Klicken Sie hier, um diese Seite zu drucken

E-Vision Laser 11000 4K-UHD

9,500 ANSI / 10,500 ISO Lumen | Kontrast: 6,000:1 (Dynamic Black) 1,000:1 native | Teilnr: 119-735

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser-Phosphor mit verbessertem Farbrad
Display-Art:	1 x 0.66" WQXGA+ TRP UHD DMD™
DMD-Spez:	Display-Auflösungen 4K-UHD (3840 x 2160) oder WQXGA+ (2716 x 1528) 8,3 Megapixel auf dem Bildschirm bei 4K-UHD Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Bildverhältnis:	16:9
Füllfaktor:	Not applicable: Smooth Picture DMD™
Wichtigste Funktionen:	**Video- und Grafikverarbeitung** • HDR-Verarbeitung • Zwei Projektoren in einem; - 4K-UHD und WQXGA+ • DisplayPort 1.2 mit HDCP 2.2 • 2 x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 • 2 x HDMI 1.4b Eingänge mit HDCP 1.4 für Dual-Pipe-Verarbeitung und Frame-Sequential 3D-Format.

- Sequentielle Verarbeitung: 3D über einen einzelnen HDMI 1.4b Eingang
- Dual-Pipe-Verarbeitung: 3D linkes und rechtes Auge über zwei HDMI 1.4b Eingänge
- Synchronisierung aktiver Brillen
- 3G-SDI mit Loop-Through
- DICOM-Simulationsmodus

Geometriekorrektur

- Integrierte 4-Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezentzerrung, Nadelkissen- und Konvexentzerrung, Bogen und Bildrotation
- Benutzerdefinierbare Verzerrung
- Digitaler Zoom, Pan-and-Scan.
- Unabhängige Austastungssteuerung an den vier Randpunkten für benutzerspezifische Größenbemessung des Eingabefensters
- Skalierung verfügbar für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis.
- Unskalierte Verarbeitung für mit Pixeln abgebildetes Display.

Edge-Blending

- Blending-Steuerung verfügbar für alle Seiten mit Breitensteuerung.
- Korrektur für nicht aktive Pixel im Displayrand.

Bild-in-Bild

- Zwei Quellen können gleichzeitig angezeigt werden mithilfe von 2D-Eingängen, wobei die originalen Seitenverhältnisse bewahrt werden

HDBaseT®-Schnittstelle

- Integrierter Support für den Empfang von unkomprimiertem High-Definition-Video über ein Standard CAT5e/6 LAN-Kabel

	• Ermöglicht die Positionierung des Projektors in einem Abstand von bis zu 100 m von der Quelle mit kostengünstigen Kabeln • Unterstützt bis zu 4K UHD 3840 x 2160 bei 60 Hz 4:2:0 oder 4K UHD 3840 x 2160 bei 30 Hz 4:4:4 **Farbverarbeitung** • Vier Farbmodi verfügbar: ColorMax / Manual Color Matching / Color Temperature / Gains and Lifts • Leistungsstarke 7-Punkte-Farbkorrektur für exakte Farbabstimmung mit Voreinstellungen • Einfache Auswahl der Farbtemperatur • Manuelle 7-Punkte-Farbeinstellung • Traditionelle Lifts-and-Gains **Projector-Controller Steuerungs-Software für den Projektor** • Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerkverwaltung • Gleichzeitige Steuerung von benutzerdefinierten Gruppen an Projektoren • Überwachung des Projektorstatus auf einen Blick **Projektorautomatisierung** • Echtzeituhr ermöglicht tägliche Ein-/Aus-zeiten und Automatisierung • E-Mail-Benachrichtigungen zum Systemstatus
Quellenkompatibilität	2D-Grafik-Standards bis zu 4K-UHD 3840 x 2160 Auflösung bei 60 Hz über HDMI 2.0, HDBaseT (4:2:0) und DisplayPort-Eingänge. 3D-Grafik-Standards bis zu WQXGA bei 120 Hz Dual-Pipe über HDMI 1.4b Eingänge. 3GSDI ist konform mit SMPTE 292M, SMPTE 259M-C und SMPTE 424M. **WQXGA+-Modus** 2D-Quellen bis zu WQXGA+ bei 120 Hz können skaliert bis auf WQXGA+ angezeigt werden. 3D-Quellen bis zu WQXGA bei 120 Hz können skaliert bis auf WQXGA angezeigt werden. **4K-UHD-Modus** 2D-Quellen bis zu 4K-UHD können skaliert bis auf 4K-UHD angezeigt werden. **Auto-Modus** Quellen von über WQXGA+ können skaliert bis auf 4K-UHD angezeigt werden. Quellen bis zu WQXGA+ können skaliert bis auf WQXGA+ angezeigt werden.

