

# 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.



- Kompakter, leichter Installationsprojektor mit nativer 4K-Auflösung (4.096 x 2.400 Pixel)
- Optisches System AISYS und 3 lichtstarke 4K-LCOS-Panels für homogene, deutliche Projektionen
- 4K-Weitwinkel-Zoomobjektiv und 5.000 Lumen für helle Projektionen über den gesamten Brennweitenbereich
- Kontrastumfang 2.500:1 für satte, klare Farben und tiefe Schwarztöne
- Flexibles 1,3fach Zoomobjektiv mit motorbetriebenem horizontalen und vertikalen Lensshift
- Vier-Punkt-Keystone-Korrektur und HD „Edge-Blending“ zur Maximierung der Installationsoptionen
- DVI- und HDMI-Eingänge für eine hohe Kompatibilität zu digitalen Computer- und Video-Quellen
- Eine Verzögerungsrate von nur einem Einzelbild und eine Reduktion von Bewegungsunschärfen optimieren die Leistung für 4K-Filmprojektionen
- Spezielle Technologie zur Projektion auf gewölbten Flächen für eine perfekt Fokussierung in den Randbereichen und eine exzellente Schärfentiefe
- 3-Jahres-Lampengarantie und Leihservice am nächsten Tag\*\* halten die Betriebskosten niedrig

## Produktsortiment



XEED 4K500ST

XEED 4K500ST  
XEED WUX6010  
XEED WUX500



XEED WUX6010



XEED WUX500

\* Stand zum Zeitpunkt der Publikation.

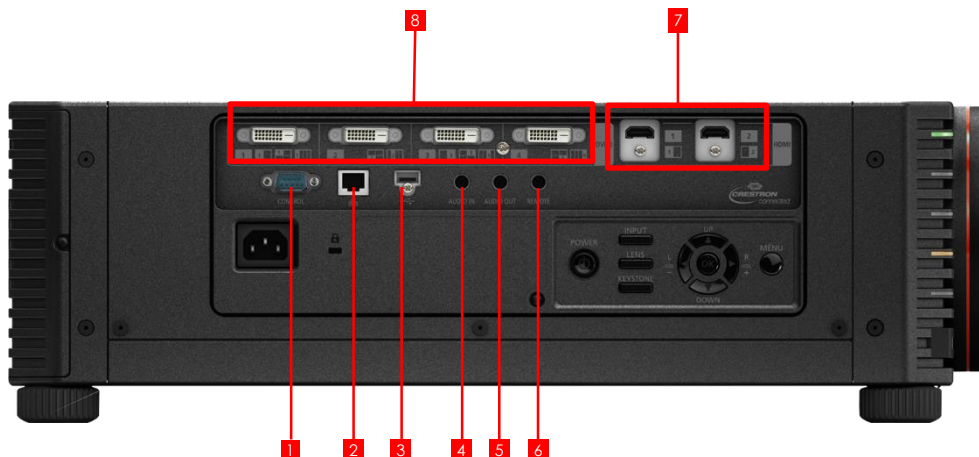
\*\* Registrierung des Produktes erforderlich. Wird gemäß der diesbezüglichen Geschäftsbedingungen angeboten und ist nicht in allen Ländern verfügbar.

