

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



## E-VISION LASER 7010 DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



## E-Vision 7010 WU (Vorläufig)

**7,000 ISO / 6,300 ANSI Lumen | Kontrast: 2,200:1 Native Contrast. 20,000:1 Dynamic. 500,000:1 Advanced Black | Teilnr: 123-846**

### Schlüsselspezifikationen:

<b>Farbsystem:</b>	Laser-Phosphor
<b>Display-Art:</b>	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
<b>DMD-Spez:</b>	1920 x 1200 Pixel native Auflösung. Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
<b>Bildverhältnis:</b>	16x10
<b>Füllfaktor:</b>	
<b>Wichtigste Funktionen:</b>	<p><b>Video- und Grafikverarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.4a ist obligatorisch für die 3D-Formate Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential und TopBottom.</li><li>Synchronisierung von aktiven Brillen oder Polarisationsschaltern.</li><li>DICOM-Simulationsmodus (für nicht-diagnostische Zwecke oder Schulungen)</li></ul> <p><b>Geometriekorrektur</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vertikale und horizontale Trapezkorrektur</li><li>Vier-Ecken-Einstellung</li><li>Wählbare Seitenverhältnisse: Füllen, 4:3, 16:9, Letter Box, Nativ, 2.35:1</li><li>Digitaler Zoom +10 / -10</li></ul> <p><b>HDBaseT-Schnittstelle</b></p>

- 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.
- HDBaseT Umfasst Audio, Ethernet J OOBaTeT und RS232/IR-Steuerung.

### **Farbverarbeitung**

- Phosphorrad: 3 Segment GBY 2 x 7200rpm
- Farbrad: 4 Segment RGBW 2 x 7200 U/min
- 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel)
- Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.

### **Kompatibilität der Quellen**

- Grafikstandards bis zu einer Auflösung von 1920 x 1200 bei 60 Hz

### **Inputs/Outputs**

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
HDMI 1.4a	HDMI	3
HDBaseT-(LAN/HDBaseT)	8P8C "RJ45"	
VGA / Analog RGB	D-Sub	1
VGA Monitor out	D-Sub	1
Composite Video	RCA	1
		1
Microphone In	3.5mm Jack	
Audio L/R In	3.5mm Jack	1
Audio L/R In	1xRCA pair	1
Audio L/R Out	3.5mm Jack	1
		1

Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge
3D Sync Out	3-pin DIN	1
LAN	8P8C "RJ45"	1
HDBaseT with Ethernet \	8P8C "RJ45"	1
RS232 \IR control	9-pin D-Sub	1
Serial RS-232C (In/Out)	USB Type B	1
Service USB	USB Type A	1
USB Power out 5V/1.5A		

### **3D Formats Supported**

Frame Packing  
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)

### **Computer-Kompatibilität**

VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac

### **Bandbreite**

### **Fernbedienung**

IR-Fernbedienung

### **Automatisierungssteuerung**

LAN

	<p>RS-232 Alert Mail für Projektor LAN-Steuerung-Crestron® Roomview -Verbundene LAN-Steuerung-Crestron® eControl LAN-Steuerung - Extron® LAN-Steuerung - Pj Link kompatibel LAN-Steuerung-AMXO SSDP LAN zu RS232 (RS232 über Telnet) Gleichzeitigkeitskontrolle für RS232/LAN Pj Link (Klasse 1)</p>								
<b>Farbtemperatur</b>	Warm / Normal / Kalt								
<b>Operation</b>									
<b>Beleuchtungsart</b>	Laser-Lichtquelle								
<b>Typische Lebensdauer der Beleuchtung</b>	20.000 Stunden								
<b>Linsen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linse</th> <th>Tellnr</th> <th>Linsenverstellung</th> <th>Fokus-Reichweite*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.15 - 1.9:1 (fixed)</td> <td>N/A</td> <td>1.5m - 5m (Optical range) 1.5m - 8m (Mechanical range)</td> <td>Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift</td> </tr> </tbody> </table> <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>	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*	1.15 - 1.9:1 (fixed)	N/A	1.5m - 5m (Optical range) 1.5m - 8m (Mechanical range)	Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift
Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*						
1.15 - 1.9:1 (fixed)	N/A	1.5m - 5m (Optical range) 1.5m - 8m (Mechanical range)	Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift						
<b>Linsenhalterung</b>	Manueller Fokus und Zoom								
<b>Mechanischer Einbau</b>	Tisch vorne/hinten Decke vorne/hinten 2 x verstellbare Vorderfüße für J0° Neigung (43mm) Deckenmontage-kompatibles Gehäuse mit 7 M4-Montagelöchern, Kensington® Security Slot								
<b>Ausrichtung</b>	<p><b>Tischoberfläche oder umgedreht:</b> Ja  <b>Nach oben:</b> Ja  <b>Nach unten zeigend:</b> Ja  <b>Rolle (Portrait):</b> Ja</p>								
<b>Strombedarf</b>	100-240VAC 50/60Hz einphasig 5,3A								
<b>Stromverbrauch</b>	51 5W @ 230VAC (100% Normalbetrieb) Maximum 530W @ 100VAC (100% Normalbetrieb) Maximum								
<b>Wärmeableitung</b>	Normalmodus (typisch): 1757 BTU/Stunde bei 110 VAC 1638 BTU/Stunde bei 1808 VAC BTU/Stunde								
<b>Lüftergeräusch</b>	Normalmodus-Typ: 39 dBA/Eco: 37 dBA								
<b>Betriebs-/Speichertemp:</b>	Betrieb: 0 ° bis 40 °C (32 F bis 104 F) Lagerung: -20° bis 60°C (-4 F bis 104 F)								
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10 bis 85 % nicht kondensierend								
<b>Gewicht (nur Gehäuse)</b>	12 kg / 26.45 lbs								
<b>Abmessungen</b>	L: 44.6 cm W: 36.0 cm H: 16.7 cm L: 17.54 in W: 14.17 in H: 6.57 in								
<b>Sicherheit/EMV-</b>	UL / cUL (USA/Canada), CB, CCC (China), FCC Class B (USA), FDA, CE (European Economic Area),								

Vorschriften	RCM (Australia), Others TBD	
Zubehör	Zubehör	Teilnr.
<p>* 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.</p>		
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](http://www.digitalprojection.co.uk)



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



DIGITAL PROJECTION, INC



55 Chastain Road, Suite 115 Kennesaw, GA.

30144



T: 770.420.1350 | F: 770.420.1360



[www.digitalprojection.com](http://www.digitalprojection.com)



DIGITAL PROJECTION, CHINA



Rm A2301, Shaoyaolu 101 North Lane, Shi Ao

International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,  
 PR China



T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770