

[Cliquez pour imprimer cette page](#)

DIGITAL  **PROJECTION**

A Delta Group Company

E-VISION LASER 13000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 13000 WU

12,000 ANSI / 13,500 ISO Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) 1000:1 natif | Réf. pièce: 119-734

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Lasers bleu et rouge avec roue au phosphore et palette chromatique à 3 segments
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:	87%
Principales caractéristiques:	<p>Aide laser rouge</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilise les diodes laser bleue et rouge pour augmenter la fidélité et la haute précision des couleurs <p>Traitement vidéo et graphique</p> <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b pour formats 3D côte à côte, à combinaison de trames, à trames séquentielles 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

- Pour un réglage indépendant de la largeur des bords et de la fusion.

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 réception d'une vidéo haute définition non compressée sur câble CAT5e/6 LAN standard.
- Permet de placer le projecteur à 100 m de la 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.

Caractéristiques d'entretien du projecteur


- Lampe longue durée de 20 000 heures.

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.

Entrées/sorties

Vidéo et informatique			Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connecteur	Qté
DVI-D 1.0	DVI	1	3D Sync Out	BNC	1
DisplayPort	DisplayPort	1	3D Sync In	BNC	1
1.1a	HDMI	2	LAN	RJ45	1
HDMI 1.4b	BNC	1	RS232	9-pin D-Sub	1
3G-SDI in	BNC	1	Wired Remote	3.5mm	1
3G-SDI out	15-pin D-	1	12V Trigger	Stereo Jack	2
VGA / Analog	Sub	1		3.5mm	
RGB	15-pin D-		NOTE: The LAN port is shared	Stereo Jack	

	VGA Monitor out Component Video HDBaseT (see LAN)	Sub 5 x BNC LAN RJ45	1 1	with HDBase-T.																														
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#174 Connected PjLink Classe 1 LAN RS-232 AMX (recherche d'appareils) Page web servie																																	
Température de couleur	3200 à 9300K																																	
Operation																																		
Type de lampe	Source lumineuse laser bleue et rouge																																	
Longévité classique de la lampe	20 000 heures																																	
Objectifs	<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>0.38 :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)</td> </tr> </tbody> </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)
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
	<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>		
Monture d'objectif	<p>Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables.</p> <p>Fonction Intelligent Lens Memory avec 10 positions prédéfinies que l'utilisateur peut définir (sauf objectif UST).</p>		
Fixation mécanique	<p>Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière</p>		
Orientation	<p>Sur table ou inversé: Oui Projection vers le haut: Oui Projection vers le bas: Oui Roulement (Portrait): Oui</p>		
Puissance requise	200-240VAC 50/60Hz monophasé 7.8A 100-130VAC 50/60Hz monophasé 11.5A		
Consommation électrique	<p>Typique 1470W @ 240VAC c.a. en mode normal Typique 1220W @ 240VAC c.a. en mode ECO Typique 1510W @ 240VAC c.a. en mode High Altitude Typique 1060W @ 110VAC c.a. en mode normal Typique 1050W @ 110VAC c.a. en mode ECO Typique 1110W @ 110VAC c.a. en mode High Altitude</p>		
Dissipation thermique	<p>Typique 5016 BTU/heure à 240VAC c.a. en mode normal Typique 4163 BTU/heure à 240VAC c.a. en mode ECO Typique 5152 BTU/heure à 240VAC c.a. en mode High Altitude Typique 3617 BTU/heure à 110VAC c.a. en mode normal Typique 3583 BTU/heure à 110VAC c.a. en mode ECO Typique 3787 BTU/heure à 110VAC c.a. en mode High Altitude</p>		
Bruit du ventilateur	<p>Mode normal: 48 dBA Max, 46 dBA typique Mode Eco: 44 dBA Max, 42 dBA typique Mode High Altitude Normal: 59 dBA Max, 57 dBA typique Mode High Altitude Eco : 59 dBA Max, 57 dBA typique</p>		
Température en fonct./stockage:	<p>Fonctionnement : 0 à 35°C (32 à 95°F)</p> <p>Fonctionnement : 35 à 40°C (95 à 104°F) avec sortie de lumière réduite</p> <p>Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)</p>		
Humidité pendant fonctionnement	10 % à 90 %, relative, sans condensation		
Poids (châssis seul)	31 kg / 68.3 lbs		
Dimensions	<p>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</p>		

Règlements de sécurité/CEM	UL / cUL, BIS, CB, CCC, KC, FCC (Part 15) Class A, FDA (Accession Number),CE, RoHS 2, IEC EN 60825-1-2014 Class 3R Laser Product, IEC EN 60825-1-2007 Class 1 Laser Product IEC EN 62471-5-2015 Risk Group 3	
Accessoires	Accessoires	Réf.
	Infrared Remote (replacement)	117-780
	* 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 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

DIGITAL PROJECTION

A Delta Group Company

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



Certificate Number 13629
ISO 9001