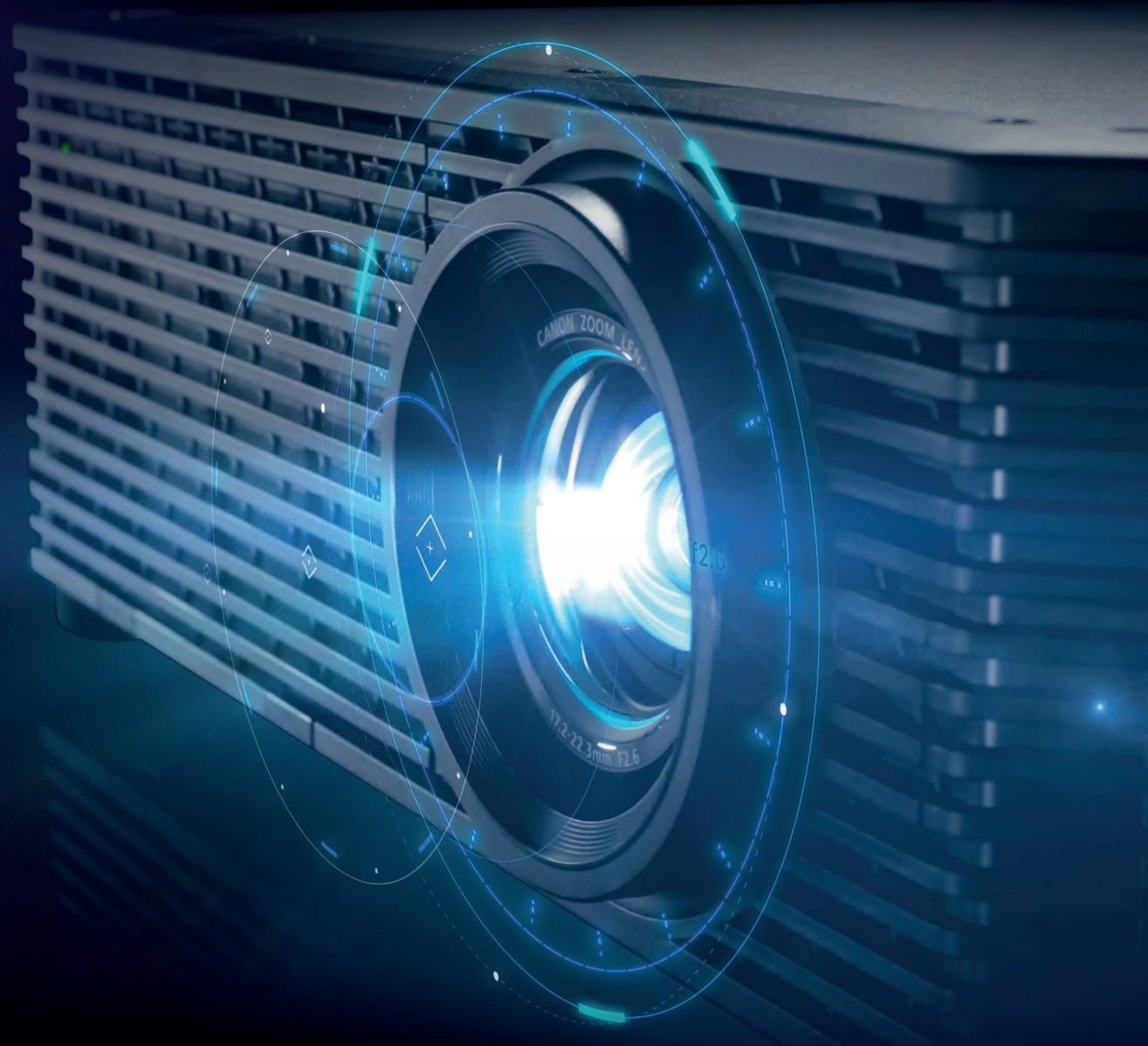


# XEED 4K600STZ

La più evoluta  
tecnologia di  
proiezione laser 4K



**Canon**

## Sfrutta la potenza compatta della proiezione laser 4K

Dai vita alle immagini con il compatto proiettore LCOS da installazione di Canon, l'innovativo XEED 4K600STZ con tecnologia laser 4K.

