

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



A Delta Group Company

# M-VISION 27000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



## M-Vision 27000 WU (Preliminary)

**27,000 ISO / 24,000 ANSI Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 123-540**

### Spécifications clés:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser bleu + rouge
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.96" DarkChip 3™ 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>	<p><b>ColorBoost+Red Laser (Laser rouge d'assistance)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilise des diodes de laser rouges pour une plus grande fidélité et précision des couleurs</li></ul> <p><b>Traitement vidéo et graphiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conformité HDMI 2.0 pour les formats Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential et TopBottom3D.</li><li>• DisplayPort 1.2 avec conformité HDCP 2.2.</li><li>• Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel).</li><li>• Prise en charge de l'affichage natif 1080p 24Hz.</li><li>• Prise en charge de la résolution 4K 4096 x 2160.</li><li>• Prise en charge HDR</li><li>• Détection automatique de la source d'entrée.</li><li>• Mode de redondance des entrées avec commutation automatique.</li><li>• Traitement à double flux : Deux sources en parallèle pour les yeux gauche et droit.</li></ul>

- Synchronisation des lunettes 3D actives ou du sélecteur de polarisation.
- Mode de simulation DICOM.  
Light engine scellé.

### Correction géométrique

- Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale.
- Ajustement des quatre coins.
- Rotation.
- Distorsion en Parabole (Coussinet/Barillet)
- Ajustement de l'angle mural.
- Décalage du centre (ajustement de la linéarité horizontale et verticale).
- Déformation personnalisée.
- Téléchargement de cartes pour la déformation, le mélange, l'uniformité et le masquage.
- Rapports d'aspect sélectionnables : 5:4 / 4:3 / 16:10 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source /Unscaled.
- Zoom numérique.
- Contrôle du blanking pour un dimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée.

### Fusion du bord

- Correction for non-active pixels at the edge of the display.

### Picture in Picture

- Deux sources peuvent être affichées l'une dans l'autre (PIP) ou côte à côte, en conservant les rapports d'aspect d'origine.

### Interface HDBaseT®

- Prise en charge intégrée de la transmission de la vidéo haute définition non compressée sur un câble LAN CAT5e/6 standard.
- Permet au projecteur d'être placé jusqu'à 100 m de la source avec un câblage peu coûteux.
- HDBaseT® inclut le contrôle Ethernet 100BaseT et RS232/IR.

### Traitement des couleurs

- Correction puissante des couleurs en sept points pour une correspondance précise des couleurs.

### logiciel "Projector Controller"

- Interface utilisateur intuitive pour le contrôle du réseau.
- Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
- Contrôle en un coup d'œil de l'état des projecteurs.

### Automatisation des projecteurs

- L'horloge en temps réel permet d'automatiser la mise en marche et l'arrêt quotidiens.

### Installation

- 4 x boulons à œil inclus pour faciliter le montage.
- 4 x supports d'empilage supérieurs et goupilles de fixation des supports sont fournis en tant qu'accessoires standard.

### Compatibilité de la source

12G-SDI single link - SMPTE 292M (HD), SMPTE 424M (3G), SMPTE 2081 (6G), SMPTE 2082 (12G).

### Entrées/sorties

Vidéo et informatique			Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté	Type	Connecteur	Qté

