

CANON CANADA DÉFINIT UNE NOUVELLE CATÉGORIE DE PROJECTEURS D'INSTALLATION AUDIO-VIDÉO PROFESSIONNELS COMPACTS EN LANÇANT DE NOUVEAUX MODÈLES REALiS

MISSISSAUGA (Ontario), le 19 mai 2013 – Canon Canada Inc., leader mondial des solutions d'imagerie digitale, qui célèbre cette année son 40^e anniversaire, a lancé une nouvelle catégorie de projecteurs multimédia qui allie la qualité d'image exceptionnelle des grands projecteurs d'installation au confort du « prêt à l'emploi » des modèles portables. Connues sous le nom de projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS (Liquid Crystal on Silicone), cette nouvelle catégorie de produits Canon comprend les modèles REALiS WUX450, REALiS WUX400ST, REALiS WX520 et REALiS WX450ST. Chacun de ces projecteurs pèse moins de 6 kilogrammes et présente les avantages suivants : flexibilité d'installation, facilité d'utilisation et fonctions conçues stratégiquement pour répondre aux besoins des marchés de l'enseignement secondaire, des installations de salles de réunion, des musées et bien d'autres marchés professionnels.

Reposant sur l'expertise Canon en technologies d'optique et d'imagerie, les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS intègrent de tout nouveaux objectifs de projection élaborés pour répondre à un vaste éventail d'exigences en termes de projection d'images. Les nouveaux projecteurs REALiS WUX450 et REALiS WX520 garantissent une flexibilité d'installation grâce à leurs objectifs de projection évolués et authentiques, qui offrent une ouverture fixe constante de f/2,8, qui prévient toute perte de lumière sur toute sa plage de zoom 1,8 fois. Conçus pour une projection à courte focale, les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS REALiS WUX400ST et REALiS WX450ST de Canon sont équipés d'un objectif zoom authentique Canon de 1,35 fois avec possibilité de réglage de correction d'objectif à l'horizontale et à la verticale en toute simplicité pour obtenir des images sans distorsion dans des environnements où il faut placer le projecteur près de l'écran ou de la surface de projection.

« Les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts REALiS WUX450, REALiS WUX400ST, REALiS WX520 et REALiS WX450ST de Canon allient la qualité élevée, les détails exceptionnels, la clarté et le contraste des grands modèles à la portabilité des petits modèles », a déclaré Ian Macfarlane, premier vice-président et directeur général du Groupe des technologies d'imagerie et communications et du Groupe de développement du marché de Canon Canada. « La demande de projecteurs d'installation croît de plus en plus sur divers marchés professionnels et Canon prouve son engagement envers ces utilisateurs en développant cette toute nouvelle gamme de projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS, qui intègre les dernières technologies pour garantir des avantages exceptionnels, un confort optimal et un prix avantageux aux utilisateurs. »

Tous les nouveaux projecteurs de cette gamme intègrent un nouveau capteur optique Canon AISYS 5.0 qui permet d'améliorer la gestion de la lumière via les panneaux d'affichage LCOS Canon de la nouvelle génération. Il en résulte la projection d'images à haute résolution avec des détails extrêmement précis, un contraste net, une grande luminosité, des noirs profonds, des couleurs précises et des effets de flou réduits sur les mouvements rapides. Les modèles REALiS WUX450 et REALiS WUX400ST offrent une résolution d'images WUXGA (1920 x1200) avec une luminosité respective de 4 500 et 4 000 lumens. Les modèles REALiS WX520 et REALiS WX450ST fournissent une résolution d'images à 5 200 et 4 500 lumens respectivement. Tous les modèles offrent un taux de contraste de 2000:1, un format d'image en 16:10, une connectivité polyvalente et des commandes de gestion, des fonctions avancées de traitement d'images et de fusion des bords, une efficacité énergétique et un coût total réduit par rapport aux modèles précédents.

Les marchés visés par les projecteurs REALiS WUX450, REALiS WUX400ST, REALiS WX520 et REALiS WX450ST incluent les grandes salles de classe, les salles de conférence et auditoriums, les lieux de culte, les musées et les galeries, les salles de réunion et de conférence en entreprise, les agences de publicité et studios photo, les installations de postproduction d'images vidéo et animées, les simulateurs d'entraînement, les salles de contrôle et de commande gouvernementales, les salles de conférence et de formation médicales ainsi que les salles de visioconférence.

Flexibilité d'installation

Environ 25 % plus petits que les modèles pro AV précédents de Canon, les nouveaux projecteurs présentent un nouveau design à ventilation et à châssis plat qui multiplie les choix d'emplacements pour l'installation. Des pieds en option à monter sur le dessus de chaque projecteur permettent une fixation inversée au plafond. Vous pouvez empiler deux unités pour doubler la luminosité tout en demeurant compact. L'objectif zoom de 1,8 fois intégré dans les modèles REALiS WUX450 et REALiS WX520 inclut une fonction de réglage de correction mécanique pour accroître la flexibilité d'installation, ce qui permet de poser les deux projecteurs à la verticale, visant vers le haut ou vers le bas.

Les projecteurs REALiS WUX400ST et REALiS WX450ST pour des projections à courte focale intègrent un objectif zoom de 1,35 fois anti-distorsion et une fonction de réglage de correction d'objectif de 0-75 % à la verticale et ± 10 % à l'horizontale. Grâce à cette combinaison, vous pouvez utiliser ces projecteurs pour des projections à courte focale, avec les deux installations de projection avant et arrière. Les projections à courte focale peuvent comprendre des situations où le présentateur et l'écran de projection doivent être très proches en raison de la taille, de l'agencement ou d'autres facteurs propres à la salle, tels qu'un plafond trop bas pour y fixer un projecteur.

