

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



E-VISION 8000i DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 8000i WU (Vorläufig)

8,000 ISO / 7,200 ANSI Lumen | Kontrast: 20,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 123-532

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor
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:	
Wichtigste Funktionen:	Video- und Grafikverarbeitung - HDMI 2.0 - DisplayPort 1.2 - Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, TopBottom und Dual Pipe 3D Formate. - Synchronisierung von aktiven Brillen oder Polarisierungsschaltern. - DICOM-Simulationsmodus (für nicht-diagnostische Zwecke oder Schulungen) - HDR-Unterstützung 2D Smear Reduction Geometriekorrektur - Vertikale und horizontale Trapezkorrektur - Vier-Ecken-Einstellung

	• Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4 / 4:3/ 16:1 0 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled • Digitaler Zoom HDBaseT- Schnittstelle • Eingebaute Unterstützung für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition-Video über Standard-CAT5e/6-LAN-Kabel. • Der Projektor kann mit einer kostengünstigen Verkabelung bis zu 100 m von der Quelle entfernt aufgestellt werden. • DBaseT% Beinhaltet Ethernet 1 OOBaSeT und RS232/IR-Steuerung Farbverarbeitungs • Phosphor wheel: 2 x 7200rpm (120Hz) • Phosphorrad: 2 x 7200 U/min (120 Hz) • Farbrad: 4 Segment RGBY 2 x 7200rpm (120Hz) • 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel) 1.073.741.824 Farben • Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.		
Quellenkompatibilität	Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB		
Inputs/Outputs	Video und Computer		
	Typ	Anschluss	Menge
	HDMI 2.0 (HDCP compatible)	HDMI	2
	DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
	HDBaseT	8P8C "RJ45"	1
	3G-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	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	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom		
HDTV Formats Supported	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N), SECAM (B,D,G,K,K1,L) Display Support for 2K 2048 x 1080 up to 60Hz and 4K-UHD 3840 x 2160 up to 60Hz		
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac		

Bandbreite																																					
Fernbedienung	Ansteuerbare IR																																				
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	User selectable: 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Native																																				
Operation																																					
Beleuchtungsart	Laser Phosphor																																				
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>0.368 - 0.39:1 zoom</td><td>124-318</td><td>0.45 - 3.58m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 2.5%</td></tr><tr><td>0.65 - 0.89:1 zoom</td><td>124-319</td><td>0.82 - 7.83m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>0.88 - 1.28:1 zoom</td><td>124-320</td><td>0.89 - 14.51m</td><td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>1.25 - 1.68:1 zoom</td><td>124-321</td><td>1.26 - 22.54m</td><td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>1.67 - 2.51:1 zoom</td><td>124-322</td><td>1.75 - 33.16m</td><td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>2.5 - 4.7:1 zoom</td><td>124-323</td><td>2.66 - 64.51m</td><td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>3.58 - 5.38:1 zoom</td><td>112-503</td><td>3.01 - 59.02m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%</td></tr><tr><td>5.31 - 8.26:1 zoom</td><td>112-504</td><td>4.42 - 91.54m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%</td></tr></table> * 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%,	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	0.368 - 0.39:1 zoom	124-318	0.45 - 3.58m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 2.5%	0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	3.58 - 5.38:1 zoom	112-503	3.01 - 59.02m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%	5.31 - 8.26:1 zoom	112-504	4.42 - 91.54m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*																																		
0.368 - 0.39:1 zoom	124-318	0.45 - 3.58m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 2.5%																																		
0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																		
0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
3.58 - 5.38:1 zoom	112-503	3.01 - 59.02m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%																																		
5.31 - 8.26:1 zoom	112-504	4.42 - 91.54m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%																																		
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) 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 single phase 6.8A			
Stromverbrauch	442W @ 240VAC (100% Normalmodus) 473W @ 100VAC (100% Normalmodus) Standby: <0.5W (Network Off), <2W (Network On)			
Wärmeableitung	1507 BTU/Hour @ 240VAC (im Normalmodus) 1613 BTU/Hour @ 100VAC (im Normalmodus)			
Lüftergeräusch	Normalmodus: 34 dBA typisch			
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Force ECO over 35°C (95°F)			
Betriebsfeuchtigkeit	20% - 90% nicht kondensierend			
Gewicht (nur Gehäuse)	27.5 kg / 60.6 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	CB report, cTUVus, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), CCC (China), CECP (China Energy Conservation Program), China RoHS, FCC Class A (USA), FDA 21 CFR part 1040 (Except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192,, KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), IEC 60825-1 Ed3 :2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2 & 3 (Lens dependent)			
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			
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document 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

Specifications subject to change without notice.
 ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital Light



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

Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc



Certificate Number 13629
ISO 9001