

[Klicken Sie hier, um diese Seite zu drucken](#)



M-VISION 27000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



M-Vision 27000 WU (vorläufig)

27,000 ISO / 24,000 ANSI Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 123-540

Schlüsselspezifikationen:

Farbsystem:	Blauer und roter Laser
Display-Art:	1 x 0.96" DarkChip 3™ DMD™
DMD-Spez:	1920 x 1200 Pixel nativ, +/- 12 ° Neigungswinkel Pixel mit schnellen Transitzeiten für kantenlose Graustufen und verbesserten Kontrast.
Bildverhältnis:	16x10
Füllfaktor:	87%
Wichtigste Funktionen:	ColorBoost+Red Laser • Verwendet rote Laserdioden für erhöhte Farbtreue und hochpräzise Farben Video- und Grafikverarbeitung • HDMI 2.0 Konformität für Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential und TopBottom 3D Formate. • DisplayPort 1.2 mit HDCP 2.2 Konformität. • 10-Bit-Farbverarbeitung (30 Bits pro Pixel). • Unterstützung für native 1080p 24Hz-Anzeige. • Unterstützung für die 4K-Auflösung 4096 x 2160. • HDR-Unterstützung • Automatische Erkennung der Eingangsquelle. • Eingangsredundanzmodus mit automatischer Umschaltung. • Dual-Pipe-Verarbeitung: Zwei Quellen parallel für linkes und rechtes Auge. • Synchronisierung aktiver 3D-Brillen oder Polarisationsumschalter.

- DICOM-Simulationsmodus.
- Versiegelte Light Engine

Geometriekorrektur

- Vertikale und horizontale Trapezkorrektur.
- Einstellung der vier Ecken.
- Drehen.
- Stift/Trommel.
- Einstellung der Wandecken.
- Zentrumsverschiebung (horizontale und vertikale Linearitätsanpassung).
- Benutzerdefinierte Verformung.
- Hochladen von Maps für Warp, Blend, Uniformity und Maskierung.
- Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4 / 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Quelle / Unskaliert.
- Digitaler Zoom.
- Ausblendungssteuerung für die benutzerdefinierte Größe des Eingabefensters.

Edge Blending

- Korrektur für nicht aktive Pixel am Rand des Bildschirms.

Bild-in-Bild

- Zwei Quellen können entweder ineinander (PIP) oder nebeneinander angezeigt werden, wobei die ursprünglichen Seitenverhältnisse beibehalten werden.

HDBaseT® Schnittstelle

- Eingebaute Unterstützung für die Übertragung von unkomprimiertem High-Definition-Video über Standard-CAT5e/6-LAN-Kabel.
- Der Projektor kann mit einer kostengünstigen Verkabelung bis zu 100 m von der Quelle entfernt aufgestellt werden.
- HDBaseT® Beinhaltet Ethernet 100BaseT und RS232/IR-Steuerung.

Farbverarbeitung

- Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.

Steuerungs-Software für den Projektor

- Intuitive Benutzeroberfläche für die Netzwerksteuerung.
- Gleichzeitige Steuerung von benutzerdefinierten Gruppen von Projektoren.
- Überwachung des Projektorstatus auf einen Blick.

Projektorautomatisierung

- - Echtzeituhr bietet tägliche Ein- und Ausschaltautomatik.

Installation

- Inklusive 4 x Ringschrauben für einfaches Aufstellen.
- 4 x Top Stacking Mounts und Befestigungsstifte werden als Standardzubehör mitgeliefert.

