

[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:	
Wichtigste Funktionen:	Red-Laser-Unterstützung <ul style="list-style-type: none">• Verwendet blaue und rote Laserdioden für erhöhte Farbtreue und hoch präzise Farben Video- und Grafikverarbeitung <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 Trapezentzerrung, Nadelkissen- und Konvexitzerrung 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 Kabe

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		
Typ	Anschluss	Menge
DVI-D 1.0	DVI	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1
HDMI 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1
Component Video	5 x BNC	1
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1

Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge
3D Sync Out		
3D Sync In		
LAN		
RS232	BNC	1
Wired Remote	BNC	1
12V Trigger	RJ45	1
USB Power 5V/2A	9-pin D-Sub 3.5mm Stereo Jack	1 1
NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	3.5mm Stereo Jack USB Type A	2 1
NOTE: USB Power only for WHDI interfaces.		

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>Teilnr</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>	Linse	Teilnr	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	Teilnr	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																																		
* 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%,																																					

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	Tischobefläche 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) Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)</td> <td>117-880 121-867</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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.</p>	Zubehör	Teilnr.	Infrared Remote (replacement) Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	117-880 121-867
Zubehör	Teilnr.				
Infrared Remote (replacement) Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	117-880 121-867				
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



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



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, Shaoyaolu 101 North Lane, Shi Ao

**International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,
PR China**



T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770