Piccolo e leggero, dispone di tecnologie all'avanguardia. Si avvale della lunga esperienza di Canon nel campo degli obiettivi per incoraggiare una creatività senza limiti, grazie a immagini mozzafiato 4K e qualità del colore superiore. Studiato per offrire la massima flessibilità, può funzionare ininterrottamente fino a un massimo di 40.000 ore.

È quindi la soluzione ideale per gallerie d'arte, segnaletica digitale, musei, formazione medica, ambienti di simulazione a 360°, aziende, istituti di formazione, commercio al dettaglio e studi di design. Offre inoltre semplicità di installazione, funzionamento e manutenzione, nonché un ottimo rapporto qualità/prezzo con un basso costo totale di proprietà.



Infinite possibilità creative



**Creato per ispirare**

Coinvolgi gli utenti in ambienti immersivi con un proiettore che offre il massimo sia sotto l'aspetto tecnico che del design. Riproduci stupende immagini con risoluzione superiore a quella nativa 4K, per ispirare qualsiasi designer.



**Eccellente simulazione**

Crea ambienti di simulazione affidabili e flessibili grazie alle dimensioni compatte e al peso ridotto, che consentono di installare più proiettori in uno spazio limitato. Ottimizza il tempo a disposizione per la simulazione con una sorgente luminosa laser sempre attiva.



**Colori realistici**

Realizza le tue creazioni esattamente come le avevi immaginate, grazie all'alta qualità del colore che comprende sRGB, supporto per ITU-R BT.2020 ed elevata gamma dinamica.



**Funzionamento flessibile ed efficiente**

La flessibilità del controllo centralizzato e del monitoraggio consente di installare più proiettori e di controllarli facilmente, riducendo i tempi di gestione totali.



**Design affidabile**

Proiezione ininterrotta grazie a una sorgente luminosa laser a lunga durata sempre attiva e al raffreddamento efficiente del proiettore.



**Curve creative**

Proietta stupende immagini dettagliate a grandezza naturale su quasi tutte le superfici, a tutti i livelli di complessità e specificità, comprese grotte o superfici curve e a cupola.



**Immagini immersive**

Ottimizza l'esperienza dei visitatori con immagini di alta qualità altamente immersive, in cui i pixel non sono visibili, per un risultato perfettamente realistico.



**Dettagli eccezionali**

Riproduci immagini su larga scala con incredibile nitidezza grazie alla risoluzione superiore a quella nativa 4K e alla funzionalità Edge Blending.



# Tecnologia innovativa a tua disposizione

Progettato e realizzato con oltre 75 anni di esperienza comprovata nel campo dell'imaging, il proiettore XEED 4K600STZ abbina numerose e collaudate tecnologie Canon a un'ampia gamma di funzioni innovative, per offrire il massimo nel campo della proiezione 4K.

**Qualità brillante**

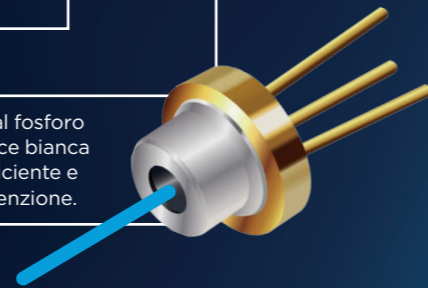
Il più recente sistema ottico AISYS di Canon offre immagini nitide di qualità eccezionale, ad alta luminosità e ottimo contrasto. Un flusso luminoso da 6.000 lumen con diodo laser blu e fosforo giallo crea una splendida luce bianca, per garantire una qualità dei colori vivida e realistica in un'ampia gamma di condizioni di luminosità.



