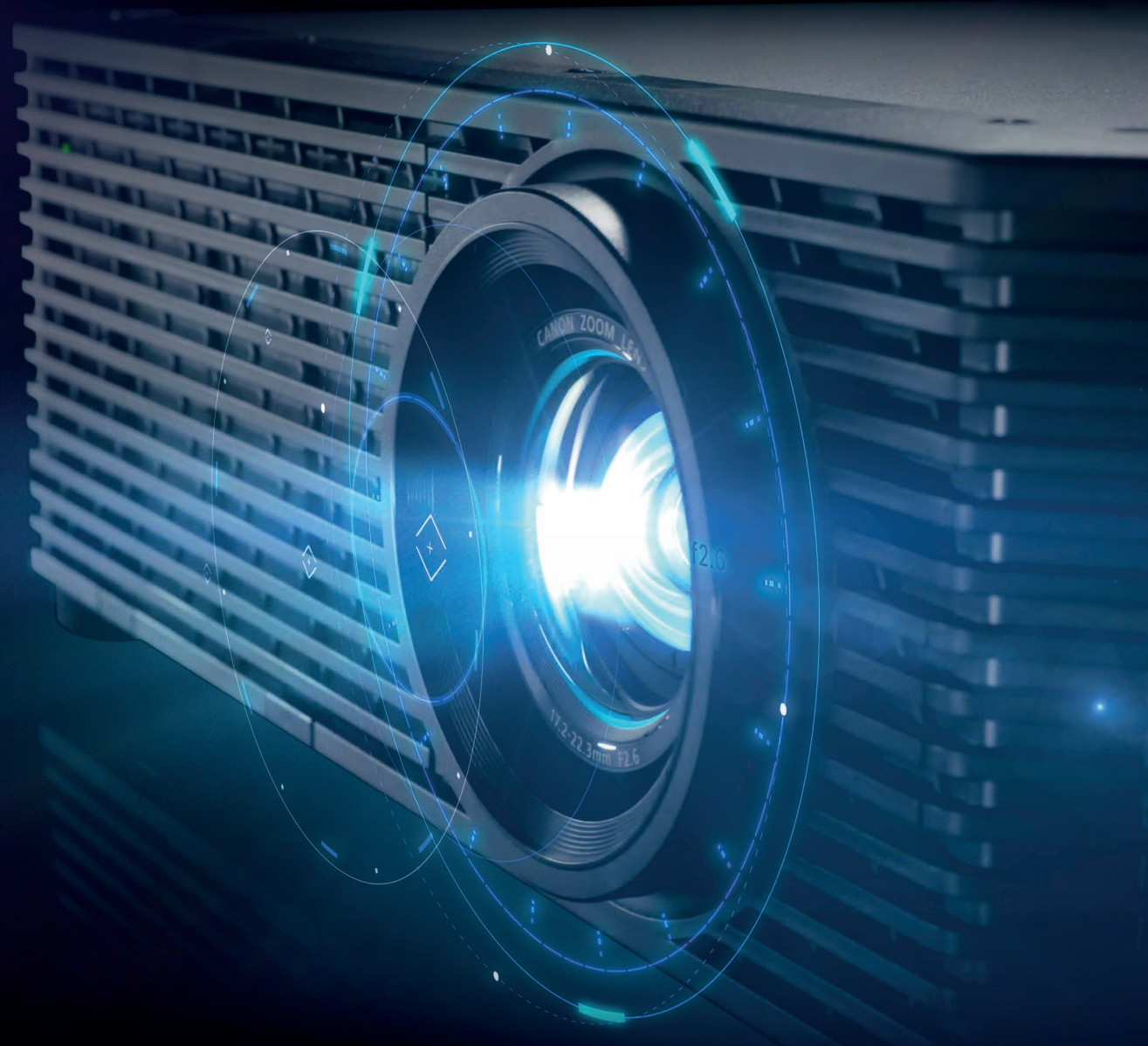


XEED 4K600STZ

De ultieme
keuze voor
4K-laserprojectie



Canon

XEED 4K600STZ

Gebruik de compacte kracht van 4K-laserprojectie

Breng beelden tot leven met de compacte 4k-laser-, LCOS-installatieprojector van Canon: de innovatieve XEED 4K600STZ.

