



E-VISION LASER 6500

DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision Laser 6500 II WUXGA

6,500 Lumens | Contraste: 20 000:1 (dynamique) | Réf. pièce: 119-076

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser-phosphore / 64 Segment (RGBY) Colourwheel / 2x120Hz
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:	
Principales caractéristiques:	Traitement vidéo et graphique • HDMI 1.4 pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames et haut/bas. • Traitement Dual Flash à utiliser pour multiplier la fréquence d'image affichée pour des sources 3D (exemple d'affichage à 144 Hz) • Synchronisation des lunettes actives. • Affichage natif 24p et 1080p. • Moteur d'éclairage hermétique • Mode de simulation DICOM.

	Correction géométrique - Ajustement dans les coins, distorsion trapézoïdale verticale et horizontale. Interface HDBaseT® - Support intégré pour transmission d'une vidéo haute définition non compressée sur un câble CAT5e/6 LAN standard - Permet de placer un projecteur à 100 m d'une source avec un câblage peu coûteux - Projector Control via HDBaseT.																																																																					
Compatibilité de la source	HDMI y compris traitement Deep Color™. Normes graphiques jusqu'à une résolution de 1920 x 1200 à 60Hz via HDMI, DVI-D, HDBaseT ou VGA Vidéo composante (SD et HD) via RGBHV.																																																																					
Inputs/Outputs	<table><tr><th colspan="3">Vidéo et informatique</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>HDMI 1.4b</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DVI-D</td><td>DVI</td><td>1</td></tr><tr><td>VGA / Analog RGB</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Component Video</td><td>5 x BNC</td><td>5</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Video Out: VGA</td><td>15-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio In: Stereo</td><td>RCA</td><td>2</td></tr><tr><td>Audio In: Stereo</td><td>3.5mm Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Audio Out: Stereo</td><td>RCA</td><td>2</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Communication et contrôle</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>3D Sync Out</td><td>Mini DIN</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>Mini DIN</td><td>1</td></tr><tr><td>LAN</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial In (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial Out (RS232)</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (power only)</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr><tr><td>USB (Service)</td><td>USB Type B</td><td>1</td></tr></table>	Vidéo et informatique			Type	Connecteur	Qté	HDMI 1.4b	HDMI	2	DVI-D	DVI	1	VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	Component Video	5 x BNC	5	HDBaseT	RJ45	1	Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1	Audio In: Stereo	RCA	2	Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1	Audio Out: Stereo	RCA	2	Communication et contrôle			Type	Connecteur	Qté	3D Sync Out	Mini DIN	1	3D Sync In	Mini DIN	1	LAN	RJ45	1	Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1	Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1	USB (power only)	USB Type A	1	USB (Service)	USB Type B	1
Vidéo et informatique																																																																						
Type	Connecteur	Qté																																																																				
HDMI 1.4b	HDMI	2																																																																				
DVI-D	DVI	1																																																																				
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1																																																																				
Component Video	5 x BNC	5																																																																				
HDBaseT	RJ45	1																																																																				
Video Out: VGA	15-pin D-Sub	1																																																																				
Audio In: Stereo	RCA	2																																																																				
Audio In: Stereo	3.5mm Jack	1																																																																				
Audio Out: Stereo	RCA	2																																																																				
Communication et contrôle																																																																						
Type	Connecteur	Qté																																																																				
3D Sync Out	Mini DIN	1																																																																				
3D Sync In	Mini DIN	1																																																																				
LAN	RJ45	1																																																																				
Serial In (RS232)	9-pin D-Sub	1																																																																				
Serial Out (RS232)	9-pin D-Sub	1																																																																				
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1																																																																				
Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1																																																																				
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1																																																																				
USB (power only)	USB Type A	1																																																																				
USB (Service)	USB Type B	1																																																																				
Formats 3D	Frame Packing Side By Side (half) Top and Bottom																																																																					
Formats HDTV	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)																																																																					

Compatibilité informatique	Jusqu'à 1920 x 1200																																
Bande passante	165 MHz sur RGB analogique 165 mégapixels par seconde sur HDMI																																
Télécommande	Télécommande IR, sans fil et câblée. Clavier embarqué																																
Contrôle de l'automatisation	Crestron RoomView® Connected PJLink - AMX SSDP LAN RS232 - AMX SSDP																																
Température de couleur																																	
Operation																																	
Type de lampe	Source lumineuse laser																																
Longévité classique de la lampe	20 000 heures																																
Objectifs	<table><tr><th>Objectif</th><th>Réf</th><th>Plage de mise au point*</th><th>Déplacement de l'objectif</th></tr><tr><td>0.77: 1 fixed</td><td>114-785</td><td>0.4m - 3.1m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)</td><td>119-001</td><td>0.67m - 12.1m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.1 - 1.3: 1 zoom</td><td>116-207</td><td>1m - 9m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.25-1.6 zoom (special order - call for info)</td><td>119-430</td><td>1.356m - 8.078m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.54 - 1.93: 1 zoom</td><td>114-783</td><td>0.95m - 11.9m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>1.93 - 2.91: 1 zoom</td><td>114-784</td><td>1.2m - 29.8m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr><tr><td>3.0 - 5.0: 1 zoom</td><td>116-208</td><td>3m - 20m</td><td>Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame</td></tr></table>	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.77: 1 fixed	114-785	0.4m - 3.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)	119-001	0.67m - 12.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.1 - 1.3: 1 zoom	116-207	1m - 9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.25-1.6 zoom (special order - call for info)	119-430	1.356m - 8.078m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.54 - 1.93: 1 zoom	114-783	0.95m - 11.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	1.93 - 2.91: 1 zoom	114-784	1.2m - 29.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame	3.0 - 5.0: 1 zoom	116-208	3m - 20m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame
	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																													
	0.77: 1 fixed	114-785	0.4m - 3.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
	0.77 - 1.1: 1 zoom (special order - call for info)	119-001	0.67m - 12.1m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
	1.1 - 1.3: 1 zoom	116-207	1m - 9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
	1.25-1.6 zoom (special order - call for info)	119-430	1.356m - 8.078m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
	1.54 - 1.93: 1 zoom	114-783	0.95m - 11.9m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
	1.93 - 2.91: 1 zoom	114-784	1.2m - 29.8m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (R) frame																													
3.0 - 5.0: 1 zoom	116-208	3m - 20m	Vert: 0.55 (U) 0.15 (D) frame, Hor: 0.05 (L) 0.05 (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	Fonctions manuelles de déplacement, zoom et mise au point																																
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	650				
Dissipation thermique	2218				
Bruit du ventilateur	Max 37 dBA Typical 35dBA				
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)				
Humidité pendant fonctionnement	10% à 85%, sans condensation				
Poids (châssis seul)	25 kg / 55.1 lbs				
Dimensions	L: 52.5 cm W: 47 cm H: 22.05 cm L: 20.66 in W: 18.5 in H: 8.68 in				
Règlements de sécurité/CEM	CE, BIS, FCC Class A, UL, CCC, CB, RoHS				
Accessoires	<table><tr><td>Accessoires</td><td>Réf.</td></tr><tr><td>Infrared Remote (replacement)</td><td>117-880</td></tr></table> <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>	Accessoires	Réf.	Infrared Remote (replacement)	117-880
Accessoires	Réf.				
Infrared Remote (replacement)	117-880				
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings				
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document Important Information Important Information (German) Important Information (French) Control Protocol				



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



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