

XEED 4K600STZ

Ideale per i simulatori e molto altro ancora, il proiettore XEED 4K600STZ fornisce immagini in 4K straordinariamente nitide.

Un proiettore laser da installazione compatto che fornisce straordinarie immagini LCOS con risoluzione nativa 4K, un'uscita luminosa di 6.000 lumen, un rapporto di contrasto nativo di 4.000:1 e HDR sorprendente: tutto in un dispositivo che pesa soltanto 26 kg.



- Proiettore da installazione compatto e leggero dotato di risoluzione nativa 4K (4.096 x 2.400)
- Sorgente luminosa laser a stato solido che offre 20.000 ore di utilizzo e 40.000 in modalità durata ultra-lunga*
- Diodo laser blu da 6.000 lumen e sorgente luminosa al fosforo gialla
- Sistema ottico AISYS e pannelli LCOS con risoluzione 4K per immagini nitide e movimenti fluidi
- Riproduzione accurata dei colori che comprende lo spettro cromatico sRGB
- Obiettivo Canon con zoom 1,3x 4K di qualità superiore con shift motorizzato e proiezione con numero f fisso
- Rapporto di contrasto di 4.000:1 (10.000:1 con rapporto di contrasto dinamico) per neri profondi e intensi e imaging HDR realistico
- Dimensioni e potenza leader di categoria, in un dispositivo che pesa solo 26 kg
- 4 ingressi DVI-D e 2 ingressi HDMI e opzioni di connettività Wi-Fi ed Ethernet
- Tecnologia di proiezione su superfici curve con messa a fuoco periferica ed eccellente profondità di campo

Gamma di prodotti



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ
XEED 4K501ST
XEED 4K500ST

*20.000 ore con luminosità normale, 40.000 ore in modalità durata ultra-lunga.

Specifiche tecniche

PANNELLO

Tipo	Display LCOS 4K riflettente, matrice attiva
Dimensione e numero	Diagonale 0,76', 3 pannelli
Rapporto dimensionale	Circa 17:10 (128:75)
Risoluzione nativa	4096 x 2400 (4K), 9.830.400 pixel

SORGENTE LUMINOSA

Tipo	Diodo laser blu e sorgente luminosa al fosforo gialla
Durata della sorgente luminosa	20.000 ore/40.000 ore (in modalità durata ultra-lunga)

OTTICA

Valore di apertura dell'obiettivo e lunghezza focale	F 2,6; f=17,2 – 22,3 mm
Ingrandimento e controllo zoom	1,3x motorizzato
Regolazione messa a fuoco	Motorizzata
Shift nell'obiettivo	Verticale: +/-60%, motorizzato (rapporto -1:11 ~ 11:-1) Orizzontale: +/-10%, motorizzato (rapporto 4:6 ~ 6:4)

IMMAGINE E AUDIO

Luminosità	6.000 / 4.560 / 2.400 lumen (Normale, Silenzioso 1 e Silenzioso 2) *** 6.000 / 4.560 / 2.400 lumen (Normale, Silenzioso 1 e Silenzioso 2) ***
Luminosità colore	Normale: 6.000 lumen/Silenzioso 1:4.560 lumen/ Silenzioso 2:2.400 lumen
Uniformità luminosa	88%
Rapporto di contrasto	4.000:1 con iris impostato a Close3 (Tutto bianco: tutto nero, Nativo), 10.000:1 (con rapporto di contrasto dinamico)
Copertura distanza di proiezione	0,9 m - 17,7 m (2,2 m - 2,9 m per un'immagine da 100 pollici)
Formato schermo	40" - 600" (88 cm x 51 cm - 1.315 cm x 770 cm)
Rapporto di proiezione (immagine da 70")	1,0 - 1,3:1
Intervallo di correzione della distorsione	Verticale: +/-20° Orizzontale: +/-20°
Compatibilità con DVI (singolo)	640x480, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1440, 3840x2160 (24-30 Hz), 4096x2160 (24-30 Hz; EDID non supportato)
2 DVI 1	2560x1080, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160 (24-30 Hz), 4096x2160 (24-30 Hz)
2 DVI 2	3840x2160, 4096x2160, 4096x2304*, 3200x2400*, 3840x2400*, 4096x2400*
4 DVI 1	3840x2160, 4096x2160, 4096x2304*, 3840x2400*, 4096x2400*
HDMI** (singolo)	640x480, 720x480, 720x576, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160
2 HDMI 1	1280x480, 1440x480, 1440x576, 2560x720, 3840x1080, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160, 3200x2400*, 3840x2400* (EDID non supportato)
Altoparlante integrato	5,0 W RMS, monoaorale

