

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



E-VISION LASER 10K DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision Laser 10K

10,000 ANSI / 11,250 ISO Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) 1000:1 natif | Réf. pièce: 119-028

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser-phosphore + palette chromatique à 4 segments (RGBW) pour une haute luminosité
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:	Traitement vidéo et graphique <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 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.

Entrées/sorties


Vidéo et informatique			Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connecteur	Qté
DVI-D 1.0	DVI		3D Sync Out		
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1	3D Sync In		
HDMI 1.4b	HDMI	1	LAN	BNC	
3G-SDI in	BNC	2	RS232	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1	Wired Remote	RJ45	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	12V Trigger	9-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1	USB Power 5V/2A	3.5mm	1
Component Video	5 x BNC	1	NOTE: The LAN port is shared with HDBase-T.	Stereo Jack	1
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1		3.5mm	2
			NOTE: USB Power only for WHDI interfaces.	Stereo Jack	1
				USB Type A	

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	Up to 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	Crestron RoomView® Connected PJLink Classe 1 LAN RS-232 AMX (recherche d'appareils) Page web servie																																				
Température de couleur	3200 à 9300K																																				
Operation																																					
Type de lampe	Source lumineuse laser																																				
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	100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé					
Consommation électrique	Typique 1215W à 240V c.a. en mode normal Typique 960W à 240V c.a. en mode ECO Typique 1270W à 110V c.a. en mode normal Typique 1000W à 110V c.a. en mode ECO					
Dissipation thermique	Typique 4146 BTU/heure à 240V c.a. en mode normal Typique 3276 BTU/heure à 240V c.a. en mode ECO Typique 4334 BTU/heure à 110V c.a. en mode normal Typique 3412 BTU/heure à 110V c.a. en mode ECO					
Bruit du ventilateur	Mode normal : 42 dBA typique Mode éco : 39 dBA typique					
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Fonctionnement : 40 à 45°C (104 à 113°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)	28 kg / 62 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	CB, CE, FCC Class 1, KC, UL/cUL, CCC, RoHS 2 IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product, IEC EN 62471-5 Risk Group 2					
Accessoires	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-780</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)	117-780
Accessoires	Réf.					
Infrared Remote (replacement)	117-780					
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings					
User Guide	User Guides User Guides (German)					

[User Guides \(French\)](#)
[User Guides \(Korean\)](#)
[Laser Risk Group Document](#)
[Important Information](#)
[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

A Delta Group Company

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