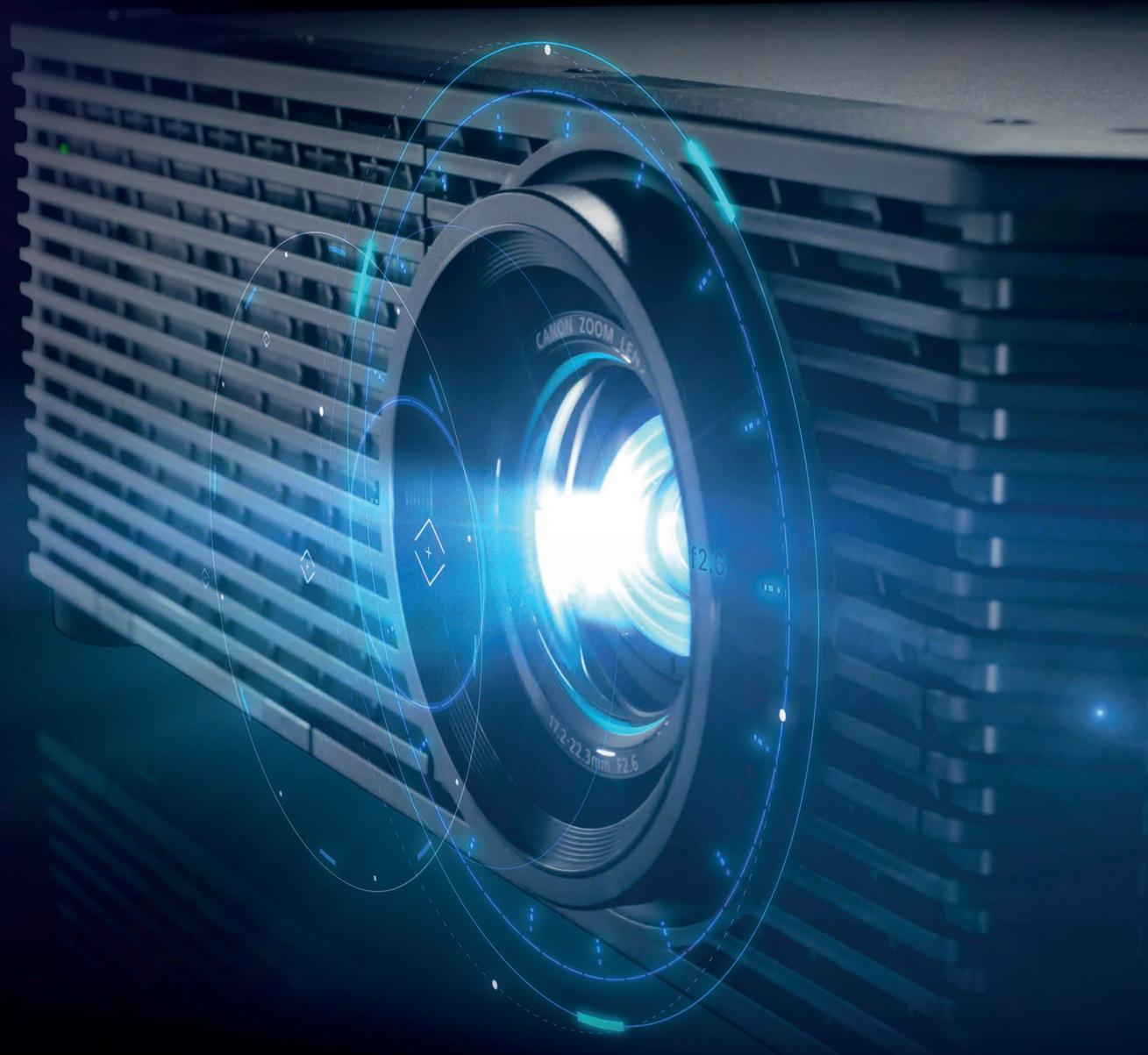


XEED 4K600STZ

Le meilleur
en matière de
projection laser 4K



Canon

XEED 4K600STZ

Bénéficiez de la puissance compacte d'un projecteur laser 4K

Donnez vie à vos images grâce au projecteur d'installation LCOS laser 4K compact de Canon, le très innovant XEED 4K600STZ.

