

Canon

www.canon.ca

NOUVELLES

**DANS LA PURE TRADITION DE L'IMAGERIE DE QUALITÉ : LES NOUVELLES
IMPRIMANTES CANON DE LA SÉRIE PIXMA PRO PRODUISENT DE SUPERBES
TIRAGES NOIR ET BLANC OU COULEUR**



MISSISSAUGA (Ontario), le 17 septembre 2012 – Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a annoncé aujourd'hui les toutes dernières nouveautés de la série PIXMA PRO d'imprimantes jet d'encre 13 pouces, le PIXMA PRO-10 et le PIXMA PRO-100. Ces deux modèles, qui n'ont rien à envier à l'imprimante professionnelle à jet d'encre de référence PIXMA PRO-1 en termes de résultats et de qualité de fabrication, produisent des impressions noir et blanc ou couleur d'excellente qualité, entièrement fidèles aux images capturées par l'objectif d'un appareil photo. Canon a aussi veillé à rendre les travaux d'impression plus agréables pour les utilisateurs finaux avec le plug-in logiciel Print Studio Pro, une connexion sans fil et des vitesses d'impression accrues.

« Suite à l'extension de la gamme PIXMA PRO avec les imprimantes PIXMA PRO-10 et PIXMA PRO-100, les photographes disposent de nombreux outils qui sauront répondre à leurs besoins en termes d'impression », explique Ian Macfarlane, Premier vice-président Ventes et services de Canon Canada, filiale à 100% de Canon USA. « Canon est la seule société qui propose un système d'imagerie complet, de bout en bout, aux professionnels. Avec le nouvel appareil photo numérique EOS 6D Digital SLR, ces nouveaux produits témoignent en continu de notre volonté de créer des technologies qui permettent aux utilisateurs de tirer le meilleur de leurs images », ajoute-t-il.

Mode PRO

Canon a développé un mode PRO, intégré à toutes les nouvelles imprimantes qui analyse l'espace colorimétrique afin d'optimiser l'équilibre de la luminosité et de la saturation à l'écran. Ce mode de couleur améliore aussi l'ajustement des couleurs et égalise les teintes en répliquant les caractéristiques de la perception humaine. La technologie permet de créer des impressions fidèles aux images affichées à l'écran sans qu'il soit nécessaire d'être un expert dans la gestion des couleurs. Début 2013, cette fonctionnalité devrait être disponible sous forme de mise à niveau du microprogramme pour les utilisateurs de l'imprimante PIXMA PRO-1.

Qualité des résultats

Les deux nouveaux modèles viennent étoffer la gamme d'imprimantes professionnelles de Canon. Ils impriment des photos de qualité professionnelle avec les couleurs, les fines nuances de tons et la précision des détails que les photographes sont en droit d'attendre. Le modèle PIXMA PRO-10 est

équipé d'un système à 10 réservoirs d'encre rempli d'encres LUCIA à pigments, qui offre un large espace colorimétrique et garantit des tirages sur papier d'art et papier brillant d'une longévité exceptionnelle. L'imprimante utilise trois encres monochromes, dont un noir mat, qui permettent d'obtenir un noir profond et prononcé sur papier d'art. Composante essentielle du PIXMA PRO-10, l'intégration de la fonction Chroma Optimizer au système d'encre qui augmente la qualité des tirages. Non seulement cette fonction élargit l'espace colorimétrique, mais elle accentue aussi la densité du noir pour les impressions sur supports brillants. Une fois l'encre projetée sur le support, l'imprimante applique le Chroma Optimizer pour éliminer les irrégularités entre les gouttelettes, qui sont parfois responsables d'un reflet irrégulier de la lumière. Résultat : un tirage plus uniforme et plus esthétique sur surfaces brillantes et semi-brillantes.

Le modèle PIXMA PRO-100 à huit couleurs utilise le système d'encre à base de colorant ChromaLife 100+1 pour produire des couleurs vives et saturées sur papier d'art et papier brillant. Il est aussi doté de trois encres monochromes, qui améliorent la densité du noir et produisent des tirages précis aux fins dégradés de tons.

Pour produire des tirages d'une grande fidélité, chaque imprimante utilise le système d'optimisation d'image (Optimum Image Generating System, OIG), qui calcule les meilleurs résultats pour chaque mode d'impression et type de papier utilisé. Ce système agit sur divers aspects de l'image, dont la reproduction des couleurs, les dégradés de tons, la densité du noir, tout en réduisant la faiblesse du grain, et le métamérisme. Les professionnels apprécieront les avantages de ce système. Ils pourront imprimer et exposer des tirages qui correspondent exactement à ce qu'ils imaginaient.

