

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION LASER 8500 DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 8500 WUXGA Black

8,500 Lumens | Contraste: 10 000:1 (Noir dynamique) 1 800:1 natif | Réf. pièce: 119-024

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser Phosphor
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 1.4 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 • Traitement Dual-Pipe : Deux sources en parallèle pour l'œil droit et l'œil gauche. • Synchronisation des lunettes actives. • 3GSDI avec boucle. • Affichage natif 24p et 1080p.

- Mode de simulation DICOM.

Correction géométrique

- Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale, distorsion en coussinet et en barillet, et rotation de l'image.
- Commande de masquage pour un redimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée.
- Mise à l'échelle pour les écrans à rapport d'aspect fixe.

Fusion des bords

- Correction des pixels inactifs sur le bord de l'écran.

Picture in Picture

- Deux sources peuvent être affichées, soit l'une dans l'autre (PIP) ou côte à côte, en préservant les rapports d'aspect d'origine.

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

Traitement de la couleur

- Puissante correction chromatique en sept points pour une correspondance précise des couleurs.

Logiciel Projector Controller

	- Interface utilisateur intuitive pour un contrôle réseau - Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur - Surveillance immédiate du statut des projecteurs Automatisation du projecteur - Horloge en temps réel pour les fonctions quotidiennes de marche/arrêt de l'automatisation.																																																									
Compatibilité de la source	3GSDI compatible SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M. HDMI y compris traitement Deep Color™. Normes graphiques jusqu'à une résolution de 1920 x 1200 à 60Hz via HDMI, DisplayPort 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>DisplayPort 1.1a</td><td>DisplayPort</td><td>1</td></tr><tr><td>HDMI 1.4</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>3G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI out</td><td>BNC</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>1</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>LAN</td><td>1</td></tr><tr><td>DVI-D with HDCP</td><td>DVI</td><td>1</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>BNC</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>RS232</td><td>9-pin D Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>2</td></tr><tr><td>Service Port</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr></table>	Vidéo et informatique			Type	Connecteur	Qté	DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	HDMI 1.4	HDMI	2	3G-SDI in	BNC	1	3G-SDI out	BNC	1	VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	Component Video	5 x BNC	1	HDBaseT	LAN	1	DVI-D with HDCP	DVI	1	Communication et contrôle			Type	Connecteur	Qté	3D Sync Out	BNC	1	3D Sync In	BNC	1	LAN	RJ45	1	RS232	9-pin D Sub	1	Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2	Service Port	USB Type A	1
Vidéo et informatique																																																										
Type	Connecteur	Qté																																																								
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1																																																								
HDMI 1.4	HDMI	2																																																								
3G-SDI in	BNC	1																																																								
3G-SDI out	BNC	1																																																								
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1																																																								
Component Video	5 x BNC	1																																																								
HDBaseT	LAN	1																																																								
DVI-D with HDCP	DVI	1																																																								
Communication et contrôle																																																										
Type	Connecteur	Qté																																																								
3D Sync Out	BNC	1																																																								
3D Sync In	BNC	1																																																								
LAN	RJ45	1																																																								
RS232	9-pin D Sub	1																																																								
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1																																																								
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2																																																								
Service Port	USB Type A	1																																																								
Formats 3D	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential 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																																																									
Bande passante	165 MHz sur RGB analogique 165 mégapixels par seconde sur HDMI																																																									
Télécommande	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué																																																									

Contrôle de l'automatisation	Crestron RoomView® Connected PJLink LAN RS232 AMX (recherche d'appareils)																																							
Température de couleur	Sélectionnée par l'utilisateur de 5000 à 9300K																																							
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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	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
	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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (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: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																				
	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																				
	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	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																																				
* 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 10 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	880 (920 à 100 V c.a.)	
Dissipation thermique	3000 (3137 à 100 V c.a.) BTU/heure	
Bruit du ventilateur	40 dBA	
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 90%, sans condensation	
Poids (châssis seul)	28 kg / 62 lbs	
Dimensions	L: 59.83 cm x W: 50 cm x H: 21.85 cm L: 23.55 in x W: 19.68 in x H: 8.60 in	
Règlements de sécurité/CEM	CE, FCC Class A, UL, CCC	
Accessoires		
	Accessoires	Réf.
	Infrared Remote (replacement)	117-780
	<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) User Guides (Korean) Laser Risk Group Document Important Information 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