

CANON CANADA LANCE LE NOUVEAU REALiS WUX6000 ET ÉLARGIT AINSI LA GAMME DES PROJECTEURS D'INSTALLATION LCOS REALiS PRO AV

Le nouveau modèle phare de Canon offre une haute résolution WUXGA, une luminosité équivalant à 6000 lumens, une technologie LCOS et de multiples options authentiques d'objectifs de projection Canon pour une polyvalence en matière d'imagerie et d'installation

MISSISSAUGA (Ontario) le 16 octobre 2014 –Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a annoncé aujourd'hui le nouveau projecteur d'installation LCOS haute luminosité REALiS WUX6000, destiné aux professionnels qui recherchent un équilibre entre la qualité d'image exceptionnelle, la performance et l'excellent prix pour les environnements à affichage allant de moyen à grand. Équipé de la technologie LCOS pour améliorer l'AYSYS, exclusivité de Canon (système d'éclairage axé sur les aspects), le projecteur d'installation REALiS WUX6000 de Canon est conçu pour assurer une haute résolution naturelle WUXGA (1920 x 1200) et des mouvements d'images fixes avec des détails complexes, des couleurs fidèles et un contraste élevé (jusqu'à 2000:1). Ce nouveau projecteur offre de multiples paramétrages et ajustements de tailles d'image, un choix d'objectifs de projection facultatifs authentiques de Canon qui correspondent à différentes tailles d'écran et d'environnements d'installation, une correction d'objectif motorisé pour le positionnement facile et la projection à partir de plusieurs angles. Le nouveau projecteur dispose également d'une connectivité étendue (y compris HDMI, DVI-I, et RJ-45), d'interfaces réseau de premier plan, d'une excellente résistance à la surchauffe pendant les longues périodes de projection continue, et d'une faible consommation d'énergie.

DICOM

Un modèle distinct, le projecteur d'installation LCOS REALiS WUX6000 D Pro AV est également disponible avec les mêmes caractéristiques que le REALiS WUX6000, en plus d'être équipé d'un mode spécial de simulation DICOM pour l'affichage des rayons X numériques monochromes, le tomogramme et l'imagerie par résonance magnétique avec une superbe gradation achromatique. Ce mode unique, qui offre les pré-réglages de température de couleur de base claires et bleues, simule les résultats de périphériques conformes à la norme de la Partie 14 de la Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM)*. Cette caractéristique rend le REALiS WUX6000 D idéal pour les professionnels des domaines de l'éducation et de la formation médicales, ou d'autres applications spécialisées telles que la photographie en noir et blanc où une gamme étendue de réglages de gamma est nécessaire.

Choix des images

Équipé d'un nouveau moteur puissant de traitement d'image, le nouveau projecteur d'installation LCOS REALiS WUX6000 de Canon peut afficher différents types de signaux vidéo et informatiques avec des couleurs précises, des noirs profonds, et des mouvements d'images pratiquement nets. Compte tenu de la large plage d'image-montage et des formats d'image-visionnement, le projecteur WUX6000 offre une qualité d'image considérable et de réglages de couleur en fonction des préférences de l'utilisateur. Cette fonctionnalité comprend sept différents modes prédéfinis de l'image, neuf modes de réglage des couleurs, et dix réglages d'image de pointe pour aider à optimiser la reproduction d'images. En outre, les paramètres avancés d'étalonnage professionnels sont inclus pour appuyer des installations personnalisées. Il s'agit notamment de *Edge Blending* qui combine l'affichage de deux unités REALiS WUX6000 de Canon en une projection extra-large homogène. En outre, une fonctionnalité image par image permet à deux images de haute qualité issues de deux entrées numériques (via DVI et HDMI) d'être projetées simultanément côte à côte au format image letterbox. Avec le REALiS WUX6000 D, les utilisateurs peuvent choisir entre l'affichage des images monochromes DICOM SIM et des images en couleur sRGB côte-à-côte afin d'améliorer l'expérience d'apprentissage.

Flexibilité de la projection

Ce sont les multiples options haute résolution interchangeables authentiques des objectifs de projection de Canon qui contribuent davantage à la polyvalence du nouveau projecteur d'installation LCOS REALiS WUX6000 de Canon pour répondre aux besoins d'un large éventail d'environnements d'installation allant de la taille de 40 pouces à 600 images pouces. Ces éléments comprennent un objectif Ultra à Grand Angle fixe (0,80: 1), et un Grand zoom (1,0 - 1: 5: 1), un Zoom standard (1,49 à 2,24: 1) de 1.5x, un Long zoom (2,19 à 3,74: 1) de 1.7x, et un long Ultra Zoom (3,55 à 6,94: 1) de 1.95x. Quatre des objectifs disposent d'un zoom motorisé et d'une mise au point, et chacun des objectifs est conçu pour aider à réduire la perte de luminosité entre leurs larges extrémités et leurs télé-extrémités. Tous les objectifs ont une même longueur physique, ce qui permet d'éviter le surplomb des systèmes de levage.

Le projecteur intègre également une fonction de correction d'objectif motorisé pour un réglage facile de la position de la zone de projection au moyen de la télécommande. Une nouvelle fonction de mémorisation de la position de l'objectif renforce davantage la souplesse en permettant aux utilisateurs de stocker jusqu'à quatre réglages de la position de l'objectif, ce qui permet de passer facilement d'une installation de projecteur à une autre. Les éléments mémorisés comprennent le zoom, la focale, la correction d'objectif, l'effet trapèze, les rapports de formats, la couleur de l'écran, et le décalage de l'image numérique.

