

XEED 4K600STZ

•
Ideal für Simulationen und vieles mehr bietet der XEED 4K600STZ gestochen scharfe 4K-Bilder.

Ein kompakter Laser-Installationsprojektor, der einiges zu bieten hat: beeindruckende 4K LCOS-Bilder (nativ), 6.000 Lumen, einen Kontrastumfang von 4.000:1 und HDR-Darstellung – alles bei einem Gewicht von nur ca. 26 kg.



- Kompakter, leichter Installationsprojektor mit nativer 4K-Auflösung (4.096 x 2.400 Pixel)
- Die SSI-Lichtquelle (Solid State Illumination) bietet eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden, bzw. 40.000 Betriebsstunden im Ultra-Longlife-Modus*
- Die Lichtquelle aus blauer Laserdioden und gelbem Phosphorlicht liefert helle 6.000 Lumen
- Das optische System AISYS und 4K LCOS-Panels ermöglichen gestochen scharfe Bilder und die flüssige Darstellung von Bewegungen
- Präzise Farbwiedergabe im sRGB Farbraum
- Canon 4K-Premium-Objektiv mit 1,3fach optischem Zoom, motorbetriebenem Lensshift und konstanter Blende
- Kontrastumfang von 4.000:1 (10.000:1 Dynamic) für tiefe Schwarztöne und realistische HDR-Darstellungen
- Nur ca. 26 kg, Klassenbeste Größe und Leistung
- 4x DVI-D und 2x HDMI Eingänge plus LAN-/WLAN-Anschlüsse
- Spezielle Technologie zur Projektion auf gewölbten Flächen für eine perfekte Fokussierung in den Randbereichen und eine exzellente Schärfentiefe

Produktsortiment



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST

*20.000 Stunden bei normaler Helligkeit, 40.000 Stunden im Ultra-Longlife-Modus.

Technische Daten

PANEL

Typ	Reflektierende 4K-LCOS-Panels, Aktivmatrix
Anzahl und Größe	3 Panels à 0,76-Zoll-Typ Diagonale
Seitenverhältnis	Ca. 17:10 (128:75)
Auflösung / Anzahl der Pixel	4.096 x 2.400 (4K), 9.830.400 Bildpunkte

LICHTQUELLE

Typ	Blaue Laserdiode, gelbes Phosphorlicht
Lebensdauer der Lichtquelle	Ca. 20.000 Std. im Standard-Modus / ca. 40.000 Std. (Ultra-Longlife-Modus)

OPTIK

Lichtstärke und Brennweite	1:2,6; f=17,2-22,3 mm
Zoombereich (optisch) und -einstellung	1,3fach, motorbetrieben
Fokuseinstellung	Motorbetrieben
Lenzshift	Vertikal: ± 60 %, motorbetrieben (Verhältnis -1:11 ~ 11:-1) Horizontal: ± 10 %, motorbetrieben (Verhältnis 4:6 ~ 6:4)

BILD UND TON

Helligkeit	6.000 / 4.560 / 2.400 Lumen (Normal, Quiet 1 und Quiet 2)***
Farbhelligkeit	6.000 / 4.560 / 2.400 Lumen (Normal, Quiet 1 und Quiet 2)***
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	88 %
Kontrastumfang	4.000:1 bei Blende Close3 (ganz weiß : ganz schwarz, nativ), 10.000:1 (Dynamic)
Projektionsabstand	0,9 m – 17,7 m (2,2-2,9 m für eine 100-Zoll-Bilddiagonale)
Bilddiagonale / Bildfläche	40 - 600 Zoll / 88 x 51 cm - 1.315 x 770 cm
Projektionsverhältnis (70 Zoll)	1,0 - 1,3:1
Keystone-Korrektur	Vertikal: ± 20° Horizontal: ± 20°

DVI (einfach) Kompatibilität	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 (24-30 Hz), 4.096 x 2.160 (24-30 Hz EDID wird nicht unterstützt)
-------------------------------------	---

DVI 1x2	2.560 x 1.080, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160 (24-30 Hz), 4.096 x 2.160 (24-30 Hz)
----------------	--

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*
----------------	---

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*
----------------	---

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, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160
-------------------------	---

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* (EDID wird nicht unterstützt)
-----------------	---

Integrierter Lautsprecher	5,0 W RMS, Mono
----------------------------------	-----------------

ANSCHLÜSSE

Digitaler RGB-Eingang	DVI-D 25-polig x4
Digitaler Video- und Audioeingang	HDMI**(HDCP2.2) x 2
Audio-Eingang	3,5-mm-Miniklinke, Stereo
Audio-Ausgang	3,5-mm-Miniklinke, Stereo
USB Port (nur für Firmware-Updates)	USB Typ A
Service Port / Projektorsteuerung	Mini D-Sub, 9-polig, RS232C
Netzwerkanschluss	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Kommunikationssteuerung	CanonUC, AMX(Geräteerkennung), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Web Settings (WebUI), SNMP, Mail
WLAN-Übertragungsstandard	IEEE 802.11b / g / n
WLAN-Übertragungsdistanz	Bis zu 25 m (Keine Interferenzen mit Elektrowellen / ungehinderter Sichtkontakt zum Zugriffspunkt)
WLAN-Verschlüsselung	Open / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
WLAN-Verbindungsmodi	Infrastruktur-Modus PjAP (Projector Access Point – Zugriffspunkt) Modus
WLAN-Zertifizierung und WPS	Wird erlangt. Per Knopfdruck (PBC) & Per PIN-Code-Methode (PIN)
Kabelfernbedienung	3,5-mm-Miniklinke, Stereo