**AISYS**  
Aspectual Illumination System

Il sistema ottico AISYS di Canon utilizza specchi e prismi per portare la miniaturizzazione a un livello superiore.

Un laser blu con una ruota al fosforo giallo crea una splendida luce bianca in un sistema compatto, efficiente e che richiede minima manutenzione.



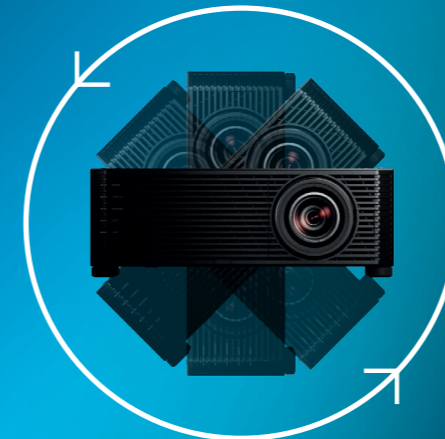
**Durata eccezionale**

Utilizza il proiettore continuamente, ogni giorno, con tempi di fermo minimi per eseguire la manutenzione di routine, grazie alla sorgente luminosa laser a stato solido di nuova generazione, che offre un'eccellente riproduzione dei colori sempre affidabile per circa 20.000 ore di utilizzo (40.000 ore in modalità Lunga durata 2)\*.

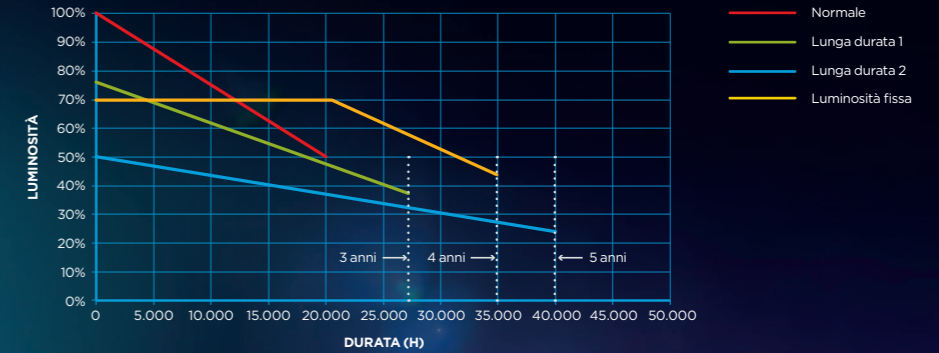
\*A seconda dell'utilizzo da parte del cliente e dell'ambiente di installazione.

**Flessibilità incorporata**

Studiato per soddisfare qualsiasi esigenza di installazione, tra cui la proiezione di ritratti, il modello XEED 4K600STZ offre una configurazione a 360° e funzionamento silenzioso a soli 29 dB, quindi può essere usato in qualsiasi orientamento e in ambienti in cui il rumore può rappresentare un problema.



Lunga durata e luminosità costante



## Prestazioni elevate

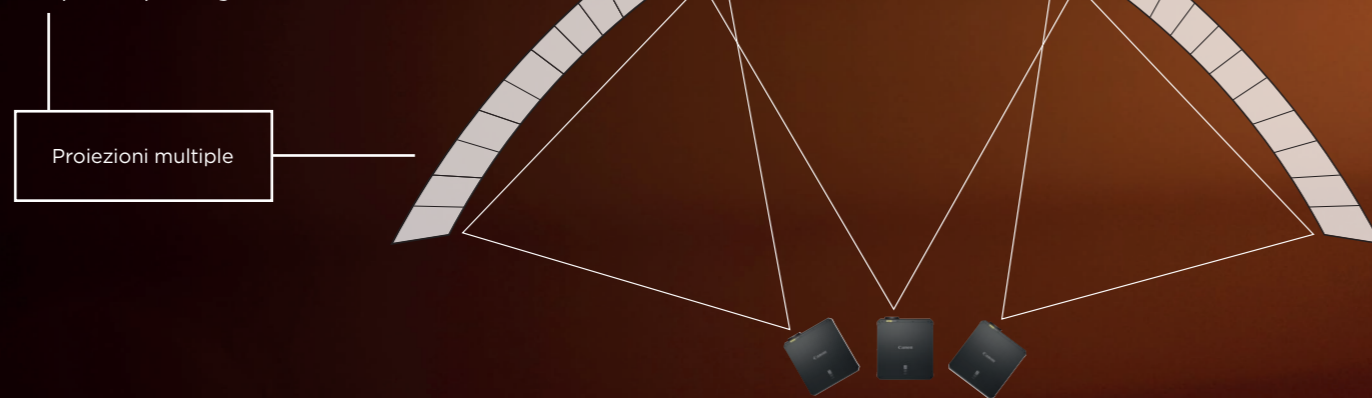
Scopri una vasta gamma di opportunità di installazioni creative con l'esclusivo doppio motore video ad elevate prestazioni, che offre video nitidi 4K senza compressione a 60 Hz con correzione delle immagini in movimento.

