

XEED 4K500ST

Der Kleinste unter den Großen Weltweit kleinster und leichtester 4K- Installationsprojektor*

Dieser kompakte 4K-Installationsprojektor bietet eine erstklassige Bildqualität auch auf gekrümmten Flächen. Zudem zeichnet er sich durch LCOS-Technologie, eine konstante Helligkeit** von 5.000 Lumen sowie einem hochwertigen Canon Weitwinkelobjektiv mit 1,3fach optischem Zoom aus.



- 4K-Auflösung (4.096 x 2.400 Pixel) und 2.500:1 Kontrast
- Absolutes Leicht-Gewicht (17,6 kg) in seiner Klasse
- 5.000 Lumen über den gesamten Zoombereich (1,3x)**
- Übertroffene Bildqualität dank LCOS-Technologie auch bei gekrümmten Flächen und kurzen Projektionsabständen
- Nahezu verzerrungsfreies Weitwinkel-Zoomobjektiv mit konstanter Blende (2,6) für scharfe Projektionen
- Projektionsverhältnis von 1 -1,32:1 für kurze Abstände
- Großer Lensshift: V: ±60% H: ±10% für flexible Installationen
- Breites Einsatzspektrum (Bspw. für Simulationen, CAD, Design, medizinische und technische Anwendungen)
- Eingebautes Edge Blending für Multiprojektionen
- Projektionen bis 600" = 15,2 Meter Bilddiagonale
- Unterstützt Dome Projektionen mit einzigartiger Fokuseinstellung am Rand
- Schnittstellen: 4 x DVI-D, 2 x HDMI, RJ-45
- Bis zu 4.000 h Lampenlebensdauer, nur 34dBA (Eco Modus)
- Verfügbar ab April 2016

Der Projektor wird mit der erweiterten Garantie mit Leihgeräte-Service geliefert



Die erweiterte Canon 3-Jahres-Garantie mit Leihgeräte-Service ermöglicht den ununterbrochenen Betrieb der Installation.

Im Zuge dieser Garantie wird im Falle eines Service oder einer Reparatur ein Projektor als Leihstellung am nächsten Werktag** bereit gestellt.

3 Jahre Garantie auf die Lampe



Für zusätzliche Sicherheit können die kompakten XEED Installationsprojektoren auch mit einer Canon 3-Jahres-Lampengarantie abgesichert werden. Die Standardgarantie von 90 Tagen kann auf drei Jahre verlängert werden. Hierzu muss der Projektor lediglich innerhalb von 2 Monaten nach dem Kaufdatum über einen Canon Projector Solutions Partner registriert werden. Einmal registriert hat der Eigentümer Anspruch auf bis zu drei Ersatzlampen inkl. kostenloser Lieferung innerhalb eines Zeitraums von drei Jahren. Näheres erfahren Sie unter: <http://canonprojector.sales-promotions.com/>

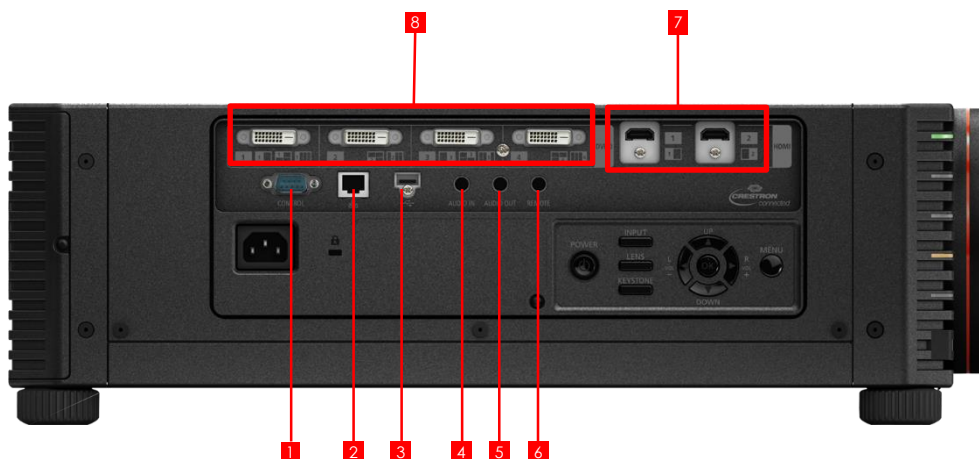
**„Am nächsten Werktag“ bedeutet, dass ein Leihgerät nach Möglichkeit am Werktag nach der Anfrage bereit gestellt wird. Wenn die Anfrage am Nachmittag, am Wochenende oder einem Feiertag eingeht, wird das Leihprodukt in zwei Tagen bereit gestellt. Dieser Leihgeräte-Service unterliegt den allgemeinen Geschäftsbedingungen.

