

[Click to Print This Page](#)

## E-Vision 9100 WU

8,600 ISO / 7,700 ANSI Lumen | Kontrast: 20.000:1 (dynamisch) | Teilnr: 120-976

## E-VISION 9100 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



8,600 ISO / 7,700 ANSI Lumen | Kontrast: 20.000:1 (dynamisch) | Tellnr: 120-976

**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**

87%

## Wichtigste Funktionen

### Video- und Grafikverarbeitung

- HDMI 2.0 für Side-by-Side, Frame-Packing und Top-Bottom-3D-Formate.
- Dual Flash Processing kann verwendet werden, um die Bildwiederholfrequenz zu erhöhen
- Tripple Flash Processing für 3D mit 144Hz
- Synchronisierung aktiver Brillen.
- 24p und 1080p natives Display.
- Versiegelte Lichtmaschine
- DICOM-Simulationsmodus.
- Präzise Kombination von Projektoren in Kachel- oder Kombi-Systemen.
- HDR

### Geometriekorrektur

- Eckenkorrektur, vertikale und horizontale Trapezverzerrung.

## Digital Zoom

**HDBaseT®-Schnittstelle**

- Integrierter Support für den Empfang von unkomprimiertem High-Definition-Video über ein Standard CAT5e/6 LAN-Kabel
- Ermöglicht die Positionierung des Projektors in einem Abstand von bis zu 100 m von der Quelle mit kostengünstigen Kabeln.
- Projector Control via HDBaseT.

**Quellenkompatibilität:**

HDMI inklusive Deep Color™-Verarbeitung.

Grafik-Standards bis zu 3840 x 2160 (4K-UHD) & 4096 x 2160 (Native 4K) resolution via HDMI

Grafik-Standards bis zu 1920 x 1200 resolution @ 60Hz via DVI-D, HDBaseT oder VGA

Komponenten-Video (SD und HD) über RGBHV.

**Inputs/Outputs****Video und Computer**

Type	Connector	Qty
HDMI 2.0	HDMI	2
DVI-D 1.0	DVI	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
Component Video	5 x BNC	5
HDBaseT	RJ45	1
Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1
Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1
Audio Out: Stereo	RCA	2

**3D-Formats**

Frame Packing  
Side By Side (half)  
Top and Bottom  
Frame Sequential

**Computer-Kompatibilität**

Bis zu 1920 x 1200 via DVI-D, HDBaseT, VGA

Bis zu 4096 x 2160 via HDMI

**Fernbedienung**

IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos.  
Bord-Tastatur

**Farbtemperatur**

Benutzerauswählbar

**Beleuchtungsart**

Laser

**Linsen**

Linse	Tellnr	Fokus-Reichweite*
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m
0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m
1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m

**Kommunikation und Steuerung**

Type	Connector	Qty
3D Sync Out	Mini DIN	1
3D Sync In	BNC	1
LAN	RJ45	1
Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1
Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1
USB (power only)	USB Type A 5V / 2A	1
USB (Service)	USB Type B	1

**HDTV-Formats**

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)

**Bandbreite**

165 MHz bei analogem RGB

498 Megapixel pro Sekunde bei HDMI

**Automatisierungssteuerung**

Crestron RoomView® Connected  
PJLink  
LAN  
RS232  
AMX-SSDP  
Extron

**Operation****Typische Lebensdauer der Beleuchtung**

20.000 Stunden

**Linsenverstellung**

Depends on image size, see Installation Guide.  
Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame  
none  
Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame  
Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame  
Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame

3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(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

Motorisierte und programmierbare Verstellung, Zoom und Fokus.

Intelligenter Linsenspeicher mit 8 benutzerdefinierbaren, voreingestellten Positionen (mit Ausnahme der UST-Linse).

### Mechanischer Einbau

Tischprojektion (Front/ Rück)  
Deckenprojektion (Front/ Rück)  
Verstellbare FüÙe (vorne, hinten)

### Strombedarf

100-240 VAC 50/60 Hz einphasig

### Wärmeableitung

2704 BTU/Hour 110V Normalmodus  
2579 BTU/Hour 240V Normalmodus

### Betriebs-/Speichertemp.

Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)  
Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)

### Gewicht (nur Gehäuse)

27.5 kg  
60.6 lb

### Sicherheit/EMV-Vorschriften

CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS, RCM, CU

### Zubehör

#### Zubehör

Infrared Remote (replacement)

### Ausrichtung

**Tischobefläche oder umgedreht:** Ja

**Nach oben:** Ja

**zeigend:** Ja

**Nach unten zeigend:**

**Rolle (Portrait):** Ja

### Stromverbrauch

775W typisch 240VAC  
792W typisch 110VAC

### Wärmeableitung

Typical 38dBA

### Betriebsfeuchtigkeit

10 bis 85 % nicht kondensierend

### Abmessungen

L: 59.83cm W: 50cm H: 21.85cm  
L: 23.55 in W: 19.68 in H: 8.6 inch

#### Teilnr.

120-978

*\*Dimensions included for reference only and are subject to change. Please download the full set of CAD files for this display for more accurate information.*

### Downloads

[PDF CAD Drawings](#)

[User Guides](#)

[AUTOCAD Drawings](#)

[Laser Risk Group Document](#)

[STEP / IGS Drawings](#)

[Important Information](#)

[Lens CAD Drawings](#)

[Important Information \(Korean\)](#)



Certificate Number 13629  
ISO 9001

Specifications subject to change without notice. ©2020 Digital Projection.  
DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc

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)



**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,Shaoyaoju 101 North Lane,Shi Ao International Center,Chaoyang District,Beijing 100029,PR China

T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770