Grazie all'elevato valore costante di apertura (f/2,6), la messa a fuoco è sempre nitidissima in tutta l'immagine, anche sulle superfici curve. Per una maggiore accuratezza, la tecnologia di proiezione offre inoltre il controllo sulla messa a fuoco periferica in superfici a cupola, una funzionalità ideale per segnaletica digitale e simulazioni.

## Proiezione armoniosa di più immagini

Sfrutta la proiezione armoniosa di più immagini, eccellente per proiezioni semplici su superfici curve e installazioni su larga scala con più schermi, grazie alla tecnologia Edge Blending di Canon.

La sorgente luminosa laser a stato solido, regolabile e di lunga durata, offre una luminosità costante all'esatto livello desiderato, con scarsa rumorosità, e permette di impostare la stessa luminosità su più proiettori. Inoltre, la correzione della distorsione degli angoli aiuta a mantenere la nitidezza e la precisione delle immagini da qualunque angolazione.



## Regolazione semplice e accurata

La regolazione in cinque punti a incrementi di 0,1 pixel semplifica il processo di regolazione e riduce i tempi di configurazione. Grazie alla regolazione accurata dei pixel dell'intera immagine, la nitidezza delle immagini è mantenuta su tutto lo schermo, consentendo un perfetto allineamento del pannello RGB.

## Modalità di simulazione DICOM

Per ambienti di formazione medica, il proiettore offre anche una modalità di simulazione DICOM, che ricrea la scala di grigi per una riproduzione accurata di immagini mediche.\*

\*Non utilizzabile per scopi diagnostici.

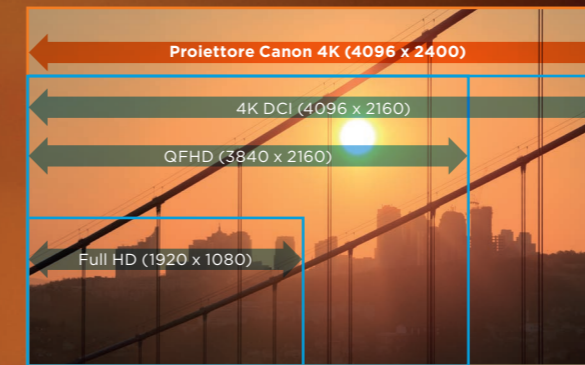
## Controllo wireless remoto

Le semplici opzioni di controllo comprendono funzionalità come l'orologio incorporato per l'accensione e lo spegnimento programmato.

Il proiettore è inoltre dotato di un sistema di segnalazione degli errori Wi-Fi che si collega a uno smartphone, tablet o PC per facilitare l'identificazione dei problemi. È anche possibile accedere al menu delle impostazioni del dispositivo in remoto, senza interrompere la proiezione.