Petit et léger, il est doté de nombreuses technologies dernier cri et bénéficie de la longue expérience de Canon en matière d'objectifs : donnez libre cours à votre créativité grâce à de superbes images 4K et des couleurs exceptionnelles. Conçu pour offrir une grande polyvalence, il peut parfaitement fonctionner 24 h/24, 7 j/7 pendant plus de 40 000 heures, ce qui en fait l'outil idéal pour de

nombreux environnements : galeries d'art, signalétique numérique, musées, formations médicales, simulations à 360°, entreprises, commerces et cabinets de conception. Cet appareil est en outre facile à installer, à utiliser et à entretenir, tout en offrant un excellent rapport qualité/prix du fait de son faible coût total de possession.



Donnez libre cours
à votre créativité



Conçu pour vous inspirer

Plongez vos spectateurs au cœur de l'image grâce à une conception et des technologies de projection de pointe offrant une superbe résolution 4K, supérieure à la résolution native avec un degré de netteté susceptible d'inspirer tous les créatifs.

Des simulations d'excellente qualité

Créez des environnements de simulation fiables et polyvalents grâce à ce projecteur compact et léger, ce qui vous permet d'en installer plusieurs dans un petit espace. Rentabilisez au maximum le temps de disponibilité du simulateur grâce à une source de lumière laser fonctionnant 24 h/24, 7 j/7.

Réalisme des couleurs

Projetez vos créations exactement telles que vous les imaginez grâce à des couleurs d'une qualité exceptionnelle couvrant tout le spectre sRGB et la prise en charge de la norme UIT-R BT.2020 et une gamme dynamique étendue.

Efficacité et flexibilité

La flexibilité de ses fonctions de contrôle et de surveillance centralisées permet d'installer un groupe de plusieurs projecteurs qui restent faciles à contrôler, pour un temps de gestion réduit.

Une conception fiable

Procédez à des projections en continu grâce à une source de lumière laser d'une longévité exceptionnelle, qui permet au projecteur de fonctionner 24 h/24, 7 j/7, et à un système de refroidissement efficace.

Prise en charge des supports incurvés

Projetez des images grand format en haute résolution sur presque n'importe quelle surface, même dans des conditions très exigeantes telles que les projections dans des grottes, sur des surfaces incurvées ou sous une coupole.

Plongez votre assistance au cœur de l'image

Améliorez l'expérience de vos visiteurs qui seront happés par des images de qualité supérieure où ils ne pourront distinguer le moindre pixel, pour un résultat réaliste et captivant.

Une résolution exceptionnelle

Bénéficiez d'une netteté exceptionnelle lors de la projection d'images à très grande échelle grâce à la résolution 4K supérieure à la résolution native et à des effets de fondu des bords.



Des technologies innovantes à votre service

Grâce à une conception et une fabrication basées sur plus de 75 ans d'expertise dans les technologies de l'image, le projecteur XEED 4K600STZ est doté de nombreuses technologies Canon éprouvées ainsi que d'une vaste gamme de fonctionnalités innovantes, pour vous apporter le meilleur de la vidéoprojection 4K.

★ Une qualité spectaculaire

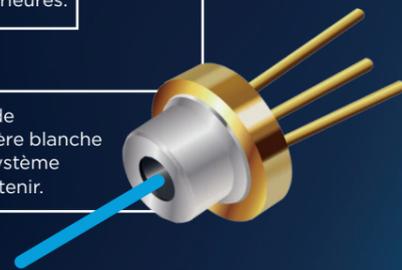
Les images exceptionnellement nettes et lisses, présentant une forte luminosité et parfaitement contrastée, sont obtenues à l'aide du tout dernier système optique AISYS de Canon. Une diode laser bleue de 6 000 lumens et un disque de phosphore jaune créent une belle lumière blanche permettant d'obtenir des couleurs vives et réalistes dans les conditions d'éclairage les plus variées.