## Technische Daten

<p><b>PANEL</b></p> <p><b>Typ</b> reflektierende 4K-LCOS-Panels, TFT-Aktivmatrix</p> <p><b>Anzahl und Größe</b> 3 Panels à 0,76-Zoll-Typ Diagonale</p> <p><b>Seitenverhältnis</b> ca.17:10 (128:75)</p> <p><b>Auflösung / Anzahl der Pixel</b> 4.096 x 2.400 (4K), 9.830.400 Bildpunkte</p> <p><b>OPTIK</b></p> <p><b>Lichtquelle</b> Super High Pressure Lampe, 400 W / 300 W (Eco-Modus)</p> <p><b>Lampenlebensdauer</b> 3.000 Std. / 4.000 Std. (Eco-Modus)</p> <p><b>Lichtstärke und Brennweite</b> 1:2,6; f=17,2-22,3 mm</p> <p><b>Zoombereich (optisch) und -einstellung</b> 1,3fach, motorbetrieben</p> <p><b>Fokuseinstellung</b> Motorbetrieben</p> <p><b>Lensshift</b> vertikal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 1:11 ~ 11:-1) horizontal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis 4:6 ~ 6:4)</p> <p><b>BILD UND TON</b></p> <p><b>Helligkeit</b> 5.000 Lumen (3.750 Lumen im Eco-Modus)</p> <p><b>Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung</b> 88 %</p> <p><b>Kontrastumfang</b> 2.500:1</p> <p><b>Projektionsabstand</b> 0,9 m – 17,7 m (2,2-2,9 m für eine 100-Zoll-Bilddiagonale)</p> <p><b>Bilddiagonale / Bildfläche</b> 40 - 600 Zoll / 88 x 51 cm - 1.315 x 770 cm</p> <p><b>Projektionsverhältnis</b> 1,02 - 1,32:1</p> <p><b>Keystone-Korrektur</b> vertikal: ± 20° horizontal: ± 20°</p> <p><b>DVI (einfach)</b> 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><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>DVI 1x2</b> 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><b>DVI 2x2</b> 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><b>DVI 1x4</b> 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><b>HDMI (einfach)</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, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160</p> <p><b>HDMI 1x2</b> 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><b>Integrierter Lautsprecher</b> 5,0 W RMS, Mono</p>	<p><b>ANSCHLÜSSE</b></p> <p><b>Digitaler RGB-Eingang</b> DVI-D 29-polig x4</p> <p><b>Digitaler Video- und Audioeingang</b> HDMI 1.4 x 2</p> <p><b>Audio-Eingang</b> 3,5-mm-Miniklinke, Stereo</p> <p><b>Audio-Ausgang</b> 3,5-mm-Miniklinke, Stereo (regelbar)</p> <p><b>USB Port (nur für Firmware-Updates)</b> USB Typ A</p> <p><b>Service Port (Projektorsteuerung)</b> Mini D-Sub, 9-polig, RS232C</p> <p><b>Netzwerkanschluss</b> RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)</p> <p><b>Kabelfernbedienung</b> 3,5-mm-Miniklinke, Stereo</p> <p><b>MECHANIK</b></p> <p><b>Justagefuß</b> vier Drehfüße, bis zu 12 mm ausfahrbar</p> <p><b>ALLGEMEINE DATEN</b></p> <p><b>Abmessungen (B x H x T)</b> ca. 470 x 175 x 533,5 mm</p> <p><b>Gewicht</b> ca. 17,6 kg</p> <p><b>Stromversorgung</b> 100-240 V, 50-60 Hz</p> <p><b>Stromverbrauch</b> Normal-Modus: ca. 600 W / Eco-Modus: ca. 470 W / Standby: ca. 0,8 W / 0,4 W</p> <p><b>Lampenlebensdauer</b> Normal-Modus: ca. 3.000 Std. / Eco-Modus: ca. 4.000 Std.</p> <p><b>Geräuschentwicklung</b> Normal-Modus: ca. 39 dB(A) / Eco-Modus: ca. 34 dB(A)</p> <p><b>Betriebsumgebung</b> 0 °C bis +40 °C</p> <p><b>Temperaturbereich (Lagerung)</b> -10 °C bis +60 °C</p> <p><b>Garantie</b> 3 Jahre, 90 Tage auf die Lampe*</p>
---	---

Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

\* Kann je nach Land variieren. Bei Registrierung innerhalb von zwei Monaten nach dem Kauf des Projektors besteht die Möglichkeit zur kostenfreien Verlängerung der Lampengarantie 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/> Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



- 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.

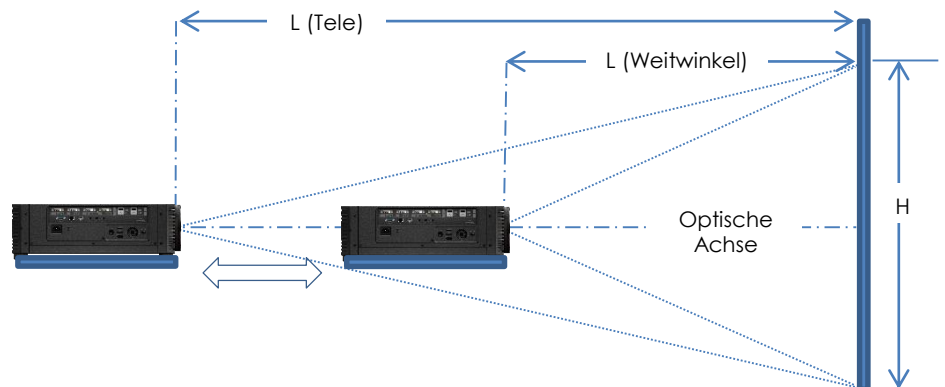
Der aktuell kleinste und leichteste\* native 4K-Installationsprojektor (4.096 x 2.400 Pixel) bietet eine Bildqualität der nächsten Generation und höchste Flexibilität. Mit seinen 5.000 Lumen, 4K-LCOS-Panels und Canon 4K-Objektiv liefert er beeindruckende Ergebnisse.

\* 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-Paneln und Canon 4K-Objektiv liefert er beeindruckende Ergebnisse.



## Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor XEED 4K500ST	0961C003AA	4549292047233

## Optional erhältliches Zubehör:

Zubehör – Allgemein	Mercury Code	EAN Code
Projektorlampe & Filter RS-LP10F	1286C001AA	4549292061857
Ersatzluftfilter RS-FL03	0963C001AA	4549292051988
Fernbedienung RS-RC05 (kann mit Kabel verwendet werden)	5750B001AB	4960999810393
Fernbedienung RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
<b>Zubehör – Deckenhalterung</b>		
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001AA	4549292051995
Verlängerung 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Verlängerung 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	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	0961C003AA	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.