

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



E-VISION LASER 5900 DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 5900 WUXGA

5,300 ANSI / 6,000 ISO Lumen | Kontrast: 2,000:1 Native 20,000:1 Dynamic | Teilnr: 120-551

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor
Display-Art:	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
DMD-Spez:	1920 x 1200 Pixel native Auflösung. Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Bildverhältnis:	16x10
Füllfaktor:	
Wichtigste Funktionen:	Video- und Grafikverarbeitung • HDMI 1.4a für die 3D-Formate: Side-by-Side, Frame-Packing, Frame-Sequential und Top-Bottom. • Synchronisierung aktiver 3D-Brillen. • DICOM-Simulationsmodus. • Mobile High-Definition Link (MHL™) Verbindung ermöglicht gespiegelten Inhalt über Smartphones, Tablets und andere tragbare Verbraucherelektronik. Geometriekorrektur

- Vertikale und horizontale Korrektur der Trapezverzerrung (2D: Vertikal $\pm 30^\circ$, Horizontal $\pm 30^\circ$).
- 4-Eckenkorrektur.
- Auswählbar 16:9, 4:3, Nativ, Letterbox- und Full-Screen-Seitenverhältnisse.
- Digitaler Zoom +10~-10.

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.
- HDBaseT® umfasst Audio, Ethernet 100BaseT und RS232/IR-Fernbedienung.

Farbverarbeitung

- 2 x Geschwindigkeit, 3-Segment (GBY) Phosphor-Rad.
- 2 x 120 Hz Geschwindigkeit, 4-Segment (RGBY) Farbrad.
- 10-bit Farbdisplay.
- Powerful seven point colour correction for accurate colour matching.

Quellenkompatibilität

Grafik-Standards bis zu 1920 x 1200 Auflösung bei 60 Hz.
Input support for 4K-UHD, 3840 x 2160 and 4096 x 2160 at 60 Hz.

Inputs/Outputs

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
HDMI 1.4a	HDMI	2
HDMI 1.4a + MHL	HDMI	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA / Monitor Out	15-pin D-Sub	1
Composite Video	RCA	1
HDBaseT	RJ45	1
USB Type A / (5V/1.5A)	USB Type A	1
NOTE: The USB is to power WHDI™ interfaces.		
Audio:		
Audio IN L+R	Phono	2

	<table><tr><td>Audio IN L+R</td><td>3.5 mm jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Mic IN</td><td>3.5 mm jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio OUT (variable)</td><td>3.5 mm jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Speakers</td><td>5W speaker</td><td>2</td></tr></table>	Audio IN L+R	3.5 mm jack	1	Mic IN	3.5 mm jack	1	Audio OUT (variable)	3.5 mm jack	1	Speakers	5W speaker	2						
Audio IN L+R	3.5 mm jack	1																	
Mic IN	3.5 mm jack	1																	
Audio OUT (variable)	3.5 mm jack	1																	
Speakers	5W speaker	2																	
	<table><tr><td colspan="3">Kommunikation und Steuerung</td></tr><tr><td>Typ</td><td>Anschluss</td><td>Menge</td></tr><tr><td>LAN</td><td rowspan="4">RJ45 9-pin D-sub Mini B VESA 3-PIN mini DIN</td><td>1</td></tr><tr><td>RS-232C</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (for Service)</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.</td></tr></table>	Kommunikation und Steuerung			Typ	Anschluss	Menge	LAN	RJ45 9-pin D-sub Mini B VESA 3-PIN mini DIN	1	RS-232C	1	USB (for Service)	1	3D Sync Out	1	NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.		
Kommunikation und Steuerung																			
Typ	Anschluss	Menge																	
LAN	RJ45 9-pin D-sub Mini B VESA 3-PIN mini DIN	1																	
RS-232C		1																	
USB (for Service)		1																	
3D Sync Out		1																	
NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.																			
3D Formats Supported	Frame Packing 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	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA bei 60 Hz																		
Bandbreite																			
Fernbedienung	IR-Fernbedienung, 2 x IR-Empfänger (vordere Empfindlichkeit von bis zu 7 m, hintere Empfindlichkeit bis zu 10 m)																		
Automatisierungssteuerung	LAN-Steuerung - Crestron RoomView® LAN-Steuerung - Crestron eControl LAN-Steuerung - Extron LAN-Steuerung - AMX SSDP LAN-Steuerung für RS232 von Telnet HDBaseT-Kommunikation Projektorstatus E-Mail-Benachrichtigungen PJ Link (Class1)																		
Farbtemperatur	Warm / Normal / Kalt																		
Operation																			
Beleuchtungsart	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>1.15 - 1.9:1</td><td>N/A</td><td>1.5m - 10.0m</td><td>Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift</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*	1.15 - 1.9:1	N/A	1.5m - 10.0m	Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift										
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																
1.15 - 1.9:1	N/A	1.5m - 10.0m	Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift																

Linsenhalterung	Manueller Fokus	
Mechanischer Einbau	Vorne/Hinten Vordere/hintere Decke Zwei verstellbare Vorderfüße, 10° (43 mm) Gehäuse kompatibel mit Deckenhalterung verfügbar mit 7 x M4-Montagelöchern	
Ausrichtung	Tischobefläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja	
Strombedarf	100-240 VAC 50/60 Hz einphasig	
Stromverbrauch	Normalmodus (100 %) 480 W bei 230 V 500 W bei 110 V Eco-Modus (80 %) 355 W bei 230 V 365 W bei 110 V	
Wärmeableitung	Normalmodus (typisch): 1706 BTU/Stunde bei 110 VAC 1638 BTU/Stunde bei 230 VAC BTU/Stunde	
Lüftergeräusch	Normalmodus-Typ: 36 dBA/Max: 38 dBA	
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 ° bis 40 °C (32 F bis 104 F) Lagerung: -20° bis 60°C (-4 F bis 104 F)	
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85 % nicht kondensierend	
Gewicht (nur Gehäuse)	10.5 kg / 23.21 lbs	
Abmessungen	L: 44.56 cm W: 36.0 cm H: 16.35 cm L: 17.54 in W: 14.17 in H: 6.43 in	
Sicherheit/EMV-Vorschriften	UL/cUL, CB, CCC/CECP, FCC Class B, FDA, CE IEC 60825-1:2007 3R IEC60825-1:2014 Class 1 IEC EN 62471-5 Risk Group 2	
Zubehör		
	Zubehör	Teilnr.
	Infrared Remote (replacement)	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	
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