Met deze compacte, lichtgewicht projector komen progressieve technologie en Canon's bewezen ervaring op het gebied van objectieven samen voor onbegrensde creativiteit, adembenemende 4K-beelden en superieure kleurkwaliteit. De XEED 4K600STZ is ontworpen voor maximale flexibiliteit, kan moeiteloos 24/7 worden gebruikt en heeft een gebruiksduur tot

40.000 uur. Daarmee is deze projector ideaal voor kunstgalerieën, digital signage, musea, medisch onderwijs, 360° simulatieomgevingen, bedrijven, onderwijsinstellingen, retail en ontwerpstudio's. Daarnaast is de projector eenvoudig te installeren, bedienen en onderhouden, en biedt hij een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding en lage eigendomskosten.



Tallose creatieve mogelijkheden



Ontworpen met het oog op inspiratie

Houd de aandacht van uw publiek vast in immersieve omgevingen met het beste op het gebied van projectorontwerp en -technologie, met een verbluffende, hoger dan native 4K-resolutie en haarscherpe beelden die elke ontwerper zullen inspireren.

Superieure simulatie

Creëer betrouwbare en flexibele simulatieomgevingen dankzij het compacte formaat en geringe gewicht, waarmee het mogelijk wordt om meerdere projectoren te installeren in kleine ruimtes. Maximaliseer de tijd die beschikbaar is in de simulator met een 24/7 laserlichtbron.

Realistische kleurweergave

Realiseer uw creaties precies zoals u ze voor ogen hebt met hoge kleurkwaliteit, inclusief sRGB, ondersteuning voor ITU-R BT.2020 en een groot dynamisch bereik.

Flexibele, efficiënte bediening

Dankzij flexibiliteit in de centrale bediening en controle kunnen meerdere projectoren in het midden worden geïnstalleerd en toch gemakkelijk worden gecontroleerd, zodat beheer minder tijd in beslag neemt.

Betrouwbaar ontwerp

Geniet van ononderbroken projectie dankzij een laserlichtbron die lang meegaat en die u 24/7 kunt bedienen, en efficiënte afkoeling van de projector.

Creative curves

Projecteer prachtig gedetailleerde beelden op volledige grootte op vrijwel elk oppervlak, hoe lastig of ambitieus het project ook is, zoals op concave schermen of op gebogen en koepelvormige oppervlakken.

Immersieve beelden

Vergroot de beleving van uw bezoekers met volledig immersieve, hoogwaardige beelden waarin de pixels niet te zien zijn, voor een aansprekend, realistisch resultaat.

Verbluffende details

Geef zelfs de grootste beelden weer met uitzonderlijke helderheid dankzij een nog hogere native 4K-resolutie en edge-blendingtechnologie.




Innovatieve technologie binnen handbereik

De XEED 4K600STZ is ontworpen en gebouwd op basis van ruim 75 jaar ervaring op het gebied van beeldvorming en beschikt over vele beproefde Canon-technologieën en innovatieve functies. Daarmee is het de ultieme keuze voor 4K-laserprojectie.

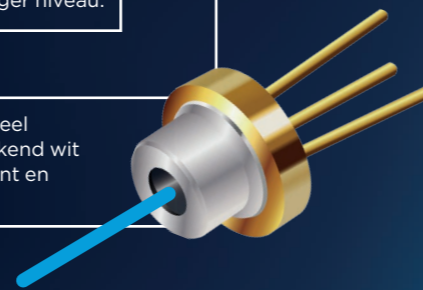
Schitterende kwaliteit

U bent verzekerd van haarscherpe, vloeiende beelden van uitstekende kwaliteit met fantastische helderheid en goed contrast dankzij AISYS, Canon's nieuwste optische systeem. Een lichtbron met blauwe laserdiode en gele fosfor met heldere uitvoer van 6.000 lumen zorgt voor uitstekend wit licht voor een levendige en geloofwaardige kleurkwaliteit onder de meest uiteenlopende lichtomstandigheden.



