

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



E-Vision 16000i DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 16000i WU (Vorläufig)

16,000 ISO / 14,500 ANSI Lumen | Kontrast: 20,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 123-522

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Laser Phosphor mit Colorboost (roter Laser). Phosphor-Rad: 2 x 7200rpm (120Hz) Farbrad: 4 Segment RGBY 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:	
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 • Synchronisierung von aktiven Brillen oder Polarisierungsschaltern. 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) Videostandards bis zu HDTV 1080p - 60Hz, mit Unterstützung für 2K (2048 x 1080) 60Hz und 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz Display-Unterstützung für 2K (2048 x 1080) 60Hz und 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz																																																
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	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	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	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*
	0.63 - 0.78 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.35 (U) 0.35 (D) frame, Hor: 0.15(L) 0.15 (R) frame
	1.05 - 1.5 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15(L) 0.15 (R) frame
	1.45 - 1.9 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2(L) 0.2 (R) frame
	1.86 - 3.08 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2(L) 0.2 (R) frame
	3.0 - 4.52 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2(L) 0.2 (R) frame
	4.46 ~ 6.94 : 1	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.45 (U) 0.42 (D)

	zoom		frame, Hor: 0.2(L) 0.2 (R) frame
	* 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 6.8A		
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: 39 dBA typisch Max 41 dBA Eco Mode: 36 dBA typisch / Max 38 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	cTUVus, CB report, CCC (China), CECP (China Energy Conservation Program), China RoHS, FCC part 15 Class A, FDA 21 CFR part 1040 (Except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), IEC 60825-1 : 2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2< br/> This projector may become Risk Group 3 when an interchangeable lens with a throw ratio of greater than 1.94:1 is installed Such combinations of projector and lens are intended for professional use only and are not intended for consumer use.		
Zubehör			

	Zubehör	Teilnr.
	<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>	
Downloads		
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document Important Information (German) Important Information (French) 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, 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