

[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 Trapezentzerrung.

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

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

Farbtemperatur

Benutzerauswählbar

Operation**Beleuchtungsart**

Laser

Typische Lebensdauer der Beleuchtung

20.000 Stunden

Linsen**Linse****Teilnr****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
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m

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

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

* 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 Füße (vorne, hinten)

Ausrichtung**Tischobefläche oder umgedreht:** Ja**Nach oben:** Ja**zeigend:** Ja**Nach unten zeigend:****Rolle (Portrait):** Ja**Strombedarf**

100-240 VAC 50/60 Hz einphasig

Stromverbrauch

775W typisch 240VAC

792W typisch 110VAC

Wärmeableitung

2704 BTU/Hour 110V Normalmodus

2579 BTU/Hour 240V Normalmodus

Wärmeableitung

Typical 38dBA

Betriebs-/Speichertemp.

Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)

Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

10 bis 85 % nicht kondensierend

Gewicht (nur Gehäuse)

27.5 kg

60.6 lb

Abmessungen

L: 59.83cm W: 50cm H: 21.85cm

L: 23.55 in W: 19.68 in H: 8.6 inch

Sicherheit/EMV-Vorschriften

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

Zubehör**Zubehör**

Infrared Remote (replacement)

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

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