 Canon's optische systeem AISYS maakt gebruik van spiegels en prisma's en brengt daarmee miniaturisering naar een hoger niveau.

Een blauwe laser met een geel fosforwiel zorgt voor uitstekend wit licht in een compact, efficiënt en onderhoudsarm systeem.



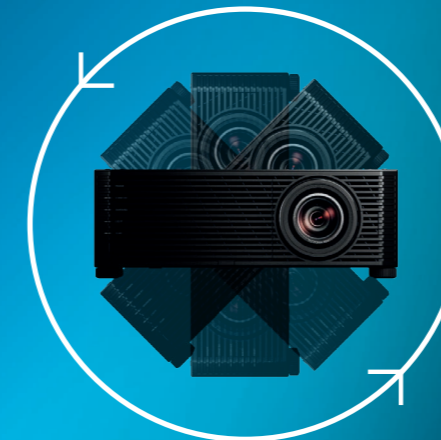
Uitzonderlijke levensduur

De projector kan de hele dag door, elke dag weer worden gebruikt met minimale downtime voor routineonderhoud dankzij de nieuwste generatie solid-state laserlichtbron, die goed is voor ongeveer 20.000 uur aan hoogwaardige kleurenweergave - 40.000 uur in de modus Long Duration 2*.

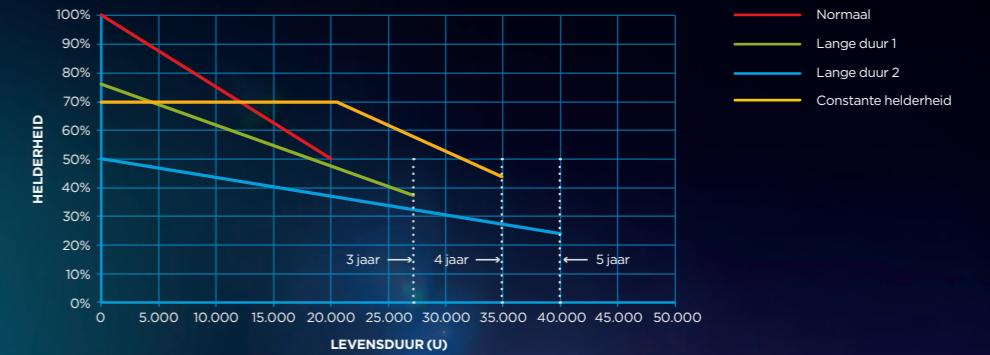
*Afhankelijk van het gebruik en de installatieomgeving.

Ingebouwde flexibiliteit

De XEED 4K600STZ is geschikt voor elk installatieproject, ook voor portretprojectie en kan dankzij de 360-graden setup en zeer stille werking (geluidsniveau van slechts 29 dB) worden opgesteld in alle richtingen en in omgevingen waar lawaai een probleem.



