

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



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:	
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.

Inputs/Outputs

Vidéo et informatique		
Type	Connecteur	Qté
DVI-D 1.0	DVI	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1
HDMI 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1

	Component Video	5 x BNC	1
	HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1
Communication et contrôle			
	Type	Connecteur	Qté
	3D Sync Out		
	3D Sync In		
	LAN	BNC	1
	RS232	BNC	1
	Wired Remote	RJ45	1
	12V Trigger	9-pin D-Sub	1
		3.5mm Stereo Jack	1
	NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	3.5mm Stereo Jack	2
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	Objectif	Réf	Plage de mise au point*
	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m
	0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m
			Déplacement de l'objectif
			Depends on image size, see Installation Guide.
			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	200-240VAC 50/60Hz monophasé 7.8A 100-130VAC 50/60Hz monophasé 11.5A
Consommation électrique	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
Dissipation thermique	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
Bruit du ventilateur	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

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</p> <p>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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-780</td> </tr> </tbody> </table> <p><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></p>		Accessoires	Réf.	Infrared Remote (replacement)	117-780
Accessoires	Réf.					
Infrared Remote (replacement)	117-780					
Downloads	<p>PDF CAD Drawings</p> <p>AUTOCAD Drawings</p> <p>STEP / IGS Drawings</p> <p>Lens CAD Drawings</p>					
User Guide	<p>User Guides</p> <p>User Guides (German)</p> <p>User Guides (French)</p> <p>Laser Risk Group Document</p> <p>Important Information</p> <p>Important Information (German)</p> <p>Important Information (French)</p> <p>Control Protocol</p> <p>Ultra Short Throw Lens</p> <p>Ultra Short Throw Lens Installation Guide</p>					





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

DIGITAL  **PROJECTION**

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