MECHANIK

Justagefuß	Vier Drehfüße, bis zu 15 mm ausfahrbar
-------------------	--

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	Ca. 559 x 201 x 624 mm
Gewicht	Ca. 26 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Normal-Modus: ca. 665 W
Stromverbrauch (Standby)	Netzwerk EIN: ca. 0,8 W; niedriger Stromverbrauch/Netzwerk AUS: ca. 0,4 W
Geräuschenwicklung	Normal-Modus: ca. 37 dB / Quiet-Modus1: ca. 32 dB / Quiet 2: ca. 29 dB
Betriebsumgebung	0 °C bis +45 °C (relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 85 %)
Temperaturbereich (Lagerung)	-20 °C bis +60 °C (relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 90 %)
Garantie	3 Jahre (90 Tage auf die Lampe)*

* Bei Panel-Auflösung Modus 4.096 x 2.400

** 4K 60P, HDR, BT2020, DeepColour

*** Bei hoher Umgebungstemperatur kann sich die Lumen-Ausgabe vermindern, um das Gerät vor Schaden zu bewahren.

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

* 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:

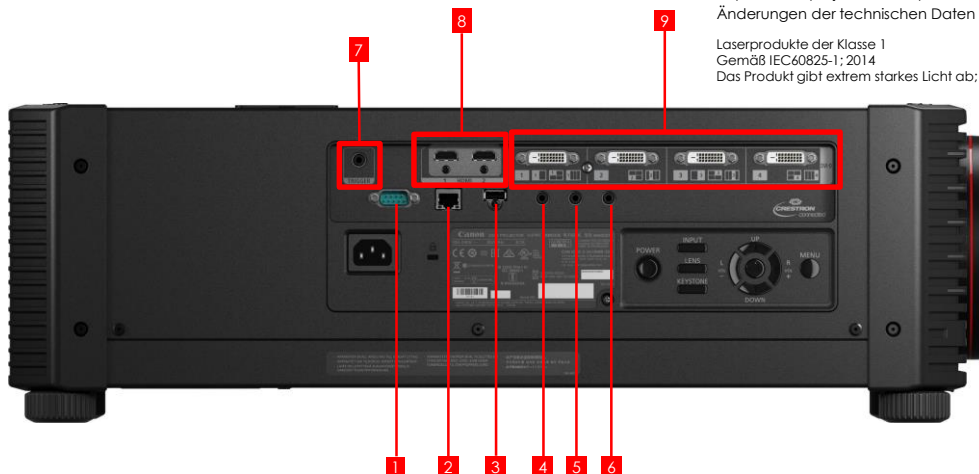
<http://canonprojector.sales-promotions.com/>

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

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.



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

XEED 4K600STZ

Ideal für Simulationen und vieles mehr bietet der XEED 4K600STZ gestochen scharfe 4K-Bilder.

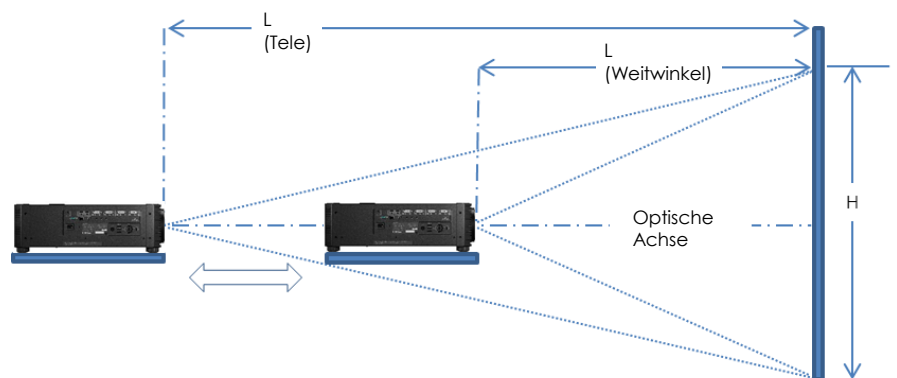
Ein kompakter Laser-Installationsprojektor, der einiges zu bieten hat: beeindruckende 4K LCOS-Bilder (nativ), 6.000 Lumen, einen Kontrastumfang von 4.000:1 und HDR-Darstellung – alles bei einem Gewicht von nur ca. 26 kg.



Verkaufsbeginn: April 2017

Projektionsabstände

Bildgröße (4.096 x 2.400 Pixel)			Projektionsabstand meter	
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



XEED 4K600STZ

Ideal für Simulationen und vieles mehr bietet der XEED 4K600STZ gestochen scharfe 4K-Bilder.

Ein kompakter Laser-Installationsprojektor, der einiges zu bieten hat: beeindruckende 4K LCOS-Bilder (nativ), 6.000 Lumen, einen Kontrastumfang von 4.000:1 und HDR-Darstellung – alles bei einem Gewicht von nur ca. 26 kg.



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627

Optional erhältliches Zubehör:

Zubehör – Allgemein	Mercury Code	EAN Code
Fernbedienung RS-RC05 (wie im Lieferumfang)	5750B001AB	4960999810393
Fernbedienung RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Ersatzluftfilter RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Zubehör – Deckenhalterung		
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Deckenhalterung RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Verlängerung 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Verlängerung 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Sowohl RS-CL15 als auch RS-CL17 werden zur Montage des Projektors benötigt.

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Multimedia-Projektor XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	Jeweils	Einzel	1	624	559	201	Ca. 26,0	
	1955C005AA	CT	Karton	1	794	715	361		Ca. 34,0

Lieferumfang

- Canon XEED 4K600STZ
- Fernbedienung RS-RC05
- 2 AA-Batterien (für die Fernbedienung)
- Stromkabel
- Garantiekarte (E)
- Bedienungsanleitung auf CD-ROM