Quellenkompatibilität

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

Inputs/Outputs

Video und Computer			Kommunikation und Steuerung		
Typ	Anschluss	Menge	Typ	Anschluss	Menge
DisplayPort	DisplayPort	2	3D Sync In	BNC	1
1.2	HDMI	2	3D Sync Out	BNC	1

	HDMI 2.0 RJ45 1 HDBaseT BNC 1 12G-SDI In BNC 1 12G-SDI Out (loopthrough) Ethernet / Art-Net HDBaseT/Ethernet/RS232/IR Serial In RS-232C Wired Remote In Wired Remote Out 12V Trigger USB Power out 5V/2A EtherCON RJ45 RJ45 9-pin D- Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack USB Type A 1 1 1 1 1 1 1
3D Formats Supported	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom Compatible with polarised 3D glasses
HDTV Formats Supported	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.
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA, UXGA, WUXGA, Support for WQXGA
Bandbreite	18Gb/s (600MHz clock rate) on HDMI
Fernbedienung	Ansteuerbare IR-Fernbedienung, per Kabel oder drahtlos Integrierte Tastatur
Automatisierungssteuerung	LAN RS-232 Alert E-Mails from Projector Served webpage OSD functions for full Projector Control via web browser LAN Control-Crestron Roomview™ LAN Control-Crestron eControl LAN Control-PJ Link compatible LAN Control-AMX SSDP LAN to RS232 (RS232 by Telnet) Concurrence Control for RS232/LAN DMX Art-Net control Scheduled On and Off times
Farbtemperatur	User selectable: 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Native
Operation	
Beleuchtungsart	MCL Blue Laser Light Source and MCL Red Laser Light Source with Custom light output setting range: 30% - 100% Constant output mode.
Typische Lebensdauer der Beleuchtung	20.000 Stunden

Linsen	Linse	Tellnr	Linsenverstellung	Fokus-Reichweite*
	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
* Lens focal ranges above are the optimised distances but are likely to focus further, please contact your RSM for more details. Lens ratio tolerances: E-Vision Series: +/-3%. HighLite Series: +/- 5%. M-Vision Series: +/- 2%. Titan Series: +/-2%, INSIGHT Series: +/-2%,				
Linsenhalterung	Motorised Shift, Zoom and Focus. Intelligent Lens Memory with 10 user-definable pre-set positions.			
Mechanischer Einbau	Tischprojektion (Front/ Rück) Deckenprojektion (Front/ Rück) Verstellbare Füße (vorne, hinten)			
Ausrichtung	Tischobefläche oder umgedreht: Ja Nach oben: Ja Nach unten zeigend: Ja Rolle (Portrait): Ja			
Strombedarf	110V~130Vac/ 50~60Hz 180V~240Vac/ 50~60Hz single phase * Note that in 120V operation, the projector will be at 65% brightness			
Stromverbrauch	Typisch 1550W bei 230 VAC im Normalmodus Typisch 850W bei 110 VAC im Normalmodus			
Wärmeableitung	Typical 5289 BTU/Hour @ 230VAC im Normalmodus Typical 2900 BTU/Hour @ 110VAC im Normalmodus			
Lüftergeräusch	Normalmodus: 50 dBA max., 48 dBA typisch Eco-Modus: 48 dBA max., 46 dBA typisch			
Betriebs-/Speichertemp:	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Betrieb: 33 - 35 °C (91.4 - 95 °F) mit reduzierter Lichtausgabe (90% Mode) Betrieb: 35 - 40 °C (95-104 °F) mit reduzierter Lichtausgabe (ECO Mode) Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)			
Betriebsfeuchtigkeit	90% (with maximum temperature of 35°C) non-condensing			
Gewicht (nur Gehäuse)	46 kg / 101.4 lbs			
Abmessungen	Projector Dimensions (Including handles and feet)			

	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 Projector Dimensions (Excluding handles) 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 Carton Dimensions 944mm x W: 758mm x H: 516mm L: 37.17 inch x W: 29.84 inch x H: 20.31 inch			
Sicherheit/EMV-Vorschriften	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			
Zubehör	<table><tr><td>Zubehör</td><td>Teilnr.</td></tr></table>		Zubehör	Teilnr.
	Zubehör	Teilnr.		
<i>* Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können sich ändern. Bitte laden Sie den vollständigen Satz von CAD-Dateien für dieses Display herunter, um genauere Informationen zu erhalten.</i>				
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings			
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

Specifications subject to change without notice.
©2022 Digital Projection. DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, 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