

XEED 4K5020Z

KOMPAKTER 4K-LASERPROJEKTOR MIT LCOS-TECHNOLOGIE, WECHSELOBJEKTIVEN, 5.000 LUMEN UND ERSTKLASSIGER FARBWIEDERGABE

Für Fachleute und Unternehmen, die eine hervorragende Farbqualität bei echter 4K-Auflösung und niedrigen Gesamtbetriebskosten suchen, bietet der XEED 4K5020Z 5.000 Lumen Helligkeit, vielseitige Anschlüsse und ein optionales Canon 4K-Objektiv für überragende Ergebnisse.



- Native 4K-Auflösung (4.096 x 2.160 Pixel)
- LCOS-Technologie für flüssige und homogene Projektionen
- Äußerst kompakt und nur 18 kg leicht (ohne Objektiv)
- Geringe Betriebskosten mit ca. 20.000 Betriebsstunden und wartungsfreiem Betrieb
- Helle und klare Projektionen mit 5.000 Lumen Farbhelligkeit
- Geringer Organisationsaufwand dank 24/7-Betrieb und Echtzeituhr für die Planungsfunktion
- Flexible Installation ohne Einschränkung bei der Ausrichtung
- Schärfere Darstellungen und besonders dunklen und hellen Bildbereichen dank nativem Kontrastumfang von 3.600:1 (Blende 9) und 20.000:1 mit Dynamic Kontrast
- Erstklassige Farbwiedergabe mit Abdeckung des sRGB Farbraums sowie HDR
- Verschiedene Wechselobjektive optional verfügbar, inkl. einem speziellen 4K-Objektiv
- Einfache Wartung plus 5-Jahres-Garantie (oder 12.000 h) mit Leihgerätstellung am nächsten Werktag*

* Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen.



PRODUKTSORTIMENT



XEED 4K600STZ



XEED 4K5020Z



XEED WUX7000Z



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 4K5020Z

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 (4K-Objektiv)
Fokuseinstellung Motorbetrieben
Objektivanschluss Schnellverschluss (Spigot)
Lensshift Vertikal: ±73 %*
 Horizontal: ±11 %*

BILD UND TON

Farbhelligkeit 5.000 Lumen**
Farbhelligkeit im Quiet-Modus 1 & 2 3.000 / 2.000 Lumen**
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung 80 % oder mehr (mit 4K-Objektiv)
Natives Kontrastverhältnis 3.600:1 (Blende 9)
Dynamischer Kontrastumfang 20.000:1 oder höher (ganz weiß bis ganz schwarz, Dynamic Contrast Hoch)
Projektionsabstand 0,45m – 86,0 m (je nach Objektiv)
Bilddiagonale / Bildfläche 40 - 600 Zoll / 86 x 54 cm - 1.292 x 808 cm (je nach Objektiv)
Darstellungsverhältnis 1,34:1 - 2,35:1 (4K-Objektiv)
Digitaler Zoom 1-12fach
Keystone-Korrektur Vertikal und horizontal: ±20°
Digitaler Bildeingang 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

HDBaseT Eingang
Netzwerk-Kommunikation
Integrierter Lautsprecher
ANSCHLÜSSE
Digitaler Bildeingang
Digitaler Bildeingang
Digitaler Video- und Audioeingang
HDBaseT Eingang
Audio-Eingang 1
DC 12 V (max. 0,35 A)
USB-Port

Äquivalent zum digitalen Bildeingang
 HDBaseT (100BASE-TX)
 1 W RMS, Mono
 HDMI
 HDMI 2
 HDBaseT
 RJ-45 (HDBaseT) Bild, Audio, Steuerung & Netzwerk
 3,5-mm-Miniklinke, Stereo
 3,5-mm-Miniklinke
 USB Typ A (Firmware-Update)

Service Port / Projektorsteuerung

Netzwerkanschluss
WLAN-Übertragungsstandard
WLAN-Übertragungsdistanz

WLAN-Verschlüsselung

WLAN-Verbindungsmodus

WLAN-Zertifizierung und WPS

Kabelfernbedienung

MECHANIK

Justagefuß

Mini D-Sub, 9-polig / RS-232
 RJ-45 HDBaseT input (100BASE-TX)
 IEEE 802.11b / g / n
 Bis zu 25 m (keine Interferenzen mit Elektrowellen / ungehinderter Sichtkontakt zum Zugriffspunkt)
 Offen / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
 Infrastruktur-Modus
 PjAP Modus (Projector Access Point – Zugriffspunkt)
 Wird erlangt. Tastendruck-Methode (PBC) & PIN-Code-Methode (PIN)
 3,5-mm-Miniklinke, Stereo

