

[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:	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 3DFonction 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
NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.		
NOTE: USB Power only for WHDI interfaces.		

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	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 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) 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> </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	0.38 :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																																		
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-880</td> </tr> <tr> <td>Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)</td> <td>121-867</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)	117-880	Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	121-867
Accessoires	Réf.						
Infrared Remote (replacement)	117-880						
Lens Hood (Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)	121-867						
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

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