PORTE E CONNETTORI

Ingresso RGB digitale	4 DVI-D a 25 pin
Ingresso video e audio digitale	2 HDMI** (HDCP2.2)
Ingresso audio	Mini-jack stereo da 3,5 mm
Uscita audio	Mini-jack stereo da 3,5 mm
Porta USB (solo firmware)	USB tipo A
Porta di manutenzione/Controllo del proiettore	Mini D-Sub a 9 pin (RS232C)
Porta di rete	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Controllo delle comunicazioni	CanonUC, AMX (rilevamento dispositivo), PjLink, Crestron Connected (Roomview), impostazioni Web (WebUI), SNMP, posta
Standard di trasmissione Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Distanza di trasmissione Wi-Fi	Fino a 25 m (nessuna interferenza da parte di onde elettromagnetiche/visualizzazione chiara del punto di accesso)
Crittografia Wi-Fi	Aperta / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Modalità di connessione Wi-Fi	Modalità [Infrastructure/Infrastruttura] Modalità PjAP (punto di accesso del proiettore)
Certificazione Wi-Fi e WPS	Acquisita. Metodo tramite pressione del pulsante (PBC) e Metodo con codice PIN (PIN)
Telecomando cablato	Mini-jack stereo da 3,5 mm

MECCANISMI

Meccanismo di elevazione	4 piedini a rotazione, estensione della lunghezza 15 mm
---------------------------------	---

CLASSIFICAZIONI

Dimensioni (L x A x P)	559 mm x 201 mm x 624 mm
Peso	26 kg
Alimentazione	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	Modalità normale: 665 W
Consumo energetico stand-by	Rete ACCESA: 0,8 W a basso consumo/rete SPENTA: 0,4 W
Livello di rumorosità	Modalità normale: 37 dB/Silenzioso 1:32 dB/Silenzioso 2:29 dB
Ambiente operativo	Da 0 °C a +45 °C (da 20% a 85% di umidità relativa)
Ambiente di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (da 5% a 90% di umidità relativa)
Garanzia	3 anni

* quando la modalità drive del pannello è impostata su 4096 x 2400

** 4K 60p, HDR, BT2020, DeepColour

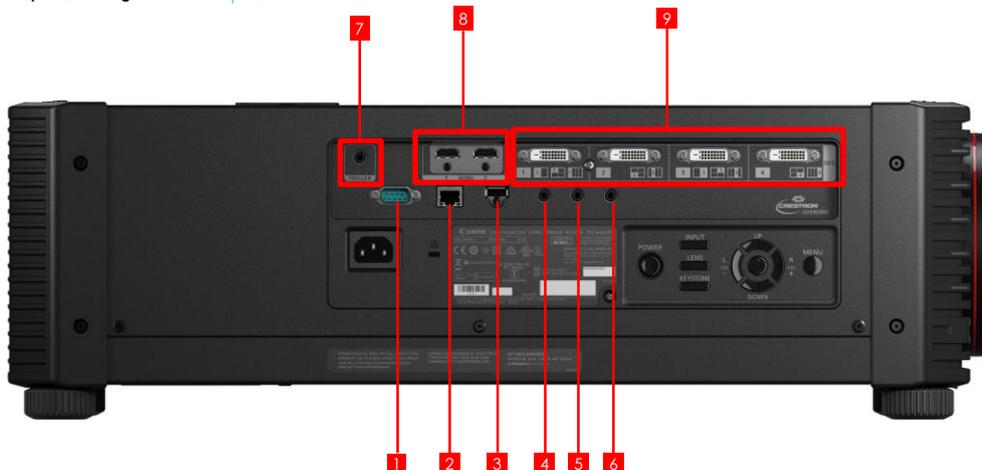
*** In circostanze in cui la temperatura ambiente è elevata, l'uscita luminosa potrebbe diminuire per proteggere il dispositivo da eventuali danni

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, salvo diversamente indicato. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Prodotti laser Classe 1

Compatibilità con normativa IEC60825-1:2014

Il prodotto irradia una luce forte; non fissare la sorgente luminosa durante il funzionamento



- 1 Dsub9 pin RS232C
- 2 Connettore di rete RJ-45
- 3 USB tipo A
- 4 Ingresso audio con mini-jack stereo
- 5 Uscita audio con mini-jack stereo
- 6 Telecomando cablato
- 7 Uscita del mini-jack per attivare lo schermo
- 8 2 HDMI
- 9 4 DVI-D

XEED 4K600STZ

Ideale per i simulatori e molto altro ancora, il proiettore XEED 4K600STZ fornisce immagini in 4K straordinariamente nitide.

