

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



E-VISION LASER 5100 DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision Laser 5100 WUXGA

4,500 ANSI / 5,100 ISO Lumen | Kontrast: 2,000:1 Native 20,000:1 Dynamic | Teilnr: 120-552

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:	<p>Video- und Grafikverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Geometriekorrektur</p>

- Vertikale und horizontale Korrektur der Trapezverzerrung (2D: Vertikal $\pm 15^\circ$, Horizontal $\pm 15^\circ$).
- 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			Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge
HDMI 1.4a	HDMI	2	LAN	RJ45	1
HDMI 1.4a + MHL	HDMI	1	RS-232C	9-pin D-sub	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	USB (for Service)	Mini B	1
VGA / Monitor Out	Sub	1	3D Sync Out	VESA 3-PIN mini DIN	1
Composite Video	15-pin D-Sub	1	NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.		
HDBaseT	Sub	1			
USB Type A / (5V/1.5A)	RCA	1			
NOTE: The USB is to power WHDI™ interfaces.	RJ45				
	USB Type A				
Audio:		2			

	<table border="1"> <tr> <td>Audio IN L+R</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio IN L+R</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mic IN</td> <td>Phono</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio OUT (variable)</td> <td>3.5 mm</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Speakers</td> <td>jack</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.5 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>jack</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.5 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>jack</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>5W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>speaker</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Audio IN L+R		1			Audio IN L+R		1			Mic IN	Phono	1			Audio OUT (variable)	3.5 mm	2			Speakers	jack					3.5 mm					jack					3.5 mm					jack					5W					speaker			
Audio IN L+R		1																																																						
Audio IN L+R		1																																																						
Mic IN	Phono	1																																																						
Audio OUT (variable)	3.5 mm	2																																																						
Speakers	jack																																																							
	3.5 mm																																																							
	jack																																																							
	3.5 mm																																																							
	jack																																																							
	5W																																																							
	speaker																																																							
3D Formats Supported	<p>Frame Packing</p> <p>Frame Sequential</p> <p>Side By Side (half)</p> <p>Top and Bottom</p>																																																							
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	<p>LAN-Steuerung - Crestron RoomView®</p> <p>LAN-Steuerung - Crestron eControl</p> <p>LAN-Steuerung - Extron</p> <p>LAN-Steuerung - AMX SSDP</p> <p>LAN-Steuerung für RS232 von Telnet</p> <p>HDBaseT-Kommunikation</p> <p>Projektorstatus E-Mail-Benachrichtigungen</p> <p>PJ Link (Class1)</p>																																																							
Farbtemperatur	Warm / Normal / Kalt																																																							
Operation																																																								
Beleuchtungsart	Laser																																																							
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden																																																							
Linsen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linse</th> <th>Tellnr</th> <th>Linsenverstellung</th> <th>Fokus-Reichweite*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5 :1</td> <td>N/A</td> <td>0.76m - 3.23m</td> <td>Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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%,</p>	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.5 :1	N/A	0.76m - 3.23m	Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame																																															
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																																																					
0.5 :1	N/A	0.76m - 3.23m	Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame																																																					
Linsenhalterung	Manueller Fokus																																																							
Mechanischer Einbau	<p>Vorne/Hinten</p> <p>Vordere/hintere Decke</p> <p>Zwei verstellbare Vorderfüße, 10° (43 mm)</p> <p>Gehäuse kompatibel mit Deckenhalterung verfügbar mit 7 x M4-Montagelöchern</p>																																																							
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: 43.71 cm W: 36.0 cm H: 17.71 cm L: 17.2 in W: 14.17 in H: 6.97 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
	<i>* 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.</i>	
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	



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

DIGITAL PROJECTION

A Delta Group Company

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