

CANON CANADA ANNONCE UN NOUVEAU PROJECTEUR À PROJECTION COURTE DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE CHANGEMENT D'OBJECTIF EXCEPTIONNELLE IDÉALE POUR LES APPLICATIONS NÉCESSITANT UNE QUALITÉ REMARQUABLE DE L'IMAGE ET UNE SOUPLESSE D'INSTALLATION

Le rapport de projection court de 0.56:1, allié à la capacité de changement d'objectif vertical de 0-75 pour cent et à la qualité d'image extraordinaire de Canon font du projecteur REALiS WUX450ST un projecteur unique en son genre.

MISSISSAUGA (Ontario), le 15 mars 2016 – Canon Canada Inc., chef de file en solutions d'imagerie numérique, présente le projecteur REALiS WUX450ST Pro AV LCOS. Le projecteur REALiS WUX450ST, soit le tout dernier projecteur à projection courte de la gamme de produits à objectif non interchangeable de Canon allie une résolution native WUXGA (1920 x 1200), une luminosité de 4500 lumens et la technologie LCOS de Canon avec enrichissement AISYS pour projeter des images brillantes avec précision de couleurs aux contrastes et aux détails perfectionnés, le tout dans une taille compacte (seulement 13,9 lb). Le zoom optique du projecteur REALiS WUX450ST de 1.35x, son rapport de projection court de 0.56:1 et son changement d'objectif vertical de 0-75 pour cent donnent une souplesse d'installation exceptionnelle, ce qui est également le cas du récepteur¹ HDBaseT^{MC}, qui permet aux signaux vidéo HD, audio et de commande non comprimés d'être transmis au moyen d'un seul câble LAN d'une distance maximale de 328 pi (100 m).

L'impressionnante combinaison de caractéristiques du REALiS WUX450ST lui permet de se distinguer de la plupart des autres projecteurs à projection courte se trouvant sur le marché de nos jours. Elle fait également de cet appareil le projecteur idéal pour une vaste gamme de marchés et d'applications, dont les établissements postsecondaires, les musées, les galeries, les entreprises, les centres de simulation et de formation et les applications d'affichage numérique.

Projecteur REALiS WUX450ST D

Pour les personnes évoluant dans le milieu de la formation et de l'éducation médicales, le projecteur REALiS WUX450ST D Pro AV LCOS comporte les mêmes caractéristiques que le REALiS WUX450ST, en plus d'un mode de simulation spéciale DICOM^{MD} permettant l'affichage numérique monochrome des radiographies, des tomodensitogrammes et des résonances magnétiques moyennant un superbe dégradé des nuances de gris². Ce mode unique, qui offre des présélections de températures de couleurs bleues et claires, simule les résultats des appareils conformes au chapitre 14 de la norme Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM). Ce mode peut aussi être utilisé dans d'autres applications spécialisées comme la photographie en noir et blanc, qui exige un ajustement gamma accru.

Qualité d'image extraordinaire

À titre de tout dernier ajout à la famille REALiS, le projecteur WUX450ST produit une qualité d'image extraordinaire grâce à sa haute résolution WUX450ST et à un ensemble de technologies de traitement de l'image et optique perfectionnées :

- **de véritables objectifs de Canon** – utilisant une combinaison d'éléments d'objectif asphérique double face et de dispersion ultra faible (UD), de même qu'une ouverture aussi large que F2.7 pour produire des images nettes et claires, même en cas de projection sur des surfaces courbes;

- **la technologie LCOS de Canon avec enrichissement AISYS** – LCOS est une technologie hybride perfectionnée renommée pour ses images pratiquement homogènes et son mode de revue à faible latence, qui produisent un affichage amélioré du contenu vidéo. Le moteur optique AISYS (Aspectual Illumination System ou système d'illumination aspectuel) breveté permet également de faire en sorte que le projecteur produise une combinaison idéale de luminosité (jusqu'à 4 500 lumens) et de rapport des contrastes (jusqu'à 2000:1);
- **la gestion perfectionnée des couleurs** – à titre de l'une des pierres angulaires des produits de Canon, le système à la fine pointe du projecteur REALiS WUX450ST permet une reproduction des couleurs précise à l'extrême.

