

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



M-VISION LASER 18K DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



M-Vision Laser 18K WUXGA

16,000 ANSI / 18,000 ISO Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 118-053

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Phosphore laser bleu + palette chromatique à 4 segments
Type d'affichage:	1 x 0.96" DarkChip™ DMD™
Type d'affichage:	1 x 0.48" 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 <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b pour les 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.• 3G-SDI avec boucle.

- Affichage natif 24p et 1080p.

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

- Correction des pixels inactifs sur le bord de l'écran.

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 transmission d'une vidéo haute définition non compressée sur un câble CAT5e/6 LAN standard
- Permet de placer le projecteur jusqu'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 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.

Installation

- Broches de fixation intégrées pour l'empilement.
- Anneaux de levage inclus pour faciliter la suspension.

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 ou DisplayPort.

Inputs/Outputs

Vidéo et informatique		
Type	Connecteur	Qté
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2
HDMI 1.4a	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (see LAN)	LAN RJ45	1
.		
Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté
3D Sync Out		
3D Sync In	BNC	1
LAN	BNC	1
RS232	RJ45	1
Wired Remote	9-pin D-Sub	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1
	3.5mm Stereo Jack	2
NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.		

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 (50Hz, 60Hz)																								
Compatibilité informatique	Jusqu'à 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 RS232 AMX (recherche d'appareils) Page web servie																								
Température de couleur	3200K 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>0.9 - 1.2 : 1 zoom</td> <td>120-624</td> <td>0.92m - 13.46m</td> <td>Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.20 - 1.56 : 1 zoom</td> <td>120-625</td> <td>1m - 17.5m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.50 - 2.00 : 1 zoom</td> <td>120-626</td> <td>2m - 21.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>2.00 - 4.00 : 1 zoom</td> <td>120-627</td> <td>2.5m - 41.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>4.00 - 7.00 : 1 zoom</td> <td>120-628</td> <td>4m - 42m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (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	0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 13.46m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	1m - 17.5m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	2m - 21.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	2.5m - 41.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628	4m - 42m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																						
0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 13.46m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	1m - 17.5m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	2m - 21.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	2.5m - 41.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628	4m - 42m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																						
Monture d'objectif	Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables.																								

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 - 240V c.a. 50/60Hz monophasé * Noter qu'à 120V, la luminosité du projecteur est à 65 %					
Consommation électrique	Typique 2000W à 240V c.a. en mode normal Typique 1200W à 240V c.a. en mode ECO Typique 1200W à 110V c.a. en mode normal Typique 1000W à 110V c.a. en mode ECO					
Dissipation thermique	Typical 6482 BTU/Hour @ 220VAC c.a. en mode normal Typical 3753 BTU/Hour @ 110VAC c.a. en mode normal					
Bruit du ventilateur	Mode normal : 45 dBA max, 42 dBA typique Mode éco : 42 dBA max, 39dBA typique					
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	Relative 10% à 90%, sans condensation					
Poids (châssis seul)	49 kg / 108 lbs					
Dimensions	H: 24.8 cm W: 53.0 cm L: 69.5 cm H: 9.8 in W: 20.9 in L: 27.4 in					
Règlements de sécurité/CEM	UL/cUL, CB, CCC, FCC Class A , CE, RoHS 2 IEC EN 60825-1:2014 Class 1 Laser Product IEC 60825-1:2007 Class 3R Laser Product IEC EN 62471-5:2015 Risk Group 3					
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 (Korean) Laser Risk Group Document Important Information 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