

XEED 4K6021Z

LEGGERO, LUMINOSO E AFFIDABILE: IL MASSIMO PER LE PROIEZIONI LASER 4K



Proiettore laser LCOS 4K da 6000 lumen con Display Port e ridotti costi di gestione, a cui si aggiungono sette obiettivi motorizzati opzionali progettati per proiezioni di elevata qualità in ambienti creativi e spazi espositivi.



- Tecnologie LCOS e AISYS per immagini perfette ed uniformi
- Risoluzione nativa 4K (4096 x 2160 pixel) in formato di circa 17:9
- Ridotti costi totali di gestione e sorgente luminosa laser che garantisce fino a 40.000 ore di funzionamento senza manutenzione
- Luminosità pari a 6.000 lumen e contrasto dinamico 22.000:1
- Compatibilità con 7 obiettivi Canon motorizzati opzionali per un'eccellente qualità e flessibilità di installazione
- Opzioni di connessione multipla con Display Port, HDMI, Wi-Fi, LAN e RS232C
- Riproduzione estremamente fedele dei colori, compreso lo spazio colore sRGB, e compatibilità con i contenuti HDR (High Dynamic Range)
- Avanzate funzioni di imaging con tecnologia di edge blending integrata
- Molteplici impostazioni di immagine, inclusa la modalità di simulazione DICOM*
- Semplicità di manutenzione, 5 anni di garanzia e servizio di prestito il giorno successivo alla richiesta per 5 anni**

*La modalità di simulazione DICOM è destinata alla formazione medica e per l'analisi di particolari casistiche, e non è consentita per la scopi diagnostici.

**Si applicano termini e condizioni; varia in base al territorio.



GAMMA DI PRODOTTI



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Obiettivo 4K:
RS-SL07RST

- Rapporto proiezione: 1,34 - 2,35:1
- Zoom motorizzato 1,76x
- Funzione di messa a fuoco marginale
- Rapporto focale 2,1-2,24

Canon

Live for the story_

SPECIFICHE TECNICHE

XEED 4K6021Z

DISPLAY

Tipo	Display LCOS riflettente, matrice attiva TFT
Dimensione e numero	Diagonale 0,74", 3 pannelli
Rapporto dimensionale	Circa 17:9
Risoluzione nativa	4096x2160 (4K), 8.847.360 pixel

OTTICA

Tipo di sorgente luminosa	Diodo laser blu e sorgente luminosa al fosforo gialla
Rapporto focale dell'obiettivo e lunghezza focale	F2.1 - F2.4; f = 22,7 - 39,8mm (obiettivo 4K)
Ingrandimento e controllo zoom	Motorizzato 1,76x (obiettivo 4K)
Regolazione messa a fuoco	Motorizzata
Innesto obiettivo	Bloccaggio a frizione
Decentramento obiettivo	Verticale: +/-73%* Orizzontale: +/-11%*

IMMAGINE E AUDIO

Luminosità colore	6.000 lumen**
Luminosità colore (modalità silenziosa 1 e 2)	3.600/2.400 lumen**
Uniformità luminosa	Pari o superiore all'80% (con obiettivo 4K)
Rapporto di contrasto nativo	4000:1 (con iris impostato a close 9)
Rapporto di contrasto dinamico	22.000:1 (contrasto dinamico: alto)

Copertura distanza di proiezione	0,45 m - 86 m (a seconda dell'obiettivo)
Formato schermo	40" - 600" (86 x 54 cm - 1292 x 808 cm a seconda dell'obiettivo)

Distanza per 100"	3,0 - 5,3 m (obiettivo 4k)
Rapporto di proiezione	1,34:1 - 2,35:1 (obiettivo 4K)
Ingrandimento zoom digitale	1,76x (obiettivo 4K)

Intervallo di correzione della distorsione	Verticale e orizzontale: +/- 20°
Ingresso immagine digitale (HDMI o DP)	640x480, 720x480, 720x576, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160

Display Port 1x2	1280x480, 3840x2160, 4096x2160
Ingresso HDBaseT	Equivalente all'ingresso digitale immagine
Comunicazioni di rete	HDBaseT (100BASE-TX)
Altoparlante integrato	Non fornita

