

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



E-VISION 15000i 4K+

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 15000i 4K+ (Vorläufig)

15,000 ISO / 13,500 ANSI Lumen | Kontrast: 20,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 124-361

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor mit Colorboost (roter Laser). Phosphor-Rad: 2 x 7200rpm (120Hz) Farbrad: 8 Segment RGBYRGBY 2 x 7200rpm (120Hz)
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:	Traitement vidéo et graphique - 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 colour gamuts up to P3																																																
Inputs/Outputs	<table><tr><th colspan="3">Video und Computer</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>HDMI 2.0 (HDCP compatible)</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DisplayPort 1.2</td><td>DisplayPort</td><td>2</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>8P8C "RJ45"</td><td>1</td></tr><tr><td>12G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Kommunikation und Steuerung</th></tr><tr><th>Typ</th><th>Anschluss</th><th>Menge</th></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync Out (loop through)</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><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></table>	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	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
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																																															
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 Wired Remote Out 12V Trigger 12V 350mA USB Power out 5V/2A	3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack USB Type A	1 1 1 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	Laser-Phosphor. Unterstützung des ECO-Modus (80% Helligkeit)																																							
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden																																							
Linsen	<table><tr><th>Linse</th><th>Tellnr</th><th>Linsenverstellung</th><th>Fokus-Reichweite*</th></tr><tr><td>0.31 - 0.33:1 zoom</td><td>124-318</td><td>0.38 - 3.01m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>0.55 - 0.75:1 zoom</td><td>124-319</td><td>0.69 - 6.58m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>0.74 - 1.08:1 zoom</td><td>124-320</td><td>0.75 - 12.19m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>1.05 - 1.41:1 zoom</td><td>124-321</td><td>1.06 - 18.94m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>1.4 - 2.11:1 zoom</td><td>124-322</td><td>1.47 - 27.86m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>2.1 - 4.0:1 zoom</td><td>124-323</td><td>2.24 - 54.19m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>3.0 - 4.52:1 zoom</td><td>112-503</td><td>2.53 - 47.2m</td><td>Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%</td></tr><tr><td>4.46-6.94:1 zoom</td><td>112-504</td><td>3.71 - 76.7m</td><td>Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%</td></tr></table>				Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	1.4 - 2.11:1 zoom	124-322	1.47 - 27.86m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	2.1 - 4.0:1 zoom	124-323	2.24 - 54.19m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	3.0 - 4.52:1 zoom	112-503	2.53 - 47.2m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%	4.46-6.94:1 zoom	112-504	3.71 - 76.7m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																																					
0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																					
0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																					
0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																					
1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																					
1.4 - 2.11:1 zoom	124-322	1.47 - 27.86m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																					
2.1 - 4.0:1 zoom	124-323	2.24 - 54.19m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																					
3.0 - 4.52:1 zoom	112-503	2.53 - 47.2m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%																																					
4.46-6.94:1 zoom	112-504	3.71 - 76.7m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%																																					
* 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	Centred lens for installation flexibility 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) Deckenmontage-kompatibles Gehäuse mit 6 M4*0,7-Montagelöchern verfügbar, maximale Schraubenlänge J 6mm			
Ausrichtung	Tischobefläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja			
Strombedarf	100-240VAC 50/60Hz einphasig			
Stromverbrauch	Bei 100VAC - typisch 960W, maximal 1056W im Normalmodus Bei 100VAC - typisch 760W, maximal 836W im Eco-Modus Bei 100VAC - typisch 780W, maximal 858W im Höhenmodus Bei 220VAC - typisch 930W, maximal 1023W im Normalmodus Bei 220VAC - typisch 730W, maximal 803W im Eco-Modus Bei 220VAC - typisch 750W, maximal 825W im Höhenmodus <0,5 W im Super Eco-Modus, <3 W im Eco-Modus, < 25 W im Normal-Modus			
Wärmeableitung	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			
Lüftergeräusch	Normalmodus: 40 dBA typisch / Eco Mode: Max 39 dBA			
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Kraft ECO über 35°C (95°F)			
Betriebsfeuchtigkeit	90% (mit max temp of 35°C (95°F) nicht kondensierend			
Gewicht (nur Gehäuse)	29.4 kg / 64.8 lbs			
Abmessungen	L: 598mm x W: 500mm x H:218mm L: 23.54 inch x W: 19.68 inch x H: 8.58 inch			
Sicherheit/EMV-Vorschriften	TBD			
Zubehör	<table><tr><td>Zubehör</td><td>Teilnr.</td></tr></table> <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>		Zubehör	Teilnr.
Zubehör	Teilnr.			
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings			



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