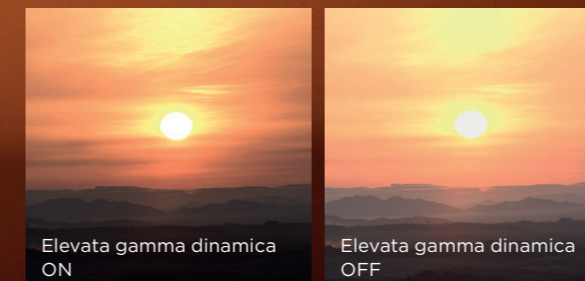
## Immagini 4K realistiche

Riproduci immagini esattamente uguali alle originali, grazie ai pannelli LCOS con risoluzione 4K effettiva.



Confronto tra risoluzioni

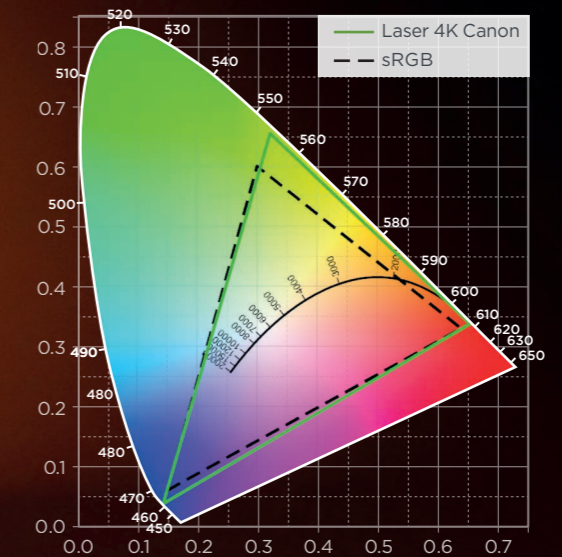
Sono i più piccoli proiettori al mondo e offrono una risoluzione nativa 4K (4096 x 2400 pixel), oltre a un'elevata gamma dinamica, per una qualità delle immagini eccezionale.



## Colori autentici

Riproduzione accurata dei colori in qualsiasi scenario tramite lo spazio colore sRGB. Il rapporto di contrasto nativo 4.000:1 e il contrasto dinamico 10.000:1 assicurano colori più autentici e neri più intensi, anche con immagini scure.

Il modello XEED 4K600STZ supporta anche lo standard dello spazio colore BT.2020 per installazioni specializzate.



Ampio spazio colore

## Tecnologia avanzata degli obiettivi zoom 4K



Progettato da Canon per soddisfare le tue esigenze creative



**Ottica di alto livello**

Grazie all'esperienza Canon nella produzione di apparecchiature ottiche di alto livello, il modello XEED 4K600STZ offre un obiettivo di precisione motorizzato zoom 4K 1,3x, con riflessi e curvatura di campo minimi, per immagini 4K nitide da 9,8 milioni di pixel con colori accurati e senza distorsioni.



