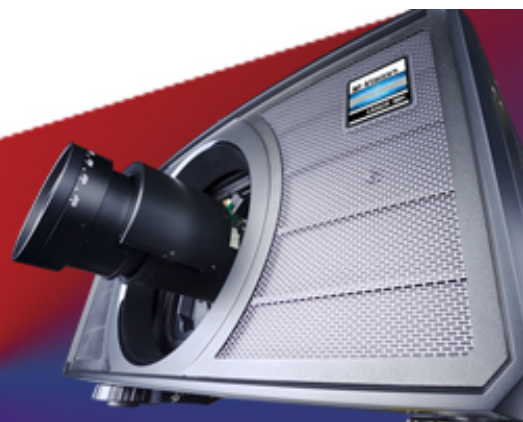


[Cliquez pour imprimer cette page](#)



# 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:

<b>Système de couleurs:</b>	Phosphore laser bleu + palette chromatique à 4 segments
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.96" DarkChip™ DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
<b>Rapport d'aspect:</b>	16x10
<b>Facteur de remplissage:</b>	87%
<b>Principales caractéristiques:</b>	<b>Traitement vidéo et graphique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4b pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames, à trames séquentielles et haut/bas.</li><li>• Traitement Dual Flash à utiliser pour multiplier la fréquence d'image affichée pour des sources 3D.</li><li>• Traitement Dual-Pipe : Deux sources en parallèle pour l'œil droit et l'œil gauche.</li><li>• Synchronisation des lunettes actives.</li><li>• 3G-SDI avec boucle.</li><li>• Affichage natif 24p et 1080p.</li></ul>

### **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.

- 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
<b>NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.</b>		

#### Formats 3D

Frame Packing  
Dual Pipe

	Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom																								
<b>Formats HDTV</b>	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50Hz, 60Hz)																								
<b>Compatibilité informatique</b>	Jusqu'à 1920 x 1200																								
<b>Bande passante</b>	165 MHz sur RGB analogique 165 mégapixels par seconde sur HDMI																								
<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) Page web servie																								
<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>	<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																						
<b>Monture d'objectif</b>	Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables.																								
<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 - 240V c.a. 50/60Hz monophasé * Noter qu'à 120V, la luminosité du projecteur est à 65 %					
<b>Consommation électrique</b>	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					
<b>Dissipation thermique</b>	Typical 6482 BTU/Hour @ 220VAC c.a. en mode normal > Typical 3753 BTU/Hour @ 110VAC c.a. en mode normal					
<b>Bruit du ventilateur</b>	Mode normal : 45 dBA max, 42 dBA typique Mode éco : 42 dBA max, 39dBA typique					
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)					
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	Relative 10% à 90%, sans condensation					
<b>Poids (châssis seul)</b>	49 kg / 108 lbs					
<b>Dimensions</b>	H: 24.8 cm W: 53.0 cm L: 69.5 cm H: 9.8 in W: 20.9 in L: 27.4 in					
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	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					
<b>Accessoires</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-780</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					
<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 (Korean)</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a> <a href="#">Important Information</a> <a href="#">Control Protocol</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



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