

## CANON CANADA LANCE REALiS WX6000, UN PROJECTEUR MULTIMEDIA PRO AV LCOS A FORTE LUMINOSITE

**MISSISSAUGA (Ontario), le 29 mai 2013** – Canon Canada Inc., chef de file des solutions d'imagerie numérique qui célèbre cette année son 40e anniversaire, poursuit son engagement de taille envers le marché des projecteurs d'installation en complétant sa gamme REALiS de projecteurs multimédia pro AV LCOS (Liquid Crystal on Silicon) à haute résolution et à haute luminosité par un projecteur au prix compétitif, le WX6000. Ce nouveau projecteur d'installation est conçu pour garantir une performance d'affichage exceptionnelle destinée aux grandes salles de conférence, aux petits théâtres et autres lieux à grande portée disposant d'un éclairage assez puissant dans un vaste éventail de marchés audiovisuels professionnels.

Le projecteur REALiS WX6000 intègre de nouveaux panneaux d'affichage LCOS sophistiqués avec un rapport d'ouverture espaçant les pixels de 96 %. Combiné à la version 4.1 de la technologie optique révolutionnaire de Canon AISYS (Aspectual Illumination System), ce projecteur offre une luminosité élevée, un taux de contraste de 1000:1, une balance des blancs de qualité supérieure, une fiabilité et une durabilité accrues et une économie d'énergie de première classe. Le REALiS WX6000 diffuse une luminosité de 5 700 lumens avec une résolution WXGA+ (1440 x 900) et un format d'image en 16:10. Par ailleurs, il intègre une correction des couleurs sur six axes IC et une LUT (table de correspondance) 3D pour garantir une reproduction incroyablement fidèle des couleurs.

« La demande accrue de projecteurs d'installation provient de nombreux marchés de l'audiovisuel professionnel, tels que l'enseignement supérieur, les entreprises, les lieux de culte, l'ingénierie, le gouvernement et l'armée », a déclaré Ian Macfarlane, vice-président et directeur général du Groupe systèmes d'imagerie et communications et du Groupe développement de marchés de Canon Canada. « Canon renforce sans cesse son engagement envers ces utilisateurs et les utilisateurs des autres marchés en lançant ces nouveaux modèles de projecteurs multimédia pro Av LCOS REALiS. »

Répondant aux principaux besoins de ses utilisateurs, le nouveau projecteur Canon REALiS WX6000 allie une parfaite qualité d'image à une grande luminosité. Outre son système de projection LCOS amélioré par la technologie AISYS, le nouveau modèle garantit une meilleure qualité d'image grâce à son rapport d'ouverture exceptionnel. (Le rapport d'ouverture se réfère au pourcentage de chaque pixel utilisé pour les données projetées). Plus ce rapport est élevé, plus l'espacement entre les pixels est faible dans l'image projetée et plus la qualité d'image est élevée à résolutions égales. Avec un rapport d'ouverture de 96 % et un niveau de luminosité de 5 700 lumens, le projecteur REALiS WX6000 répond aux exigences les plus élevées en la matière parmi les projecteurs de la gamme Canon REALiS.

Le projecteur REALiS WX6000 de Canon présente également une meilleure résistance à la surchauffe, ce qui est idéal pour les applications qui requièrent de longues périodes de projection continue. Tout en garantissant une forte luminosité, les nouveaux panneaux d'affichage LCOS offrent également une meilleure efficacité énergétique par rapport aux technologies d'affichage d'autres fabricants à taux de luminance égal.

Le nouveau modèle REALiS est capable de projeter des vidéos à haute résolution et des signaux informatiques en restituant les mouvements à la perfection et en garantissant un contraste net et des noirs plus profonds. Une fonction gamma dynamique optimise la reproduction des dégradés et le contraste ce qui peut être un grand avantage quand on présente des films là où la lumière ambiante est faible. Une fonction de correction des couleurs en mémoire améliore les couleurs telles que les tons de peau et les couleurs naturelles pour offrir des détails saisissants et agréables à l'œil. L'utilisateur peut régler les paramètres d'affichage suivants : standard,

présentation, photo détaillée, photo/sRVB, vidéo et cinéma. L'utilisateur peut également enregistrer jusqu'à cinq combinaisons d'affichage pour chaque entrée informatique et vidéo.

Comme les autres projecteurs d'installation pro AV LCOS REALiS de Canon, le REALiS WX6000 est aussi disponible dans une version « D » dotée d'un mode de simulation DICOM® destiné à reproduire des images médicales telles que des radios ainsi que des examens IRM et TDM avec une gradation exceptionnelle en 21 niveaux de gris. La version « D » n'est pas étudiée ou homologuée pour le diagnostic médical et ne doit pas être utilisée à cette fin.

### **Options d'extension d'interface**

Pour renforcer la polyvalence de son projecteur, Canon y a ajouté un large éventail d'entrées analogiques et numériques nouvelles ou standard, notamment DVI-I, HDMI 1.3 et RVB analogique, pour garantir la compatibilité avec les dispositifs d'affichage informatiques ou vidéo les plus récents. Les connexions audio distinctes comprennent deux entrées, plus une sortie pour des amplificateurs et des haut-parleurs externes. 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-232C permet de commander le projecteur en local via un système de commande externe. Une mini-prise stéréo distincte permet de connecter directement la petite télécommande du projecteur à l'aide d'un logiciel de contrôle tiers.

### **Objectifs de projection en option**

Le nouveau projecteur REALiS est complété par une sélection de trois objectifs de projection Canon interchangeables à haute résolution. Intégrant les technologies optiques avancées de faible distorsion/haute résolution développées pour les objectifs de la série EF très appréciés de Canon, les trois objectifs destinés au projecteur REALiS WX6000, également compatibles avec les modèles REALiS WUX5000 et WUX4000, incluent un zoom standard 1,5 fois, un objectif fixe ultra grand-angulaire 0,8 fois et un zoom à longue focale 1,7 fois. Conçus pour minimiser la perte de luminosité, chaque objectif s'intègre parfaitement au projecteur grâce à l'utilisation d'éléments asphériques Canon avancés. Cette longueur réduite évite les problèmes de dépassement de l'objectif en cas de montage à l'intérieur de mécanismes d'élévation de projecteur.

### **Prix et disponibilité**

Les projecteurs multimédia pro AV VCOS REALiS WX6000 et REALiS WX6000 D de Canon sont au prix conseillé de 4 499,99 \$ et 4 999,99 \$, respectivement. Les deux produits devraient être disponibles auprès des revendeurs agréés Canon en juin 2013.

Le projecteur multimédia pro AV LCOS REALiS WX6000 de Canon bénéficie 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.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter [canon.ca/projecteurs](http://canon.ca/projecteurs).

### **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 de plus amples renseignements, rendez-vous sur [www.canon.ca](http://www.canon.ca).

**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  
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.

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