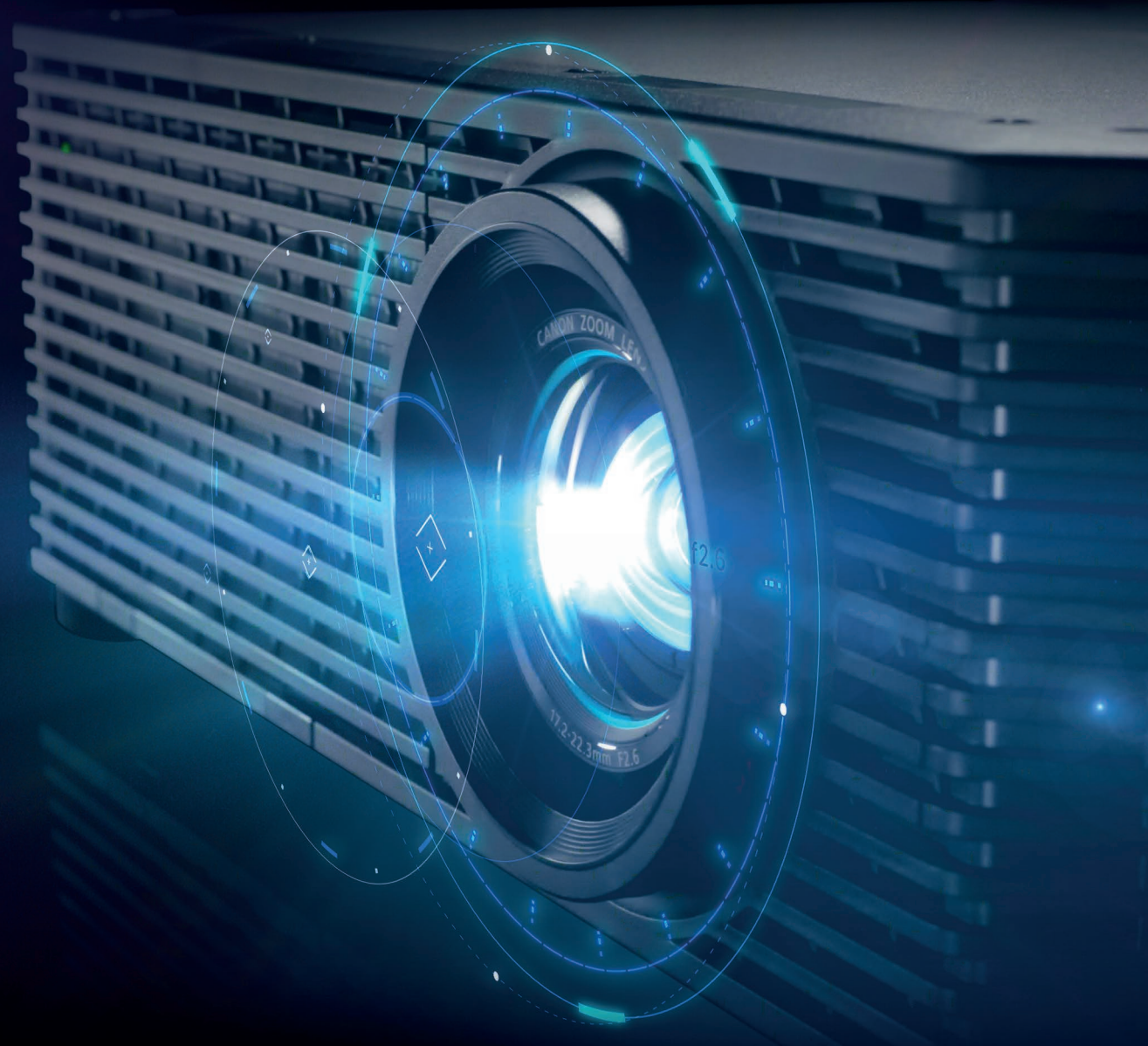


XEED 4K600STZ

Det allra bästa inom
4k laserprojektion



Canon

Använd den kompakta kraften i 4k laserprojektion

Låt bilderna tala med Canons kompakta 4k-laser LCOS-installationsprojektor – den innovativa XEED 4K600STZ.

