

XEED 4K6021Z

LEICHT, HELL UND ZUVERLÄSSIG: DER ULTIMATIVE 4K-LASERPROJEKTOR

4K LCOS-Laserprojektor mit 6.000 Lumen, DisplayPort und niedrigen Betriebskosten sowie sieben optional erhältlichen, motorbetriebenen Objektiven für hochwertige Projektionen in kreativen Umgebungen und Ausstellungsräumen.



- LCOS-Technologie und AISYS für flüssige und homogene Projektionen
- Native 4K-Auflösung (4.096 x 2.160 Pixel), Seitenverhältnis ca. 17:9
- Geringe Betriebskosten dank Laser-Lichtquelle – bietet bis zu 40.000 wartungsfreie Betriebsstunden
- 6.000 Lumen Farbhelligkeit und ein dynamisches Kontrastverhältnis von 22.000:1
- Kompatibel mit sieben optional erhältlichen, motorbetriebenen Wechselobjektiven für exzellente Qualität und eine hohe Flexibilität bei der Installation
- Vielfältige Anschlussoptionen, einschließlich Display Ports, HDMI, WLAN, LAN und RS232C
- Außergewöhnlich naturgetreue Farbwiedergabe mit sRGB Farbraum und Kompatibilität zu HDR (High Dynamic Range) Inhalten
- Zu den leistungsstarke Funktionen gehört auch das integrierte „Edge Blending“
- Verschiedene Bildeinstellungen (einschließlich DICOM-Simulationsmodus*)
- Einfache Wartung plus 5-Jahres-Garantie und 5 Jahre Leihgerätstellung am nächsten Werktag**

*Der DICOM-Simulationsmodus kommt bei medizinischen Schulungen zum Einsatz, ist jedoch nicht für diagnostische Anwendungen freigegeben.

**Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen.



PRODUKTSORTIMENT



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Spezielles 4K-Objektiv: RS-SL07RST

- Projektionsverhältnis: 1,34-2,35:1
- 1,76fach motorbetriebener Zoom
- Fokusanpassung in den Randbereichen
- Blende 2,1 - 2,24

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE DATEN

XEED 4K6021Z

PANEL

Typ	Reflektierende LCOS-Panels, TFT-Aktivmatrix
Anzahl und Größe	3 Panels à 0,74-Zoll-Typ Diagonale
Seitenverhältnis	Ca. 17:9
Auflösung / Anzahl der Pixel	4.096 x 2.160 (4K), 8.847.360 Pixel

OPTIK

Lichtquelle	Blaue Laserdiode und gelbes Phosphorlicht
Lichtstärke und Brennweite	1:2,1 - 2,4; F=22,7 - 39,8mm (mit 4K-Objektiv)
Zoombereich (optisch) und -einstellung	1,76fach motorbetrieben (mit 4K-Objektiv)
Fokuseinstellung	Motorbetrieben
Objektivanschluss	Schnellverschluss (Spigot)
Lensshift	Vertikal: ±73%* Horizontal: ±11%*

BILD UND TON

Farbhelligkeit	6.000 Lumen**
Farbhelligkeit im Quiet-Modus 1 & 2	3.600 / 2.400 Lumen**
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	80% oder mehr (mit 4K-Objektiv)
Natives Kontrastverhältnis	4.000:1 (Blende 9)
Dynamischer Kontrastumfang	22.000:1 (Dynamischer Kontrastumfang: Hoch)

Projektionsabstand	0,45 m – 86,0 m (abhängig vom Objektiv)
Bilddiagonale / Bildfläche	40 - 600 Zoll / ca. 86 x 54 cm bis 1.292 x 808 cm (je nach Objektiv)

Abstand für eine 100-Zoll-Bilddiagonale	3,0 - 5,3 m (4K-Objektiv)
Darstellungsverhältnis	1,34:1 - 2,35:1 (mit 4K-Objektiv)
Digitaler Zoom	1,76fach (mit 4K-Objektiv)
Keystone-Korrektur	Vertikal und horizontal: ±20°
Digitaler Bildeingang (HDMI oder DP)	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 1.366 x 768, 1.440 x 900, 1.280 x 1.024, 1.920 x 1.080, 2.048 x 1.080, 2.560 x 1.080, 1.920 x 1.200, 2.048 x 1.200, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160

DisplayPort 1x2	1.280 x 480, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160
HDBaseT Eingang	Äquivalent zum digitalen Bildeingang
Netzwerk-Kommunikation	HDBaseT (100BASE-TX)
Integrierter Lautsprecher	-

Klasse 1 Laser Produkt (gemäß IEC60825-1: 2014)
Das Produkt gibt extrem starkes Licht ab; bitte schauen Sie nicht in die Lichtquelle, wenn der Projektor in Betrieb ist.