Inputs/Outputs

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
DisplayPort 1.2 (2D) HDMI 1.4b (3D) HDMI 2.0 (2D) 3G-SDI in (2D) 3G-SDI out HDBaseT (see LAN) (2D)	DisplayPort HDMI HDMI BNC BNC RJ45	1 2 2 1 1 1

.

Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge
3D Sync Out 3D Sync In LAN RS232 Wired Remote 12V Trigger 3D Sync IR Out **NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T.**	 BNC BNC RJ45 9-pin D Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack BNC	 1 1 2 1 1 2 1

3D Formats Supported

Frame Sequential
Dual-Pipe

HDTV Formats Supported

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz)
1080i (50Hz, 60Hz)
720p (50, 60Hz)
2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)
4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Computer-Kompatibilität

2D
4K-UHD bis zu 60 Hz.
WQXGA+ bis zu 120 Hz.
3D
Unterstützte Formate werden innerhalb von WQXGA+ angezeigt.

Bandbreite

498 Megapixel pro Sekunde per DisplayPort und HDMI 2.0.

Fernbedienung

Ansteuerbare IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos.
Bord-Tastatur

Automatisierungssteuerung

Crestron RoomView®
PJLink Klasse 1
LAN
RS232
AMX (Geräteerkennung)
Bereitgestellte Webseiten (Projektorstatus, Projektorsteuerung, Crestron RoomView®, Netzwerkeinstellungen, Einstellungen der Benachrichtigungs-E-Mail, Zeiteinrichtung, Fehlerprotokoll, On-Screen-Display)

Farbtemperatur

3.200K bis 9.300K

Operation

24x7 OPERATION

Beleuchtungsart	Laser
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden
Linsen	

Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.
0.74 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none
1.24 - 1.78 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
1.71 - 2.25 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
2.2 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
3.54 - 5.36 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
5.24 - 8.27 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame

* Lens focal ranges above are the optimised distances but are likely to focus further, please contact your RSM for more details. Lens ratio tolerances: E-Vision Series: +/-3%. HighLite Series: +/- 5%. M-Vision Series: +/- 2%. Titan Series: +/-2%, INSIGHT Series: +/-2%,

Linsenhalterung	Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus. Intelligenter Linsenspeicher mit 10 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).
Mechanischer Einbau	Tischprojektion (Front/ Rück) Deckenprojektion (Front/ Rück) Verstellbare Füße (vorne, hinten)
Ausrichtung	**Tischobefläche oder umgedreht:** Ja **Nach oben:** Ja **Nach unten zeigend:** Ja **Rolle (Portrait):** Ja
Strombedarf	100-130V c.a. et 200-240V c.a. à sélectionner, 50/60Hz monophasé
Stromverbrauch	1080W @110V, 240V_50HZ Typical: 1290W , Maximum TBDW
Wärmeableitung	3685. 3685 BTU/Stunde bei 100 VAC Max. 4406 BTU/Stunde bei 240 VAC BTU/Stunde
Lüftergeräusch	**Smooth-Picture Ein:** *Normalmodus*: typisch 43 (max. 45) dBA *Eco-Modus*: typisch 39 (max. 41) dBA:

	Smooth-Picture Aus: *Normalmodus*: typisch 42 (max. 44) dBA *Eco-Modus*: typisch 38 (max. 40) dBA
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F) Lagerung: -10 bis 60 °C (14 bis 140 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85 % nicht kondensierend (mit einer Maximaltemperatur von 40 °C)
Gewicht (nur Gehäuse)	31 kg / 63.34 lbs
Abmessungen	L: 59.83 cm x W: 50 cm x H: 21.85 cm L: 23.55 in x W: 19.68 in x H: 8.60 in
Sicherheit/EMV-Vorschriften	UL/cUL, BIS, CB, CCC, CQC Eco label, CECP, KC, KTL, IC,BSMI, RoHS (China), RoHS (EU),FCC Class A, FDA,CE, IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product, IEC EN 62471-5 Risk Group 2, WEEE (EU), PSE, UKCA
Zubehör	Zubehör: Infrared Remote (replacement) — Teilnr.: 117-880 ** Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können sich ändern. Bitte laden Sie den vollständigen Satz von CAD-Dateien für dieses Display herunter, um genauere Informationen zu erhalten.*
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings
User Guide	User Guides User Guides (German) User Guides (French) Laser Risk Group Document Important Information Important Information (German) Important Information (French) Control Protocol Ultra Short Throw Lens Ultra Short Throw Lens Installation Guide

DIGITAL PROJECTION, LTD

Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX

T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674

www.digitalprojection.co.uk

DIGITAL PROJECTION, INC

55 Chastain Road, Suite 115 Kennesaw, GA. 30144

T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360

www.digitalprojection.com

DIGITAL PROJECTION, CHINA

Rm A2301, Shaoyaoju 101 North Lane, Shi Ao International Center, Chaoyang District, Beijing 100029, PR China

T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770

Specifications subject to change without notice. ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc

Certificate Number 13629
ISO 9001