Den är liten och lätt och har avancerad teknik. Canons välkända objektivdesign inspirerar till kreativitet med fantastiska 4k-bilder och överlägsen färgkvalitet. Projektorn ger maximal flexibilitet och kan köras alla dagar, dygnet runt i upp till 40 000 timmar – perfekt för till exempel konstgallerier, digital skyltning, museer,

medicinsk utbildning och simuleringsmiljöer i 360°, för företag, utbildningssektorn, detaljhandeln och designbyråer. Den är dessutom enkel att installera, hantera och underhålla och ger ett utmärkt mervärde för pengarna tack vare låg total ägandekostnad.



Oändliga kreativa möjligheter



Imponerande bilder

Ge besökarna en realistisk upplevelse med fantastiskt effektfulla, attraktiva och högkvalitativa bilder utan pixeleffekt.

Exceptionell detaljrikedom

Återge storskaliga bilder med exceptionell skärpa tack vare 4k-upplösning och kapacitet för kantjustering.



Inspirerar

Använd det bästa inom projektordesign och teknik och ta besökarna till uppseendeväckande miljöer med 4k-upplösning och knivskarp bildåtergivning som ger inspiration.

Fantastisk simulering

Skapa pålitliga och flexibla simuleringsmiljöer. Projektorns kompakta format och låga vikt innebär att flera projektorer kan installeras i ett begränsat utrymme. Maximera tillgänglig tid i simulatoren med en laserljuskälla som kan användas 24/7.

Realistiska färger

Väck innehållet till liv, med mycket hög färgkvalitet som täcker sRGB, har stöd för ITU-R BT.2020 och högt dynamiskt omfång.

Smidig, effektiv drift

Flexibel central styrning och övervakning innebär att flera projektorer kan installeras på olika ställen, övervakas enkelt och hanteras utan större tidsåtgång.

Pålitlig design

Oavbruten projicering kan ske 24/7 tack vare laserljuskällan med lång livslängd och projektorns effektiva kylning.

Kreativa kurvor

Projicera fantastiskt detaljrika fullskaliga bilder på nästan alla ytor, oavsett hur krävande eller speciellt projektet är – använd projektorn för Cave-lösningar eller på böjda eller kupolformade ytor.

Innovativ teknik i dina händer

Bakom XEED 4K600STZ ligger mer än 75 års experterfarenhet inom bildbehandling. Projektorn innehåller Canons väl beprövade och pålitliga tekniker och den har många innovativa funktioner för att skapa det allra bästa inom 4k bildprojektion.

Fantastisk kvalitet

Canons senaste AISYS-optiksystem levererar skarpa och jämna bilder med enastående kvalitet, hög ljusstyrka och bra kontrast. En ljusstark blå laserdiod på 6 000 lumen och en gul forforljuskälla skapar utomordentligt vitt ljus för livfull och verklighetstrogen färgkvalitet i många olika belysningsförhållanden.



AISYS
Aspectual Illumination System

Canons optiksystem AISYS använder speglar och prismet som tar miniatyrformatet till nästa nivå.

En blå laser med gult fosforhjul skapar överlägset vitt ljus i ett kompakt, effektivt system som kräver obetydligt underhåll.

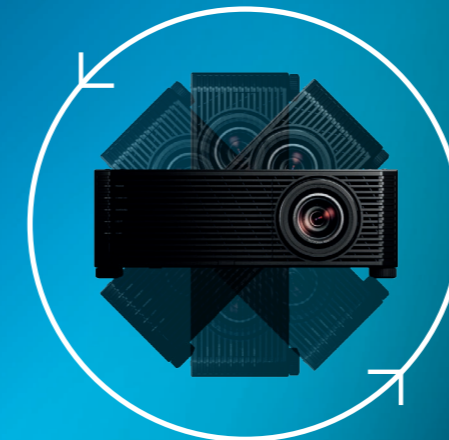
Exceptionell hållbarhet

Projektorn kan köras hela dagen, varje dag, med minimal stilleståndstid för rutinunderhåll – tack vare nästa generations laserljuskälla med halvledartechnik, som ger utsökt färgåtergivning och cirka 20 000 timmars användning. I läget Long Duration kan projektorn användas i 40 000 timmar.*

