

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION LASER 15000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 15000 WU

15,000 ISO / 13,500 ANSI Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) 1000:1 natif | Réf. pièce: 120-994

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Lasers bleu et rouge avec roue au phosphore
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:	Aide laser rouge - Utilise les diodes laser bleue et rouge pour augmenter la fidélité et la haute précision des couleurs Traitement vidéo et graphique - 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 - Fonction Triple Flash pour une entrée 3D à 24 Hz (pour Frame Packed et Dual Pipe 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

- 4 CornerKeystone, Keystone vert. & Hoz. Déformation en cousin, en tonneau, Arc et Rotation d'image.
- Warp non linéaire.
- Blanking, occultation de ligne pour un dimensionnement personnalisé des fenêtres.
- Zoom digital, étirement panoramique & Scan.
- Mise à l'échelle des images au ratio des écrans et indépendamment des entrées.

Fusion des bords

- Pour un réglage indépendant de la largeur des bords et de la fusion.
- Correction des pixels non actifs sur les bords de l'écran.
- Compensation électronique du niveau de noir.

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.
- Gamut couleur par défaut sélectionnable.

Logiciel Projector Controller

- Interface utilisateur intuitive pour un contrôle réseau

Logiciel PC, Projector Controller pour:

- Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
- Surveillance en un coup d'œil de l'état du projecteur.
- Monitoring et contrôle du projecteur grâce à une simple page web sur n'importe quel navigateur internet depuis un PC ou un Smartphone

Automatisation du projecteur

	• Horloge en temps réel pour les fonctions quotidiennes de marche/arrêt de l'automatisation. Caractéristiques d'entretien du projecteur • Système optique hermétique. • 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			
RS232	BNC	1	
Wired Remote	BNC	1	
12V Trigger	RJ45	1	
USB Power 5V/2A	9-pin D-Sub	1	
	3.5mm Stereo Jack	1	
	3.5mm Stereo Jack	2	
	USB Type A	1	
</			

Télécommande	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué.																																							
Contrôle de l'automatisation	PJLink Classe 1 LAN RS-232 AMX (recherche d'appareils) Page web servie Crestron Connected																																							
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><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	200-240VAC 50/60Hz monophasé 8.2A 100-130VAC 50/60Hz monophasé 11.9A	
Consommation électrique	Typique 1570W @ 240VAC c.a. en mode normal Typique 1025W @ 110VAC c.a. en mode normal	
Dissipation thermique	Typique 5357 BTU/heure à 240VAC c.a. en mode normal Typique 3497 BTU/heure à 110VAC c.a. en mode normal	
Bruit du ventilateur	Mode normal: 48 dBA Max, 46 dBA typique Mode Eco: 45 dBA Max, 43 dBA typique	
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 35°C (32 à 95°F) Fonctionnement : 35 à 40°C (95 à 104°F) avec sortie de lumière réduite Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)	
Humidité pendant fonctionnement	10 % à 90 %, relative, sans condensation	
Poids (châssis seul)	29.5 kg / 65 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	UL / cUL, BIS, CB, CCC, KC, FCC (Part 15) Class A, FDA, 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)	117-880
	Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	121-867
<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) 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



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