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

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B x H x T)

Gewicht

Stromversorgung

Stromverbrauch

Wärmeabgabe

Lebensdauer der Lichtquelle

Geräuschenwicklung (Normal-/Quiet-Modus)

Betriebsumgebung

Temperaturbereich

(Lagerung)

Garantie

Ca. 480 x 196 x 545 mm (ohne Objektiv)
 Ca. 18 kg (ohne Objektiv)
 100-240 V, 50-60 Hz
 Normal-Modus: ca. 550 W
 Standby: ca. 0,25-1,6W (je nach HDBaseT- und Netzwerkeinstellungen)
 1.876 BTU/h
 Bis zu 20.000 Betriebsstunden
 37 / 32 / 29 dB
 0 °C bis +45 °C (20 - 85 % relative Luftfeuchtigkeit)
 -20 °C bis +60 °C
 5 Jahre (oder 12.000 Betriebsstunden)

Laserprodukte der Klasse 1

Gemäß IEC60825-1:2014

Das Produkt gibt extrem starkes Licht ab; bitte schauen Sie nicht in die Lichtquelle, wenn der Projektor in Betrieb ist.

Das Licht des Projektors ist gemäß IEC 62471-5:2015 als Risikogruppe 2 (RG2) klassifiziert.

Mit einem Wechselobjektiv, das eine größere Blende als 2,6 hat, könnte sich die Risikogruppe auf RG3 verändern.

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

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

* Mit dem optionalen 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 4K-Objektiv.



	Anschlüsse	Signal
Video-Eingang	HDMI (1)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
	HDMI (2)	Digitaler PC- / Digitaler Video-Eingang
Tonausgabe	RJ-45	HDBaseT / Netzwerk
	Miniklinke	Stereo
Steuerung	USB Typ A	USB-Schnittstelle
	Miniklinke	12 V DC (max. 0,35 A)
	Miniklinke	Anschluss für kabelgebundene Fernbedienung
	Dsub9	RS-232C Anschluss

Canon Inc.
 canon.com
 Canon Europe
 canon-europe.com
 German edition
 Canon Europa NV 2018



KOMPAKTER 4K-LASERPROJEKTOR MIT LCOS-TECHNOLOGIE, WECHSELOBJEKTIVEN, 5.000 LUMEN UND ERSTKLASSIGER FARBWIEDERGABE

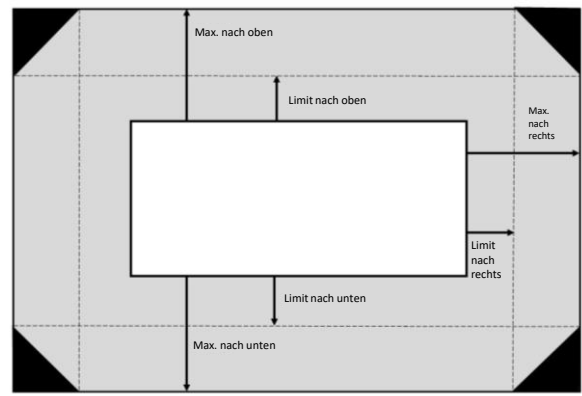
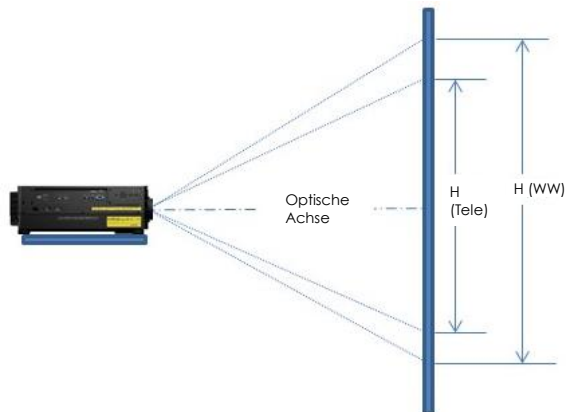
XEED 4K5020Z

Für Fachleute und Unternehmen, die eine hervorragende Farbqualität bei echter 4K-Auflösung und niedrigen Gesamtbetriebskosten suchen, bietet der XEED 4K5020Z 5.000 Lumen Helligkeit, vielseitige Anschlüsse und ein optionales Canon 4K-Objektiv für überragende Ergebnisse.