Lange levensduur en constante helderheid



Krachtige prestaties

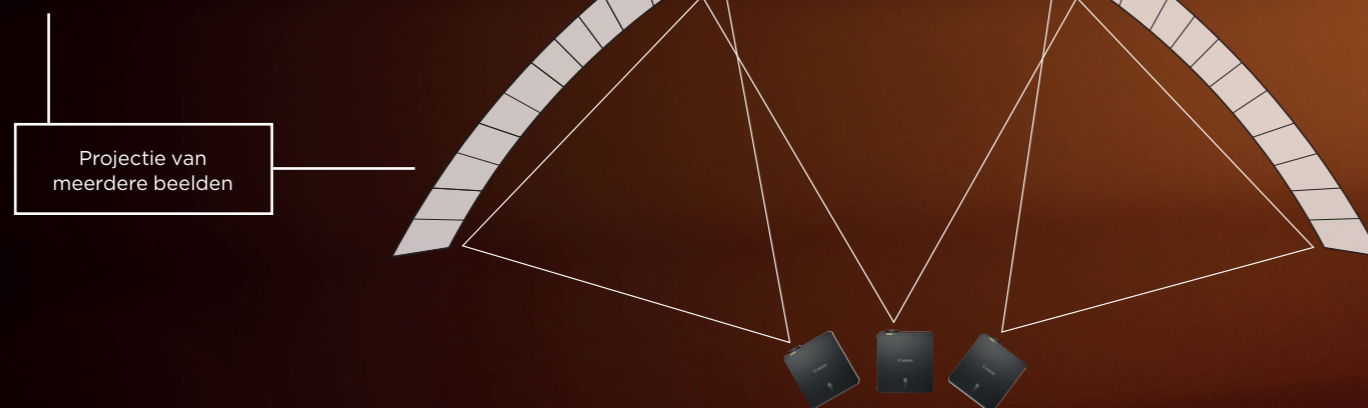
Open de deur naar vele creatieve installatiemogelijkheden met de unieke, krachtige dual video-engine die zorgt voor vloeiende, ongecomprimeerde 4K 60 Hz-video met verminderde bewegingsonscherpte.

Met een hoge, constante F2.6 blijft het gehele beeld haarscherp, zelfs op gebogen oppervlakken. Voor verdere nauwkeurigheid biedt de projectietechnologie controle over de scherpstelling aan de randen bij ronde oppervlakken, waarmee de projector de ideale keuze is voor digital signage en simulatie.

Ononderbroken projectie van meerdere beelden

Geniet van naadloze projectie van meerdere beelden - perfect voor probleemloze projectie op gebogen oppervlakken, grote en gesplitste scherminstallaties - dankzij Canon's edge blending-technologie.

De duurzame, instelbare solid-state laserbron is stil, zorgt voor constante helderheid op precies het juiste niveau en maakt afstemming van de helderheid tussen meerdere projectoren mogelijk. Met trapeziumfoutcorrectie blijft het beeld scherp en accuraat, zelfs als vanuit een hoek wordt geprojecteerd.



Eenvoudige, nauwkeurige aanpassing

Dankzij de 5-punts aanpassing kunt u pixels in stappen van 0,1 pixel aanpassen voor een vereenvoudigde registratie en kortere insteltijd. Nauwkeurige pixelaanpassing over het hele beeld zorgt ervoor dat de beelden op het hele scherm scherp blijven en maakt perfecte aanpassing van RGB-pixels mogelijk.

DICOM-simulatiemodus

Voor medische onderwijsomgevingen biedt de projector een DICOM-simulatiemodus, waarmee grijstintbeelden worden gegenereerd voor een nauwkeurige reproductie van medische beelden.*

*Niet geschikt voor diagnosedoeleinden.

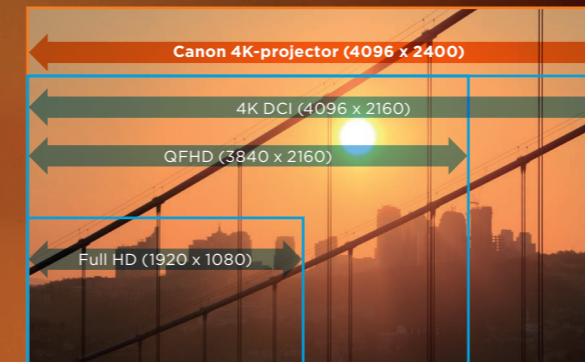
Wireless bediening op afstand

Tot de functies voor moeiteloze bediening behoren ingebouwde klokfuncties voor geplande in- en uitschakelopties.

