

[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:

<b>Farbsystem:</b>	Laser Phosphor
<b>Display-Art:</b>	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
<b>DMD-Spez:</b>	1920 x 1200 Pixel native Auflösung. Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
<b>Bildverhältnis:</b>	16x10
<b>Füllfaktor:</b>	
<b>Wichtigste Funktionen:</b>	<b>Video- und Grafikverarbeitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4a für die 3D-Formate: Side-by-Side, Frame-Packing, Frame-Sequential und Top-Bottom.</li><li>• Synchronisierung aktiver 3D-Brillen.</li><li>• DICOM-Simulationsmodus.</li><li>• Mobile High-Definition Link (MHL™) Verbindung ermöglicht gespiegelten Inhalt über Smartphones, Tablets und andere tragbare Verbraucherelektronik.</li></ul> <b>Geometriekorrektur</b>

- 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			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	<b>NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.</b>		
HDBaseT	Sub	1			
USB Type A / (5V/1.5A)	RCA	1			
<b>NOTE: The USB is to power WHDI™ interfaces.</b>	RJ45				
	USB Type A				
<b>Audio:</b>		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																																																							
<b>3D Formats Supported</b>	<p>Frame Packing</p> <p>Frame Sequential</p> <p>Side By Side (half)</p> <p>Top and Bottom</p>																																																							
<b>HDTV Formats Supported</b>	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)																																																							
<b>Computer-Kompatibilität</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA bei 60 Hz																																																							
<b>Bandbreite</b>																																																								
<b>Fernbedienung</b>	IR-Fernbedienung, 2 x IR-Empfänger (vordere Empfindlichkeit von bis zu 7 m, hintere Empfindlichkeit bis zu 10 m)																																																							
<b>Automatisierungssteuerung</b>	<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>																																																							
<b>Farbtemperatur</b>	Warm / Normal / Kalt																																																							
<b>Operation</b>																																																								
<b>Beleuchtungsart</b>	Laser																																																							
<b>Typische Lebensdauer der Beleuchtung</b>	20.000 Stunden																																																							
<b>Linse</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linse</th> <th>Tellnr</th> <th>Linseverstellung</th> <th>Fokus-Reichweite*</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </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	Linseverstellung	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	Linseverstellung	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																																																					
<b>Linsehalterung</b>	Manueller Fokus																																																							
<b>Mechanischer Einbau</b>	<p>Vorne/Hinten</p> <p>Vordere/hintere Decke</p>																																																							

	Zwei verstellbare Vorderfüße, 10° (43 mm) Gehäuse kompatibel mit Deckenhalterung verfügbar mit 7 x M4-Montagelöchern					
<b>Ausrichtung</b>	<b>Tischobefläche oder umgedreht:</b> Ja <b>Nach oben:</b> Ja <b>Nach unten zeigend:</b> Ja <b>Rolle (Portrait):</b> Ja					
<b>Strombedarf</b>	100-240 VAC 50/60 Hz einphasig					
<b>Stromverbrauch</b>	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					
<b>Wärmeableitung</b>	Normalmodus (typisch): 1706 BTU/Stunde bei 110 VAC 1638 BTU/Stunde bei 230 VAC BTU/Stunde					
<b>Lüftergeräusch</b>	Normalmodus-Typ: 36 dBA/Max: 38 dBA					
<b>Betriebs-/Speichertemp:</b>	Betrieb: 0 ° bis 40 °C (32 F bis 104 F) Lagerung: -20° bis 60°C (-4 F bis 104 F)					
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10 bis 85 % nicht kondensierend					
<b>Gewicht (nur Gehäuse)</b>	10.5 kg / 23.21 lbs					
<b>Abmessungen</b>	L: 44.56 cm W: 36.0 cm H: 16.35 cm L: 17.54 in W: 14.17 in H: 6.43 in					
<b>Sicherheit/EMV-Vorschriften</b>	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					
<b>Zubehör</b>	<table border="1"> <tr> <td>Zubehör</td> <td>Teilnr.</td> </tr> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-880</td> </tr> </table> <p><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></p>		Zubehör	Teilnr.	Infrared Remote (replacement)	117-880
Zubehör	Teilnr.					
Infrared Remote (replacement)	117-880					
<b>Downloads</b>	<a href="#">PDF CAD Drawings</a> <a href="#">AUTOCAD Drawings</a> <a href="#">STEP / IGS Drawings</a>					
<b>User Guide</b>	<a href="#">User Guides</a> <a href="#">User Guides (German)</a> <a href="#">User Guides (French)</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a> <a href="#">Important Information</a> <a href="#">Important Information (German)</a> <a href="#">Important Information (French)</a> <a href="#">Control Protocol</a> <a href="#">Ultra Short Throw Lens</a>					



**DIGITAL PROJECTION, LTD**



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



[www.digitalprojection.co.uk](http://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](http://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



**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