Les caractéristiques d'installation de pointe permettent d'optimiser la qualité de la projection, notamment la correction de l'effet trapèze en quatre points pour régler indépendamment chaque coin de l'image, et un total de 27 motifs de test pour faciliter l'étalonnage et le réglage lors de l'installation. Les options de réglage de l'écran comprennent : la mise en couleur de l'écran pour établir l'équilibre des couleurs en fonction de la couleur de la surface de projection, du décalage de l'image numérique afin de pouvoir déplacer l'image horizontalement et verticalement, et le soutien sur les formats 16:10, 16:9 et 4:3.

La conception du nouveau projecteur d'installation LCOS REALiS WUX6000 de Canon permet une installation à 360 degrés pour la projection à n'importe quel angle, ce qui peut constituer un élément idéal et pratique pour les salons professionnels, les événements théâtraux, les musées et les applications de divertissement. Pour vous aider à maximiser la vie de la lampe, cette installation de 360 degrés comporte un mode de projection verticale. La vitesse du ventilateur est réglée selon que le projecteur est orienté vers le haut ou le bas. Le projecteur REALiS WUX6000 peut également être superposé ou installé à côté en configuration multi-projecteurs.

Polyvalence de la connectivité et du réseau

En plus de ses connecteurs HDMI® et DVI-I, le nouveau projecteur d'installation LCOS REALiS WUX6000 de Canon dispose également d'un port USB de type A, d'une composante (Mini Dsub15), des entrées audio et stéréo et une sortie audio pour relier les hauts-parleurs externes ou le système audio. Le projecteur comprend également un haut-parleur intégré de cinq watts et une mini-prise pour connecter le dispositif de commande à distance portatif filaire ou sans fil facultatif.

Les entrées de commande et de réseau aux normes en vigueur comprennent une connexion série RJ-45 et RS-232 qui permet aux utilisateurs autorisés de gérer et de contrôler le projecteur à partir de n'importe quel PC ou d'un système de commande tiers tel que Crestron ou AMX. Le projecteur REALiS WUX6000 est également compatible avec PJLink pour le contrôle en réseau du projecteur et le suivi des heures de la lampe, de son utilisation et d'autres paramètres.

Une fonction multi projection réseau intégrée (NMPJ) permet à Canon REALiS WUX6000 de prévoir la sortie d'un ou de plusieurs PC en réseau local ou à distance. Grâce à quatre modes NMPJ, il est possible d'effectuer le partage sélectif de l'information visuelle. Il s'agit du mode Direct (1 PC pour 1 projecteur), du mode Réunion (10 PC à six projecteurs), du mode Salle de classe (10 PC à six projecteurs) et du mode Diffusion (1 PC pour 12 projecteurs).

Économique et pratique

L'amélioration de reflets éblouissants des panneaux LCOS utilisés dans le nouveau projecteur d'installation REALiS WUX6000 de Canon permet d'augmenter le rendement en économie d'énergie « Éco » du projecteur en offrant une luminance plus efficace de modèles précédents d'installation de Canon. Le projecteur consomme peu d'énergie, soit 0,076 watts par lumen (455w / de 6000lm) par rapport à d'autres projecteurs issus de cette même catégorie de produits. Le projecteur REALiS WUX6000 offre également de multiples paramètres de gestion d'énergie qui permettent aux utilisateurs de prédéfinir les durées en régime de veille, d'effectuer des activités de production d'énergie et d'attribuer automatiquement les fonctions au bouton d'alimentation. Une conception simplifiée de la maintenance permet de remplacer le filtre à air et la lampe lorsque le projecteur reste fixé au plafond.

Prix et disponibilité du produit

Les projecteurs REALiS WUX6000 et projecteurs d'installation REALiS WUX6000 D LCOS de Canon sont au prix courant proposé de 4 699,99 \$ et 5 199,99 \$ et seront mis en vente auprès des concessionnaires agréés de Canon en novembre 2014. Les deux modèles sont couverts par le Programme de protection des projecteurs et des lampes à garantie limitée de Canon Canada.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter www.canon.ca.

À propos de Canon Canada Inc.

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 des ingrédients essentiels du succès de Canon. Canon Canada Inc. s'engage à assurer à ses clients le plus haut niveau de satisfaction et de loyauté en fournissant un service et une assistance à la clientèle pour tous ses produits uniquement depuis le Canada. La Division des solutions d'impression professionnelle (DSIP) de Canon Canada est le principal fournisseur de solutions d'impression pour les professionnels, y compris les presses numériques, les imprimantes de production numérique à haute vitesse, les systèmes d'impression grand format et le logiciel de gestion des flux. Canon Canada est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le site www.canon.ca ou nous rejoindre sur Facebook à l'adresse www.facebook.com/CanonCanada.

Personnes-ressources pour les médias :

Rajani Kamath
Directrice, Communications d'entreprise
et gestion de la marque
Canon Canada Inc.
(905) 565-4598

Erika Strong
Chargée de compte principale, Technologie
Edelman
(416) 849-1504

###

†Selon le décompte hebdomadaire publié par le Bureau des brevets et de la propriété intellectuelle des États-Unis.

DICOM est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les normes qu'elle publie sur les communications numériques de données médicales. Tous les noms de produits et autres marques référencées sont l'entière propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Le REALiS WUX6000 D n'est ni autorisé ni approuvé pour le diagnostic médical et ne doit pas être utilisé à cette fin.*

*** Lors de la projection en position debout, la durée de vie de la lampe est considérablement réduite et le projecteur peut être endommagé lorsque la lampe atteint sa limite. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser le projecteur dans cette position.*

La disponibilité, les prix et les spécifications de tous les produits peuvent changer sans préavis. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.