AISYS
Aspectual Illumination System

À l'aide de miroirs et de prismes, le système optique AISYS de Canon offre des capacités de miniaturisation encore supérieures.

Le laser bleu associé à un disque de phosphore jaune génère une lumière blanche d'excellente qualité au sein d'un système compact, efficace et facile à entretenir.



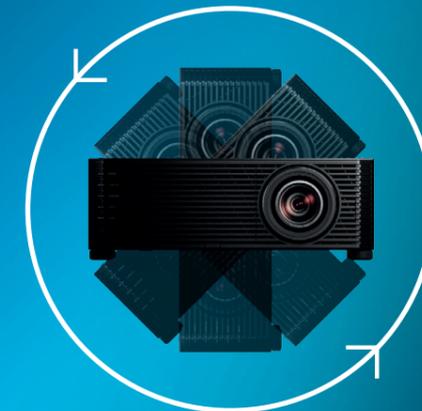
🕒 Une longévité exceptionnelle

Le projecteur peut fonctionner en continu des jours durant, avec de rares et brèves interruptions pour son entretien, grâce à une source laser à l'état solide de dernière génération qui offre une remarquable fidélité des couleurs sur une durée d'environ 20 000 heures de fonctionnement, jusqu'à 40 000 heures en mode Longue durée 2*.

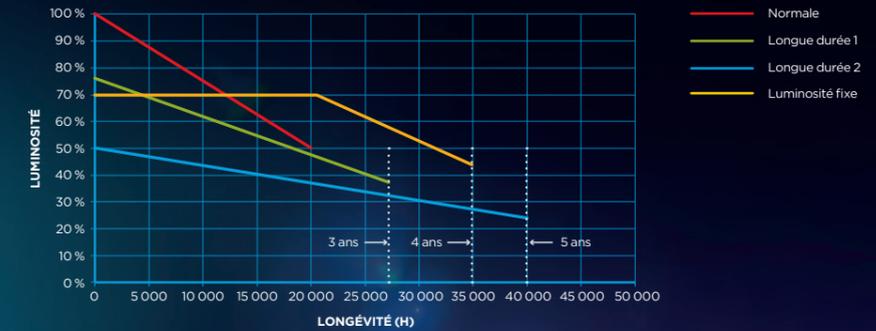
*Selon le mode d'utilisation et les conditions d'installation.

🔄 Une conception polyvalente

Conçu pour répondre aux exigences de tous types d'installations vidéo, y compris la projection en mode portrait, le XEED 4K600STZ permet d'effectuer une des projections à 360 degrés. Il est remarquablement silencieux à 29 dB en fonctionnement, il peut donc être orienté dans tous les sens et utilisé dans les environnements sensibles au bruit.



Une luminosité constante et durable



Hautes performances

Élargissez vos possibilités en matière d'installations créatives grâce à ce projecteur unique haute performance qui vous permet de montrer des vidéos lisses en 4K sans compression, à une fréquence de 60 Hz avec une réduction du flou lié au mouvement.

Grâce à une ouverture fixe de f/2.6, la mise au point reste parfaite à tout moment sur l'ensemble de l'image, même sur les surfaces incurvées. Pour plus de précision, le projecteur vous permet de régler la focale en périphérie sur les surfaces en coupole, ce qui le rend parfaitement adapté pour la signalétique numérique et la simulation.

Projection transparente depuis plusieurs projecteurs

Projetez plusieurs images de manière transparente en toute facilité, sur des très grandes surfaces incurvées ou sur des écrans fractionnés, grâce à la technologie de fondu des bords.

La source laser à l'état solide, longue durée et réglable fournit exactement le degré de luminosité nécessaire, avec constance et en silence. Il est également facile d'harmoniser la luminosité entre plusieurs projecteurs. En outre, la correction par trapèze 4 coins vous aide à préserver la netteté et la précision des images, même dans les projection en biais.