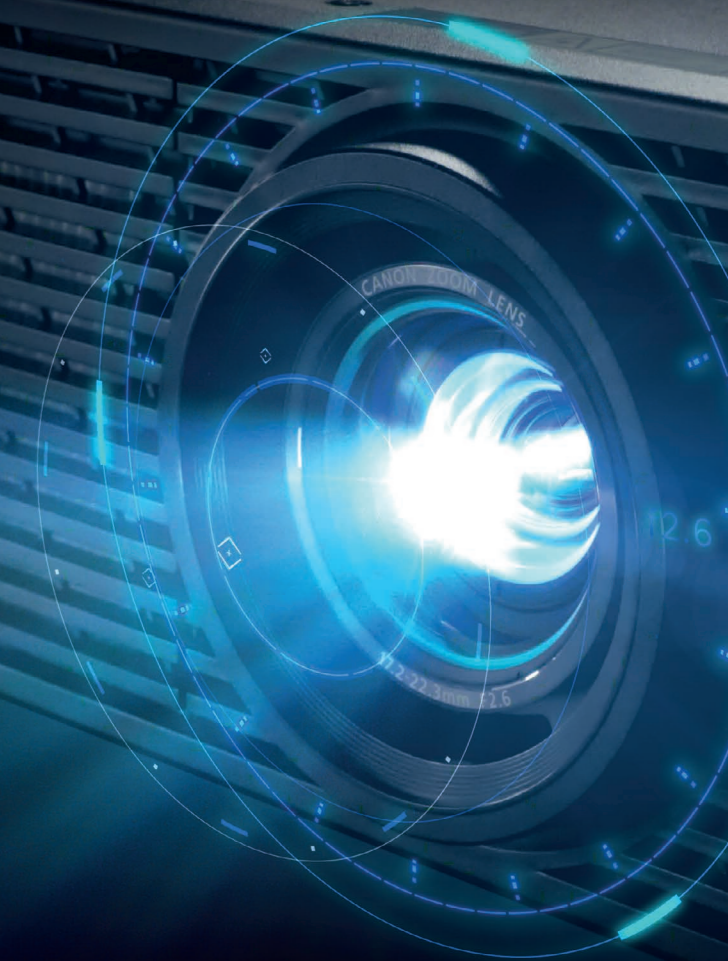
**Luminosità costante**

Riproduci contenuti ultra-realistici su schermi da 40-600 pollici, grazie alla luminosità costante per l'intera portata dello zoom e all'ottima profondità di campo, con un'apertura costante f/2,6. L'obiettivo resta a fuoco anche negli angoli dell'immagine ed è quindi perfetto per l'utilizzo su schermi curvi.



**Massima versatilità**

Proietta un'immagine da 120" da una distanza di 2,7 metri grazie alla lunghezza focale ridotta 1.0-1.3:1, ideale per ambienti di simulazione e installazioni di proiettori short throw. Regola facilmente la posizione dell'immagine senza bisogno di inclinare o spostare il proiettore, grazie allo shift nell'obiettivo motorizzato +/- 60%.



## **Funzionamento semplice e intuitivo**

Abbina facilmente immagini provenienti da diverse sorgenti 4K con una vasta gamma di input, tra cui 4x DVI-D e 2x HDMI 2.0, offrendo contenuti 4K proiettati a 60 Hz con un unico cavo HDMI. Gli ambienti di simulazione beneficeranno del tempo di risposta pressoché istantaneo, con una latenza di soli 16,6 ms. Inoltre, sono presenti anche porte dedicate per l'audio e il controllo.