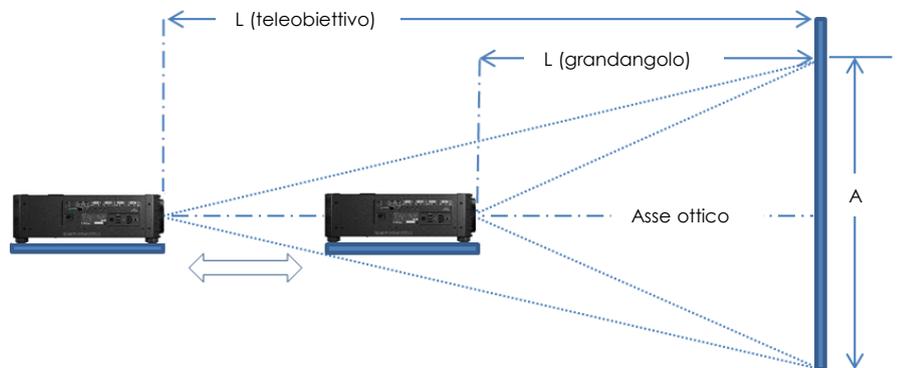
Un proiettore laser da installazione compatto che fornisce straordinarie immagini LCOS con risoluzione nativa 4K, un'uscita luminosa di 6.000 lumen, un rapporto di contrasto nativo di 4.000:1 e HDR sorprendente: tutto in un dispositivo che pesa soltanto 26 kg.



Data inizio vendita: aprile 2017

Gittate

Dimensione immagine (4096 x 2400)			Distanza di proiezione in metri	
Pollici	Larghezza (m)	Altezza (m)	Grandangolo	Teleobiettivo
40	0,9	0,5	0,9	1,1
60	1,3	0,8	1,3	1,7
80	1,8	1	1,8	2,3
100	2,2	1,3	2,2	2,9
120	2,6	1,5	2,7	3,5
140	3,1	1,8	3,1	4,1
160	3,5	2,1	3,6	4,7
180	3,9	2,3	4	5,3
200	4,4	2,6	4,5	5,8
220	4,8	2,8	4,9	6,4
240	5,3	3,1	5,4	7
260	5,7	3,3	5,9	7,6
280	6,1	3,6	6,3	8,2
300	6,6	3,9	6,8	8,8
350	7,7	4,5	7,9	10,3
400	8,8	5,1	9	11,8
450	9,9	5,8	10,2	13,2
500	11	6,4	11,3	14,7
550	12,1	7,1	12,4	16,2
600	13,2	7,7	13,6	17,7



XEED 4K600STZ

Ideale per i simulatori e molto altro ancora, il proiettore XEED 4K600STZ fornisce immagini in 4K straordinariamente nitide.

Un proiettore laser da installazione compatto che fornisce straordinarie immagini LCOS con risoluzione nativa 4K, un'uscita luminosa di 6.000 lumen, un rapporto di contrasto nativo di 4.000:1 e HDR sorprendente: tutto in un dispositivo che pesa soltanto 26 kg.



Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Proiettore multimediale XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Proiettore multimediale XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

Accessori opzionali:

Accessori - Generale	Codice Mercury	Codice EAN
Telecomando RS-RC05 (come quello fornito nella scatola)	5750B001AB	4960999810393
Telecomando RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Filtro dell'aria sostitutivo RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Accessori - Montaggio a soffitto		
Accessorio per montaggio a soffitto RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Accessorio per montaggio a soffitto RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Staffa per montaggio al soffitto 400-600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Staffa per montaggio al soffitto 600-1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Sono necessari entrambi gli accessori RS-CL15 e RS-CL17 per montare il proiettore.

Informazioni misure/logistica:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Proiettore multimediale XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Unità	1	624	559	201	Circa 26,0	
Proiettore multimediale XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Confezione	1	794	715	361		Circa 34,0

Contenuto della confezione

- Canon XEED 4K600STZ
- Telecomando (RS-RC05)
- 2 batterie AA
- Cavo di alimentazione CA
- Scheda di garanzia (E)
- Manuale di istruzioni (CD-ROM)

* Corretto al momento della stampa.