

**CANON CANADA CONSOLIDE ET AGRANDIT SA GAMME DE PROJECTEURS À OBJECTIFS INTERCHANGEABLES LCOS ET À OBJECTIFS FIXES DLP**

*Quatre nouveaux modèles offrent une souplesse et un rendement impressionnants.*

**MISSISSAUGA (Ontario), le 15 décembre 2015** – Canon Canada, chef de file en solutions d'imagerie numérique, a présenté aujourd'hui son tout nouveau projecteur REALiS WUX6010 Pro AV LCOS. Ce projecteur allie une résolution WUXGA exceptionnelle (1920 x 1200), 6000 lumens, une compatibilité avec un cinq objectifs de projection Canon et la technologie LCOS de Canon rehaussée du système AISYS, ce qui permet de produire des images d'un détail incroyable et d'assurer la précision des couleurs. Le projecteur REALiS WUX6010, qui est doté des mêmes caractéristiques que le projecteur WUX6000 primé de Canon, s'enorgueillit également d'un récepteur<sup>1</sup> intégré HDBase, ce qui permet de réduire le câblage complexe en permettant aux signaux HD vidéo, audio et de contrôle d'être transmis sur un seul câble Ethernet. En plus des améliorations qui ont été apportées au projecteur WUX6010 LCOS, Canon a agrandi sa série de projecteurs DLP à forte luminosité en y ajoutant deux nouveaux modèles de 5000 lumens, soit le LX-MU500 (WUXGA d'une résolution de 1920 x 1200) et le LX-MW500 (WUXGA d'une résolution de 1920 x 1200).

**REALiS WUX6010 de Canon**

Le projecteur REALiS WUX6010 est doté de la technologie LCOS (cristaux liquides sur silicium) avec système d'illumination aspectuelle, une technologie perfectionnée qui se trouve également sur d'autres modèles de la série REALiS. Cette technologie permet de produire des images quasi homogènes aux reproductions de couleurs exceptionnelles avec revue de faible latence permettant l'affichage « réaliste » du contenu vidéo. Le projecteur REALiS WUX6010 offre une luminosité de 6000 lumens, une résolution WUXGA et une vaste gamme d'objectifs de projection optionnels de Canon qui s'assortissent à une variété d'environnements d'installation et d'applications (les objectifs compatibles optionnels figurent au tableau ci-dessous).

NOM DE L'OBJECTIF	RAPPORT DE PROJECTION
Objectif ultra grand-angle RS-IL03WF	0.80:1
Zoom à courte focale RS-IL05WZ	1.00 - 1.50:1
Zoom standard RS-IL01ST*	1.49 - 2.24:1
Zoom à longue focale RS-IL02LZ	2.19 - 3.74:1
Zoom à ultra longue focale RS-IL04UL	3.55 - 6.94:1

\* Objectif fourni avec le projecteur REALiS WUX6010.

Pour une souplesse d'installation accrue, le projecteur REALiS WUX6010 LCOS est muni d'une fonction de déplacement motorisé vertical et horizontal de l'objectif (zoom et mise au point) qui permet un positionnement facile de même qu'un choix supplémentaire de réglages professionnels de pointe, dont la correction automatique de la déformation en 4 points et le fusionnement des bords. Afin d'optimiser la reproduction des images en fonction de l'environnement, de l'application et du type de contenu, le projecteur REALiS WUX6010 présente également une série de réglages avancés de l'image, y compris le réglage des couleurs en six axes, la correction gamma dynamique, la correction des couleurs en mémoire et la réduction du flou de mouvement.

Les interfaces HDMI, DVI-I et d'autres interfaces de réseau de premier plan offrent d'imposantes options de connectivité. Le projecteur WUX6010 est également assorti d'un récepteur<sup>1</sup> HDBaseT qui permet la transmission des signaux non comprimés vidéo, audio et de contrôle en HD au moyen d'un seul câble Ethernet d'une distance maximale de 328 pi (100 m), ce qui allège les câblages complexes caractéristiques d'une installation typique et permet de maximiser les longues distances critiques tout en minimisant la dégradation de la qualité de l'image. La fonctionnalité image par image permet la projection simultanée et côte à côte de deux images de grande qualité en provenance de deux entrées numériques (via DVI et HDMI) dans une seule image letterbox.

