

[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:

Système de couleurs:	Laser-phosphore avec palette chromatique améliorée
Type d'affichage:	1 x 0.66" WQXGA+ TRP UHD DMD™
Spéc DMD:	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.
Rapport d'aspect:	16:9
Facteur de remplissage:	Not applicable: Smooth Picture DMD™
Principales caractéristiques:	Traitement vidéo et graphique <ul style="list-style-type: none">• Traitement HDR• Deux projecteurs en un : 4K-UHD et WQXGA+• DisplayPort 1.2 avec HDCP 2.2• 2 ports HDMI 2.0 avec HDCP 2.2• 2 entrées HDMI 1.4b avec HDCP 1.4 pour le traitement Dual Pipe et le format 3D à trames séquentielles.

- 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
NOTE: One of the LAN ports is shared with HDBase-T.	BNC	1
Formats 3D	Frame Sequential Dual-Pipe	
Formats HDTV	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)	
Compatibilité informatique	2D 4K-UHD jusqu'à 60Hz. WQXGA+ jusqu'à 120Hz. 3D Les formats supportés sont affichés en WQXGA+.	
Bande passante	498 mégapixels par seconde via DisplayPort et HDMI 2.0.	
Télécommande	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée. Clavier embarqué	
Contrôle de l'automatisation	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)	
Température de couleur	3200K à 9300K	
Operation		

Type de lampe	Source lumineuse laser			
Longévité classique de la lampe	20 000 heures			
Objectifs	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.
	0.74 - 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 %.		
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	100-130V c.a. et 200-240V c.a. à sélectionner, 50/60Hz monophasé			
Consommation électrique	1080W @110V, 240V_50HZ Typical: 1290W , Maximum TBDW			
Dissipation thermique	À 3685 BTU/heure max à 100 V c.a. À 4406 BTU/heure max à 240 V c.a.			
Bruit du ventilateur	Smooth Picture Marche : <i>Mode normal</i> : typique 43 (max 45) dBA			

	<p><i>Mode éco</i> : typique 39 (max 41) dBA</p> <p>Smooth Picture Arrêt :</p> <p><i>Mode normal</i> : typique 42 (max 44) dBA</p> <p><i>Mode éco</i> : typique 38 (max 40) dBA</p>	
Température en fonct./stockage:	<p>Fonctionnement : 5 à 40°C (41 à 104°F)</p> <p>Stockage : -10 à 60°C (14 à 140°F)</p>	
Humidité pendant fonctionnement		
Poids (châssis seul)	31 kg / 63.34 lbs	
Dimensions	<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>	
Règlements de sécurité/CEM	<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>	
Accessoires	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>	
Downloads	<p>PDF CAD Drawings</p> <p>AUTOCAD Drawings</p> <p>STEP / IGS Drawings</p> <p>Lens CAD Drawings</p>	
User Guide	<p>User Guides</p> <p>User Guides (German)</p> <p>User Guides (French)</p> <p>Laser Risk Group Document</p> <p>Important Information</p> <p>Important Information (German)</p> <p>Important Information (French)</p> <p>Control Protocol</p> <p>Ultra Short Throw Lens</p> <p>Ultra Short Throw Lens Installation Guide</p>	





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**

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