La qualité de l'expérience

Pour simplifier et alléger les travaux d'impression des photographes amateurs et professionnels, Canon a développé le plug-in logiciel Print Studio Pro pour les modèles de la gamme PIXMA PRO. Lors du développement de ce logiciel, Canon a interrogé un grand nombre de photographes de différents niveaux pour déterminer ce que les utilisateurs attendent d'une application d'impression. Associé à des applications telles que Canon Digital Photo Professional et les logiciels Photoshop, Photoshop Lightroom et Photoshop Elements d'Adobe, le logiciel Print Studio Pro offre une solution d'impression photo simple et homogène. L'interface utilisateur de Print Studio Pro a été conçue pour simplifier au maximum l'utilisation. De nombreuses options permettent d'ajuster le format et la mise en page, de configurer l'impression selon les préférences des différents utilisateurs et de gérer plusieurs variables, dont les couleurs et les réglages de l'imprimante.

Sur la base des partenariats conclus avec différents grands acteurs de la fabrication de papier, un nombre important de profils ICC (International Color Consortium) devrait être disponible à partir du moment où la commercialisation de ces nouvelles imprimantes va commencer. Plus tôt cette année, Canon a élargi sa gamme de supports pour la série PIXMA PRO afin de mieux répondre aux besoins des professionnels. Couleurs vives, détails d'une grande précision et tirages noir et blanc époustouflants aux noirs riches et aux fines nuances de tons : telles sont les caractéristiques du nouveau papier Photo Paper Pro Luster. Ce papier a été conçu pour que le rendu et les couleurs restent les mêmes quelle que soit la source lumineuse utilisée. D'autre part, il augmente la productivité grâce à ses temps de séchage raccourcis et sa manipulation aisée.

Pour améliorer encore l'efficacité générale des deux imprimantes, Canon leur a intégré une connexion sans fil, une première dans sa gamme PIXMA PRO. La liaison Ethernet permet par ailleurs à plusieurs utilisateurs d'imprimer des images de grande qualité sur un seul appareil. Les étudiants qui préparent un projet et les photographes de studio apprécieront ces options de connectivité, qui les aideront à terminer leurs projets à temps sans que la qualité d'image n'en souffre.

Grâce à la vitesse optimisée du chariot, à l'ajout des trois réservoirs d'encre monochrome et à un nombre maximum de buses, les deux modèles atteignent des vitesses d'impression stupéfiantes, bien supérieures à la moyenne de leur catégorie. Par conséquent, le PIXMA PRO-100 peut produire des tirages de grande qualité avec marge au format 330 x 483 mm (13 x 19 pouces) en 90 secondes² et des tirages noir et blanc de qualité supérieure avec marge en un temps 5,4 fois supérieures au modèle précédent ou en à peine un peu moins de trois minutes². En cinq minutes et 20 secondes, le PIXMA

PRO-10 peut produire des tirages de grande qualité avec marge au format 330 x 483 mm (13 x 19 pouces) ou un tirage noir et blanc. Grâce à cette vitesse accrue, les utilisateurs gagneront en productivité et pourront mieux estimer le temps nécessaire pour achever un projet.

Les imprimantes à jet d'encre professionnelles PIXMA PRO-10 et PIXMA PRO-100 seront proposées au prix de vente indicatif respectif de 799,99 \$ et 499,99 \$³.

A 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 la technologie de pointe sont les principaux ingrédients du succès de Canon. Le leadership de Canon 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 au cours de son histoire. Depuis 1994†, Canon Inc. est l'une des quatre entreprises détentrices 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 numériseurs, des systèmes de gestion d'images, des télécopieurs, des calculatrices, des caméscopes numériques, des objectifs et appareils photo numériques, du matériel d'imagerie médicale, des semi-conducteurs, des appareils de radiodiffusion et d'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 ou rejoignez-nous sur Facebook : www.facebook.com/CanonCanada

Pour tout renseignement additionnel, veuillez contacter :

Wayne Doyle
Directeur principal, Communications d'entreprise
Canon Canada Inc.
(905) 565-4598
wdoyle@canada.canon.com

Candi Jeronimo
Responsable de clientèle
Edelman Canada
(416) 849 -1507
candi.jeronimo@edelman.com

###

† Sur la base du nombre de brevets délivrés chaque semaine par le Bureau américain des brevets et marques.

Tous les noms de produits et autres marques référencées sont la pleine propriété de leurs propriétaires respectifs.

Les 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.

1 Le système ChromaLife100+ est composé d'une sélection d'encres Canon authentiques, de la tête d'impression Canon FINE et d'une sélection de papiers photo Canon authentiques. Canon ne peut garantir la longévité des impressions. Les résultats peuvent varier en fonction de l'image imprimée, du temps d'exposition et de conservation et de facteurs environnementaux.

2 Les vitesses d'impression photo ont été déterminées dans la configuration standard des pilotes avec une ou plusieurs photos test et du papier photo Canon de haute qualité. La vitesse d'impression est mesurée dès que la première page est avalée par l'imprimante. Elle peut varier en fonction de la configuration du système, de l'interface utilisée, du logiciel, de la complexité du document, du mode d'impression, du type de papier utilisé et du remplissage de la page. Consultez www.usa.canon.com/printspeed pour obtenir des détails complémentaires.

3 Les prix peuvent être modifiés sans préavis.