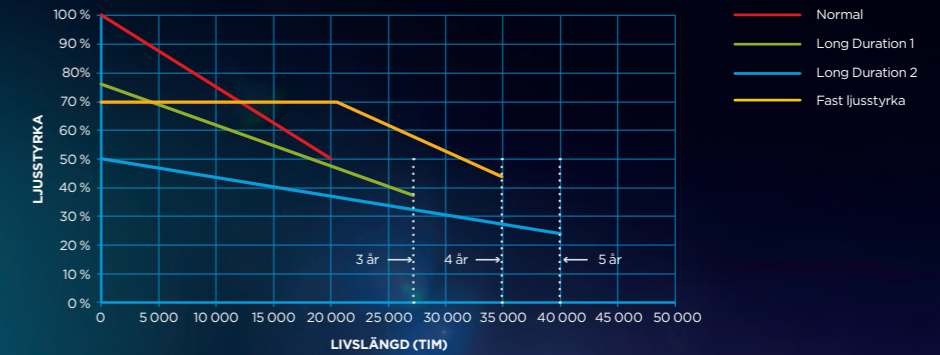
*Beroende på kundens användning och installationsmiljö.

Inbyggd flexibilitet

XEED 4K600STZ uppfyller kraven för alla installationsprojekt, inklusive för stående projicering, och med 360 graders inställning och tyst drift på bara 29 dB kan den användas i alla riktningar och i miljöer där ljudnivån är en viktig aspekt.



Lång livslängd och konstant ljusstyrka



Högpresterande

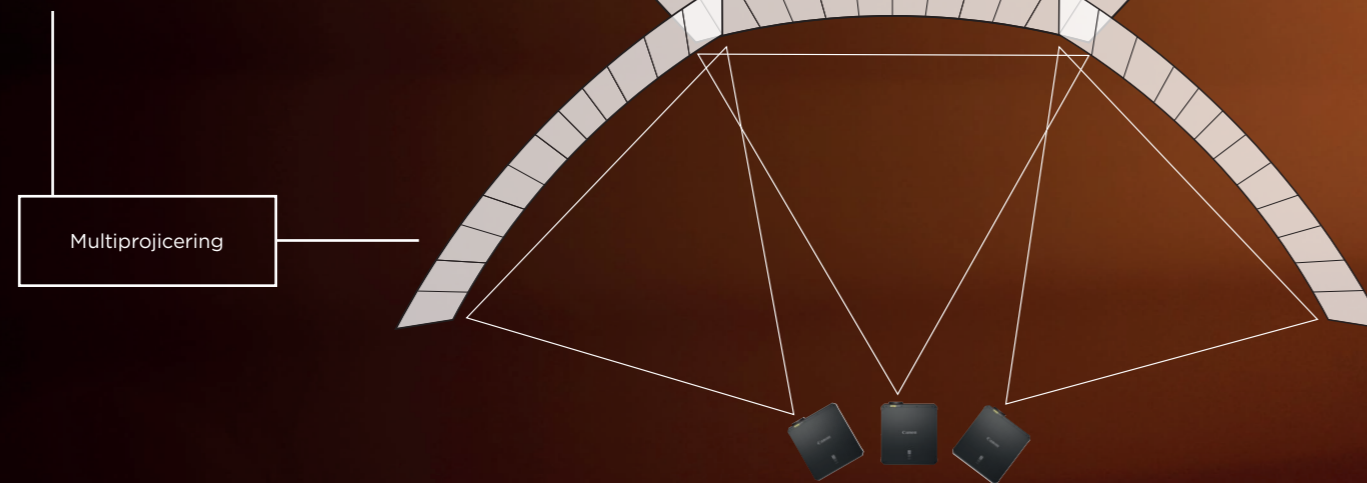
Projektorn underlättar kreativa installationer med sin unika och högpresterande dubbla videomotor, som ger jämn okomprimerad 4k video på 60 Hz med minskad rörelseoskärpa.

Med stor fast bländare f2,6 blir fokuseringen knivskarp över hela bilden, även på böjda ytor. Projiceringstekniken ger också kontroll över perifer skärpa på kupolformade ytor – perfekt för digital skyltning och simulering.

