

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



# E-VISION LASER 11000 4K-UHD DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



## E-Vision Laser 11000 4K-UHD

**9,500 ANSI / 10,500 ISO Lumens | Contraste: 6 000:1 (noir dynamique) 1000:1 natif | Réf. pièce: 119-735**

### Spécifications clés:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser-phosphore avec palette chromatique améliorée
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.66" WQXGA+ TRP UHD DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	Résolutions d'affichage 4K-UHD (3840 x 2160) ou WQXGA+ (2716 x 1528) 8,3 mégapixels sur l'écran à 4K-UHD Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
<b>Rapport d'aspect:</b>	16:9
<b>Facteur de remplissage:</b>	Not applicable: Smooth Picture DMD™
<b>Principales caractéristiques:</b>	<b>Traitement vidéo et graphique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement HDR</li><li>• Deux projecteurs en un : 4K-UHD et WQXGA+</li><li>• DisplayPort 1.2 avec HDCP 2.2</li><li>• 2 ports HDMI 2.0 avec HDCP 2.2</li><li>• 2 entrées HDMI 1.4b avec HDCP 1.4 pour le traitement Dual Pipe et le format 3D à trames séquentielles.</li></ul>

- Traitement séquentiel : 3D via une entrée HDMI 1.4b
- Traitement Dual-Pipe : 3D yeux gauche et droit via deux entrées HDMI 1.4b
- Synchronisation des lunettes actives
- 3G-SDI avec boucle
- Mode de simulation DICOM

### **Correction géométrique**

- Système embarqué pour ajustement des 4 coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale, distorsion en coussinet et en barillet, arc et rotation de l'image.
- Déformation personnalisée définie par l'utilisateur
- Zoom et recadrage (pan & scan) numériques.
- Commande de masquage indépendante sur les 4 côtés pour un redimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée.
- Mise à l'échelle disponible pour les écrans à rapport d'aspect fixe.
- Traitement sans mise à l'échelle pour un mappage des pixels à l'écran.

### **Fusion des bords**

- Commande de fusion disponible pour les 4 côtés avec contrôle de la largeur.
- Correction des pixels inactifs sur le bord de l'écran.

### **Picture in Picture**

- Affichage simultané de 2 sources avec entrées 2D 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 un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux
- Supporte jusqu'à 4K UHD 3840 x 2160 à 60Hz 4:2:0 ou 4K UHD 3840 x 2160 à 30Hz 4:4:4

#### Traitement de la couleur

- Quatre modes couleurs disponibles : ColorMax / Manual Color Matching / Color Temperature / Gains and Lifts
- Puissante correction chromatique en sept points pour une correspondance précise des couleurs avec préréglages
- Sélection facile de la température de couleur
- Ajustement manuel des couleurs en sept points
- Gains & lifts traditionnels

#### 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
- Alertes par e-mail sur le statut du système

#### Compatibilité de la source

Normes graphiques 2D jusqu'à une résolution 4K-UHD 3840 x 2160 à 60Hz via des entrées HDMI 2.0, HDBaseT (4:2:0) et DisplayPort.

Normes graphiques 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz DualPipe via entrées HDMI 1.4b. 3GSDI compatible SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.

##### Mode WQXGA+

Les sources 2D jusqu'à WQXGA+ à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+. Les sources 3D jusqu'à WQXGA à 120Hz peuvent être ajustées au format WQXGA+.


##### Mode 4K-UHD

Les sources 2D jusqu'à 4K-UHD sont ajustées au format 4K-UHD.

##### Mode auto

Les sources supérieures au format WQXGA+ sont ajustées au format 4K-UHD. Les sources jusqu'à WQXGA+ sont ajustées au format WQXGA+.