Projection à partir de multiples appareils

Réglage simple et précis

L'ajustement d'image est réglable de 0 à 5 par incréments de 0,1 pixel, ce qui simplifie le processus d'ajustement et raccourcit le temps de configuration. Grâce à la précision de ce réglage, l'ensemble de l'image reste d'une grande netteté sur tout l'écran et permet un alignement parfait des panneaux RVB.

Mode de simulation DICOM

Dans le cadre des formations médicales, ce projecteur offre un mode de simulation DICOM, qui recrée les niveaux de gris pour une reproduction précise des médicales.*

*Ce projecteur n'est pas destiné à établir des diagnostics.

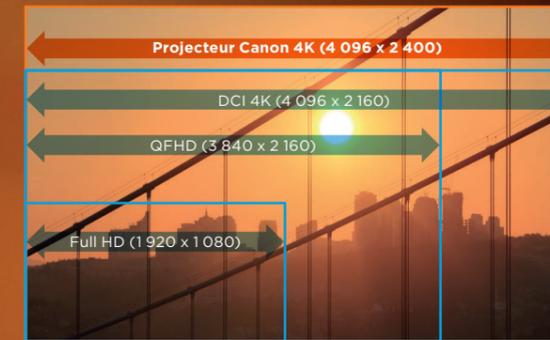
Commandes à distance sans fil

Les commandes disponibles comprennent une horloge intégrée permettant de programmer le démarrage et l'arrêt.

Le projecteur est également doté d'un système de notification d'erreurs qui, relié par le Wi-Fi à un téléphone, une tablette ou un ordinateur, vous aidera à identifier les défaillances. En outre, le menu de configuration du projecteur est accessible à distance et ne s'affiche pas sur l'image en cours de projection.

Des images 4K réalistes

Projetez vos images de manière totalement conforme à vos envies grâce à des panneaux LCOS 4K.



Résolutions : comparatif

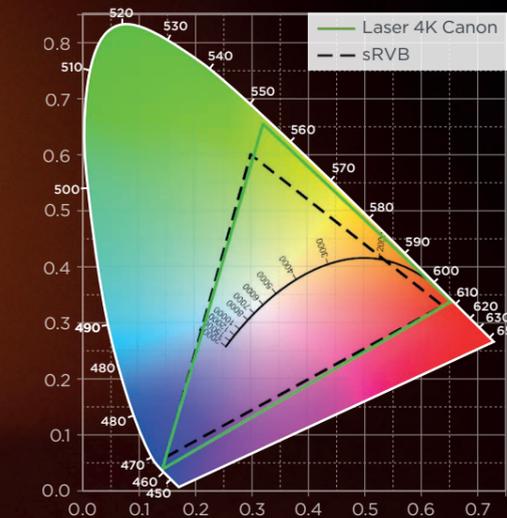
Ces panneaux de seulement 193 mm, les plus petits au monde, offrent une résolution 4K supérieure à la résolution native (4 096 x 2 400 pixels) et une gamme dynamique étendue pour une qualité d'image exceptionnelle.



Des couleurs authentiques

Bénéficiez d'une reproduction précise des couleurs quelles que soient les conditions de projection, sur l'ensemble de la gamme chromatique sRVB, tandis le rapport de contraste en natif de 4 000:1 et le contraste dynamique de 10 000:1 garantissent l'authenticité des couleurs et des noirs plus intenses, même lorsque l'image est sombre.

Le XEED 4K600STZ prend également en charge la norme chromatique BT.2020 pour les installations spécialisées.



Large gamme chromatique

Technologie optique 4K avancée



Conçu par Canon pour répondre
à vos besoins créatifs



**Matériel optique
haut de gamme**

Grâce à l'expérience de Canon en matière de conception d'équipement optique haut de gamme, le XEED 4K600STZ est doté d'un objectif 4K avec zoom motorisé x 1,3 haute précision qui limite les effets de lumière parasite et de courbure de champ, pour des images 4K de 9,8 millions de pixels, nettes, aux couleurs précises et sans distorsion.



