

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



E-VISION LASER 15000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 15000 WU (vorläufig)

15,000 ISO / 13,500 ANSI Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) 1,000:1 native | Teilnr: 120-994

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Blaue und rote Laser mit Phosphor-Rad
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>Red-Laser-Unterstützung</p> <ul style="list-style-type: none">• Verwendet blaue und rote Laserdioden für erhöhte Farbtreue und hoch präzise Farben <p>Video- und Grafikverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b für die 3D-Formate: Side-by-Side, Frame-Packing, Frame-Sequential und Top-Bottom• Dual-Flash-Verarbeitung kann zur Vervielfachung der angezeigten Bildrate für 3D-Quellen verwendet werden• Triple-Flash Processing für 24Hz 3D Eingangssignal (Frame-Packed und Dual Pipe 3D)

- Dual-Pipe-Verarbeitung: Zwei Quellen in Parallelschaltung für das linke und das rechte Auge.
- Synchronisierung aktiver Brillen.
- 3GSDI mit Loop-Through.
- 24p und 1080p natives Display
- DICOM-Simulationsmodus.

Geometriekorrektur

- Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezverzerrung, Nadelkissen- und Konkavverzerrung und Bildrotation
- Nichtlineare Warp-Funktion
- Blanking Funktion OBEN/UNTEN/RECHTS/LINKS.
- Digitaler Zoom, Pan und Scan
- Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis

Edge-Blending

- Für unabhängige Kanten- und Blendenbreitenanpassung.
- Korrektur nichtaktiver Pixel am Displayrand
- Elektronische Black-Level Kompensierung

Bild-in-Bild

- Zwei Quellen können entweder innerhalb von einander (PIP) oder nebeneinander angezeigt werden, während die originalen Seitenverhältnisse beibehalten werden.

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

Farbverarbeitung

- Leistungsstarke 7-Punkte-Farbkorrektur für exakte Farbabstimmung.
- Auswählbarer Standard-Farbbereich

Projector-Controller Steuerungs-Software für den Projektor

- Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerkverwaltung

Projektorautomatisierung

- Echtzeituhr ermöglicht tägliche Ein-/Aus-zeiten und Automatisierung.

PC Projector Controller Applikation für:

- Simultane Steuerung von benutzerdefinierten Projektor-Gruppen
- Übersichtliche Kontrolle des Projektorenstatus
- Served Web Pages für Browser Monitoring sowie Zugangskontrolle über PC und Smart Phone

Wartungsfunktionen des Projektors

- Versiegelte Optiken.
- Langlebige 20.000 Stunden Lasereinheit

Quellenkompatibilität

3GSDI ist konform mit SMPTE 292M, SMPTE 259M-C und SMPTE 424M.
 HDMI inklusive Deep Color™-Verarbeitung.
 Grafik-Standards bis zu 1920 x 1200 Auflösung bei 60 Hz über HDMI, DisplayPort oder VGA.
 Komponenten-Video (SD und HD) über RGBHV.

Inputs/Outputs

Video und Computer			Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge
DVI-D 1.0	DVI		3D Sync Out		
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	3D Sync In	BNC	
HDMI 1.4b	HDMI	1	LAN	BNC	1
3G-SDI in	BNC	2	RS232	RJ45	1
3G-SDI out	BNC	1	Wired Remote	9-pin D-Sub	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	12V Trigger	3.5mm	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1	USB Power 5V/2A	Stereo Jack	1
Component Video	5 x BNC	1	NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	3.5mm	2
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45			Stereo Jack	1
			NOTE: USB Power only for WHDI interfaces.	USB Type A	

3D Formats Supported

Frame Packing
 Dual Pipe
 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

Bis zu 1920 x 1200

Bandbreite


165 MHz bei analogem RGB
 165 Megapixel pro Sekunde bei HDMI

Fernbedienung

Ansteuerbare IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos.
 Bord-Tastatur.

Automatisierungssteuerung

PJLink Klasse 1
 LAN
 RS-232

	AMX (Geräteerkennung) Integrierte, eigene Webseite Crestron Connected																																				
Farbtemperatur	3.200 bis 9.300K																																				
Operation																																					
Beleuchtungsart	Blaue und rote 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>0.38 :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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) 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*	0.38 :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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
Linsenhalterung	Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus. Intelligenter Linsenspeicher mit 10 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).																																				
Mechanischer Einbau	Tischprojektion (Front/ Rück) Deckenprojektion (Front/ Rück) Verstellbare Füße (vorne, hinten)																																				
Ausrichtung	Tischoberfläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja																																				

Strombedarf	200-240VAC 50/60 Hz einphasig 8.2A 100-130VAC 50/60 Hz einphasig 11.9A							
Stromverbrauch	Typisch 1570W @ 240VAC im Normalmodus Typisch 1025W @ 110VAC im Normalmodus							
Wärmeableitung	Typisch 5357 BTU /Stunde bei 240VAC im Normalmodus Typisch 3497 BTU /Stunde bei 110VAC im Normalmodus							
Lüftergeräusch	Normalmodus: 48 dBA Max, 46 dBA typisch Ec-Modus: 45 dBA Max, 43 dBA typisch							
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 35 °C (32 bis 95 °F) Betrieb: 35 bis 40 °C (95 bis 104 °F) mit reduzierter Lichtausgabe Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)							
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend							
Gewicht (nur Gehäuse)	29.5 kg / 65 lbs							
Abmessungen	L: 59.83 cm x W: 50 cm x H: 21.85 cm L: 23.55 in x W: 19.68 in x H: 8.60 in							
Sicherheit/EMV-Vorschriften	UL / cUL, BIS, CB, CCC, KC, FCC (Part 15) Class A, FDA, CE, RoHS 2, IEC EN 60825-1-2014 Class 3R Laser Product, IEC EN 60825-1-2007 Class 1 Laser Product IEC EN 62471-5-2015 Risk Group 3							
Zubehör	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zubehör</th> <th>Teilnr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-880</td> </tr> <tr> <td>Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)</td> <td>121-867</td> </tr> </tbody> </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	Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	121-867
Zubehör	Teilnr.							
Infrared Remote (replacement)	117-880							
Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	121-867							
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

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