

[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:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser-phosphore / 4 Segment (RGBY) Colourwheel / 2x120Hz
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
<b>Rapport d'aspect:</b>	16x10
<b>Facteur de remplissage:</b>	87%
<b>Principales caractéristiques:</b>	<b>Traitement vidéo et graphique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0 pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames et haut/bas.</li><li>• Traitement Dual Flash à utiliser pour multiplier la fréquence d'image affichée pour des sources 3D (exemple d'affichage à 144 Hz)</li><li>• Synchronisation des lunettes actives.</li><li>• Affichage natif 24p et 1080p.</li><li>• Moteur d'éclairage hermétique</li><li>• Mode de simulation DICOM.</li></ul>

- 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.

### Entrées/sorties

Vidéo et informatique			Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connecteur	Qté
HDMI 2.0	HDMI	2	3D Sync Out	Mini DIN	1
DVI-D	DVI	1	3D Sync In	Mini DIN	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	LAN	RJ45	1
Component Video	5 x BNC	5	Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1
HDBaseT	RJ45	1	Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1
Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1
Audio In: Stereo	RCA	2	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1
Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1
Audio Out: Stereo	RCA	2	USB (power only)	USB Type A	1
			USB (Service)	USB Type B	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																																
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	Crestron RoomView® Connected PJLink - AMX SSDP LAN RS232 - AMX SSDP																																
<b>Température de couleur</b>	Sélectionnée par l'utilisateur																																
<b>Operation</b>																																	
<b>Type de lampe</b>	Source lumineuse laser																																
<b>Longévité classique de la lampe</b>	20 000 heures																																
<b>Objectifs</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Objectif</th> <th>Réf</th> <th>Plage de mise au point*</th> <th>Déplacement de l'objectif</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>* 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 %.</p>	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																														
<b>Monture d'objectif</b>	Fonctions manuelles de déplacement, zoom et mise au point																																
<b>Fixation mécanique</b>	Table avant/arrière  Plafond avant/arrière  Pieds réglables avant/arrière																																
<b>Orientation</b>	<b>Sur table ou inversé:</b> Oui <b>Projection vers le haut:</b> Oui																																

	<b>Projection vers le bas:</b> Oui <b>Roulement (Portrait):</b> Oui	
<b>Puissance requise</b>	100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé	
<b>Consommation électrique</b>	1000	
<b>Dissipation thermique</b>	3410	
<b>Bruit du ventilateur</b>	Typique 44dBA	
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)	
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	10% à 85%, sans condensation	
<b>Poids (châssis seul)</b>	25 kg / 55.1 lbs	
<b>Dimensions</b>	L: 52.5 cm W: 47 cm H: 22.05 cm L: 20.66 in W: 18.5 in H: 8.68 in	
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	CE, FCC Class B, UL, CCC, CB, RoHS	
<b>Accessoires</b>	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.	
<b>Downloads</b>	<a href="#">PDF CAD Drawings</a> <a href="#">AUTOCAD Drawings</a> <a href="#">STEP / IGS Drawings</a> <a href="#">Lens CAD Drawings</a>	
<b>User Guide</b>	<a href="#">User Guides</a> <a href="#">User Guides (German)</a> <a href="#">User Guides (French)</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a> <a href="#">Important Information</a> <a href="#">Control Protocol</a>	



DIGITAL PROJECTION, LTD



Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX

**DIGITAL**  **PROJECTION**

A Delta Group Company



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

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