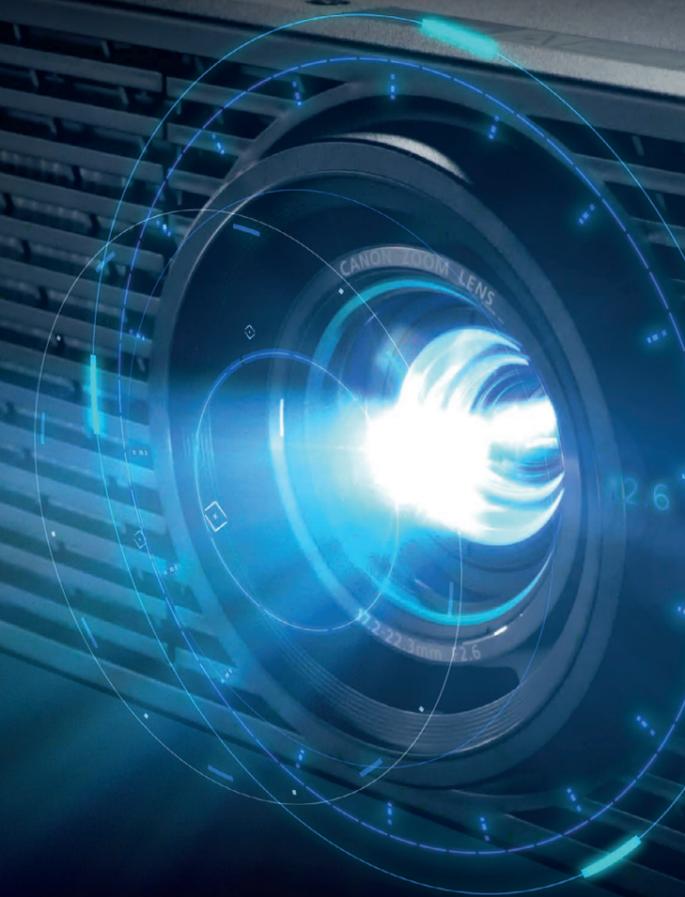
**Une luminosité
constante**

Projetez un contenu ultra-réaliste sur des écrans de 101 cm à 15,20 mètres, grâce à une luminosité constante sur toute la plage focale et à une excellente profondeur de champ offerte par une ouverture fixe de f/2,6. L'objectif offre une mise au point parfaite même dans les coins de l'image, ce qui permet de projeter sur des écrans incurvés.



**Une grande
polyvalence**

Projetez une image sur un écran de 3 mètres depuis une distance de 2,7 mètres grâce à une distance focale réduite de 1 à 1,3:1, idéale pour le marché de la simulation et les installations de projection à courte focale. Réglez facilement la position de l'image sans incliner ou repositionner le projecteur grâce à un décentrement de l'objectif motorisé de +/- 60 %.



Fonctionnement simple et intuitif

Associez facilement des images de différentes sources 4K grâce à un vaste choix de ports d'entrée, dont 4 ports DVI-D et deux ports HDMI 2.0, qui permettent de projeter du contenu 4K à une fréquence de 60 Hz via un seul câble HDMI. Les applications de simulation bénéficient d'un temps de réponse quasiment immédiat, le temps de latence étant réduit à 16,6 ms. Des ports audio et de contrôle spécifiques sont également inclus.

