

[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 <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 <ul style="list-style-type: none">• 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

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
HDMI 2.0b	HDMI	x 2
Display Port 1.2	DisplayPort	x 2
12G SDI IN	BNC	x 1
12G SDI OUT	BNC	x 1
HDBaseT	8P8C "RJ45"	x 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

	<table border="1"> <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>	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																								
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	Laser-Phosphor. Unterstützung des ECO-Modus (80% Helligkeit)																																				
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 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> </tbody> </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 border="1"> <tr> <td>Zubehör</td> <td>Teilnr.</td> </tr> </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.
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