

[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			Communication et contrôle		
	Type	Connector	Qty	Type	Connector	Qty
	DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1	3D Sync Out	BNC	1 1 2 1 1 2 1
	HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2	3D Sync In	BNC	
	HDMI 2.0 (2D)	HDMI	2	LAN	RJ45	
	3G-SDI in (2D)	BNC	1	RS232	9-pin D	
	3G-SDI out	BNC	1	Wired Remote	Sub	
	HDBaseT (see LAN) (2D)	RJ45	1	12V Trigger	3.5mm	
				3D Sync IR Out	Stereo	
				<b>NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T.</b>	Jack	
					3.5mm	2
					Stereo	1
					Jack	
					BNC	
<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>Déplacement de l'objectif</b>	<b>Plage de mise au point*</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 votre RSM 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>	100V_60HZ Typical: 1344W, Maximum TBDW 240V_50HZ Typical: 1290W, Maximum TBDW
<b>Dissipation thermique</b>	À confirm BTU/heure max à 100 V c.a. À confirm 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 <i>Mode éco</i> : typique 39 (max 41) dBA <b>Smooth Picture Arrêt :</b> <i>Mode normal</i> : typique 42 (max 44) dBA <i>Mode éco</i> : typique 38 (max 40) dBA
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 5 à 40°C (41 à 104°F) Stockage : -10 à 60°C (14 à 140°F)
<b>Humidité pendant</b>	

<b>fonctionnement</b>					
<b>Poids (châssis seul)</b>	31 kg / 63.34 lbs				
<b>Dimensions</b>	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				
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	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				
<b>Accessoires</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-880</td> </tr> </tbody> </table>	Accessoires	Réf.	Infrared Remote (replacement)	117-880
	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>	<a href="#">PDF CAD Drawings</a> <a href="#">AUTOCAD Drawings</a> <a href="#">STEP / IGS Drawings</a> <a href="#">Lens CAD Drawings</a>				
<b>User Guide</b>	<a href="#">User Guides</a> <a href="#">User Guides (German)</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a> <a href="#">Important Information</a> <a href="#">Control Protocol</a> <a href="#">Ultra Short Throw Lens</a> <a href="#">Ultra Short Throw Lens Installation Guide</a>				



**DIGITAL PROJECTION, LTD**



**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**

**DIGITAL**  **PROJECTION**

**Delta Associate Company**

Specifications subject to change without notice.  
 ©2022 Digital Projection. DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, 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



Certificate Number 13629  
ISO 9001