

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



M-VISION LASER 21000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



M-Vision Laser 21000 WU

21,000 ISO / 18,600 ANSI Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 119-673

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser bleu + rouge et 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:	<p>Aide laser rouge</p> <ul style="list-style-type: none">Utilise les diodes laser bleue et rouge pour augmenter la fidélité et la haute précision des couleurs <p>Traitement vidéo et graphique</p> <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 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT	LAN RJ45	1
.		
Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté
3D Sync Out	BNC	1
3D Sync In	BNC	1

	LAN RS232 Wired Remote 12V Trigger NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.	RJ45 9-pin D-Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack	1 1 1 2																									
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 PLink 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>0.38:1 fixed</td> <td>123-417</td> <td>1.6m - 5m</td> <td>Vert: 0.50 (U) 0.50 (D) frame, Hor: 0.025 (L) 0.025 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>0.9 - 1.2 : 1 zoom</td> <td>120-624</td> <td>0.92m - 10.6m</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>0.95m - 17.47m</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>1.24m - 16.4m</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>1.82m - 41.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D)</td> </tr> </tbody> </table>				Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.38:1 fixed	123-417	1.6m - 5m	Vert: 0.50 (U) 0.50 (D) frame, Hor: 0.025 (L) 0.025 (R) frame	0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 10.6m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	0.95m - 17.47m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	1.24m - 16.4m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame	2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	1.82m - 41.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D)
Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																									
0.38:1 fixed	123-417	1.6m - 5m	Vert: 0.50 (U) 0.50 (D) frame, Hor: 0.025 (L) 0.025 (R) frame																									
0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92m - 10.6m	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																									
1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	0.95m - 17.47m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																									
1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	1.24m - 16.4m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame																									
2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	1.82m - 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	4.38m - 74.5m Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
	6.9 - 10.3 : 1 zoom	123-418	12m - 80m Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
	<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>		
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	110V~130Vac/ 50~60Hz 180V~240Vac/ 50~60Hz single phase * Note that in 120V operation, the projector will be at 65% brightness		
Consommation électrique	Typique 1900W à 240V c.a. en mode normal Typique 1250W à 110V c.a. en mode normal		
Dissipation thermique	Typical 6482 BTU/Hour @ 220VAC c.a. en mode normal Typical 4265 BTU/Hour @ 110VAC c.a. en mode normal		
Bruit du ventilateur	Mode normal : 49.6 dBA max, 42 dBA typique Mode éco : 47.6 dBA max, 39dBA typique		
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 35°C (32 à 95°F) Fonctionnement : >35 (95°F) avec sortie lumineuse réduite (ECO Mode) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)		
Humidité pendant fonctionnement	Relative 10% à 90%, sans condensation		
Poids (châssis seul)	52 kg / 115 lbs		
Dimensions	L: 74.8cm W: 53.0cm H: 24.8cm L: 29.5in W: 20.9in H: 9.8in		
Règlements de sécurité/CEM	UL / cUL, CB, CCC, FCC Class 1, CE, BIS, RoHS 2, IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product, IEC EN 62471-5 Risk Group 2		
Accessoires	Accessoires		Réf.
	Infrared Remote (replacement)		117-780
	<p>* 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.</p>		
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings		

	STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings
User Guide	User Guides User Guides (German) 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