ANSCHLÜSSE

Digitaler Bildeingang	2 x HDMI DP x 2
Digitaler Video- und Audioeingang	HDMI, DP und HDBaseT RJ-45 (HDBaseT) Bild, Ton, Steuer-signal und Netzwerk
HDBaseT Eingang	3,5-mm-Miniklinke, Stereo
Audio-Ausgang	3,5-mm-Miniklinke
DC 12 V (max. 0,35 A)	3,5-mm-Miniklinke
Kabelfernbedienung	3,5-mm-Miniklinke
USB-Port	USB Typ A (Firmware-Update)
Service Port / Projektorsteuerung	Mini D-Sub, 9-polig / RS-232
Netzwerkanschluss	RJ-45 HDBaseT input (100BASE-TX)
WLAN-Übertragungsstandard	IEEE 802.11b / g / n
WLAN-Übertragungsdistanz	Bis zu 25 m (keine Interferenzen mit Elektrowellen / ungehinderter Sichtkontakt zum Zugriffspunkt)
WLAN-Verschlüsselung	Offen / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
WLAN-Verbindungsmodi	Infrastruktur-Modus PjAP Modus (Projector Access Point – Zugriffspunkt)
WLAN-Zertifizierung und WPS	Wird erlangt. Tastendruck-Methode (PBC) & PIN-Code-Methode (PIN)

MECHANIK

Justagefuß	Vier Drehfüße, bis zu 14,6mm ausfahrbar Maximaler Aufstellwinkel ± 1,8°
-------------------	--

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	Ca. 480 x 196 x 545 mm (ohne Objektiv)
Gewicht	Ca. 19 kg (ohne Objektiv)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Ca. 625 W Standby: ca. 0,25-1,6W (je nach HDBaseT- und Netzwerkeinstellungen)
Wärmeabgabe	2.131 BTU/h
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 / 40.000 Std.
Geräuschentwicklung (Normal-/Quiet-Modus)	38 / 33 / 29 dB
Betriebsumgebung	0°C bis +45°C (20 - 85% relative Luftfeuchtigkeit)
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C bis +60°C
Garantie	5 Jahre (12.000 Betriebsstunden)

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

* Mit dem 4K-Objektiv RS-SL07RST im Normal-Modus. Im erweiterten Modus, (die optische Leistung kann hierbei nicht garantiert werden) V: ±104%, H: ±25%.
Es ist nicht möglich, die maximale Lensshift-Anpassung gleichzeitig in beide Richtungen vorzunehmen.

** Im Bildmodus „Präsentation“ / mit RS-SL07RST 4K-Objektiv

SCHNITTSTELLEN



	Anschlüsse	Signal	
Bild Eingabe	3	HDMI (1)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
	4	HDMI (2)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
	5	DisplayPort (1)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
	6	DisplayPort (2)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
Audio-Ausgang	2	RJ-45	HD BaseT / Netzwerk
	7	Miniklinke	Stereo
Steuerung	1	USB Typ A	USB-Schnittstelle
	8	Miniklinke	12 V DC (max. 0,35 A)
	9	Miniklinke	Anschluss für kabelgebundene Fernbedienung
	10	Dsub9	RS-232C Anschluss

Live for the story_

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

LEICHT, HELL UND ZUVERLÄSSIG: DER ULTIMATIVE 4K-LASERPROJEKTOR

XEED 4K6021Z

4K LCOS-Laserprojektor mit 6.000 Lumen, DisplayPort und niedrigen Betriebskosten sowie sieben optional erhältlichen, motorbetriebenen Objektiven für hochwertige Projektionen in kreativen Umgebungen und Ausstellungsräumen.



