

[Klicken Sie hier, um diese Seite zu drucken](#)



E-VISION LASER 13000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 13000 WU

12,000 ANSI / 13,500 ISO Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) 1,000:1 native | Teilnr: 119-734

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Blaue und rote Laser mit Phosphor-Rad und 3-Segment Farbrad
Display-Art:	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
DMD-Spez:	1920 x 1200 Pixel nativ, +/- 12 ° Neigungswinkel Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Bildverhältnis:	16x10
Füllfaktor:	87%
Wichtigste Funktionen:	Red-Laser-Unterstützung <ul style="list-style-type: none">• Verwendet blaue und rote Laserdioden für erhöhte Farbtreue und hoch präzise Farben Video- und Grafikverarbeitung <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b für die 3D-Formate: Side-by-Side, Frame-Packing, Frame-Sequential und Top-Bottom.• Dual-Flash-Verarbeitung kann zur Vervielfachung der angezeigten Bildrate für 3D-Quellen verwendet werden• Dual-Pipe-Verarbeitung: Zwei Quellen in Parallelschaltung für das linke und das rechte Auge.• Synchronisierung aktiver Brillen.• 3GSDI mit Loop-Through.• 24p und 1080p natives Display.• DICOM-Simulationsmodus.

Geometriekorrektur

- Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezentzerrung, Nadelkissen- und Konvexentzerrung und Bildrotation.
- Blanking Funktion OBEN/UNTEN/RECHTS/LINKS.
- Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis.

Edge-Blending

- Für unabhängige Kanten- und Blendenbreitenanpassung.

Bild-in-Bild

- Zwei Quellen können entweder innerhalb von einander (PIP) oder nebeneinander angezeigt werden, während die originalen Seitenverhältnisse beibehalten 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.

Farbverarbeitung

- Leistungsstarke 7-Punkte-Farbkorrektur für exakte Farbabstimmung.

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.

Wartungsfunktionen des Projektors


- Versiegelte Optiken.
- Langlebige 20.000 Stunden Lasereinheit

Quellenkompatibilität

3GSDI ist konform mit SMPTE 292M, SMPTE 259M-C und SMPTE 424M.
HDMI inklusive Deep Color™-Verarbeitung.
Grafik-Standards bis zu 1920 x 1200 Auflösung bei 60 Hz über HDMI, DisplayPort oder VGA.
Komponenten-Video (SD und HD) über RGBHV.

Inputs/Outputs

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
DVI-D 1.0	DVI	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1
HDMI 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1
Component Video	5 x BNC	1
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1
.		
Kommunikation und Steuerung		

	<table><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3D Sync In</td><td></td><td></td></tr><tr><td>LAN</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>RS232</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>2</td></tr></table>	Typ	Anschluss	Menge	3D Sync Out			3D Sync In			LAN	BNC	1	RS232	BNC	1	Wired Remote	RJ45	1	12V Trigger	9-pin D-Sub	1		3.5mm Stereo Jack	1	NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	3.5mm Stereo Jack	2
Typ	Anschluss	Menge																										
3D Sync Out																												
3D Sync In																												
LAN	BNC	1																										
RS232	BNC	1																										
Wired Remote	RJ45	1																										
12V Trigger	9-pin D-Sub	1																										
	3.5mm Stereo Jack	1																										
NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	3.5mm Stereo Jack	2																										
3D Formats Supported	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom																											
HDTV Formats Supported	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)																											
Computer-Kompatibilität	Bis zu 1920 x 1200																											
Bandbreite	165 MHz bei analogem RGB 165 Megapixel pro Sekunde bei HDMI																											
Fernbedienung	Ansteuerbare IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos. Bord-Tastatur.																											
Automatisierungssteuerung	Crestron RoomView#174; PJLink Klasse 1 LAN RS-232 AMX (Geräteerkennung) Integrierte, eigene Webseite																											
Farbtemperatur	3.200 bis 9.300K																											
Operation																												
Beleuchtungsart	Blaue und rote Laser																											
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden																											
Linsen	<table><tr><th>Linse</th><th>Tellnr</th><th>Linsenverstellung</th><th>Fokus-Reichweite*</th></tr><tr><td>0.38 :1 fixed</td><td>117-341</td><td>0.68m - 2.44m</td><td>Depends on image size, see Installation Guide.</td></tr><tr><td>0.75 - 0.93 :1 zoom</td><td>115-339</td><td>1.02m - 12.7m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>0.76 :1 fixed</td><td>112-499</td><td>0.81m - 5.08m</td><td>none</td></tr><tr><td>1.25 - 1.79 :1 zoom</td><td>112-500</td><td>1.33m - 11.73m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>1.73 - 2.27 :1 zoom</td><td>112-501</td><td>1.83m - 14.9m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D)</td></tr></table>			Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.	0.75 - 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	1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D)	
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																									
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.																									
0.75 - 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																									
1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																									
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D)																									

			frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
	2.22 - 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
	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
	5.31 - 8.26 :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	200-240VAC 50/60 Hz einphasig 7.8A 100-130VAC 50/60 Hz einphasig 11.5A		
Stromverbrauch	Typisch 1470W @ 240VAC im Normalmodus Typisch 1220W @ 240VAC im ECO-Modus Typisch 1510W @ 240VAC im High Altitude-Modus Typisch 1060W @ 110VAC im Normalmodus Typisch 1050W @ 110VAC im ECO-Modus Typisch 1110W @ 110VAC im High Altitud-Modus		
Wärmeableitung	Typisch 5016 BTU /Stunde bei 240VAC im Normalmodus Typisch 4163 BTU /Stunde bei 240VAC im ECO-Modus Typisch 5152 BTU /Stunde bei 240VAC im High Altitude-Modus Typisch 3617 BTU /Stunde bei 110VAC im Normalmodus Typisch 3583 BTU /Stunde bei 110VAC im ECO-Modus Typisch 3787 BTU /Stunde bei 110VAC im High Altitude-Modus		
Lüftergeräusch	Normalmodus: 48 dBA Max, 46 dBA typisch Ec-Modus: 44 dBA Max, 42 dBA typisch Mode High Altitude Normal: 59 dBA Max, 57 dBA typisch Mode High Altitude Eco : 59 dBA Max, 57 dBA typisch		
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 35 °C (32 bis 95 °F) Betrieb: 35 bis 40 °C (95 bis 104 °F) mit reduzierter Lichtausgabe Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)		
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend		
Gewicht (nur Gehäuse)	31 kg / 68.3 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, KC, FCC (Part 15) Class A, FDA (Accession Number),CE, RoHS 2, IEC EN 60825-1-2014 Class 3R Laser Product, IEC EN 60825-1-2007 Class 1 Laser Product IEC EN 62471-5-2015 Risk Group 3	
Zubehör	Zubehör	Teilnr.
	Infrared Remote (replacement)	117-780
	* 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

DIGITAL PROJECTION

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



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



Certificate Number 13629
ISO 9001