

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



E-VISION LASER 8500 DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision Laser 8500 WUXGA schwarz

8,500 Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black)1,800:1 native | Teilnr: 119-024

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor
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:	
Wichtigste Funktionen:	Video- und Grafikverarbeitung • HDMI 1.4 für Side-by-Side, Frame-Packing und Top-Bottom-3D-Formate. • 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

- Korrektur für nicht aktive Pixel im Displayrand.

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.																																																									
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	<table><tr><th colspan="3">Video und Computer</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>DisplayPort 1.1a</td><td>DisplayPort</td><td>1</td></tr><tr><td>HDMI 1.4</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>3G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>VGA / Analog RGB</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Component Video</td><td>5 x BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>LAN</td><td>1</td></tr><tr><td>DVI-D with HDCP</td><td>DVI</td><td>1</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Kommunikation und Steuerung</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>LAN</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>RS232</td><td>9-pin D Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>2</td></tr><tr><td>Service Port</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr></table>	Video und Computer			Typ	Anschluss	Menge	DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	HDMI 1.4	HDMI	2	3G-SDI in	BNC	1	3G-SDI out	BNC	1	VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	Component Video	5 x BNC	1	HDBaseT	LAN	1	DVI-D with HDCP	DVI	1	Kommunikation und Steuerung			Typ	Anschluss	Menge	3D Sync Out	BNC	1	3D Sync In	BNC	1	LAN	RJ45	1	RS232	9-pin D Sub	1	Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2	Service Port	USB Type A	1
Video und Computer																																																										
Typ	Anschluss	Menge																																																								
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1																																																								
HDMI 1.4	HDMI	2																																																								
3G-SDI in	BNC	1																																																								
3G-SDI out	BNC	1																																																								
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1																																																								
Component Video	5 x BNC	1																																																								
HDBaseT	LAN	1																																																								
DVI-D with HDCP	DVI	1																																																								
Kommunikation und Steuerung																																																										
Typ	Anschluss	Menge																																																								
3D Sync Out	BNC	1																																																								
3D Sync In	BNC	1																																																								
LAN	RJ45	1																																																								
RS232	9-pin D Sub	1																																																								
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1																																																								
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2																																																								
Service Port	USB Type A	1																																																								
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® PJLink LAN																																																									

	RS232 AMX (Geräteerkennung)																																				
Farbtemperatur	Benutzerauswählbar von 5000 bis 9300K																																				
Operation																																					
Beleuchtungsart	Laser																																				
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	Laserlichtquelle																																				
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) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>2.22 - 3.67 :1 zoom</td><td>112-502</td><td>2.36m - 24.2m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>3.58 - 5.38 :1 zoom</td><td>112-503</td><td>3.8m - 35.35m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>5.31 - 8.26 :1 zoom</td><td>112-504</td><td>5.59m - 54.8m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td></tr></table> * 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%,	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
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																																		
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	100-240 VAC 50/60 Hz einphasig																																				

Stromverbrauch	880 (920 bei 100 Vac) W	
Wärmeableitung	3000 (3137 bei 100 Vac) BTU/Stunde	
Lüftergeräusch	40 dBA	
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)	
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 90% nicht kondensierend	
Gewicht (nur Gehäuse)	28 kg / 62 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	CE, FCC Class A, UL, CCC	
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) User Guides (Korean) Laser Risk Group Document Important Information Control Protocol Ultra Short Throw Lens Ultra Short Throw Lens Installation Guide	



DIGITAL PROJECTION, LTD



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX

DIGITAL  **PROJECTION**



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