Smidig multiprojectering

Canons kantjusterings-teknik innebär friktionsfri projectering av flera bilder – idealiskt för enklare projecteringar på böjda ytor, för storskaliga installationer och installationer som har delade skärmar.

Den justerbara laserkällan med halvledarteknik och lång livslängd avger i all tysthet en konstant ljusstyrka i exakt rätt nivå. Ljusstyrkan kan matchas mellan flera projektorer. Lutningskompensation ser till att bilderna blir skarpa och exakta även vid vinklad projectering.



Enkel, korrekt justering

Registreringsanpassning i fem punkter i steg om 0,1 bildpunkter underlättar registreringsprocessen och förkortar installationstiden. Den korrekta bildpunktsanpassningen av hela bilden innebär att bilderna blir skarpa över hela skärmen och kan passas in perfekt med RGB-paneler.

DICOM SIM-läge

För utbildningsmiljöer inom medicin erbjuder projektorn också ett DICOM SIM-läge, som återskapar gråskala för att återge medicinska bilder korrekt.*

*Kan inte användas för diagnostikändamål.

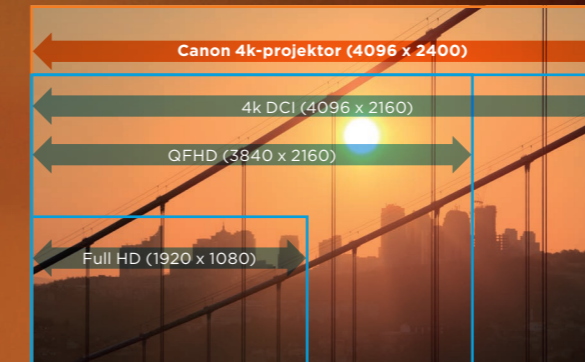
Trådlös fjärrstyrning

Bekväma styrfunktioner inkluderar inbyggd klocka På/Av för schemalagda alternativ.

Projektorn har också ett Wi-Fi felrapporterings-system som ansluter till telefon, surfplatta eller PC för hjälp att identifiera fel. Och enhetens inställningsmeny kan nås via fjärråtkomst utan att störa den bild som projecteras.

Realistiska 4k-bilder

Via äkta 4k LCOS-paneler återges bilderna på exakt samma sätt som avsågs.



Jämförelse av upplösning

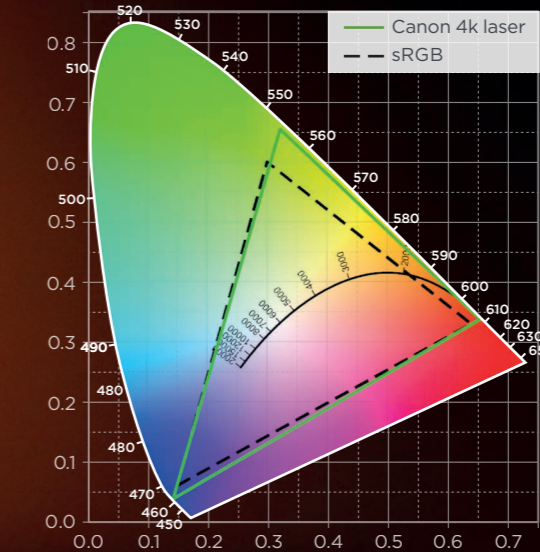
Med 0,76 tum är panelerna världens minsta och de levererar en upplösning som är högre än 4k (4096 x 2400 pixlar) och har högt dynamiskt omfång. Resultatet blir en exceptionell bildkvalitet.



Autentiska färger

Färgåtergivningen blir korrekt i alla scenarier i sRGB-färgomfånget, och kontrastförhållande 4 000:1 och dynamisk kontrast 10 000:1 säkerställer mer äkta färger och djupare svärta, även i mörka scener.

XEED 4K600STZ stöder också färgomfångsstandarden BT.2020 för specialiserade installationer.