Silencieux et économe en énergie

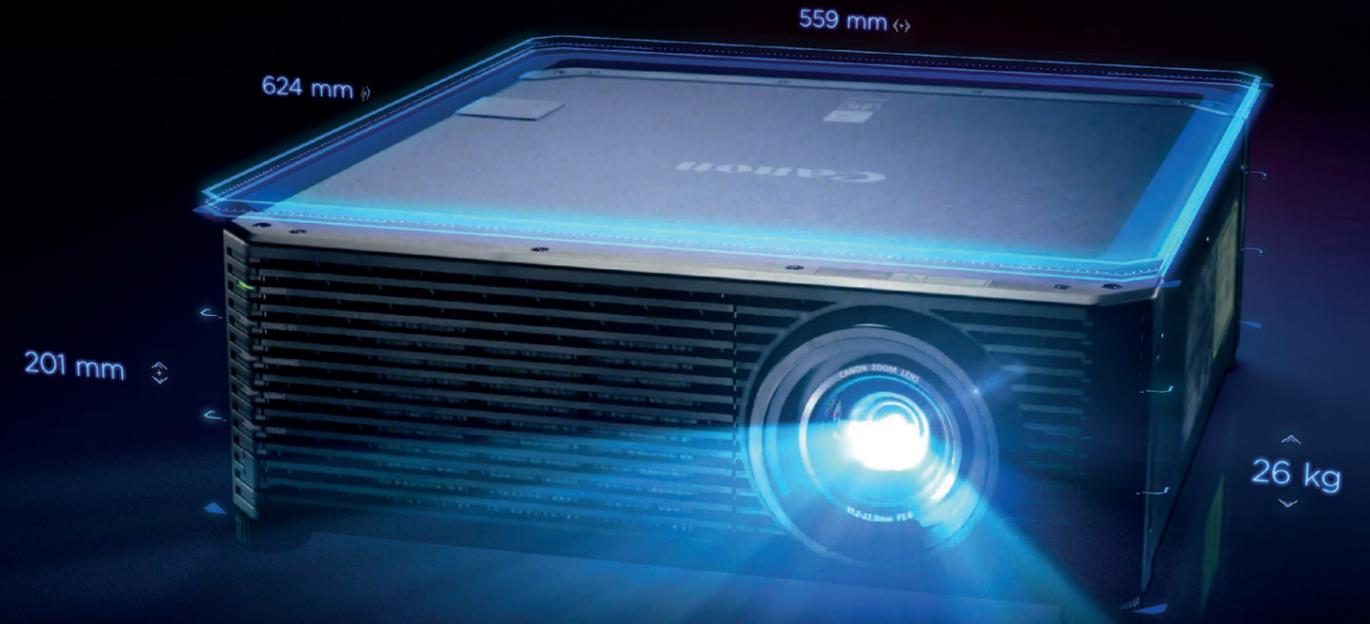
Limitez vos coûts de fonctionnement grâce à une consommation énergétique qui descend jusqu'à 470 W en mode Éco et à 0,4 W en veille, tandis que la source de lumière laser garantit un fonctionnement silencieux : l'appareil émet 37 dB en mode normal et seulement 29 dB en mode Silencieux 2. Le filtre à air est facile à remplacer, même lorsque le projecteur est en place, puisqu'il suffit de le faire glisser pour l'extraire.

Entièrement connecté

Contrôlez le projecteur à distance à l'aide de votre ordinateur ou d'un appareil connecté grâce à une gamme étendue d'options de connectivité, dont la compatibilité avec Crestron, Wi-Fi et Ethernet pour un fonctionnement performant en réseau et à distance.

Facilité d'installation

Facile à installer et à positionner avec précision à l'endroit voulu, grâce à sa taille compacte et son poids plume de 26 kilogrammes seulement, ce projecteur élargit les possibilités sur le plan créatif.



Un excellent rapport qualité/prix

Économisez de l'argent et réduisez votre impact sur l'environnement grâce au faible coût total de possession et à la basse consommation d'énergie de ce projecteur.

Un appareil fiable

Limitez les périodes d'indisponibilités et de maintenance grâce à une technologie laser nécessitant peu d'entretien et capable de fonctionner 24 h/24, 7 j/7. De conception robuste et fiable, le XEED 4K600STZ offre un excellent retour sur investissement.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2017

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 30 15 15
Fax : 01 41 30 15 05
canon.fr

Canon (Suisse) SA
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. +41 (0)848 833 835
canon.ch

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

 /CanonBusinessFR
LinkedIn /company/canon-france
 /CanonBusinessFR