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)	Bildgröße (Zoll)	Projektionsabstand (m)	Richtung	Lenshiff-Bereich	
					Max.	Limit*
Ultraweitwinkel-Objektiv mit fester Brennweite RS-SL06UW	0,54:1	40 - 300	0,45 - 3,38	Vertikal Horizontal	-22% / 60% ±6%	-21% / 32% 0%
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite RS-SL03WF	0,8:1	40 - 300	0,67 - 4,99	Vertikal Horizontal	±7% ±2%	0% 0%
Weitwinkel-Zoomobjektiv RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	40 - 600	0,83 - 18,85	Vertikal Horizontal	-22% / 60% ±6%	-20% / 49% 0%
4K Standard-Zoomobjektiv RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	40 - 600	1,2 - 31,71	Vertikal Horizontal	±7% ±11%	±55% 0%
Standard-Zoomobjektiv RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	40 - 600	1,23 - 27,99	Vertikal Horizontal	-22% / 60% ±6%	-20% / 49% 0%
Tele-Zoomobjektiv RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	40 - 600	1,80 - 46,84	Vertikal Horizontal	-22% / 60% ±6%	-20% / 49% 0%
Supertele-Zoomobjektiv RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	60 - 600	4,48 - 85,98	Vertikal Horizontal	-22% / 60% ±6%	-20% / 49% 0%

* Der Limit-Wert zeigt an, dass, wenn der Lenshiff diesen Wert überschreitet, der Lenshiff in die andere Richtungen eingeschränkt wird. Wenn der Limit-Wert 0% beträgt, reduziert bereits eine kleine Verschiebung in diese Richtung den Bereich in andere Richtungen.



KOMPAKTER 4K-LASERPROJEKTOR MIT LCOS-TECHNOLOGIE, WECHSELOBJEKTIVEN, 5.000 LUMEN UND ERSTKLASSIGER FARBWIEDERGABE

XEED 4K5020Z

Für Fachleute und Unternehmen, die eine hervorragende Farbqualität bei echter 4K-Auflösung und niedrigen Gesamtbetriebskosten suchen, bietet der XEED 4K5020Z 5.000 Lumen Helligkeit, vielseitige Anschlüsse und ein optionales Canon 4K-Objektiv für überragende Ergebnisse.



Verkaufsstart: Januar 2019

DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor XEED 4K5020Z	2503C003AA	4549292121483
4K-Objektiv RS-SL07RST – Optional erhältlich	3379C001AA	4549292132038

ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Zubehör – Allgemein		
Fernbedienung RS-RC07	2408C001AA	4549292107302
Fernbedienung RS-RC05	5750B001AA	4960999810393
Ersatzluftfilter RS-FL05	2128C001AA	4549292107319
Zubehör – Deckenhalterung		
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001AC*	4549292051995
Deckenhalterung RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Verlängerung 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Verlängerung 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151
<small>*RS-CL15: Neues XEED Chassis nur kompatibel mit AC-Serie</small>		
Zubehör – Objektive		
RS-SL01ST	2505C001AA	4549292106251
RS-SL012LZ	2506C001AA	4549292106305
RS-SL03WF	2507C001AA	4549292106329
RS-SL04UL	2508C001AA	4549292106336
RS-SL05WZ	2509C001AA	4549292106350
RS-SL06UW	2701C001AA	4549292114614
RS-SL07RST NEUES 4K-Objektiv	3379C001AA	4549292132038

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
Multimedia-Projektor XEED 4K5020Z	2503C003AA	EA	Innenkarton	545	480	196	–	19,0
		CT	Sammelverpackung	755	690	441	26,0	–

Lieferumfang

- Projektor
- Fernbedienung RS-RC07
- 2 Alkalibatterien (AAA)
- Stromkabel
- Garantiekarte

Live for the story_