglages de style d'image pour l'enregistrement de vidéos, permettant aux utilisateurs d'ajuster les mêmes réglages de couleur que pour prendre des images fixes. La caméra inclut aussi le mode Capture vidéo de Canon afin d'enregistrer et de créer facilement un album photo haut en couleur à partager. Le mode Capture vidéo combine une série de courts vidéo-clips dans un seul fichier qui se trouve dans l'appareil. Les commandes par l'écran tactile permettent aux utilisateurs de supprimer, de couper ou de réarranger les clips se trouvant dans l'appareil-photo pour des modifications à la fois simples et rapides.

### **Diversité optique : nouvelle série M de lentilles et d'accessoires**

Avec l'EOS M, Canon présente aussi deux nouvelles lentilles de la série M dotées de la technologie STM, permettant une focalisation silencieuse et en douceur quand elles sont associées au système hybride CMOS AF.

Le kit lentille EF-M 22mm f/2 STM est idéal pour enregistrer des vidéos et prendre des images fixes. La lentille à longueur focale fixe possède une grande capacité pour absorber la lumière avec une ouverture incroyable de f/2.0 et, quand elle est combinée au détecteur d'image AP-C de l'appareil-photo, fournit de superbes images brillantes avec arrière-plan flouté tant pour les vidéos que pour les images fixes. Pour accroître la polyvalence de la plage focale, Canon présente aussi sa nouvelle lentille EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM, qui fournit aux vidéographes et aux photographes une gamme variable de zoom pour une utilisation générale d'enregistrement vidéo ou de photographie. Les deux lentilles sont conçues spécifiquement pour être utilisées avec les appareils-photo numériques EOS M.

En plus de ces deux lentilles, l'EOS M est capable de recevoir n'importe quelles lentilles EF et EF-S de Canon grâce à l'adaptateur EF-EOS M disponible en option. Le corps robuste de l'EOS M est en alliage de magnésium et son boîtier en acier inoxydable, donnant à cet appareil toute la solidité et la rigidité nécessaires pour recevoir toute la gamme de lentilles EF et EF-S de Canon dans un design très léger. L'utilisation de l'adaptateur permet d'intégrer pleinement l'appareil-photo dans l'écosystème EOS de lentilles, ajoutant des options créatrices et une polyvalence certaine à ce puissant modèle. Idéal pour une utilisation avec l'EOS M, Canon présente aussi une nouvelle unité de flash compacte et légère : le Speedlite 90EX, conçu pour les photographes en déplacement. Le Speedlite 90EX est capable de couvrir des lentilles grand angle de 22mm, permettant des prises avec un nombre guide maximal de 57,3 pieds en ISO 12800. L'unité de flash peut être commandée sans fil pour permettre de multiples prises créatives avec le flash. Elle utilise le sabot à griffe standard EOS de Canon, d'où sa compatibilité avec tous les appareils-photo réflex numériques EOS et les appareils-photo numériques PowerShot qui possède un sabot à griffe.

### **Disponibilité**

Les appareils-photo numériques EOS M seront disponibles en octobre dans deux lots de configuration. Pour un prix au détail évalué à \$829,99, le modèle EOS M Noir sera proposé avec le nouveau kit lentille EF-M 22mm f/2 STM et une unité Speedlite 90EX; Pour un prix au détail évalué à \$879,99, le modèle EOS M Noir, Blanc ou Rouge sera proposé avec le nouveau kit lentille EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM et une unité Speedlite 90EX.

La nouvelle lentille EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM, la lentille EF-M 22mm f/2 STM, l'adaptateur EF-EOS M et l'unité Speedlite 90EX seront disponibles en octobre à un prix au détail évalué respectivement à \$299,99, \$249,99, \$199,99 et \$129,99.

### **A propos de Canon Canada**

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 de 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 titulaires du plus grand nombre 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 pour promouvoir 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)

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

Wayne Doyle  
Premier directeur Communications intégrées  
Canon Canada Inc.  
(905) 565-4598  
wdoyle@canada.canon.com

Riddhi Gandhi  
Gestionnaire de comptes  
Edelman Canada  
(416) 849-8918  
riddhi.gandhi@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 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.