Les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon sont dotés d'une lampe longue durée qui peut fonctionner jusqu'à 4 000 heures. Les couvercles de la lampe et du filtre, très accessibles, facilitent le remplacement de la lampe et le nettoyage du filtre même sur un projecteur installé. La consommation des projecteurs REALiS WUX450 et REALiS WX520 représente moins de 0,081 watts par lumen en mode luminosité maximale.

Polyvalence d'imagerie

Bien qu'ils intègrent de nombreuses technologies uniques, les nouveaux projecteurs REALiS WUX450, REALiS WX520, REALiS WX450ST et REALiS WUX400ST de Canon sont simples à utiliser et offrent des fonctions de réglage faciles. Vous pouvez y accéder en utilisant un panneau de commande réglable sur le côté des appareils et les menus de réglages professionnels et d'installation affichés. Les fonctionnalités élargies de traitement d'image intégrées dans ces projecteurs offrent de multiples avantages aux utilisateurs. Parmi elles, on compte une dizaine de modèles tests intégrés (accessibles via la télécommande et les menus à l'écran) qui permettent de calibrer rapidement les images en toute simplicité sans recourir à un générateur de modèles ou à un PC. Une fonction de réglage du trapèze en quatre points permet aux utilisateurs de régler chaque coin de l'image indépendamment tout en conservant une mise au point constante et d'obtenir une véritable projection diagonale et une réduction de moiré.

Une fonction intégrée pratique de fusion des bords avec réglage en rampe de précision de la luminance et contrôle du chevauchement des pixels vous permet d'utiliser les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon dans des configurations multi-appareils pour projeter de grandes images uniformes avec des bords parfaitement ajustés. Par ailleurs, la combinaison des fonctions de faible « distorsion TV » des objectifs zoom et de micro-réglage de correction d'objectif intégrée (en plus de la fonction de réglage de correction mécanique des projecteurs) facilite le réglage du repérage pour un parfait alignement des panneaux. Il en résulte une incrustation d'image précise au pixel près pour des affichages multi-projecteurs uniformes.

Gestion et connectivité avancées

Les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon intègrent toute une série de fonctions de connectivité, dont FC over IP et diffusion en flux du contenu. Une interface Ethernet (LAN) garantit un contrôle à distance évolué et des capacités de surveillance dont la gestion de la consommation, le suivi de l'utilisation et d'autres fonctions de contrôle. Les modèles REALiS WUX450, REALiS WX520, REALiS WX450ST et REALiS WUX400ST sont compatibles avec Crestron RoomView™.

Les principales fonctions de connectivité incluent également la lecture de contenu en continu, qui permet de

connecter un ou plusieurs PC à un projecteur via une infrastructure LAN standard pour partager des contenus. Ce système NMPJ (Network Multi Projection) permet d'afficher le contenu de quatre PC différents sur un seul écran. Ce contenu peut être diffusé de n'importe quel point en connectant un projecteur au réseau, soit dans une salle, soit dans de multiples endroits, ce qui simplifie l'installation. Le système NMPJ permet de diffuser des vidéos (sans audio) via le LAN vers le projecteur de quatre façons :

- mode réunion – pour partager l'écran d'un participant avec tous les autres (ou partager avec des sites à distance par Internet);
- mode salle de classe – permet à un instructeur de sélectionner l'écran de PC à projeter; possibilité d'afficher simultanément jusqu'à quatre écrans de PC;
- mode diffusion – permet de projeter des images à divers endroits simultanément;
- mode direct – permet de connecter un projecteur directement à un PC en utilisant un câble LAN.

Les bornes d'entrée des projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon incluent un port USB pour la présentation sans PC de fichiers JPEG et autres contenus directement depuis une clé ou un autre appareil de stockage instantané électronique de données USB (et pour des mises à jour du micro-logiciel), ainsi que des entrées DVI, vidéo composante, HDMI et deux mini-entrées audio. Un processeur spécial image par image permet d'utiliser simultanément les entrées HDMI et DVI en mode écran partagé. Un haut-parleur mono de 5 watts est intégré pour la lecture audio sans composants périphériques.

Les projecteurs REALiS WUX450, REALiS WX520, REALiS WUX400ST et REALiS WX450ST de Canon sont également disponibles en versions « D » (projecteur d'installation pro AV compact LCOS REALiS WUX450 D, projecteur d'installation pro AV compact REALiS WX520 D, projecteur d'installation pro AV compact REALiS WUX400ST D et projecteur d'installation pro AV compact REALiS WX450ST D), dotées d'un mode simulation DICOM® et d'une incroyable capacité d'affichage avec une gradation exceptionnelle en 21 niveaux de gris, conçue pour projeter à la perfection des images médicales de haute qualité telles que des radios, ainsi que des examens IRM et TDM. Veuillez noter que ces modèles ne sont pas étudiés ou homologués pour le diagnostic médical et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

Prix et disponibilité

Les projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon REALiS WUX450, REALiS WUX450 D, REALiS WX520 et REALiS WX520 D sont au prix conseillé de 4 599,99 \$, 5 099,99 \$, 4 199,99 \$ et 4 699,99 \$, respectivement. Tous ces produits devraient être disponibles auprès des revendeurs agréés Canon d'ici août 2013.

Les nouveaux projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS de Canon REALiS WUX400ST, REALiS WUX400ST D, REALiS WX450ST et REALiS WX450ST D sont au prix conseillé de 5 699,99 \$, 6 199,99 \$, 5 199,99 \$ et 5 699,99 \$, et devraient être disponibles d'ici octobre 2013.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter 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.

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.