

[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:	87%
Wichtigste Funktionen:	<p>Video- und Grafikverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Geometriekorrektur</p> <ul style="list-style-type: none">• Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezverzerrung.

	<p>Digital Zoom</p> <p>HDBaseT®-Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p>																																																																														
Inputs/Outputs	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Video und Computer</th> <th colspan="3">Kommunikation und Steuerung</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>Anschluss</th> <th>Menge</th> <th>Typ</th> <th>Anschluss</th> <th>Menge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDMI 2.0</td> <td>HDMI</td> <td></td> <td>3D Sync Out</td> <td>Mini DIN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DVI-D 1.0</td> <td>DVI</td> <td>2</td> <td>3D Sync In</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VGA / Analog</td> <td>15-pin D-Sub</td> <td>1</td> <td>LAN</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RGB</td> <td>15-pin D-Sub</td> <td>1</td> <td>Serial In (RS232)</td> <td>9-pin D-Sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Component Video</td> <td>5 x BNC</td> <td>5</td> <td>Serial Out (RS232)</td> <td>9-pin D-Sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HDBaseT</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> <td>Wired Remote In</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Video Out: VGA</td> <td>15-pin D-Sub</td> <td>1</td> <td>Wired Remote Out</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Audio In: Stereo</td> <td>3.5mm Jack</td> <td>2</td> <td>12V Trigger</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Audio Out: Stereo</td> <td>RCA</td> <td></td> <td>USB (power only)</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>USB (Service)</td> <td>USB Type A 5V / 2A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>USB Type B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Video und Computer			Kommunikation und Steuerung			Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge	HDMI 2.0	HDMI		3D Sync Out	Mini DIN		DVI-D 1.0	DVI	2	3D Sync In	BNC	1	VGA / Analog	15-pin D-Sub	1	LAN	RJ45	1	RGB	15-pin D-Sub	1	Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1	Component Video	5 x BNC	5	Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1	HDBaseT	RJ45	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1	Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1	Audio In: Stereo	3.5mm Jack	2	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1	Audio Out: Stereo	RCA		USB (power only)	3.5mm Stereo Jack	1				USB (Service)	USB Type A 5V / 2A	1					USB Type B	
Video und Computer			Kommunikation und Steuerung																																																																												
Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge																																																																										
HDMI 2.0	HDMI		3D Sync Out	Mini DIN																																																																											
DVI-D 1.0	DVI	2	3D Sync In	BNC	1																																																																										
VGA / Analog	15-pin D-Sub	1	LAN	RJ45	1																																																																										
RGB	15-pin D-Sub	1	Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1																																																																										
Component Video	5 x BNC	5	Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1																																																																										
HDBaseT	RJ45	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1																																																																										
Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1																																																																										
Audio In: Stereo	3.5mm Jack	2	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1																																																																										
Audio Out: Stereo	RCA		USB (power only)	3.5mm Stereo Jack	1																																																																										
			USB (Service)	USB Type A 5V / 2A	1																																																																										
				USB Type B																																																																											
3D Formats Supported	<p>Frame Packing Side By Side (half) Top and Bottom Frame Sequential</p>																																																																														
HDTV Formats Supported	<p>1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)</p>																																																																														
Computer-Kompatibilität	<p>Bis zu 1920 x 1200 via DVI-D, HDBaseT, VGA Bis zu 4096 x 2160 via HDMI</p>																																																																														
Bandbreite	<p>165 MHz bei analogem RGB 498 Megapixel pro Sekunde bei HDMI</p>																																																																														
Fernbedienung	<p>IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos. Bord-Tastatur</p>																																																																														
Automatisierungssteuerung	<p>Crestron RoomView® Connected PJLink LAN RS232 AMX-SSDP Extron</p>																																																																														
Farbtemperatur	<p>Benutzerauswählbar</p>																																																																														

Operation																																							
Beleuchtungsart	Laser																																						
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden																																						
Linsen	<table border="1" data-bbox="427 394 1509 1391"> <thead> <tr> <th data-bbox="427 405 679 450">Linse</th> <th data-bbox="684 405 927 450">Tellnr</th> <th data-bbox="932 405 1227 450">Linsenverstellung</th> <th data-bbox="1232 405 1509 450">Fokus-Reichweite*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="427 456 679 577">0.38 :1 fixed</td> <td data-bbox="684 456 927 577">117-341</td> <td data-bbox="932 456 1227 577">0.68m - 2.44m</td> <td data-bbox="1232 456 1509 577">Depends on image size, see Installation Guide.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 584 679 705">0.75 - 0.93 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 584 927 705">115-339</td> <td data-bbox="932 584 1227 705">1.02m - 12.7m</td> <td data-bbox="1232 584 1509 705">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 712 679 761">0.76 :1 fixed</td> <td data-bbox="684 712 927 761">112-499</td> <td data-bbox="932 712 1227 761">0.81m - 5.08m</td> <td data-bbox="1232 712 1509 761">none</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 768 679 889">1.25 - 1.79 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 768 927 889">112-500</td> <td data-bbox="932 768 1227 889">1.33m - 11.73m</td> <td data-bbox="1232 768 1509 889">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 896 679 1016">1.73 - 2.27 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 896 927 1016">112-501</td> <td data-bbox="932 896 1227 1016">1.83m - 14.9m</td> <td data-bbox="1232 896 1509 1016">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 1023 679 1144">2.22 - 3.67 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 1023 927 1144">112-502</td> <td data-bbox="932 1023 1227 1144">2.36m - 24.2m</td> <td data-bbox="1232 1023 1509 1144">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 1151 679 1272">3.58 - 5.38 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 1151 927 1272">112-503</td> <td data-bbox="932 1151 1227 1272">3.8m - 35.35m</td> <td data-bbox="1232 1151 1509 1272">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 1279 679 1400">5.31 - 8.26 :1 zoom</td> <td data-bbox="684 1279 927 1400">112-504</td> <td data-bbox="932 1279 1227 1400">5.59m - 54.8m</td> <td data-bbox="1232 1279 1509 1400">Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="427 1406 1509 1503">* 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*	0.38 :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

DIGITAL  **PROJECTION**

A Delta Group Company



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