De projector beschikt daarnaast over een storingsmeldingssysteem via Wi-Fi dat is verbonden via een telefoon, tablet of pc en waarmee storingen gemakkelijker kunnen worden vastgesteld. Daarnaast is het instellingenmenu van het apparaat op afstand toegankelijk zonder onderbreking van het geprojecteerde beeld.

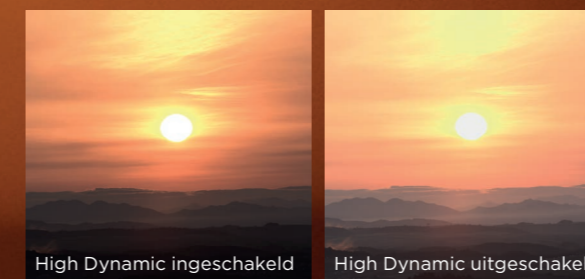
Realistische 4K-beelden

Geef beelden precies weer zoals ze zijn bedoeld met de 4K LCOS-panelen.



Resolutievergelijking

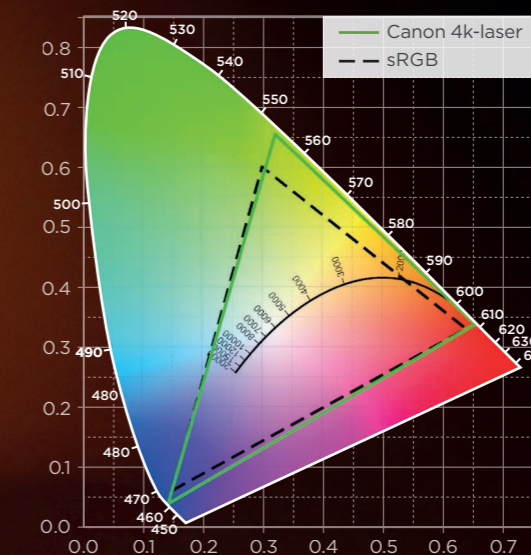
's Werelds kleinste 0,76 inch-klasse panelen bieden een nog hogere native 4K-resolutie (bij 4096 x 2400 pixels) en High Dynamic Range voor een uitzonderlijke beeldkwaliteit.



Authentieke kleuren

U bent verzekerd van nauwkeurige kleurproductie in elk scenario over het gehele sRGB-kleurenspectrum, terwijl een native contrastratio van 4.000:1 en een dynamisch contrast van 10.000:1 garant staan voor natuurgetrouwe kleuren en diepere zwarttinten, ook in donkere scènes.

De XEED 4K600STZ biedt daarnaast ondersteuning voor de kleurenspectrumstandaard BT.2020 voor speciale installaties.



