

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



E-VISION 10000i 4K+ RGB



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision 10000i 4K+ RGB (Vorläufig)

10,000 ISO / 9,000 ANSI Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 124-360

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Direct RGB Laser (no phosphor wheel)
Display-Art:	1 x 0.8" HEP DMD™ (High Efficiency Pixel)
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>RGB illumination</p> <ul style="list-style-type: none">• Der neue E-Vision 10000i 4K+ RGB - ein RGB-beleuchteter 1-Chip-Projektor. Der Single-Chip-E-Vision eliminiert die Artefakte und Farbtrennung, die üblicherweise bei Projektoren mit herkömmlichem Farbrad auftreten, und erreicht dabei eine Auflösung von 4K+! <p>Traitement vidéo et graphique</p> <ul style="list-style-type: none">• Nexus-Elektronikplattform HDMI 2.0• DisplayPort 1.2• 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel) 1.073.741.824 Farben Farbtone, Sättigung und Verstärkung Farbmanagement.• Native Anzeige mit 24p und 1080p. HDR-Unterstützung• Eingangsquelle wird automatisch erkannt Wählbares dynamisches Schwarz• DICOM-Simulationsmodus

- Optikmotor versiegelt nach IP6X

Korrektur der Geometrie

- Vertikale und horizontale Trapezkorrektur Vier-Ecken-Einstellung
- Drehung -100 bis +100 mit +/- 0,25° pro Schritt
- Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4 / 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Quelle / Unskaliert
- Digitaler Zoom 0% ~ 100%
- Ausblendungssteuerung für die benutzerdefinierte Größe des Eingabefensters.
- Skalierung für Bildschirme mit festem Seitenverhältnis. 16:10 / 16:9 / 4:3 / 2.35:1
- Benutzerdefinierter Warp

Edge Blending

- Korrektur für nicht aktive Pixel am Rand des Bildschirms.

HDBaseT®-Schnittstelle

- Eingebaute Unterstützung für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition-Video über Standard-CAT5e/6-LAN-Kabel.
- Ermöglicht die Aufstellung des Projektors in einer Entfernung von bis zu 100 m von der Quelle mit kostengünstiger Verkabelung.
- HDBaseT® Beinhaltet Ethernet 100BaseT und RS232/IR-Steuerung.

Farbverarbeitung

- Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.

Projektor-LAN-Steuerung

- Kostenlose Software Digital Projection Projector Controller II
- Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerksteuerung.
- Überwachung des Projektorstatus auf einen Blick.
- Gleichzeitige Steuerung von benutzerdefinierten Gruppen von Projektoren.

Quellenkompatibilität

3G-SDI ist mit SMPTE 292M, SMPTE 259M-C und SMPTE 424M konform.

Grafikstandards bis zu WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB, bis zu WQXGA 2560 x 1600 60Hz RB (DisplayPort)

Video standards including HDTV 1080p - 60Hz and 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz

Support for up colour gamut up to P3

Inputs/Outputs

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
HDMI 2.0 (HDCP compatible)	HDMI	2
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDBaseT	8P8C "RJ45"	1
12G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge
3D Sync In	BNC	1
3D Sync Out (loop through)	BNC	1