PROJEKTIONSABSTAND (METER)

Objektiv	100 Zoll	200 Zoll	300 Zoll	400 Zoll	500 Zoll	600 Zoll
Ultraweitwinkel-Objektiv mit fester Brennweite RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Weitwinkel-Zoomobjektiv 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
4K Standard-Zoomobjektiv 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
Standard-Zoomobjektiv 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
Tele-Zoomobjektiv 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
Supertele-Zoomobjektiv 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

ZUSATZANGABEN

Objektiv	Projektionsverhältnis (100 Zoll)	Lenzshift max.	Bildgröße (Zoll)	Projektionsabstand (m)	Zoom	Blende	Brennweite	Gewicht
Weitwinkel-Objektiv mit fester Brennweite RS-SL06UW	0,54:1	V: -22 % / 83 % H: ±25 %	40 - 300	0,45 - 3,38	-	2,4	8,31mm	Ca. 1.605 g
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite RS-SL03WF	0,80:1	V: ±7 % H: ±2 %	40 - 300	0,67 - 4,99	-	2	12,8 mm	Ca. 1.060 g
Weitwinkel-Zoomobjektiv RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	V: -22 % / 60 % H: ±6 %	40 - 600	0,83 - 18,85	1,5fach	2,09 - 2,34	15,56 - 23,34 mm	Ca. 1.065 g
4K Standard-Zoomobjektiv RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	V: ±73 % H: ±11 %	40 - 600	1,2 - 31,71	1,76fach	2,1 - 2,4	22,7 - 39,8 mm	Ca. 1.900 g
Standard-Zoomobjektiv RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	V: -22 % / 60 % H: ±6 %	40 - 600	1,23 - 27,99	1,5fach	1,89 - 2,65	23,0 - 34,5 mm	Ca. 725 g
Tele-Zoomobjektiv RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	V: -22 % / 60 % H: ±6 %	40 - 600	1,80 - 46,84	1,7fach	1,99 - 2,83	34,0 - 57,7 mm	Ca. 925 g
Supertele-Zoomobjektiv RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	V: -22 % / 60 % H: ±6 %	60 - 600	4,48 - 85,98	1,97fach	2,34 - 2,81	53,6 - 105,6 mm	Ca. 1.110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Live for the story_

LEICHT, HELL UND ZUVERLÄSSIG: DER ULTIMATIVE 4K-LASERPROJEKTOR

XEED 4K6021Z

4K LCOS-Laserprojektor mit 6.000 Lumen, DisplayPort und niedrigen Betriebskosten sowie sieben optional erhältlichen, motorbetriebenen Objektiven für hochwertige Projektionen in kreativen Umgebungen und Ausstellungsräumen.

Verkaufsstart: Juni 2019



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318

ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Fernbedienung RS-RC07 (wie im Lieferumfang)	2408C001AA	4549292107302
Fernbedienung RS-RC05 (ermöglicht die Kabel-Fernbedienung)	5750B001AA	4960999810393
Ersatzluftfilter RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

ZUBEHÖR – DECKENHALTERUNG:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Deckenhalterung RS-CL15 (Halter)	0964C001AC*	4549292051995
Deckenhalterung RS-CL17 (Arm)	2133C001AA	4549292087536
Verlängerung 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Verlängerung 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15, nur kompatibel mit AC-Betrieb

ZUBEHÖR – OBJEKTIVE:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Ultraweitwinkel-Objektiv mit fester Brennweite RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Weitwinkel-Zoomobjektiv RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
4K Standard-Zoomobjektiv RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Standard-Zoomobjektiv RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Tele-Zoomobjektiv RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Supertele-Zoomobjektiv RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Tiefe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
Multimedia-Projektor XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Innenkarton	480	196	545	–	Ca. 19,0
		CT	Sammelverpackung	690	441	755	Ca. 26,0	–

Lieferumfang

- Canon XEED 4K6021Z
- Fernbedienung RS-RC07
- 2 Alkalibatterien (AAA)
- Stromkabel
- Garantiekarte

Canon

Live for the story_