Breed kleurenspectrum


Geavanceerde 4K-zoomobjectiefttechnologie




Door Canon ontworpen om te voldoen
aan uw creatieve behoeften

 **Hoogwaardig
optisch systeem**

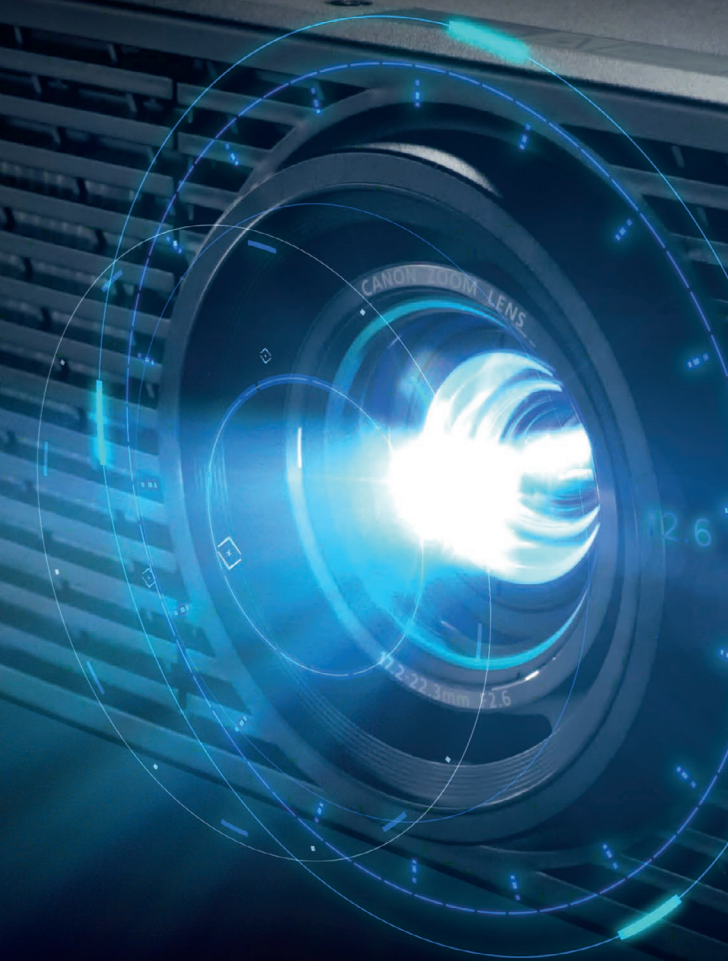
De XEED 4K600STZ bouwt voort op Canon's ervaring in de ontwikkeling van hoogwaardige optische apparatuur en beschikt over een nauwkeurig gemotoriseerd 1,3x zoomobjectief met 4K-resolutie met minimale schittering en vertekening voor scherpe 4K-beelden met 9,8 miljoen pixels met accurate kleuren en zonder vervorming.

 **Consistente
helderheid**

Geef uiterst realistische beelden weer op schermen van 40 - 600 inch dankzij consistente helderheid over het gehele zoombereik, en een goede scherptediepte met een constant f/2.6 diafragma. Het beeld blijft tot in de hoeken scherpgesteld en daarmee is de projector perfect voor gebruik op gebogen schermen.

 **Fantastische
veelzijdigheid**

Dankzij een projectieverhouding van 1,0 - 1,3:1 kan een 120-inch beeld worden geprojecteerd op een afstand van slechts 2,7 meter - ideaal voor simulatiemarkten en installaties met korte projectieafstand. Met de gemotoriseerde objectiefverschuiving van +/-60% kunt u eenvoudig de beeldpositie aanpassen zonder de projector te hoeven kantelen of verschuiven.



Eenvoudige, intuïtieve bediening

Combineer in een handomdraai beelden uit verschillende 4K-bronnen dankzij een ruime keuze aan ingangen, waaronder vier DVI-D- en twee HDMI 2.0-aansluitingen, en projecteer content uit uiteenlopende 4K-bronnen met 60 Hz via één HDMI-kabel. Simulatieomgevingen profiteren van de bijna directe responstijden met een vertraging van slechts 16,6 ms. De projector beschikt tevens over speciale geluids- en bedieningspoorten.

