

[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 <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b für die 3-D-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• 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.
- 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			Kommunikation und Steuerung		
Type	Connector	Qty	Type	Connector	Qty
DVI-D 1.0	DVI		3D Sync Out		
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	3D Sync In		
HDMI 1.4b	HDMI	1	LAN	BNC	
3G-SDI in	BNC	2	RS232	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1	Wired Remote	RJ45	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	12V Trigger	9-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1	USB Power 5V/2A	3.5mm	1
Component Video	5 x BNC	1	NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	Stereo Jack	1
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45			3.5mm	2
			NOTE: USB Power only for WHDI interfaces.	Stereo Jack	1
				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	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> <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	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 border="1"> <thead> <tr> <th>Zubehör</th> <th>Teilnr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-780</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)	117-780
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

DIGITAL PROJECTION

Delta Associate 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