

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



E-VISION 9100 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 9100 WU

8,600 ISO / 7,700 ANSI Lumen | Kontrast: 20,000:1 (dynamic) | Teilnr: 120-976

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 2.0 für Side-by-Side, Frame-Packing und Top-Bottom-3D-Formate. • Dual Flash Processing kann verwendet werden, um die Bildwiederholfrequenz zu erhöhen • Tripple Flash Processing für 3D mit 144Hz • Synchronisierung aktiver Brillen. • 24p und 1080p natives Display. • Versiegelte Lichtmaschine • DICOM-Simulationsmodus. • Präzise Kombination von Projektoren in Kachel- oder Kombi-Systemen. • HDR Geometriekorrektur • Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezentzerrung.

	Digital Zoom 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. • Projector Control via HDBaseT.																																				
Quellenkompatibilität	HDMI inklusive Deep Color™-Verarbeitung. Grafik-Standards bis zu 3840 x 2160 (4K-UHD) & 4096 x 2160 (Native 4K) resolution via HDMI Grafik-Standards bis zu 1920 x 1200 resolution @ 60Hz via DVI-D, HDBaseT 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>HDMI 2.0</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DVI-D 1.0</td><td>DVI</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>5</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Video Out: VGA</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio In: Stereo</td><td>3.5mm Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio Out: Stereo</td><td>RCA</td><td>2</td></tr></table> .	Video und Computer			Typ	Anschluss	Menge	HDMI 2.0	HDMI	2	DVI-D 1.0	DVI	1	VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	Component Video	5 x BNC	5	HDBaseT	RJ45	1	Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1	Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1	Audio Out: Stereo	RCA	2						
	Video und Computer																																				
Typ	Anschluss	Menge																																			
HDMI 2.0	HDMI	2																																			
DVI-D 1.0	DVI	1																																			
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1																																			
Component Video	5 x BNC	5																																			
HDBaseT	RJ45	1																																			
Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1																																			
Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1																																			
Audio Out: Stereo	RCA	2																																			
	<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>Mini DIN</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>Serial In (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial Out (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (power only)</td><td>USB Type A 5V / 2A</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (Service)</td><td>USB Type B</td><td>1</td></tr></table>	Kommunikation und Steuerung			Typ	Anschluss	Menge	3D Sync Out	Mini DIN	1	3D Sync In	BNC	1	LAN	RJ45	1	Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1	Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1	USB (power only)	USB Type A 5V / 2A	1	USB (Service)	USB Type B	1
Kommunikation und Steuerung																																					
Typ	Anschluss	Menge																																			
3D Sync Out	Mini DIN	1																																			
3D Sync In	BNC	1																																			
LAN	RJ45	1																																			
Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1																																			
Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1																																			
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1																																			
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1																																			
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1																																			
USB (power only)	USB Type A 5V / 2A	1																																			
USB (Service)	USB Type B	1																																			
3D Formats Supported	Frame Packing Side By Side (half) Top and Bottom Frame Sequential																																				
HDTV Formats Supported	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)																																				
Computer-Kompatibilität	Bis zu 1920 x 1200 via DVI-D, HDBaseT, VGA Bis zu 4096 x 2160 via HDMI																																				
Bandbreite	165 MHz bei analogem RGB 498 Megapixel pro Sekunde bei HDMI																																				
Fernbedienung	IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos.																																				

	Bord-Tastatur																																				
Automatisierungssteuerung	Crestron RoomView® Connected PJLink LAN RS232 AMX-SSDP Extron																																				
Farbtemperatur	Benutzerauswählbar																																				
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>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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (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: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																		
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																		
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																		
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																		
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																		
Linsenhalterung	Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus. Intelligenter Linsenspeicher mit 8 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	775W typisch 240VAC 792W typisch 110VAC	
Wärmeableitung	2704 BTU/Hour 110V Normalmodus 2579 BTU/Hour 240V Normalmodus	
Lüftergeräusch	Typical 38dBA	
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)	
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85 % nicht kondensierend	
Gewicht (nur Gehäuse)	27.5 kg / 60.6 lbs	
Abmessungen	L: 59.83cm W: 50cm H: 21.85cm L: 23.55 in W: 19.68 in H: 8.6 inch	
Sicherheit/EMV-Vorschriften	CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS, RCM, CU	
Zubehör		
	Zubehör	Teilnr.
	Infrared Remote (replacement)	120-978
	* 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



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