

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

E-VISION LASER 15000 WU DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

Système de couleurs:

Lasers bleu et rouge avec roue au phosphore

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.

Type d'affichage:

1 x 0.67" DarkChip™ DMD™

Rapport d'aspect:

16x10

Facteur de remplissage:

87%

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			Communication et contrôle		
Type	Connector	Qty	Type	Connector	Qty
DVI-D 1.0	DVI	1	3D Sync Out	BNC	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	3D Sync In	BNC	1
HDMI 1.4b	HDMI	2	LAN	RJ45	1
3G-SDI in	BNC	1	RS232	9-pin D-Sub	1
3G-SDI out	BNC	1	Wired Remote	3.5mm Stereo	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	12V Trigger	Jack	2
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1	USB Power 5V/2A	3.5mm Stereo	1
Component Video	5 x BNC	1		Jack	
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1		USB Type A	

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 on analog RGB
165 Megapixels per second on HDMI

Télécommande		Contrôle de l'automatisation	
Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué.		PJLink Classe 1 LAN RS-232 AMX (recherche d'appareils) Page web servie Crestron Connected	
Température de couleur			
3200 à 9300K			
Type de lampe		Longévité classique de la lampe	
Source lumineuse laser bleue et rouge		20 000 heures	
Objectifs			
Objectifs	Réf.	Plage de mise au point	Déplacement de l'objectif
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	none
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none
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
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		Orientation	
Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière		Table Top or Inverted: Oui Pointing Up: Oui Pointing Down: Oui Roll (Portrait): Oui	
Puissance requise		Consommation électrique	
200-240VAC 50/60Hz monophasé 8.2A 100-130VAC 50/60Hz monophasé 11.9A		Typique 1570W @ 240VAC c.a. en mode normal Typique 1025W @ 110VAC c.a. en mode normal W	
Dissipation thermique		Bruit du ventilateur	
Typique 5357 BTU/heure à 240VAC c.a. en mode normal Typique 3497 BTU/heure à 110VAC c.a. en mode normal BTU/Hour		Mode normal: 48 dBA Max, 46 dBA typique Mode Eco: 45 dBA Max, 43 dBA typique	
Température en fonct./stockage		Humidité pendant fonctionnement	
Fonctionnement : 0 à 35°C (32 à 95°F)		10 % à 90 %, relative, sans condensation	
Fonctionnement : 35 à 40°C (95 à 104°F) avec sortie de lumière réduite			
Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)			
Poids (châssis seul)		Dimensions	
31 kg 68.3 lb		L : 59,83 cm x l : 50 cm x H : 21,85 cm L : 23,55 po. x l : 19,68 po. x H : 8,60 po.	
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			
Accessories			
Accessory		Part No.	

Infrared Remote (replacement)

117-880

Lens Hood

121-867

(Required in the USA for FDA Compliance with lenses 112-503 & 112-504)

**Dimensions included for reference only and are subject to change. Please download the full set of CAD files for this display for more accurate information.*

Downloads

[PDF CAD Drawings](#)

[User Guides](#)

[AUTOCAD Drawings](#)

[User Guides German](#)

[User Guides French](#)

[Important Information](#)



Certificate Number 13629
ISO 9001