

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION 9100 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 9100 WU

8,600 ISO / 7,700 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (dynamique) | Réf. pièce: 120-976

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser-phosphore
Type d'affichage:	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
Spéc DMD:	1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
Rapport d'aspect:	16x10
Facteur de remplissage:	
Principales caractéristiques:	Traitement vidéo et graphique • HDMI 2.0 pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames et haut/bas. • Un Processing Double-Flash peut être utilisé pour multiplier la fréquence d'images affichée pour les sources 3D. • Processing Triple Flash pour affichage les images 3D à 144 Hz • Synchronisation des lunettes actives. • Affichage natif 24p et 1080p. • Moteur d'éclairage hermétique • Mode de simulation DICOM. • Traitement HDR • Mise en correspondance précise des projecteurs dans les applications en mosaïque. Correction géométrique

	• Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale. • Digital Zoom Interface HDBaseT® • Support intégré pour transmission d'une vidéo haute définition non compressée sur un câble CAT5e/6 LAN standard • Permet de placer un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux • Projector Control via HDBaseT.																																																																		
Compatibilité de la source	HDMI y compris traitement Deep Color™. Normes graphiques jusqu'à une résolution de 3840 x 2160 (4K-UHD) & 4096 x 2160 (Native 4K) resolution via HDMI Normes graphiques jusqu'à une résolution de 1920 x 1200 resolution @ 60Hz via DVI-D, HDBaseT ou VGA Vidéo composante (SD et HD) via RGBHV.																																																																		
Inputs/Outputs	<table><tr><th colspan="3">Vidéo et informatique</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>HDMI 2.0</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DVI-D 1.0</td><td>DVI</td><td>1</td></tr><tr><td>VGA / Analog RGB</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Component Video</td><td>5 x BNC</td><td>5</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Video Out: VGA</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio In: Stereo</td><td>3.5mm Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio Out: Stereo</td><td>RCA</td><td>2</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Communication et contrôle</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td>Mini DIN</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>LAN</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial In (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial Out (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (power only)</td><td>USB Type A 5V / 2A</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (Service)</td><td>USB Type B</td><td>1</td></tr></table>	Vidéo et informatique			Type	Connecteur	Qté	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	Communication et contrôle			Type	Connecteur	Qté	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
Vidéo et informatique																																																																			
Type	Connecteur	Qté																																																																	
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																																																																	
Communication et contrôle																																																																			
Type	Connecteur	Qté																																																																	
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																																																																	
Formats 3D	Frame Packing Side By Side (half) Top and Bottom Frame Sequential																																																																		
Formats HDTV	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)																																																																		

Compatibilité informatique	Jusqu'à 1920 x 1200 via DVI-D, HDBaseT, VGA Jusqu'à 4096 x 2160 via HDMI																																				
Bande passante	165 MHz sur RGB analogique 498 mégapixels par seconde sur HDMI																																				
Télécommande	Télécommande IR, sans fil et câblée. Clavier embarqué																																				
Contrôle de l'automatisation	Crestron RoomView® Connected PJLink LAN RS232 AMX-SSDP Extron																																				
Température de couleur	Sélectionnée par l'utilisateur																																				
Operation																																					
Type de lampe	Source lumineuse laser																																				
Longévité classique de la lampe	20 000 heures																																				
Objectifs	<table><tr><th>Objectif</th><th>Réf</th><th>Plage de mise au point*</th><th>Déplacement de l'objectif</th></tr><tr><td>0.38 :1 fixed</td><td>117-341</td><td>0.68m - 2.44m</td><td>Depends on image size, see Installation Guide.</td></tr><tr><td>0.75 - 0.93 :1 zoom</td><td>115-339</td><td>1.02m - 12.7m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>0.76 :1 fixed</td><td>112-499</td><td>0.81m - 5.08m</td><td>none</td></tr><tr><td>1.25 - 1.79 :1 zoom</td><td>112-500</td><td>1.33m - 11.73m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.73 - 2.27 :1 zoom</td><td>112-501</td><td>1.83m - 14.9m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>2.22 - 3.67 :1 zoom</td><td>112-502</td><td>2.36m - 24.2m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>3.58 - 5.38 :1 zoom</td><td>112-503</td><td>3.8m - 35.35m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>5.31 - 8.26 :1 zoom</td><td>112-504</td><td>5.59m - 54.8m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame</td></tr></table>	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.	0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none	1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame
	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																																	
	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.																																	
	0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
	0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none																																	
	1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05(L) 0.05 (R) frame																																	
* Les plages focales de l'objectif ci-dessus sont les distances optimisées mais sont susceptibles de se concentrer davantage, veuillez contacter le représentant local de la marque pour plus de détails. Tolérances de rapport d'objectif : Série E-Vision : +/-3 %. Série HighLite : +/- 5 %. Série M-Vision : +/- 2 %. Série Titan : +/-2 %, Série INSIGHT : +/-2 %.																																					

Monture d'objectif	Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables. Fonction Intelligent Lens Memory avec 8 positions prédéfinies que l'utilisateur peut définir (sauf objectif UST).	
Fixation mécanique	Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière	
Orientation	Sur table ou inversé: Oui Projection vers le haut: Oui Projection vers le bas: Oui Roulement (Portrait): Oui	
Puissance requise	100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé	
Consommation électrique	775W typique 240VAC 792W typique 110VAC	
Dissipation thermique	2704 BTU/Hour 110V Mode normal 2579 BTU/Hour 240V Mode normal	
Bruit du ventilateur	Typique 38dBA	
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)	
Humidité pendant fonctionnement	10% à 85%, sans condensation	
Poids (châssis seul)	27.5 kg / 60.6 lbs	
Dimensions	L: 59.83cm W: 50cm H: 21.85cm L: 23.55 in W: 19.68 in H: 8.6 inch	
Règlements de sécurité/CEM	CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS, RCM, CU	
Accessoires		
	Accessoires	Réf.
	Infrared Remote (replacement)	120-978
	<i>* Les dimensions sont fournies à titre indicatif uniquement et sont susceptibles d'être modifiées. Veuillez télécharger l'ensemble complet de fichiers CAO pour cet écran pour des informations plus précises.</i>	
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings	
User Guide	User Guides User Guides (German) User Guides (French) Laser Risk Group Document	

[Important Information](#)

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

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

[Control Protocol](#)

[Ultra Short Throw Lens](#)

[Ultra Short Throw Lens Installation 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



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



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital LightProcessing™ et DMD sont des marques déposées de TexasInstruments, Inc



Certificate Number 13629
ISO 9001