

E-Vision Laser 10K (Preliminary)

9,500 ANSI / 10,500 ISO ANSI Lumens | Ratio de Contraste: 10,000:1 (Black Dynamic) 1,100:1 natif | Réf. No:118-060

E-VISION LASER 10K DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

Système Couleur:

Phosphore Laser Bleu + roue couleur 4-segments (RGBW)

DMD Spécifications:

1920 x 1200 pixels natif, angle +/- 12° tilt
Fast transit pixels pour une échelle de gris fluide et augmenter le contraste

Type d'afficheur:

1 x 0.67" DarkChip™ DMD™

Ratio d'image:

16x10

Fill Factor

87%

Points clés

Processing Vidéo & Graphique

HDMI 1.4b pour les formats 3D Side by Side, Frame Packing, Frame Séquentiel & Top Bottom.
Dual Flash Processing peut être utilisé pour multiplier le nombre d'images affichées pour les sources 3D
Dual Pipe Processing: 2 sources en parallèles, une pour l'œil gauche et l'autre pour le droit.
Synchronisation des lunettes actives.
3GSDI avec loop-through.
Affichage natif et 24p and 1080p.
Mode affichage DICOM simulation.

Correction Géométrique

Cornerstone, Keystone Vertical & Horizontal, Pincushion & Barrel, et Rotation d'Image.
Fonction Blanking pour modifier les proportions de l'image.
UP & Down Scaling pour les ratios d'image prédéfinies 4/3, 16/9

Edge Blending

réglage indépendant de la largeur de recouvrement et de mélange.

Picture in Picture

2 sources peuvent être affichées l'une dans l'autre (PIP), ou côte à côte, en conservant leur ratio d'origine

Entrée HDBaseT®

Permet la réception de vidéo haute définition non compressée sur des câbles LAN CAT5e/6.
Le projecteur peut être placé à plus de 100m de la source avec un câblage à faible coût

Processing colorimétrique

Correction colorimétrique en sept points pour un équilibrage des couleurs précis.

Logiciel Projector Controller

contrôle du VP par réseau grâce à une Interface utilisateur intuitive
Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur
Suivi en un coup d'œil du statut de plusieurs projecteurs

Automation de contrôle

L'horloge et la fonction planning permet d'avoir une automatisation marche/arrêt quotidienne.

Source Compatibility:

3GSDI compatible SMPTE 292M, SMPTE 259M-C and SMPTE 424M.

HDMI inclus le Deep Color™ processing.

Standards graphiques: résolution sup. à 1920 x 1200 à 60Hz via HDMI, DisplayPort or VGA.

Vidéo Composante (SD & HD) via RGBHV.

Inputs/Outputs

Vidéo & PC			Communication & Contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connector	Qté
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	Télécommande filaire	Jack 3.5mm Stéréo	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	12V Trigger	Jack 3.5mm Stéréo	2
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1			
Vidéo Composante	5 x BNC	1			
HDBaseT (voir LAN)	LAN RJ45	1			

NOTE: le port LAN port est partagé avec l'entrée HDBase-T.

Formats 3D Supportés

Frame Packing
Dual Pipe
Frame Séquentiel
Side By Side (half)
Top and Bottom

HDTV Formats Supported

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)

Compatibilité Computer

Up to 1920 x 1200

Bande passante

165 MHz pour RGB analogique
165 Mégapixels/s pour HDMI

Contrôle par télécommande

Télécommande IR Adressable, Filaire ou IR sans fil.
Boutons sur le projecteur.

Automation de Contrôle

Crestron RoomView® Connected
PJLink Class 1
LAN
RS-232
AMX (Device Discovery)
Serveur web page

Température de Couleur

3200° to 9300°K

Type de Lampe

Source Laser

Longévité de la source lumineuse

20,000 hrs

Optiques

Optique	Réf	Plage de focus	Lens Shift
---------	-----	----------------	------------

0.38 :1 fixe	117-341	0.68m - 2.44m	Aucun
0.76 :1 fixe	112-499	0.81m - 5.08m	Aucun
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
1.72 - 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

Système d'optique

Zoom, Focus & Lens-shift Motorisé et programmable.

Intelligent Lens Memory avec 10 Presets de position réglable par utilisateur (sauf pour optique 0.38 :1).

Installation

Mode Table Frontal ou Arrière
Mode Plafond Frontal ou Arrière
Pieds avant/Arr. réglables

Orientation

Sur Table Top ou Inversé: Oui
Projection vers le haut: Oui
Projection vers le bas: Oui
Roulis (Portrait): Oui

Puissance Elec. requise

100-240VAC 50/60Hz sur une phase

Consommation Elec.

Typical 1215W @ 240VAC en mode Normal
Typical 960W @ 240VAC en mode ECO
Typical 1270W @ 110VAC en mode Normal
Typical 1000W @ 110VAC en mode ECO

Dissipation Thermique

Typical 4146 BTU/Hour @ 220VAC en mode Normal
Typical 3276 BTU/Hour @ 220VAC en mode ECO
Typical 4334 BTU/Hour @ 110VAC en mode Normal
Typical 3412 BTU/Hour @ 110VAC en mode ECO

Bruit de ventilation

Mode Normal: 42 dBA Typical
Mode Eco: 39 dBA Typical

Température fonctionnement/Stockage

Fonctionnement: 0 to 40°C (32 to 104F) Fonctionnement:
40 to 45C (104 to 113F) avec réduction de la luminosité
Stockage: -20 to 60C (-4 to 140F)

Humidité pendant Fonctionnement

10 to 90% relative, non-condensée

Poids (Châssis seul)

28 kg
62 lb

Dimensions

L: 58.0 cm W: 50.0 cm H: 21.6 cm
L: 22.8 in W: 19.7 in H: 8.5 in

Sécurité & Régulations EMC

CB, CE, FCC Class 1, UL/cUL, CCC, RoHS 2
IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product,
IEC EN 62471-5 Risk Group 2

Accessoires

Télécommande IR (replacement)

Infrared Remote (replacement)

Part No.

117-780

* Dimensions incluses pour référence seulement et sont sujettes à changement. Veuillez télécharger l'ensemble complet des fichiers CAO de cet écran pour obtenir des informations plus précises.

Téléchargements

[Dessins PDF CAD](#)

[Dessins AUTOCAD](#)

[Manuel utilisateur Engl.](#)

[Manuel utilisateur All.](#)

[Manuel utilisateur Fr.](#)

[Information Importantes](#)



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 TOWER C, RM C1202, CAI FU JIA YUAN, NO. 19 XIAO YING STREET, CHAOYANG DISTRICT BEIJING,
PR CHINA 100101
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