

# 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 Canon 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 20.000 Betriebsstunden
- 6.000 Lumen Farbhelligkeit und ein dynamisches Kontrastverhältnis von bis zu 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 Leihgerätestellung 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

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

## OPTIK

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

## BILD UND TON

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

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

<b>Abstand für eine 100-Zoll-Bilddiagonale</b>	3,0 - 5,3 m (4K-Objektiv)
<b>Darstellungsverhältnis</b>	1,34:1 - 2,35:1 (mit 4K-Objektiv)
<b>Digitale Zoom</b>	1,76fach (mit 4K-Objektiv)
<b>Keystone-Korrektur</b>	Vertikal und horizontal: ±20°
<b>Digitale Bildeingänge (HDMI oder DP)</b>	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

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

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

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

## MECHANIK

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

## ALLGEMEINE DATEN

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	Ca. 480 x 196 x 545 mm (ohne Objektiv)
<b>Gewicht</b>	Ca. 19 kg (ohne Objektiv)
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Ca. 625 W Standby: ca. 0,25-1,6W (je nach HDBaseT- und Netzwerkeinstellungen)
<b>Wärmeabgabe</b>	2.131 BTU/h
<b>Lebensdauer der Lichtquelle</b>	Bis zu 20.000 / 40.000 Std.
<b>Geräuschentwicklung (Normal-/Quiet-Modus 1+2)</b>	38 / 33 / 29 dB
<b>Betriebsumgebung</b>	0°C bis +45°C (20 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Temperaturbereich (Lagerung)</b>	-20°C bis +60°C
<b>Garantie</b>	5 Jahre (oder 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	
<b>Bild Eingabe</b>	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
<b>Audio-Ausgang</b>	2	RJ-45	HD BaseT / Netzwerk
	7	Miniklinke	Stereo
<b>Steuerung</b>	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

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

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.



## 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

**Canon**

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 dieser AC-Bestellnummer

## 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

Live for the story\_