### **Projecteur REALiS WUX6010 D LCOS pour imagerie médicale**

Pour les personnes qui travaillent dans la formation et l'enseignement médicaux, Canon a développé un modèle à part – le projecteur REALiS WUX6010 D – avec les mêmes fonctions que le projecteur REALiS WUX6010 LCOS, plus un mode simulation spécial DICOM<sup>®2</sup> pour afficher des radiographies numériques monochromes ainsi que des examens IRM et TDM avec une gradation exceptionnelle des niveaux de gris. Ce mode, qui offre des présélections de températures des couleurs bleues et claires, simule les résultats des appareils conformes au chapitre 14 de la norme Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM). Les utilisateurs du projecteur WUX6010 D peuvent se servir de la fonctionnalité image par image et ont le choix entre visualiser des images monochromes DICOM SIM ou des images polychromes sRGB côte à côte pour améliorer davantage leur expérience d'apprentissage.

### **Projecteurs LX-MU500 et LX-MW500 DLP de Canon**

Les modèles de projecteurs compacts LX-MU500 et LX-MW500, qui offrent un excellent équilibre entre la qualité de l'image et la polyvalence de l'appareil, conviennent bien à une gamme de domaines, dont ceux de l'enseignement, du commerce et des lieux de culte. Les projecteurs LX-MU500 et LX-MW500 comptent 5000 lumens et un rapport élevé des contrastes, ce qui fait en sorte que les tons de noir sont affichés avec profondeur et dimension. Les fonctions optiques perfectionnées de ces projecteurs, dont les forts rapports de projection de chaque modèle (1.12-1.8:1 dans le cas du LX-MW500, et 1.07-1.71:1 dans le cas du LX-MU500), le déplacement vertical manuel des objectifs et l'ajustement des coins offrent une souplesse d'installation supplémentaire. Une gamme de fonctions de réglage de la qualité de l'image, dont le système BrilliantColor<sup>MC</sup>, qui s'appuie sur de puissants algorithmes de traitement des couleurs, et le réglage des couleurs en six axes aident à produire des couleurs riches et réalistes d'une brillance améliorée.

Les projecteurs LX-MU500 et LX-MW500 sont dotés d'un récepteur<sup>1</sup> intégré HDBaseT. De plus, chaque modèle est muni de deux entrées HDMI, dont l'une d'entre elles est équipée du MU500 High-Definition LX (MHL), norme de l'industrie pour les interfaces audio et vidéo mobiles. Cette fonction permet aux utilisateurs de connecter un appareil portable, comme un téléphone ou une tablette compatible à un projecteur, sans ordinateur. De plus, ces deux modèles sont capables d'afficher du contenu en 3D au moyen d'un système DLP-Link, et comprennent un haut-parleur intégré 10W de grande puissance.

Pour les utilisateurs des domaines de la formation et de l'enseignement médicaux, ces deux modèles comprennent un mode de simulation spécial DICOM<sup>®2</sup> pour afficher des radiographies numériques monochromes ainsi que des examens IRM et TDM.

### **Prix, mise en marché et garantie**

Les quatre modèles font l'objet de la garantie limitée de Canon de trois ans sur le projecteur et de la garantie sur les lampes (120 jours dans le cas des lampes).

NOM DU MODÈLE	PRIX DE VENTE SUGGÉRÉ	LIVRAISON
Projecteur REALiS WUX6010 Pro AV LCOS avec objectif RS-IL01ST	5 999,99 \$	Janvier 2016
Projecteur REALiS WUX6010 D Pro AV LCOS (Dicom) (objectif non compris)	5 999,99 \$	Janvier 2016
Projecteur LX-MU500 DLP	2 749,99 \$	Mars 2016
Projecteur LX-MW500 DLP	2 249,99 \$	Mars 2016

Pour de plus amples renseignements, consulter [www.canon.ca](http://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 un fournisseur leader dans le domaine des solutions d'imagerie numérique pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les 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; son service et son assistance à la clientèle sont canadiens à 100% pour tous ses produits. Canon Canada Inc. est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale.

Pour de plus amples renseignements, se rendre à <http://canon.ca> ou suivre l'entreprise sur [Facebook](#), [Twitter](#) ou [Instagram](#) à @CanonCanada.

###

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

DICOM est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association en ce qui a trait à ses publications de normes relatives aux communications numériques de l'information médicale. Tous les noms de produits et autres marques cités sont l'entière propriété de leurs propriétaires respectifs.

<sup>1</sup> La création d'un système HDBaseT requiert la combinaison d'un transmetteur (TX) et d'un récepteur (RX). Puisque le récepteur (RX) est intégré à ces modèles et que le transmetteur (TX) est vendu séparément par un autre fabricant, la fonctionnalité ne peut être garantie. Prière de vérifier la compatibilité avant l'usage.

<sup>2</sup> Ces modèles ne sont pas approuvés ou homologués pour le diagnostic médical et ne doivent pas être utilisés à cette fin.