*Gemäß Canon Marktforschung Stand 01.09.2015

** Bezogen auf eine einzelne Bildgröße. Helligkeitsverlust maximal 5 %.

Technische Daten

<p>PANEL</p> <p>Typ 3 Panels à 0,76-Zoll-Typ Diagonale</p> <p>Anzahl und Größe ca. 17:10 (128:75)</p> <p>Seitenverhältnis 4.096 x 2.400 (4K), 9.830.400 Bildpunkte</p> <p>Auflösung / Anzahl der Pixel</p>	<p>reflektierende 4K-LCOS-Panels, TFT-Aktivmatrix</p> <p>3 Panels à 0,76-Zoll-Typ Diagonale</p> <p>ca. 17:10 (128:75)</p> <p>4.096 x 2.400 (4K), 9.830.400 Bildpunkte</p>	<p>ANSCHLÜSSE</p> <p>Digitaler RGB-Eingang DVI-D 29-polig x4</p> <p>Digitale Video- und Audioeingang HDMI 1.4 x 2</p> <p>Audio-Eingang 3,5-mm-Miniklinke, Stereo</p> <p>Audio-Ausgang 3,5-mm-Miniklinke, Stereo (regelbar)</p> <p>USB Port (nur für Firmware-Updates) USB Typ A</p> <p>Service Port (Projektorsteuerung) Mini D-Sub, 9-polig, RS232C</p> <p>Netzwerkanschluss RJ-45 (100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)</p> <p>Kabelfernbedienung 3,5-mm-Miniklinke, Stereo</p>	<p>MECHANIK</p> <p>Justagefuß vier Drehfüße, bis zu 12 mm ausfahrbar</p>
<p>OPTIK</p> <p>Lichtquelle Super High Pressure Lampe, 400 W / 300 W (Eco-Modus)</p> <p>Lampenlebensdauer 3.000 Std. / 4.000 Std. (Eco-Modus)</p> <p>Lichtstärke und Brennweite 1:2,6; f=17,2-22,3 mm</p> <p>Zoombereich (optisch) und -einstellung 1,3fach, motorbetrieben</p> <p>Fokuseinstellung Motorbetrieben</p> <p>Lenzshiff vertikal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 1:11 ~ 11:-1) horizontal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 4:6 ~ 6:4)</p>	<p>Super High Pressure Lampe, 400 W / 300 W (Eco-Modus)</p> <p>3.000 Std. / 4.000 Std. (Eco-Modus)</p> <p>1:2,6; f=17,2-22,3 mm</p> <p>1,3fach, motorbetrieben</p> <p>Motorbetrieben</p> <p>vertikal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 1:11 ~ 11:-1) horizontal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 4:6 ~ 6:4)</p>	<p>ALLGEMEINE DATEN</p> <p>Abmessungen (B x H x T) ca. 470 x 175 x 533,5 mm</p> <p>Gewicht ca. 17,6 kg</p> <p>Stromversorgung 100-240 V, 50-60 Hz</p> <p>Stromverbrauch Normal-Modus: ca. 600 W / Eco-Modus: ca. 470 W / Standby: ca. 0,8 W / 0,4 W</p> <p>Lampenlebensdauer Normal-Modus: ca. 3.000 Std. / Eco-Modus: ca. 4.000 Std.</p> <p>Geräuschentwicklung Normal-Modus: ca. 39 dB(A) / Eco-Modus: ca. 34 dB(A)</p> <p>Betriebsumgebung 0 °C bis +40 °C</p> <p>Temperaturbereich (Lagerung) -10 °C bis +60 °C</p> <p>Garantie 3 Jahre mit Leihgeräteservice, 90 Tage auf die Lampe*</p>	<p>ca. 470 x 175 x 533,5 mm</p> <p>ca. 17,6 kg</p> <p>100-240 V, 50-60 Hz</p> <p>Normal-Modus: ca. 600 W / Eco-Modus: ca. 470 W / Standby: ca. 0,8 W / 0,4 W</p> <p>Normal-Modus: ca. 3.000 Std. / Eco-Modus: ca. 4.000 Std.</p> <p>Normal-Modus: ca. 39 dB(A) / Eco-Modus: ca. 34 dB(A)</p> <p>0 °C bis +40 °C</p> <p>-10 °C bis +60 °C</p> <p>3 Jahre mit Leihgeräteservice, 90 Tage auf die Lampe*</p>
