

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



E-VISION LASER 10K DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision Laser 10K

10,000 ANSI / 11,250 ISO Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) 1,000:1 native | Teilnr: 119-028

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser-Phosphor + 4-Segment (RGBW) Farbrad für hohe Helligkeit
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:	Video- und Grafikverarbeitung • HDMI 1.4b für die 3-DFormate: Side-by-Side, Frame-Packing, Frame-Sequential und Top-Bottom. • Dual-Flash-Verarbeitung kann zur Vervielfachung der angezeigten Bildrate für 3D-Quellen verwendet werden • 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 Konvexentzerrung und Bildrotation.
- Blanking Funktion OBEN/UNTEN/RECHTS/LINKS.
- Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis.

Edge-Blending

- Für unabhängige Kanten- und Blendenbreitenanpassung.

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.

Projector-Controller Steuerungs-Software für den Projektor

- Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerkverwaltung
- Gleichzeitige Steuerung von benutzerdefinierten Gruppen an Projektoren
- Überwachung des Projektorstatus auf einen Blick

Projektorautomatisierung

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

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	BNC	1
3D Sync In	BNC	1
LAN	RJ45	1
RS232	9-pin D-Sub	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2
USB Power 5V/2A	USB Type A	1
NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.		

	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	Crestron RoomView® PJLink Klasse 1 LAN RS-232 AMX (Geräteerkennung) Integrierte, eigene Webseite																																		
Farbtemperatur	3.200 bis 9.300K																																		
Operation																																			
Beleuchtungsart	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> </tbody> </table>			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
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																																

			(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	100-240 VAC 50/60 Hz einphasig						
Stromverbrauch	Typisch 1215 W bei 240 VAC im Normalmodus Typisch 960 W bei 240 VAC im ECO-Modus Typisch 1270 W bei 110 VAC im Normalmodus Typisch 1000 W bei 110 VAC im ECO-ModusW						
Wärmeableitung	Typisch 4146 BTU/Stunde bei 240 VAC im Normalmodus Typisch 3276 BTU/Stunde bei 240 VAC im ECO-Modus Typisch 4334 BTU/Stunde bei 110 VAC im Normalmodus Typisch 3412 BTU/Stunde bei 110 VAC im ECO-Modus BTU/Stunde						
Lüftergeräusch	Normalmodus: 42 dBA typisch Eco-Modus: 39 dBA typisch						
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagerung: 40 bis 45 °C (104 bis 113 °F) mit reduzierter Lichtausgabe Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)						
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend						
Gewicht (nur Gehäuse)	28 kg / 62 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	CB, CE, FCC Class 1, KC, UL/cUL, CCC, RoHS 2 IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product, IEC EN 62471-5 Risk Group 2						
Zubehör	<table><tr><td>Zubehör</td><td>Teilnr.</td></tr><tr><td>Infrared Remote (replacement)</td><td>117-780</td></tr></table> * 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.			Zubehör	Teilnr.	Infrared Remote (replacement)	117-780
Zubehör	Teilnr.						
Infrared Remote (replacement)	117-780						
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings						

	STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings
User Guide	User Guides User Guides (German) User Guides (French) User Guides (Korean) Laser Risk Group Document Important Information 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