De plus, le projecteur REALiS WUX450ST présente un ensemble de réglages perfectionnés facultatifs de l'image, plus précisément :

- **la correction gamma dynamique** – cette fonction analyse les zones d'une image individuellement afin de repérer les zones nécessitant une correction indépendante des contrastes pour que les zones claires et les zones foncées ne soient pas surexposées ou sous-exposées;
- **la correction des couleurs en mémoire** – cette fonction rehausse les tons de la peau et d'autres caractéristiques de couleurs, ce qui donne des résultats riches et vifs, saisissants du point de vue de l'œil humain;
- **le réglage des couleurs en six axes** – cette fonction permet de perfectionner les teintes et la saturation de chacune des couleurs primaires et secondaires, ce qui est idéal pour les utilisateurs dont les exigences en imagerie doivent être des plus précises.

Facilité d'installation

En plus de la petite forme du projecteur, son court rapport de projection de 0.56:1, son impressionnant changement d'objectif vertical de 0-75 pour cent et sa compatibilité avec HDBaseT^{MC}, le projecteur WUX450ST présente une variété d'autres réglages facultatifs perfectionnés qui lui confèrent une polyvalence d'installation encore plus grande, soit :

- **la correction automatique de la déformation à 4 points** – permet aux coins d'une image d'être ajustés de manière indépendante afin d'assurer la reproduction optimale de l'image;
- **le fusionnement des bords** – permet la projection d'une image grande et homogène à partir de projecteurs multiples sans logiciel particulier;
- **l'installation verticale à 360 degrés** – permet au projecteur d'être positionné n'importe où sur l'axe vertical³. De plus, la vitesse du ventilateur peut être réglée pour optimiser les résultats (dépendant du positionnement du projecteur).

Connectivité polyvalente et gestion du réseau

Le projecteur REALiS WUX450ST offre de multiples interfaces répondant aux normes de l'industrie, dont HDMI^{MD}, DVI-I, USB, RS-232C et la porte de réseau RJ-45, qui prend en charge les vitesses de transfert des données en gigabits. Il est également compatible avec la connectivité Wi-Fi^{MD}, qui permet de rehausser la fonctionnalité NMPJ (Network Multi Projection) du projecteur, fonctionnalité permettant aux projecteurs de recevoir des informations graphiques d'un ordinateur personnel au moyen d'un réseau.

Ce modèle est compatible avec Crestron Connected, avec l'AMX Device Discovery et avec PJLink^{MC}, ce qui permet de commander et de surveiller le projecteur au moyen d'un réseau. Il s'agit là d'une excellente caractéristique pour observer les heures d'utilisation des lampes, l'usage du projecteur et plus encore.

Prix, disponibilité et informations sur la garantie

Le prix de détail suggéré du projecteur REALiS WUX450ST de Canon est de 7 399,99 \$*. Le prix suggéré du projecteur REALiS WUX450ST D de Canon est de 7 899,99 \$*. En ce moment, la mise en marché de ces deux appareils par les détaillants autorisés de Canon est prévue d'ici le mois d'avril 2016. Le projecteur REALiS WUX450ST et le projecteur WUX450ST D sont assortis de la garantie limitée de trois ans sur les projecteurs de Canon et de la garantie limitée des lampes (120 jours).

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, prière de se rendre sur <http://canon.ca> ou suivre l'entreprise sur **Facebook**, **Twitter** ou **Instagram** en utilisant @CanonCanada.

###

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

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

¹ La création d'un système HDBaseT requiert la combinaison d'un TX (transmetteur) et d'un RX (récepteur). 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.

² Ce modèle n'est pas approuvé ou homologué pour le diagnostic médical et ne doit pas être utilisé à cette fin.

³ Lorsque le projecteur est en position debout vers le haut ou vers le bas, la durée de vie de la lampe peut être réduite.