Stort färgomfång

Avancerad 4k zoomobjektivteknik



Canons design uppfyller
de kreativa behoven



**Förstklassig
optik**

XEED 4K600STZ bygger på Canons skicklighet inom förstklassig optisk utrustning. Projektorn har en 1,3x motordriven 4k precisionszoom med minimala reflexer och fältkurvatur, som ger skarpa 4k-bilder på 9,8 miljoner pixlar, korrekt färg och ingen distorsion.



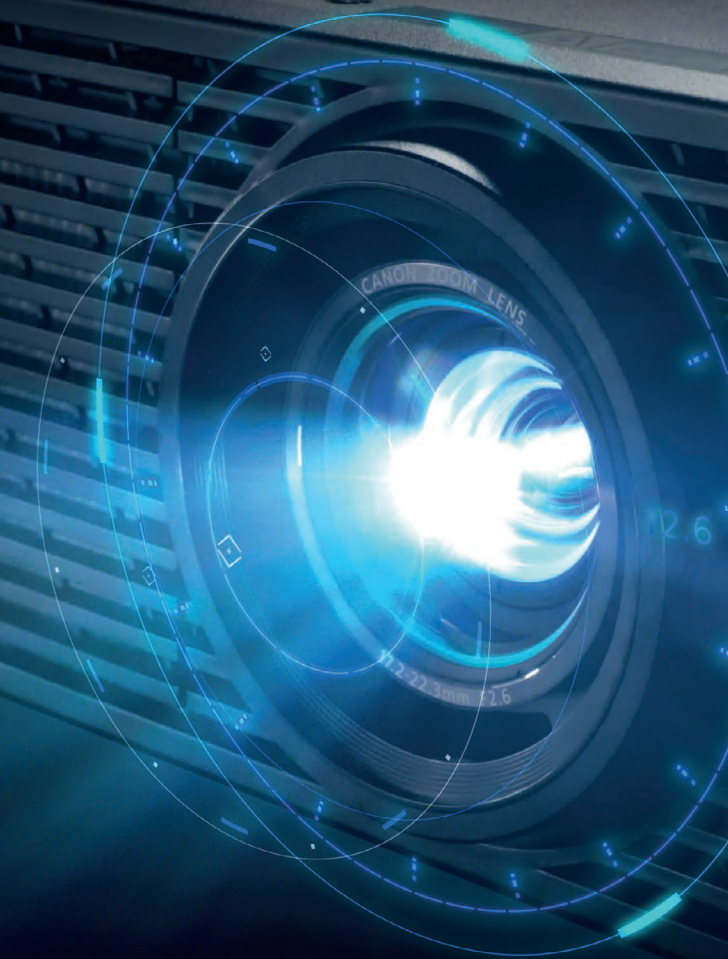
**Konsekvent
ljusstyrka**

Innehåll kan återges otroligt realistiskt på 40-600 tumsskärmar tack vare konsekvent ljusstyrka i hela zoomomfånget och bra skärpedjup med fast bländare f/2,6. Objektivet bibehåller skärpan ända ut i bildens hörn - perfekt när böjda skärmar ska användas.



Flexibel

Den korta brännvidden 1.0-1.3:1 innebär att en 120 tums skärmbild kan projiceras från ett avstånd på 2,7 meter - perfekt för olika simuleringar och för installationer som kräver kort projektionsavstånd. Med den motordrivna objektivförskjutningen på +/- 60 % justeras bildplaceringen enkelt utan att projektorn behöver vinklas eller flyttas.



XEED 4K600STZ

Enkel, intuitiv hantering

Många olika ingångar, inklusive fyra DVI-D och två HDMI 2, innebär att bilder kan blandas från olika 4k-källor och 60 Hz 4k-innehåll kan projiceras via en enda HDMI-kabel. Simuleringsmiljöer får fördelar med den nästan omedelbara svarstiden, med en väntetid på endast 16,6 ms. Projektorn har dessutom särskilda ljud- och kontrollgångar.