<p>BILD UND TON</p> <p>Helligkeit 5.000 Lumen (3.750 Lumen im Eco-Modus)</p> <p>Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung 88 %</p> <p>Kontrastumfang 2.500:1</p> <p>Projektionsabstand 0,9 m – 17,7 m (2,2-2,9 m für eine 100-Zoll-Bilddiagonale)</p> <p>Bilddiagonale / Bildfläche 40 - 600 Zoll / 88 x 51 cm - 1.315 x 770 cm</p> <p>Projektionsverhältnis 1,02 - 1,32:1</p> <p>Keystone-Korrektur vertikal: ± 20° horizontal: ± 20°</p> <p>DVI (einfach) 640 x 480, 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, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>Kompatibilität</p> <p>DVI 1x2 2.560 x 1.080, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>DVI 2x2 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304, 3.200 x 2.400, 3.840 x 2.400, 4.096 x 2.400</p> <p>DVI 1x4 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304, 3.840 x 2.400, 4.096 x 2.400</p> <p>HDMI (einfach) 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, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>HDMI 1x2 1.280 x 480, 1.440 x 480, 1.440 x 576, 2.560 x 720, 3840 x 1.080, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 3.200 x 2.400, 3.840 x 2.400</p> <p>Integrierter Lautsprecher 5,0 W RMS, Mono</p>	<p>5.000 Lumen (3.750 Lumen im Eco-Modus)</p> <p>88 %</p> <p>2.500:1</p> <p>0,9 m – 17,7 m (2,2-2,9 m für eine 100-Zoll-Bilddiagonale)</p> <p>40 - 600 Zoll / 88 x 51 cm - 1.315 x 770 cm</p> <p>1,02 - 1,32:1</p> <p>vertikal: ± 20° horizontal: ± 20°</p> <p>640 x 480, 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, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>2.560 x 1.080, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304, 3.200 x 2.400, 3.840 x 2.400, 4.096 x 2.400</p> <p>3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304, 3.840 x 2.400, 4.096 x 2.400</p> <p>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, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p>1.280 x 480, 1.440 x 480, 1.440 x 576, 2.560 x 720, 3840 x 1.080, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 3.200 x 2.400, 3.840 x 2.400</p> <p>5,0 W RMS, Mono</p>	<p>* Bei Registrierung innerhalb von zwei Monaten nach dem Kauf des Projektors über einen Canon Projector Solutions Partner besteht die Möglichkeit zur kostenfreien Verlängerung der Garantie auf 3 Jahre. Diese Canon Sonderaktion ermöglicht die Nachbestellung von bis zu 3 Ersatzlampen inklusive kostenloser Lieferung. Näheres erfahren Sie unter: http://canonprojector.sales-promotions.com/</p> <p>So weit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.</p>	



- 1 D-Sub 9-polig RS232C
- 2 RJ-45 Netzwerkschnittstelle
- 3 USB Typ A
- 4 Miniklinke: Audioeingang
- 5 Miniklinke: Audioausgang
- 6 Kabelfernbedienung
- 7 HDMI 1.4 x 2
- 8 DVI-D x 4

XEED 4K500ST

Mit dem XEED 4K500ST besteht für Simulationsumgebungen, Unternehmen, Bildungsstätten, Museen und Designstudios der Zugang zu atemberaubenden 4K-Projektionen.

