

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

E-VISION LASER 13000 WU DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

Système de couleurs:

Lasers bleu et rouge avec roue au phosphore et palette chromatique à 3 segments

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: /strong>
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
- 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

- 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		3.5mm Stereo	
Component Video	5 x BNC	1		Jack	
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1	NOTE: The LAN port is shared 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 on analog RGB
165 Megapixels per second on 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

Type de lampe

Source lumineuse laser bleue et rouge

Longévité classique de la lampe

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

Table avant/arrière
Plafond avant/arrière
Pieds réglables avant/arrière

Orientation

Table Top or Inverted: Oui
Pointing Up: Oui
Pointing Down: Oui
Roll (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 W

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 BTU/Hour

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

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)

31 kg
68.3 lb

Dimensions

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 (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

Accessories

Accessory

Infrared Remote (replacement)

Part No.

117-780

**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](#)

[AUTOCAD Drawings](#)

[User Guides](#)

[User Guides German](#)

[User Guides French](#)

[Important Information](#)



Certificate Number 13629
ISO 9001

Specifications subject to change without notice. Digital Projection version: - ©2016 Digital Projection.
DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc

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 A2006, ShaoYaoJu 101 North lane, Shi AO International Center, Chao Yang District, Beijing, 100029, PR CHINA
T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770

DIGITAL PROJECTION, ASIA 16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #02-10 HUDSON TECHNOCENTRE SINGAPORE 536204
T: +65.6284.1138 | F: +65.6284.1238