

Canon

www.canon.ca

NOUVELLES

CANON CANADA LANCE LES REALiS WUX5000 ET WUX5000 D, SES PROJECTEURS D'INSTALLATION CLSS AVEC LA PLUS GRANDE LUMINOSITE A CE JOUR POUR LE MARCHE AUDIOVISUEL PROFESSIONNEL

Une conception pratique, un éclairage de 5 000 lumens, un moteur d'affichage Canon CLSS unique et un large choix d'objectifs de projection Canon assurent une qualité d'image continue dans une résolution encore plus élevée que la HD

MISSISSAUGA, ONTARIO, le 27 février 2012 – Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a lancé ses projecteurs d'installation CLSS REALiS disposant de la plus grande luminosité jamais vue, qui sont conçus pour offrir une performance exceptionnelle pour une large palette de marchés professionnels dans le domaine audiovisuel. En intégrant de nombreuses fonctions pour une installation et une maintenance pratiques, les nouveaux projecteurs d'installation CLSS REALiS WUX5000 et WUX5000 D utilisent la technologie optique de quatrième génération unique de Canon appelée AISYS (Aspectual Illumination System) pour maximiser les capacités d'affichage de ses panneaux avancés CLSS (cristaux liquides sur silicium). Cette combinaison permet aux projecteurs de fournir une vidéo sur écran large d'une résolution plus élevée que la HD (1 920 x 1 200) et des images fixes avec un format d'image de 16:10 et un niveau d'éclairage élevé de 5 000 lumens. Le niveau d'éclairage de 5000 lumens améliore la qualité d'affichage dans les grandes salles où la projection se fait sur une longue distance ou dans les salles avec des niveaux d'éclairage ambiants relativement élevés, augmentant ainsi la polyvalence des nouveaux projecteurs pour une plus grande variété d'environnements de visionnage.

Les nouveaux projecteurs CLSS Canon REALiS WUX5000 et REALiS WUX5000 D complètent la gamme de produits à hautes performances de Canon pour le marché de l'installation. On trouve également dans cette catégorie les projecteurs Canon REALiS WUX4000, REALiS WUX4000 D et LV-7590.

« La série REALiS WUX5000 est idéale pour les utilisateurs finaux dans des marchés comme l'éducation, les affaires et le gouvernement, ainsi que pour les professionnels dans les studios photos, les sites de production de films et d'émissions télé, les parcs à thème et les musées », souligne Ian Macfarlane, premier vice-président de Sales and Service Operations, Canon Canada, une filiale détenue à 100% par Canon USA. « Le lancement de ces nouveaux modèles enracine Canon dans de nombreux marchés professionnels et nous allons continuer à produire les produits de haute qualité que les utilisateurs demandent. »

Capable d'afficher de nombreux types de signaux vidéo et informatiques haute résolution différents avec une couleur extrêmement précise, un affichage supérieur des mouvements, un contraste net et des noirs profonds, le projecteur d'installation CLSS REALiS WUX5000 possède un circuit intégré de traitement des couleurs Canon et une table de conversion couleur 3D pour un réglage des couleurs sur six axes. Les utilisateurs peuvent régler des couleurs spécifiques sans affecter l'affichage des couleurs voisines. Une fonction gamma dynamique peut aussi optimiser la reproduction des dégradés et le contraste ce qui peut être un grand avantage quand on présente des films avec des scènes ayant peu de contraste. Une fonction de mémoire de correction des couleurs permet aux utilisateurs de sauvegarder leurs réglages de

couleurs préférés. Les réglages d'affichage personnalisés pour le projecteur d'installation CLSS REALiS WUX5000 incluent aussi les modes Présentation, Couleurs vives et Photo/sRGB.

Le projecteur d'installation CLSS REALiS WUX5000 D possède toutes les fonctions du modèle WUX5000 plus un mode de simulation DICOM® conçu pour reproduire des images médicales comme des rayons X, des tomodensitogrammes et des images d'IRM avec une échelle de gris sur 21 niveaux superbes.

