

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION LASER 9000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 9000 WU

9,000 ISO / 8,000 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (dynamique) | Réf. pièce: 120-481

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser-phosphore / 4 Segment (RGBY) Colourwheel / 2x120Hz
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. • Traitement Dual Flash à utiliser pour multiplier la fréquence d'image affichée pour des sources 3D (exemple d'affichage 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</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>RCA</td><td>2</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>Mini DIN</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></table>	Vidéo et informatique			Type	Connecteur	Qté	HDMI 2.0	HDMI	2	DVI-D	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	RCA	2	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	Mini DIN	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
Vidéo et informatique																																																																
Type	Connecteur	Qté																																																														
HDMI 2.0	HDMI	2																																																														
DVI-D	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	RCA	2																																																														
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	Mini DIN	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 (Service)	USB Type A USB Type B	1 1																																	
Formats 3D	Frame Packing Side By Side (half) Top and Bottom																																			
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 - AMX SSDP LAN RS232 - AMX SSDP																																			
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>0.77: 1 fixed</td><td>114-785</td><td>0.4m - 3.1m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)</td><td>119-001</td><td>0.67m - 12.1m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.1 - 1.3: 1 zoom</td><td>116-207</td><td>1m - 9m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.25-1.6 zoom (special order - call for info)</td><td>119-430</td><td>1.356m - 8.078m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.54 - 1.93: 1 zoom</td><td>114-783</td><td>0.95m - 11.9m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.93 - 2.91: 1 zoom</td><td>114-784</td><td>1.2m - 29.8m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>3.0 - 5.0: 1 zoom</td><td>116-208</td><td>3m - 20m</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	0.77: 1 fixed	114-785	0.4m - 3.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)	119-001	0.67m - 12.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.1 - 1.3: 1 zoom	116-207	1m - 9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.25-1.6 zoom (special order - call for info)	119-430	1.356m - 8.078m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.54 - 1.93: 1 zoom	114-783	0.95m - 11.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.93 - 2.91: 1 zoom	114-784	1.2m - 29.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	3.0 - 5.0: 1 zoom	116-208	3m - 20m	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																																
	0.77: 1 fixed	114-785	0.4m - 3.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
	0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)	119-001	0.67m - 12.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
	1.1 - 1.3: 1 zoom	116-207	1m - 9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
	1.25-1.6 zoom (special order - call for info)	119-430	1.356m - 8.078m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
	1.54 - 1.93: 1 zoom	114-783	0.95m - 11.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
	1.93 - 2.91: 1 zoom	114-784	1.2m - 29.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																																
3.0 - 5.0: 1 zoom	116-208	3m - 20m	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	Fonctions manuelles de déplacement, zoom et mise au point	
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	1000	
Dissipation thermique	3410	
Bruit du ventilateur	Typique 44dBA	
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)	25 kg / 55.1 lbs	
Dimensions	L: 52.5 cm W: 47 cm H: 22.05 cm L: 20.66 in W: 18.5 in H: 8.68 in	
Règlements de sécurité/CEM	CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS	
Accessoires		
	Accessoires	Réf.
	Infrared Remote (replacement)	117-880
	* 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.	
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

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



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