Stil en efficiënt

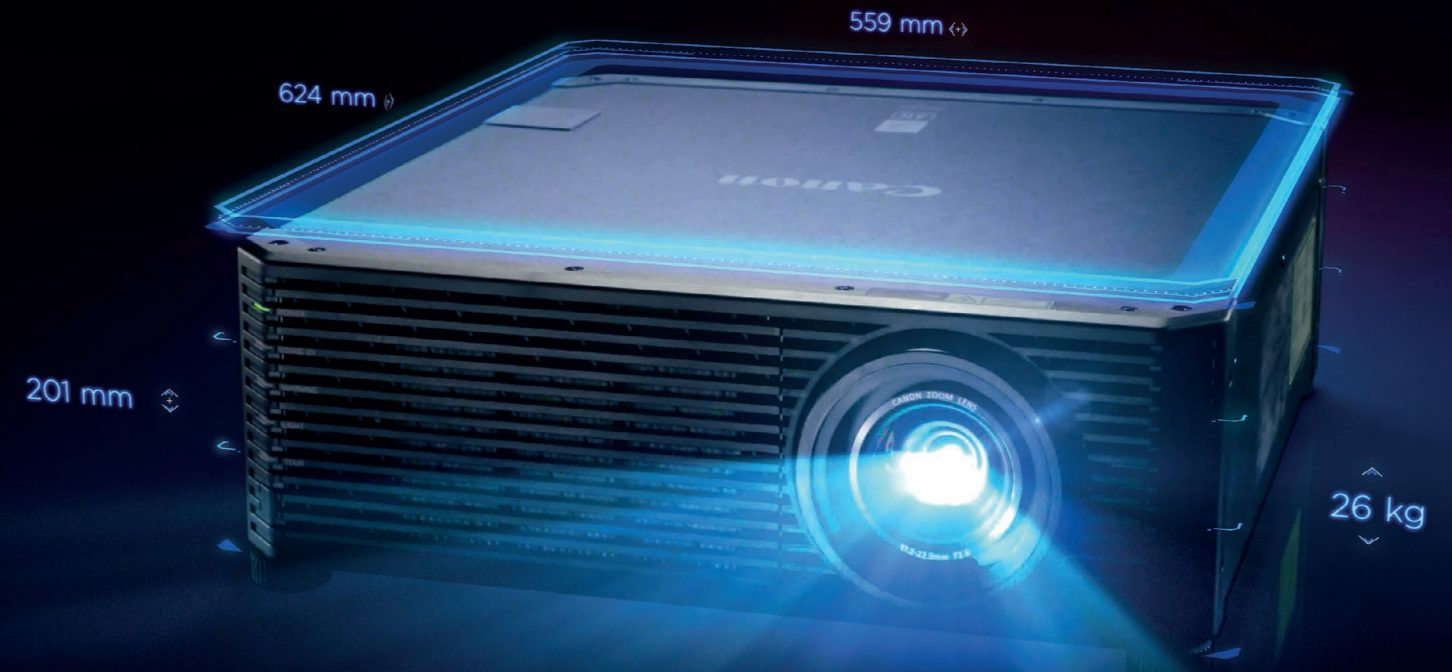
Houd de gebruikskosten minimaal dankzij een laag energieverbruik van slechts 470 W in de ecomodus en 0,4 W in stand-by. De laserlichtbron staat garant voor een stille werking met een geluidsniveau van 37 dB in de normale modus en slechts 29 dB in de Quiet-2-modus. Het luchtfilter kan gewoon naar buiten worden geschoven en kan dus gemakkelijk worden vervangen, ook als de projector is geïnstalleerd.

Volop connectiviteitsmogelijkheden

Profiteer van eenvoudige bediening op afstand via een pc, smartphone of tablet dankzij de vele opties voor naadloze connectiviteit zoals Crestron-compatibiliteit, Wi-Fi en Ethernet voor krachtige netwerkfuncties en gebruik op afstand.

Eenvoudig te installeren

Dankzij het compacte ontwerp en een gewicht van slechts 26 kg kan de projector eenvoudig op de juiste plaats worden geïnstalleerd en gepositioneerd, en zijn de creatieve mogelijkheden legio.



Uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding

De projector biedt een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, lage eigendomskosten en energiezuinigheid, en dat betekent een besparing van geld en minder impact op het milieu.

Betrouwbaarheid waarop u kunt bouwen

Minimaliseer uw downtime en servicevereisten dankzij onderhoudsarme lasertechnologie die 24/7 kan worden gebruikt. Duurzaamheid en betrouwbaarheid stonden centraal bij de ontwikkeling van de XEED 4K600STZ, met als resultaat een uitstekend rendement op uw investering.


Canon Inc.
canon.com


Canon Europe
canon-europe.com


Dutch edition
© Canon Europa N.V, 2017


Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's Hertogenbosch
Tel: 073 681 58 15
Fax: 073 612 06 85
canon.nl


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

 @CanonNederland
@CanonBusinessNL

 @canonnederland

 CanonNederland
CanonBusinessNL

 CanonBelgium

 CanonBelgië