Prodotti laser Classe 1, conforme a IEC60825-1:2014

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

PORTE E CONNETTORI

Ingresso immagine digitale	2 x HDMI
Ingresso immagine digitale	DP x 2
Ingresso video e audio digitale	HDMI, DP e HDBaseT
Ingresso HDBaseT	RJ-45 (HDBaseT) immagini, audio, segnale di controllo e rete
Uscita audio	Mini-jack stereo da 3,5 mm
DC 12V (max 0,35A)	Mini-jack da 3,5 mm
Telecomando	Mini-jack da 3,5 mm
Porta USB	USB tipo A (aggiornamento del firmware)

Porta di manutenzione/controllo del proiettore	Mini D-Sub a 9 pin/RS-232
Porta di rete	Ingresso HDBaseT RJ-45 (100BASE-TX)
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

Modalità di connessione Wi-Fi	Aperta/WEP/WPA-PSK TKIP/WPA-PSK AES/WPA2-PSK TKIP/WPA2-PSK AES
Certificazione Wi-Fi e WPS	Modalità infrastruttura Modalità PjAP (punto di accesso del proiettore) Acquisita. Metodo tramite pulsante (PBC) e metodo con codice PIN (PIN)

MECCANISMI

Meccanismo di elevazione	4 piedini a rotazione, estensione della lunghezza 14,6 mm Angolo massimo di elevazione +/-1,8°
---------------------------------	---

CLASSIFICAZIONI

Dimensioni (L x A x P)	480 mm x 196 mm x 545 mm (obiettivo escluso)
Peso	19kg (senza obiettivo)
Fonte di alimentazione	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	625 W

Dissipazione del calore

Durata della sorgente luminosa	Modalità di sospensione: 0,25 - 1,6 W (a seconda del HDBaseT e delle impostazioni di rete)
Livello di rumore (modalità normale/silenziosa)	2,131 BTU/h
Ambiente operativo	20.000/40.000 ore
Ambiente di conservazione	38/33/29 dB
Garanzia	Da 0 °C a +45 °C (20% RH - 85% RH) Da -20 °C a +60 °C 5 anni (12.000 ore)

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

* Disponibile se si utilizza l'obiettivo 4K RS-SL07RST, in modalità normale. In modalità estesa, (prestazioni ottiche non garantite) V: +/-104%, O: +/-25%.

Non è possibile spostare l'intero obiettivo in entrambe le direzioni.

** Disponibile se la modalità immagine è impostata su presentazione/con obiettivo 4K RS-SL07RST

FUNZIONI DELL'INTERFACCIA



	Terminale	Segnale	
Ingresso immagine	3	HDMI (1)	PC digitale/video digitale
	4	HDMI (2)	PC digitale/video digitale
	5	Display Port (1)	PC digitale/video digitale
	6	Display Port (2)	PC digitale/video digitale
Uscita audio	7	Mini-jack	Audio stereo
Controllo	1	USB tipo A	Connessione USB
	8	Mini-jack	DC 12 V (max. 0,35 A)
	9	Mini-jack	Connessione telecomando cablati
	10	Dsub9	Connessione RS-232C

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition
Canon Europa NV 2019

LEGGERO, LUMINOSO E AFFIDABILE: IL MASSIMO PER LE PROIEZIONI LASER 4K

XEED 4K6021Z

Proiettore laser LCOS 4K da 6000 lumen con Display Port e ridotti costi di gestione, a cui si aggiungono sette obiettivi motorizzati opzionali progettati per proiezioni di elevata qualità in ambienti creativi e spazi espositivi.



DISTANZA DI PROIEZIONE (METRI)

Obiettivo	100"	200"	300"	400"	500"	600"
Obiettivo stabilizzato ultra grandangolare RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Obiettivo stabilizzato grandangolare RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Obiettivo zoom grandangolare RS-SL05WZ	2,08 - 3,12	4,16 - 6,27	6,24 - 9,41	8,32 - 12,56	10,40 - 15,71	12,48 - 18,85
Obiettivo 4K zoom standard RS-SL07RST	3,0 - 5,29	6,0 - 10,57	9,01 - 15,86	12,01 - 21,14	15,01 - 26,43	18,0 - 31,7
Obiettivo zoom standard RS-SL01ST	3,10 - 4,65	6,21 - 9,32	9,32 - 13,99	12,43 - 18,65	15,54 - 23,32	18,65 - 27,99
Obiettivo zoom a focale lunga RS-SL02LZ	4,56 - 7,77	9,16 - 15,59	13,76 - 23,40	18,36 - 31,21	22,96 - 39,03	27,56 - 46,84
Obiettivo zoom a focale ultra lunga RS-SL04UL	7,39 - 14,44	14,65 - 28,75	21,91 - 43,05	29,17 - 57,36	36,43 - 71,67	43,69 - 85,98