#### Inputs/Outputs

Vidéo et informatique		
Type	Connecteur	Qté
DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1
HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2
HDMI 2.0 (2D)	HDMI	2
3G-SDI in (2D)	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (see LAN) (2D)	RJ45	1
.		
Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté
3D Sync Out		
3D Sync In		
LAN	BNC	1
RS232	BNC	1
Wired Remote	RJ45	2
12V Trigger	9-pin D Sub	1
3D Sync IR Out	3.5mm Stereo Jack	1
	3.5mm Stereo Jack	2
<b>NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T.</b>	BNC	1
<b>Formats 3D</b>	Frame Sequential Dual-Pipe	
<b>Formats HDTV</b>	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz) 1080i (50Hz, 60Hz) 720p (50, 60Hz) 2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) 4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)	
<b>Compatibilité informatique</b>	<b>2D</b> 4K-UHD jusqu'à 60Hz. WQXGA+ jusqu'à 120Hz. <b>3D</b> Les formats supportés sont affichés en WQXGA+.	
<b>Bande passante</b>	498 mégapixels par seconde via DisplayPort et HDMI 2.0.	
<b>Télécommande</b>	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué	
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	Crestron RoomView® Connected PJLink Classe 1 LAN RS232 AMX (recherche d'appareils) Pages web servies (statut du projecteur, contrôle du projecteur, Crestron RoomView®, réglages réseau, configuration d'e-mail pour alertes, réglage heure, journal d'erreurs, affichage à l'écran)	
<b>Température de couleur</b>	3200K à 9300K	
<b>Operation</b>		

<b>Type de lampe</b>	Source lumineuse laser			
<b>Longévité classique de la lampe</b>	20 000 heures			
<b>Objectifs</b>	<b>Objectif</b>	<b>Réf</b>	<b>Plage de mise au point*</b>	<b>Déplacement de l'objectif</b>
	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.
	0.74 - 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
	1.24 - 1.78 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
	1.71 - 2.25 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
	2.2 - 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
	3.54 - 5.36 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
	5.24 - 8.27 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
		* 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 %.		
<b>Monture d'objectif</b>	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).			
<b>Fixation mécanique</b>	Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière			
<b>Orientation</b>	<b>Sur table ou inversé:</b> Oui <b>Projection vers le haut:</b> Oui <b>Projection vers le bas:</b> Oui <b>Roulement (Portrait):</b> Oui			
<b>Puissance requise</b>	100-130V c.a. et 200-240V c.a. à sélectionner, 50/60Hz monophasé			
<b>Consommation électrique</b>	1080W @110V, 240V_50HZ Typical: 1290W , Maximum TBDW			
<b>Dissipation thermique</b>	À 3685 BTU/heure max à 100 V c.a. À 4406 BTU/heure max à 240 V c.a.			
<b>Bruit du ventilateur</b>	<b>Smooth Picture Marche :</b> <i>Mode normal</i> : typique 43 (max 45) dBA			

	<p><i>Mode éco</i> : typique 39 (max 41) dBA</p> <p><b>Smooth Picture Arrêt :</b></p> <p><i>Mode normal</i> : typique 42 (max 44) dBA</p> <p><i>Mode éco</i> : typique 38 (max 40) dBA</p>	
<b>Température en fonct./stockage:</b>	<p>Fonctionnement : 5 à 40°C (41 à 104°F)</p> <p>Stockage : -10 à 60°C (14 à 140°F)</p>	
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>		
<b>Poids (châssis seul)</b>	31 kg / 63.34 lbs	
<b>Dimensions</b>	<p>L: 59.83 cm x W: 50 cm x H: 21.85 cm</p> <p>L: 23.55 in x W: 19.68 in x H: 8.60 in</p>	
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	<p>UL/cUL, BIS, CB, CCC, CQC Eco label, CECP, KC, KTL, IC,BSMI, RoHS (China), RoHS (EU),FCC Class A, FDA,CE, IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product, IEC EN 62471-5 Risk Group 2, WEEE (EU), PSE, UKCA</p>	
<b>Accessoires</b>	Accessoires	Réf.
	Infrared Remote (replacement)	117-880
	<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>	
<b>Downloads</b>	<p><a href="#">PDF CAD Drawings</a></p> <p><a href="#">AUTOCAD Drawings</a></p> <p><a href="#">STEP / IGS Drawings</a></p> <p><a href="#">Lens CAD Drawings</a></p>	
<b>User Guide</b>	<p><a href="#">User Guides</a></p> <p><a href="#">User Guides (German)</a></p> <p><a href="#">User Guides (French)</a></p> <p><a href="#">Laser Risk Group Document</a></p> <p><a href="#">Important Information</a></p> <p><a href="#">Important Information (German)</a></p> <p><a href="#">Important Information (French)</a></p> <p><a href="#">Control Protocol</a></p> <p><a href="#">Ultra Short Throw Lens</a></p> <p><a href="#">Ultra Short Throw Lens Installation Guide</a></p>	





Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



[www.digitalprojection.co.uk](http://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](http://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