

[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:

Système de couleurs:	Laser bleu + rouge
Type d'affichage:	1 x 0.96" DarkChip 3™ 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:	87%
Principales caractéristiques:	<p>ColorBoost+Red Laser (Laser rouge d'assistance)</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilise des diodes de laser rouges pour une plus grande fidélité et précision des couleurs <p>Traitement vidéo et graphiques</p> <ul style="list-style-type: none">• Conformité HDMI 2.0 pour les formats Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential et TopBottom3D.• DisplayPort 1.2 avec conformité HDCP 2.2.• Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel).• Prise en charge de l'affichage natif 1080p 24Hz.• Prise en charge de la résolution 4K 4096 x 2160.• Prise en charge HDR• Détection automatique de la source d'entrée.• Mode de redondance des entrées avec commutation automatique.• Traitement à double flux : Deux sources en parallèle pour les yeux gauche et droit.

- 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																																																																											
Formats 3D	<p>Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom</p> <p>Compatible with polarised 3D glasses</p>																																																																														
Formats HDTV	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.																																																																														
Compatibilité informatique	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA, UXGA, WUXGA, Support for WQXGA																																																																														
Bande passante	18Gb/s (600MHz clock rate) on HDMI																																																																														
Télécommande	Télécommande IR adressable, sans fil et câblée Clavier embarqué																																																																														
Contrôle de l'automatisation	<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>																																																																														
Température de couleur	Sélectionnable par l'utilisateur : 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Natif																																																																														
Operation																																																																															
Type de lampe	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.																																																																														
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> </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 %.

Monture d'objectif	Déplacement, zoom et mise au point motorisés. Mémoire intelligente de l'objectif avec 10 positions prédéfinies par l'utilisateur.
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 monophasé * Notez qu'en fonctionnement 120V, le projecteur aura une luminosité de 65%.
Consommation électrique	Typique 1550W à 230V c.a. en mode normal Typique 850W à 110V c.a. en mode normal
Dissipation thermique	Typical 5289 BTU/Hour @ 230VAC c.a. en mode normal Typical 2900 BTU/Hour @ 110VAC c.a. en mode normal
Bruit du ventilateur	Mode normal : 50 dBA max, 48 dBA typique Mode éco : 48 dBA max, 46dBA typique
Température en fonct./stockage:	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)
Humidité pendant fonctionnement	90% (avec une température maximale de 35°C) sans condensation
Poids (châssis seul)	46 kg / 101.4 lbs
Dimensions	Projector Dimensions (Including handles and feet)

	<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>Projector Dimensions (Excluding handles)</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>Carton Dimensions</p> <p>944mm x W: 758mm x H: 516mm L: 37.17 inch x W: 29.84 inch x H: 20.31 inch</p>				
Règlements de sécurité/CEM	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				
Accessoires	<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.					
Downloads	<p>PDF CAD Drawings</p> <p>AUTOCAD Drawings</p> <p>STEP / IGS Drawings</p> <p>Lens CAD Drawings</p>				
User Guide					



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

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