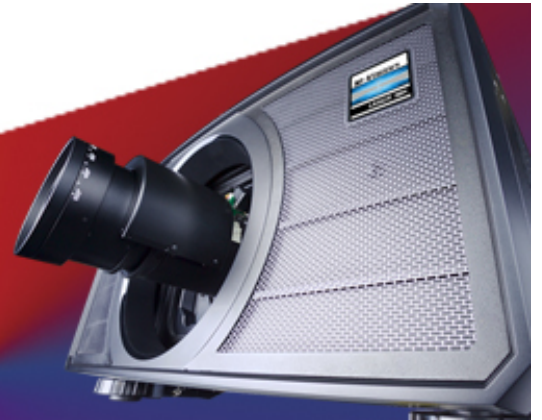


[Klicken Sie hier, um diese Seite zu drucken](#)



M-VISION LASER 18K DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



M-Vision Laser 18K WUXGA

16,000 ANSI / 18,000 ISO Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 118-053

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Blue Laser-Phosphor + 4-Segment-Farbrad
Display-Art:	1 x 0.96" 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 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.• Dual-Pipe-Verarbeitung: Zwei Quellen in Parallelschaltung für das linke und das rechte Auge.• Synchronisierung aktiver Brillen.• 3G-SDI mit Loop-Through.

- 24p und 1080p natives Display.

Geometriekorrektur

- Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezverzerrung, Nadelkissen- und Konvexverzerrung und Bildrotation.
- Blanking Funktion OBEN/UNTEN/RECHTS/LINKS.
- Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis.

Edge-Blending

- Korrektur für nicht aktive Pixel im Displayrand.

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.

Installation

- Integrierte Stapelpunkte.
- Augenschrauben für einfache Befestigung.

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-Anschluss oder DisplayPort.

Inputs/Outputs

Video und Computer			Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2	3D Sync Out	BNC	1 1 1 1 1 2
HDMI 1.4a	HDMI	2	3D Sync In	BNC	
3G-SDI in	BNC	1	LAN	RJ45	
3G-SDI out	BNC	1	RS232	9-pin D-Sub	
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1	Wired Remote	3.5mm	
			12V Trigger	Stereo Jack	
			NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.	3.5mm Stereo Jack	

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 (50Hz, 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 Integrierte Tastatur																								
Automatisierungssteuerung	Crestron RoomView® PJLink Klasse 1 LAN RS232 AMX (Geräteerkennung) Integrierte, eigene Webseite																								
Farbtemperatur	3200K bis 9300K																								
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>0.9 - 1.2 : 1 zoom</td> <td>120-624</td> <td>0.92m - 13.46m</td> <td>Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.20 - 1.56 : 1 zoom</td> <td>120-625</td> <td>1m - 17.5m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.50 - 2.00 : 1 zoom</td> <td>120-626</td> <td>2m - 21.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>2.00 - 4.00 : 1 zoom</td> <td>120-627</td> <td>2.5m - 41.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>4.00 - 7.00 : 1 zoom</td> <td>120-628</td> <td>4m - 42m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (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*	0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 13.46m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	1m - 17.5m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	2m - 21.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	2.5m - 41.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628	4m - 42m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																						
0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 13.46m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	1m - 17.5m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	2m - 21.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	2.5m - 41.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628	4m - 42m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
Linsenhalterung	Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus.																								
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	100 - 240 VAC 50/60 Hz einphasig * Beachten Sie, dass der Projektor im Betrieb bei 120 V bei einer Helligkeit von 65 % arbeiten wird																								
Stromverbrauch	Typisch 2000W bei 240 VAC im Normalmodus Typisch 1200W bei 240 VAC im ECO-Modus Typisch 1200W bei 110 VAC im Normalmodus Typisch 1000W bei 110 VAC im ECO-Modus																								
Wärmeableitung	Typical 6482 BTU/Hour bei 220VAC im Normalmodus																								

	Typical 3753 BTU/Hour bei 110VAC im Normalmodus	
Lüftergeräusch	Normalmodus: 45 dBA max., 42 dBA typisch Eco-Modus: 42 dBA max., 39 dBA typisch	
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)	
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90% nicht kondensierend	
Gewicht (nur Gehäuse)	49 kg / 108 lbs	
Abmessungen	H: 24.8 cm W: 53.0 cm L: 69.5 cm H: 9.8 in W: 20.9 in L: 27.4 in	
Sicherheit/EMV-Vorschriften	UL/cUL, CB, CCC, FCC Class A , CE, RoHS 2 IEC EN 60825-1:2014 Class 1 Laser Product IEC 60825-1:2007 Class 3R Laser Product IEC EN 62471-5:2015 Risk Group 3	
Zubehör	Zubehör	Teilnr.
	Infrared Remote (replacement)	117-780
	* 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 (Korean) Laser Risk Group Document Important Information Control Protocol	



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**

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



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



Certificate Number 13629
ISO 9001