	<table border="1"> <tr> <td>DisplayPort 1.2</td> <td>DisplayPort</td> <td>2</td> <td>3D Sync In</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HDMI 2.0</td> <td>HDMI</td> <td>2</td> <td>3D Sync Out</td> <td>BNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HDBaseT</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> <td>Ethernet / Art-Net</td> <td>EtherCON</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12G-SDI In</td> <td>BNC</td> <td>1</td> <td>HDBaseT/Ethernet/RS232/IR</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12G-SDI Out (loopthrough)</td> <td>BNC</td> <td>1</td> <td>Serial In RS-232C</td> <td>RJ45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Wired Remote In</td> <td>9-pin D-Sub</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Wired Remote Out</td> <td>3.5mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12V Trigger</td> <td>Stereo Jack</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>USB Power out 5V/2A</td> <td>3.5mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereo Jack</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.5mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereo Jack</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>USB Type A</td> <td></td> </tr> </table>	DisplayPort 1.2	DisplayPort	2	3D Sync In	BNC	1	HDMI 2.0	HDMI	2	3D Sync Out	BNC	1	HDBaseT	RJ45	1	Ethernet / Art-Net	EtherCON	1	12G-SDI In	BNC	1	HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1	12G-SDI Out (loopthrough)	BNC	1	Serial In RS-232C	RJ45	1				Wired Remote In	9-pin D-Sub	1				Wired Remote Out	3.5mm	1				12V Trigger	Stereo Jack	1				USB Power out 5V/2A	3.5mm	1					Stereo Jack						3.5mm						Stereo Jack						USB Type A	
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2	3D Sync In	BNC	1																																																																										
HDMI 2.0	HDMI	2	3D Sync Out	BNC	1																																																																										
HDBaseT	RJ45	1	Ethernet / Art-Net	EtherCON	1																																																																										
12G-SDI In	BNC	1	HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1																																																																										
12G-SDI Out (loopthrough)	BNC	1	Serial In RS-232C	RJ45	1																																																																										
			Wired Remote In	9-pin D-Sub	1																																																																										
			Wired Remote Out	3.5mm	1																																																																										
			12V Trigger	Stereo Jack	1																																																																										
			USB Power out 5V/2A	3.5mm	1																																																																										
				Stereo Jack																																																																											
				3.5mm																																																																											
				Stereo Jack																																																																											
				USB Type A																																																																											
<b>Formats 3D</b>	<p>Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom</p> <p>Compatible with polarised 3D glasses</p>																																																																														
<b>Formats HDTV</b>	EDTV (480p, 576p,) HDTV (720p, 1080i, 1080p, UHD, DCI 4K), Display Support for 4K-UHD 3840 x 2160 60HZ and up to 4096 x2160 60Hz.																																																																														
<b>Compatibilité informatique</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA, UXGA, WUXGA, Support for WQXGA																																																																														
<b>Bande passante</b>	18Gb/s (600MHz clock rate) on HDMI																																																																														
<b>Télécommande</b>	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée Clavier embarqué																																																																														
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	<p>LAN RS-232 Alerte par email à partir du projecteur Fonctions OSD de la page web pour un contrôle complet du projecteur via un navigateur web Contrôle LAN-Crestron Roomview™ Contrôle LAN-Crestron eControl Compatible LAN Control-PJ Link Contrôle LAN-AMX SSDP LAN vers RS232 (RS232 par Telnet) Contrôle de simultanéité pour RS232/LAN Contrôle DMX Art-Net Programmation des heures d'allumage et d'extinction</p>																																																																														
<b>Température de couleur</b>	Sélectionnable par l'utilisateur : 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Natif																																																																														
<b>Operation</b>																																																																															
<b>Type de lampe</b>	Source de lumière laser bleue MCL et source de lumière laser rouge MCL avec réglage personnalisé de la puissance lumineuse : 30% - 100% Mode de luminosité constante.																																																																														
<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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																																																																										
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

\* 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 %.

<b>Monture d'objectif</b>	Déplacement, zoom et mise au point motorisés. Mémoire intelligente de l'objectif avec 10 positions prédéfinies par l'utilisateur.
<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>	110V~130Vac/ 50~60Hz 180V~240Vac/ 50~60Hz monophasé * Notez qu'en fonctionnement 120V, le projecteur aura une luminosité de 65%.
<b>Consommation électrique</b>	Typique 1550W à 230V c.a. en mode normal Typique 850W à 110V c.a. en mode normal
<b>Dissipation thermique</b>	Typical 5289 BTU/Hour @ 230VAC c.a. en mode normal Typical 2900 BTU/Hour @ 110VAC c.a. en mode normal
<b>Bruit du ventilateur</b>	Mode normal : 50 dBA max, 48 dBA typique Mode éco : 48 dBA max, 46dBA typique
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Fonctionnement : 33 - 35 °C (91.4 - 95 °F) avec sortie lumineuse réduite (90% Mode) Fonctionnement : 35 - 40°C (95 - 104°F) avec sortie lumineuse réduite (ECO Mode) Stockage : -20 à 60°C (-4 à 140°F)
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	90% (avec une température maximale de 35°C) sans condensation
<b>Poids (châssis seul)</b>	46 kg / 101.4 lbs
<b>Dimensions</b>	<b>Projector Dimensions (Including handles and feet)</b>

	<p>L: 768.4mm x W: 598.8mm x H: 302.75mm  L: 30.25 inch x W: 23.57 inch x H: 11.92 inch</p> <p><b>Projector Dimensions (Excluding handles)</b></p> <p>L: 669.4mm x W: 598.8mm x H: 302.75mm  L: 26.35 inch x W: 23.57 inch x H: 11.92 inch</p> <p><b>Carton Dimensions</b></p> <p>944mm x W: 758mm x H: 516mm  L: 37.17 inch x W: 29.84 inch x H: 20.31 inch</p>				
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	cTUVus, CB, CCC (China), FCC Class A (USA), FDA, CE (European Economic Area), UKCA, KC (Korea), BSMI (Taiwan), IEC EN 60825-1:2007 Class 3R Laser Product, IEC EN 60825-1:2014 Class 3R Laser Product, GB 7247.1-2012				
<b>Accessoires</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">* 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.</td> </tr> </tbody> </table>	Accessoires	Réf.	* 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.	
Accessoires	Réf.				
* 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.					
<b>Downloads</b>	<p><a href="#">PDF CAD Drawings</a></p> <p><a href="#">AUTOCAD Drawings</a></p> <p><a href="#">STEP / IGS Drawings</a></p> <p><a href="#">Lens CAD Drawings</a></p>				
<b>User Guide</b>					



#### 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

# DIGITAL PROJECTION

A Delta Group Company

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



**Rm A2301, Shaoyaoju 101 North Lane, Shi Ao**

**International Center, Chaoyang District, Beijing 100029,  
PR China**



**T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770**