Der aktuell kleinste und leichteste* native 4K-Installationsprojektor (4.096 x 2.400 Pixel) bietet eine Bildqualität der nächsten Generation und höchste Flexibilität. Mit seinen 5.000 Lumen, 4K-LCOS-Panels und Canon 4K-Objektiv liefert er beeindruckende Ergebnisse.

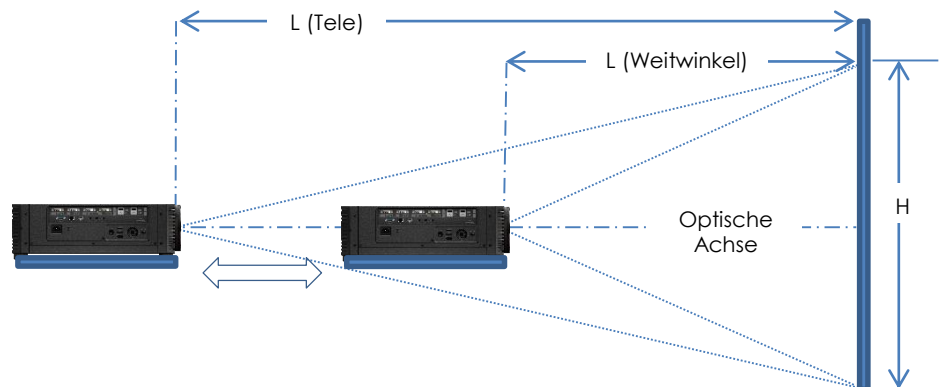
* Stand zum Zeitpunkt der Publikation.



Verkaufsbeginn: April 2016

Tabelle der Projektionsabstände

Bildgröße (4.096 x 2.400 Pixel)			Projektionsabstand	
Zoll	Breite (m)	Höhe (m)	Weitwinkel	Tele
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



Canon Projektionsabstandsrechner: <http://www.canon.com/lcd-sim/>

XEED 4K500ST

Mit dem XEED 4K500ST besteht für Simulationsumgebungen, Unternehmen, Bildungsstätten, Museen und Designstudios der Zugang zu atemberaubenden 4K-Projektionen.

Der aktuell kleinste und leichteste* native 4K-Installationsprojektor (4.096 x 2.400 Pixel) bietet eine Bildqualität der nächsten Generation und höchste Flexibilität. Mit seinen 5.000 Lumen, 4K-LCOS-Panels und Canon 4K-Objektiv liefert er beeindruckende Ergebnisse.



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor XEED 4K500ST	0961C003	4549292047233

Optional erhältliches Zubehör:

Zubehör – Allgemein	Mercury Code	EAN Code
Projektorlampe & Filter RS-LP10F	1286C001	4549292061857
Ersatzluftfilter RS-FL03	0963C001	4549292051988
Fernbedienung RS-RC05 (kann mit Kabel verwendet werden)	5750B001	4960999810393
Fernbedienung RS-RC04	4970B001	4960999685410
Zubehör – Deckenhalterung		
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001	4549292051995
Verlängerung 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001	4960999614144
Verlängerung 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001	4960999614151

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
Multimedia-Projektor XEED 4K500ST	0961C003	Jeweils	Einzel	1	533,5	470	175	17,6
		CT	Karton	1	714	629	363	26

Lieferumfang

- Multimedia-Projektor XEED 4K500ST
- Fernbedienung RS-RC05
- AA-Batterien
- Stromkabel
- Umverpackung mit EAN Code
- Garantiekarte (E)
- Bedienungsanleitung auf CD-ROM
- Wichtiger Hinweis

* Stand zum Zeitpunkt der Publikation.