

Canon

www.canon.ca

NOUVELLES

LE NOUVEL APPAREIL PHOTO RÉFLEX NUMÉRIQUE CANON EOS 60Da PERMET AUX PASSIONNÉS D'ASTRONOMIE DE SAISIR LES VÉRITABLES COULEURS DU COSMOS

MISSISSAUGA (Ontario), 3 avril 2012 – Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, lance aujourd'hui l'EOS 60Da, successeur tant attendu de l'EOS 20Da et optimisé pour l'astrophotographie. Ce réflex numérique, doté d'un filtre infrarouge modifié et d'un capteur à faible bruit avec une sensibilité accrue à la raie hydrogène-alpha, s'adresse aux astronomes amateurs ou professionnels qui aiment immortaliser la beauté du ciel nocturne. Ces innovations permettent de prendre de magnifiques images des nébuleuses formées par les « émissions d'hydrogène rouge » et autres phénomènes cosmiques.

« L'EOS 60Da témoigne de notre désir constant de répondre aux besoins de chaque client, y compris sur les marchés de niche », souligne Ian Macfarlane, premier vice-président Ventes et services de Canon Canada, filiale à 100% de Canon USA. Et d'ajouter : « Ce nouvel appareil photo permet une représentation précise d'une partie de notre système solaire, difficilement réalisable avec des appareils conventionnels – mais on aurait tort de s'en priver! »

Le Canon EOS 60Da est doté d'un puissant capteur CMOS (APS-C) qui produit des images nettes et contrastées des objets astronomiques et affiche 18 millions de pixels – un progrès considérable par rapport aux 8,2 millions de pixels de l'EOS 20Da. Le filtre amélioré de blocage des rayonnements infrarouges est tout particulièrement destiné aux passionnés d'astronomie, car il procure une sensibilité à la lumière hydrogène-alpha environ trois fois plus élevée que celle d'un réflex numérique Canon standard. Cela permet d'améliorer de 20% la transmission de la raie hydrogène-alpha (longueur d'onde H α) et ainsi de capturer des images claires et nettes de nébuleuses rougeâtres diffuses.

Des fonctionnalités améliorées

Les images nettes d'étoiles et de planètes peuvent être visionnées sur le nouvel écran LCD Clear View de 3,0 pouces, doté de 1 040 000 pixels pour une mise au point précise. L'écran pivotant Vari-angle s'ajuste pour faciliter le visionnage, même lorsque l'appareil photo est monté sur télescope à l'aide d'une bague d'adaptation d'un autre fournisseur. Les passionnés d'astronomie peuvent connecter l'appareil à une télévision grâce au câble AV stéréo AVC-DC400ST (fourni avec l'appareil), pour afficher le ciel nocturne sur l'écran en utilisant le mode Live View. L'EOS 60Da convient ainsi parfaitement à l'observation des étoiles en compagnie d'amis ou dans un cadre éducatif. De plus, le mode Live View est équipé d'une fonctionnalité de prise de vue silencieuse qui élimine les vibrations produites par l'obturateur et maximise la stabilité de l'appareil lorsque celui-ci est monté sur un télescope ou un super-téléobjectif EF.

La réduction du bruit du capteur de l'EOS 60Da permet aux photographes d'essayer la large plage de réglages ISO et les vitesses ISO accrues jusqu'à 6 400, extensibles à 12 800. Parmi les autres caractéristiques, citons l'autofocus intelligent à neuf points, les commandes manuelles intégrales, et l'enregistrement aux formats RAW, JPEG et RAW+JPEG.

Accessoires

L'EOS 60Da permet d'immortaliser les merveilles du ciel nocturne grâce à ses objectifs primés Canon EF

et EF-S et à d'autres accessoires de la gamme EOS. De plus, l'EOS 60Da est livré avec l'adaptateur de télécommande RA-E3 de Canon, qui permet de connecter une télécommande Canon dotée d'une minuterie, telle que la TC-80N3 (en option). La TC-80N3 est idéale pour contrôler les temps de pose supérieurs à 30 secondes, ou pour capturer une série de temps de pose consécutifs, qui peuvent alors être assemblés au post-traitement pour une meilleure qualité d'image. C'est particulièrement utile lorsque le boîtier de l'appareil photo est connecté à un télescope[i] ou un super-téléobjectif EF.

L'EOS 60Da est livré aussi avec un kit adaptateur AC qui permet d'alimenter l'appareil via une prise de courant murale ou un convertisseur de courant alimenté par pile, idéal à la maison ou en plein air pour capturer des images ou vidéos à durée d'exposition longue.

Disponibilité

En tant que produit de niche, l'EOS 60Da est uniquement disponible sur commande auprès de certains distributeurs agréés. Le prix de vente au détail estimé est de 1 599,99 \$ et l'appareil devrait être disponible ce mois-ci.

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 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 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 ou rejoignez-nous sur Facebook : www.facebook.com/CanonCanada

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.

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.

[i] Des accessoires de fabricants indépendants sont nécessaires pour connecter l'EOS 60Da (ou tout autre appareil de la gamme Canon EOS) à un télescope.