Objectifs de projection en option

Les trois objectifs haute résolution interchangeables disponibles en option pour les unités contribuent encore davantage à l'excellence de l'affichage et la facilité d'installation des nouveaux projecteurs d'installation CLSS Canon REALiS WUX5000 et WUX5000 D. Ces objectifs – incluant un objectif zoom 1,5x, un objectif ultra grand-angle à focale unique 0,8x et un objectif zoom à longue focale 1,7x – intègrent des technologies d'optique à faible distorsion et à haute résolution avancées développées à l'origine pour les objectifs des appareils photo Canon. Conçus pour minimiser la perte de luminosité, chaque objectif a la même longueur physique grâce à l'utilisation d'éléments asphériques Canon avancés. Cette uniformité de longueur peut simplifier l'expédition d'unités projecteur/objectifs assemblées pour les sociétés de location/test et éviter des problèmes de dépassement de l'objectif en cas de montage à l'intérieur de mécanismes d'élévation de projecteur.

Déplacement de l'objectif motorisé et simplicité d'installation

La fonction de déplacement de l'objectif motorisé des projecteurs d'installation CLSS Canon REALiS WUX5000 et WUX5000 D contribue encore à la facilité d'installation. Elle permet aux installateurs de contourner les obstacles gênant moyennement le placement du projecteur en déplaçant l'objectif lui-même pour ajuster la position verticale et horizontale de l'image projetée. (Cette opération s'effectue sur le panneau de commande du projecteur ou sur la télécommande.) Le projecteur peut être monté au plafond avec une plaque ou une tringle d'extension utilisant soit un support de montage Canon soit des produits de sociétés indépendantes spécialisées dans le montage au plafond. Utilisés en configurations multi-projecteur, les REALiS WUX5000 et WUX5000 D peuvent aussi être empilés ou installés côte-à-côte.

La lampe du projecteur et le filtre à air peuvent être rapidement remplacés, respectivement par l'arrière et le côté du projecteur, et son élément de filtre optique peut être remplacé par le haut de l'unité pour encore plus de praticité et d'économie.

Compatibilité avec les appareils multimédias

Les prises et connecteurs numériques et analogiques standard dans le secteur garantissent que les nouveaux projecteurs d'installation CLSS Canon REALiS WUX5000 et WUX5000 D sont compatibles avec une large gamme d'appareils vidéo et informatiques. Ils possèdent un port HDMI version 1.3, un port DVI-D et des prises PC analogiques, deux entrées audio, et une sortie audio pour des amplis et haut-parleurs externes. Un haut-parleur intégré de 5 watts est également compris. Un port réseau RJ-45 permet aux utilisateurs autorisés de gérer et de commander plusieurs projecteurs à partir d'un PC sur le réseau. Un port série RS-232 permet de commander le projecteur en local via un système de commande externe. Une petite télécommande permet aux utilisateurs de contrôler jusqu'à quatre projecteurs d'installation CLSS REALiS WUX5000 et WUX5000 D, individuellement ou simultanément. La télécommande possède également des boutons de déplacement de l'objectif et de commande gamma.

Prix et disponibilité

Les projecteurs d'installation CLSS Canon REALiS WUX5000 et WUX5000 D sont au prix conseillé de respectivement 5 599,99 \$ et 6 099,99 \$. Ces nouveaux produits devraient être disponibles auprès des revendeurs agréés Canon fin avril 2012.*

Les projecteurs d'installation CLSS REALiS WUX5000 et WUX 5000D bénéficient aussi de la garantie limitée de trois ans fournie par Canon Canada et du programme exclusif de protection des projecteurs (« PPP »). Le PPP est un programme de service GRATUIT en vertu duquel on vous prête un projecteur de valeur égale ou supérieure lorsqu'un projecteur admissible a besoin d'être réparé. Le PPP est

disponible sur tous les modèles de projecteurs Canon pendant la période de garantie limitée de trois ans fournie par Canon Canada.**

À propos de Canon Canada Inc.

L'entreprise, dont le siège est à Mississauga (Ontario), emploie 1 200 personnes dans ses bureaux répartis dans tout 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 à la réussite 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 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 gestion d'images, des télécopieurs, des calculatrices, des caméscopes numériques, des objectifs et appareils photo numériques et des objectifs, 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 plus d'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

Stephanie Weinstein
Conseillère principale
Edelman
514-844-6665 poste 5879
Stephanie.weinstein@edelman.com

###

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

Tous les noms de produit mentionnés et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

DICOM est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les normes qu'elle publie sur les communications numériques de données médicales.
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.