	<table border="1"> <tr> <td>3D Sync Out for IR</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LAN / Art-Net</td> <td>EtherCON RJ45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HDBaseT/Ethernet/RS232/IR</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Serial In RS-232C</td> <td>9-pin D-Sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Serial Out RS-232C</td> <td>9-pin D-Sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Wired Remote In</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Wired Remote Out</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12V Trigger 12V.350mA</td> <td>3.5mm Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>USB Power out 5V/2A</td> <td>USB Type A</td> <td>1</td> </tr> </table>	3D Sync Out for IR	BNC	1	LAN / Art-Net	EtherCON RJ45	1	HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1	Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1	Serial Out RS-232C	9-pin D-Sub	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger 12V.350mA	3.5mm Stereo Jack	1	USB Power out 5V/2A	USB Type A	1
3D Sync Out for IR	BNC	1																										
LAN / Art-Net	EtherCON RJ45	1																										
HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1																										
Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1																										
Serial Out RS-232C	9-pin D-Sub	1																										
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1																										
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1																										
12V Trigger 12V.350mA	3.5mm Stereo Jack	1																										
USB Power out 5V/2A	USB Type A	1																										
3D Formats Supported	Off Auto Side by Side Top and Bottom Dual Pipe Frame Sequential																											
HDTV Formats Supported	EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), 4K-UHD (3840 x 2160), DCI 4K (4096 x 2160)																											
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, WQXGA																											
Bandbreite																												
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienungseinheit																											
Automatisierungssteuerung	LAN - Webseitensteuerung TCP/UDP-Steuerung RS-232 Alert Mail für Projektor LAN Control-Crestron® Connected LAN Control-Pj Link Class 1 kompatibel LAN Control-AMX® Device Discovery Art-Net (DMX) Steuerung																											
Farbtemperatur	Frei wählbar (3200K/ 5400K/ 6500K / 7500K / 9300K / Nativ)																											
Operation																												
Beleuchtungsart	RGB 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>0.31 - 0.33 :1 UST zoom (90° Type)</td> <td>124-318</td> <td>TBD</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: None (L) None (R) frame</td> </tr> <tr> <td>0.55 - 0.75 :1 zoom</td> <td>124-319</td> <td>2.03m - 7.62m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>0.74 - 1.08 :1 zoom</td> <td>124-320</td> <td>1.52m - 10.16m (mech 1.27m - 12.7m)</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.05 - 1.41 :1 zoom</td> <td>124-321</td> <td>1.52m - 12.7m</td> <td>Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.4 - 2.11 :1 zoom</td> <td>124-322</td> <td>1.52m - 12.7m (mech</td> <td>Vert: 0.6 (U) 0.6 (D)</td> </tr> </tbody> </table>	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.31 - 0.33 :1 UST zoom (90° Type)	124-318	TBD	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: None (L) None (R) frame	0.55 - 0.75 :1 zoom	124-319	2.03m - 7.62m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	0.74 - 1.08 :1 zoom	124-320	1.52m - 10.16m (mech 1.27m - 12.7m)	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.05 - 1.41 :1 zoom	124-321	1.52m - 12.7m	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame	1.4 - 2.11 :1 zoom	124-322	1.52m - 12.7m (mech	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D)			
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																									
0.31 - 0.33 :1 UST zoom (90° Type)	124-318	TBD	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: None (L) None (R) frame																									
0.55 - 0.75 :1 zoom	124-319	2.03m - 7.62m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																									
0.74 - 1.08 :1 zoom	124-320	1.52m - 10.16m (mech 1.27m - 12.7m)	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																									
1.05 - 1.41 :1 zoom	124-321	1.52m - 12.7m	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame																									
1.4 - 2.11 :1 zoom	124-322	1.52m - 12.7m (mech	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D)																									

			1.27m - 15.24m)	frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame		
	2.1 - 4.0 :1 zoom	124-323	1.52m - 12.7m	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame		
	3.0 - 4.52 :1 zoom	112-503	TBD	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame		
	4.46 - 6.94 :1 zoom	112-504	TBD	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame		
	<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>					
Linsenhalterung	<p>Centred lens for installation flexibility Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus.</p> <p>Intelligenter Linsenspeicher mit 10 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).</p>					
Mechanischer Einbau	<p>Tischprojektion (Front/ Rück) Deckenprojektion (Front/ Rück) Verstellbare Füße (vorne, hinten) Deckenmontage-kompatibles Gehäuse mit 6 M4*0,7-Montagelöchern verfügbar, maximale Schraubenlänge J 6mm</p>					
Ausrichtung	<p>Tischobefläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja</p>					
Strombedarf	100-240VAC 50/60Hz einphasig					
Stromverbrauch	800W					
Wärmeableitung	<p>Bei 100VAC - Typisch 3276 BTU/Std., Max. 3604 BTU/Std. im Normalmodus Bei 100VAC - Typisch 2595 BTU/Std., Max. 2853 BTU/Std. im Eco-Modus Bei 100VAC - Typisch 2662 BTU/Std., Max. 2928 BTU/Std. im Höhenmodus Bei 220VAC - Typisch 3174 BTU/Std., Max. 3492 BTU/Std. im Normalmodus Bei 220VAC - typisch 2491 BTU/Std., maximal 2740 BTU/Std. im Eco-Modus Bei 220VAC - Typisch 2560 BTU/Std., maximal 2816 BTU/Std. im Höhenmodus</p>					
Lüftergeräusch	Normalmodus: 36 dBA typisch Silence Mode: Max 33 dBA					
Betriebs-/Speichertemp:	<p>Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Kraft ECO über 35°C (95°F)</p>					
Betriebsfeuchtigkeit	90% (mit max temp of 35°C (95°F) nicht kondensierend					
Gewicht (nur Gehäuse)	29.4 kg / 64.8 lbs					
Abmessungen	<p>L: 598mm x W: 500mm x H:218mm L: 23.54 inch x W: 19.68 inch x H: 8.58 inch</p>					
Sicherheit/EMV-Vorschriften	TBD					
Zubehör	<table border="1"> <tr> <td>Zubehör</td> <td>Teilnr.</td> </tr> </table>				Zubehör	Teilnr.
Zubehör	Teilnr.					

* 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	
User 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