## **Silenzioso ed efficiente**

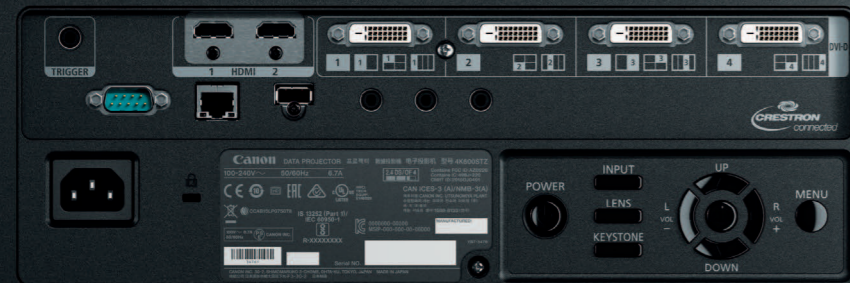
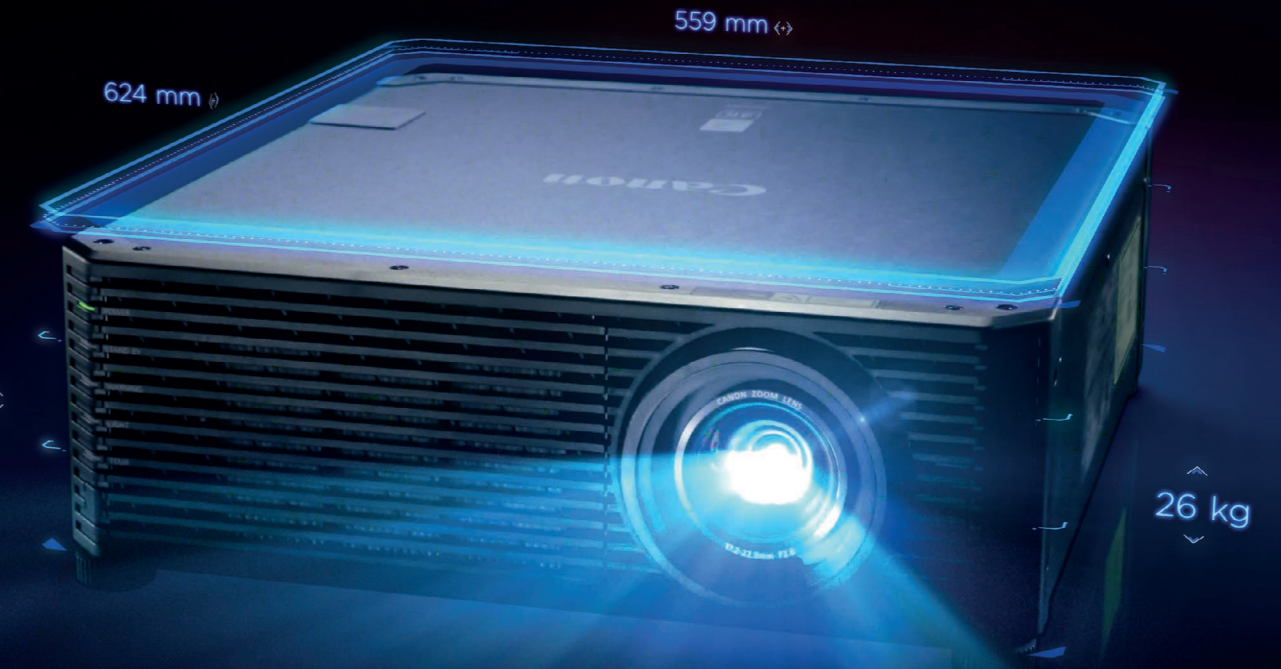
Riduci al minimo i costi grazie a un consumo energetico di soli 470 W in modalità Eco e 0,4 W in modalità standby. La sorgente luminosa laser garantisce un funzionamento silenzioso: 37 dB in modalità normale e appena 29 dB in modalità Silenziosa-2. Il filtro dell'aria è estraibile, pertanto risulta semplice da sostituire anche quando il proiettore è installato.

## **Massima connettività**

Semplice controllo remoto tramite PC o dispositivo smart grazie alla vasta gamma di opzioni di connettività immediata, tra cui compatibilità Crestron, Wi-Fi e Ethernet per una connettività di rete ottimizzata e funzionamento remoto.

## **Semplicità di installazione**

Grazie alle dimensioni compatte e al peso ridotto (appena 26 kg), il proiettore è semplice da installare e posizionare nell'esatto punto desiderato, aprendo la strada a infinite opportunità creative.



## **Ottimo rapporto qualità/prezzo**

L'ottimo rapporto qualità/prezzo, il basso costo totale di proprietà e l'efficienza energetica permettono di risparmiare e di ridurre l'impatto ambientale.

## **Affidabilità garantita**

Riduci al minimo i tempi di fermo e gli interventi di assistenza grazie alla tecnologia laser utilizzabile costantemente, che richiede una manutenzione minima. Progettato per durare a lungo e garantire affidabilità, il proiettore XEED 4K600STZ offre un eccellente ritorno sull'investimento.


**Canon Inc.**  
canon.com


**Canon Europe**  
canon-europe.com


Italian edition  
© Canon Europa N.V., 2017

**Canon Italia Spa**  
Strada Padana Superiore, 2/B  
20063 Cernusco sul Naviglio MI  
Tel. 02 82481  
Fax 02 82484600  
Pronto Canon 848800519  
canon.it

**Canon (Svizzera) SA**  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

 /CanonItaliaSpA

 /Canon.Italia

 /Canon Italia