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Obiettivo	Rapporto di proiezione (100")	Decentramento obiettivo max	Dimensione immagine (poll.)	Distanza di proiezione (m)	Ingrandimento dello zoom	F no.	Lunghezza focale	Peso
Obiettivo grandangolare con zoom fisso RS-SL06UW	0,54:1	V: -22%/83% O: +/-25%	40 - 300	0,45 - 3,38	n/d	2,4	8,31 mm	1605 g
Obiettivo grandangolare con zoom fisso RS-SL03WF	0,80:1	V: +/-7% O: +/-2%	40 - 300	0,67 - 4,99	n/d	2	12,8 mm	1060 g
Obiettivo zoom grandangolare RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	V: -22%/60% O: +/-6%	40 - 600	0,83 - 18,85	1,5x	2,09-2,34	15,56-23,34 mm	1065 g
Obiettivo 4K zoom standard RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	V: +/-73% O: +/-11%	40 - 600	1,2 - 31,71	1,76x	2,1-2,4	22,7-39,8 mm	1900 g
Obiettivo zoom standard RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	V: -22%/60% O: +/-6%	40 - 600	1,23 - 27,99	1,5x	1,89-2,65	23,0-34,5 mm	725 g
Obiettivo zoom a focale lunga RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	V: -22%/60% O: +/-6%	40 - 600	1,80 - 46,84	1,7x	1,99-2,83	34,0-57,7 mm	925 g
Obiettivo zoom a focale ultra lunga RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	V: -22%/60% O: +/-6%	60 - 600	4,48 - 85,98	1,97x	2,34-2,81	53,6-105,6 mm	1110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Live for the story_

LEGGERO, LUMINOSO E AFFIDABILE: IL MASSIMO PER LE PROIEZIONI LASER 4K

XEED 4K6021Z

Proiettore laser LCOS 4K da 6000 lumen con Display Port e costi di gestione ridotti, a cui si aggiungono sette obiettivi motorizzati opzionali progettati per proiezioni di elevata qualità in ambienti creativi e spazi espositivi.

Data di inizio vendita: giugno 2019



DETTAGLI DEL PRODOTTO:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Proiettore multimediale XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Proiettore multimediale XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

ACCESSORI:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Telecomando RS-RC07 (come quello fornito nella scatola)	2408C001AA	4549292107302
Telecomando RS-RC05 (con collegamento via cavo)	5750B001AA	4960999810393
Filtro dell'aria sostitutivo RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

ACCESSORI - MONTAGGIO A SOFFITTO:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Attacco per soffitto RS-CL15 (supporto)	0964C001AC*	4549292051995
Attacco per soffitto RS-CL17 (braccio)	2133C001AA	4549292087536
Staffa per montaggio al soffitto 400-600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Staffa per montaggio al soffitto 600-1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15, compatibile solo con piastra a soffitto AC

ACCESSORI - OBIETTIVI:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN
Obiettivo stabilizzato ultra grandangolare RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Obiettivo stabilizzato grandangolare RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Obiettivo zoom grandangolare RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Obiettivo 4K zoom standard RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Obiettivo zoom standard RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Obiettivo zoom a focale lunga RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Obiettivo zoom a focale ultra lunga RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

MISURE/INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione confezione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso lordo (kg)	Peso netto (kg)
Proiettore multimediale XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Interno	480	196	545	-	Circa 19,0
Proiettore multimediale XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Esterno	690	441	755	Circa 26,0	-

Contenuto della confezione

- Canon XEED 4K6021Z
- Telecomando RS-RC07
- 2 batterie alcaline AAA
- Cavo di alimentazione CA
- Scheda di garanzia

Canon

Live for the story_