Tyst och effektiv

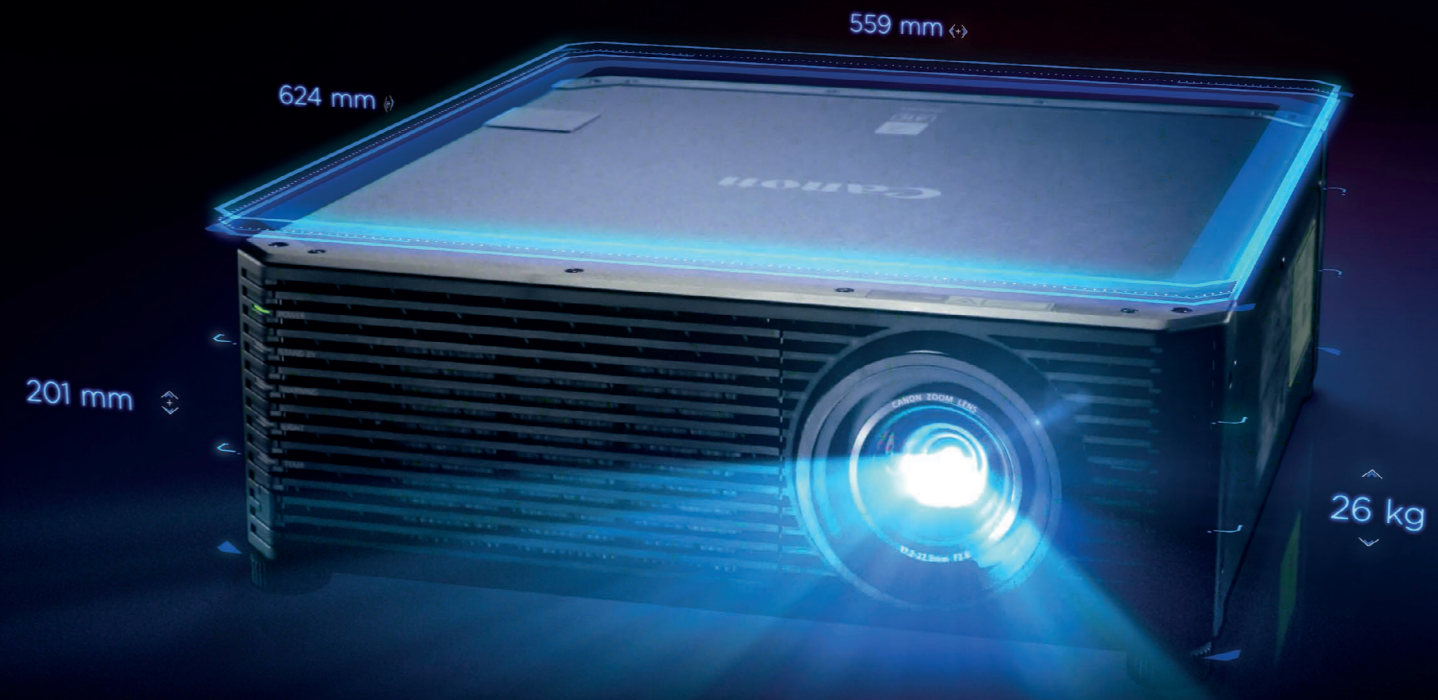
Driftskostnaderna blir minimala tack vare en energiförbrukning på endast 470 W i Eco-läge och 0,4 W i standby. Laserljuskällan säkerställer tystgående drift på 37 dB i normalläge och endast 29 dB i läget Quiet-2. Det är lätt att byta ut luftfiltret, även när projektorn är installerad.

Ansluten

Många flexibla anslutningsmöjligheter ger enkel fjärrstyrning via PC eller smarta enheter. Projektorn är kompatibel med Crestron, Wi-Fi och Ethernet.

Enkel installation

Med sitt kompakta format och en vikt på bara 26 kg är projektorn enkel att installera och placera precis där den behövs och den öppnar upp många kreativa möjligheter.



Mervärde för pengarna

Låg total ägandekostnad och energieffektivitet sparar pengar och minskar inverkan på miljön.

Pålitlig

Problemfritt underhåll minimerar driftsstopp och servicebehov och lasertekniken kan användas alla dagar, dygnet runt. XEED 4K600STZ konstruerades med hållbarhet och tillförlitlighet i åtanke och ger en utomordentlig avkastning på själva investeringen.


Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Svenska AB
169 88 Solna
Tel. +46 8 744 85 00
canon.se

 /CanonSverige

 /CanonSverige

 /CanonSverige