

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



M-VISION LASER 21000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



M-Vision 21000 WU II (Vorläufig)

21,000 ISO / 18,500 ANSI Lumen | Kontrast: 10,000:1 (Dynamic Black) | Teilnr: 123-536

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:	
Wichtigste Funktionen:	ColorBoost+Roter 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 • Eingangsquelle wird automatisch erkannt. • Eingangsredundanzmodus mit automatischer Umschaltung. • Dual-Pipe-Verarbeitung: Zwei Quellen parallel für linkes und rechtes Auge. • Synchronisierung von aktiven 3D-Brillen oder Polarisierungsschaltern.

- DICOM-Simulationsmodus.
- Versiegelte Lichtmaschine

Geometriekorrektur

- Vertikale und horizontale Trapezkorrektur.
- Vier-Ecken-Einstellung.
- Rotation.
- Stift/Fass.
- Einstellung der Wandecke.
- Zentrumsverschiebung (horizontale und vertikale Linearitätseinstellung).
- Benutzerdefinierte Verwerfung.
- Hochladen von Maps für Warp, Blend, Uniformity und Maskierung.
- Wählbare Seitenverhältnisse: 5:4/ 4:3/ 16:10/16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled.
- Digitaler Zoom.
- Ausblendungssteuerung für die benutzerdefinierte Größe des Eingabefensters.

Edge Blending

- Korrektur für nicht aktive Pixel am Rand des Bildschirms.

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@ Umfasst Ethernet 1 OOBaSeT und RS232/IR-Steuerung.

Farbverarbeitung

- Leistungsstarke Sieben-Punkt-Farbkorrektur für präzise Farbanpassung.

Projektorsteuerungs-Software

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

Projektor-Automatisierung

- Die Echtzeituhr ermöglicht eine tägliche Ein- und Ausschaltautomatik.

Einrichtung

- Inklusive 4 x Ringschrauben für einfaches Aufriggen.
- 4 x obere Stapelhalterungen und Befestigungsstifte
- IP6X versiegelte Optik.

Quellenkompatibilität

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

Inputs/Outputs

Video und Computer		
Typ	Anschluss	Menge
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDMI 2.0	HDMI	2
HDBaseT	RJ45	1
12G-SDI In	BNC	1
12G-SDI Out (loopthrough)	BNC	1

	Kommunikation und Steuerung		
	Typ	Anschluss	Menge
	3D Sync In	BNC	1
	3D Sync Out	BNC	1
	3D Sync IR	BNC	1
	Ethernet / Art-Net	EtherCON RJ45	1
	HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1
	Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1
	Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1
	Wired Remote Out	3.5mm Stereo Jack	1
	12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	1
	USB Power out 5V/2A	USB Type A	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	Vom Benutzer wählbar: 3200K/ 5400K/ 6500K / 7500K / 9300K / Nativ		
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	200 240VAC 50/60Hz single phase 10.6A 110 - 130VAC 50/60Hz single phase 11.1A			
Stromverbrauch	Typisch 1300W bei 220 VAC im Normalmodus Typisch 850W bei 110 VAC im Normalmodus			
Wärmeableitung	Typisch 4437 BTU/Stunde bei 220VAC im Normalbetrieb Typisch 2901 BTU/Stunde bei 110VAC im Normalbetrieb			
Lüftergeräusch	Normalmodus: 46 dBA max., 44 dBA typisch Eco-Modus: 44 dBA max., 42 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)	47.2 kg / 104.1 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	CB report, cTUVus, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), CCC (China), FCC Class A (USA), FDA, KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), BS IEC EN 60825-1:2014 Class 1 Laser Product, BS IEC EN 62471-5:2015 RG3, IEC 62471-5: Ed. 1.0 RG2 (for REF version employing RG2 lenses), GB 7247.1-2012			
Zubehör	<table><tr><td>Zubehör</td><td>Teilnr.</td></tr></table> <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>		Zubehör	Teilnr.
Zubehör	Teilnr.			
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings Lens CAD Drawings			
User Guide	User Guides User Guides (German) User Guides (French) Laser Risk Group Document Important Information			



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

DIGITAL PROJECTION

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



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