Cliquez pour imprimer cette page

M-Vision 30000 WU (Preliminary)

30000 ISO / 26,700 ANSI Lumens | Contraste: 10 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 124-299

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:	
Principales caractéristiques:	**ColorBoost+Laser rouge** • Utilise des diodes laser rouges pour une fidélité accrue des couleurs très précises **Traitement vidéo et graphique** • Conformité HDMI 2.0 pour les formats 3D Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential et TopBottom. • DisplayPort 1.2 avec conformité HDCP 2.2. • 1 Traitement des couleurs à 0 bit (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 • La source d'entrée est automatiquement détectée. • Mode de redondance des entrées avec commutation automatique. • Traitement à double tube : Deux sources en parallèle pour les yeux gauche et droit. • Synchronisation des lunettes 3D actives ou du commutateur de polarisation.

- Mode de simulation DICOM.
- Moteur léger étanche

Correction de la géométrie

- Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale.
- Ajustement des quatre coins.
- Rotation.
- Broche/barillet.
- Réglage de l'angle du mur.
- Centre Shift (réglage de la linéarité horizontale et verticale).
- Chaîne 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 d'occultation pour un dimensionnement personnalisé de la fenêtre de saisie.

Mélange des bords

- Correction des pixels non actifs sur le bord de l'écran.

Interface HDBaseT

- Prise en charge intégrée de la transmission de la vidéo haute définition non compressée sur un câble LAN CAT5e/6 standard.
- Permet de placer le projecteur jusqu'à 100 m de la source avec un câblage peu coûteux.
- HDBaseT@ inclut Ethernet 1 OOBaseT et le contrôle RS232/IR..

Traitement des couleurs

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

Logiciel de contrôle de projecteur

- 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 du projecteur.

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
- Optique étanche IP6X.

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

Inputs/Outputs

Vidéo et informatique		
Type	Connecteur	Qté
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDMI 2.0	HDMI	2
HDBaseT	RJ45	1
12G-SDI In	BNC	1
12G-SDI Out (loopthrough)	BNC	1

.

	Communication et contrôle

Type	Connecteur	Qté
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

Formats 3D	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom
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	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
Température de couleur	Sélectionnable par l'utilisateur : 3200K/ 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Natif
Operation	24x7 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	

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	200~240 VAC 10.8 A 50/60Hz 110~130 VAC 11.9 A 50/60Hz At 120 VAC the projector will be in a reduced Brightness mode
Consommation électrique	At 110VAC: typical 1020 W, max 1120 W in High Altitude mode At 110VAC: typical 810 W, max 1720 W in Normal mode At 230VAC: typical 1860 W, max 2045 W in High Altitude mode At 230VAC: typical 1720 W, max 1890 W in Normal mode At 230VAC: typical 1220 W, max 2045 W in Eco mode
Dissipation thermique	At 110 VAC: typical 3480 BTU/hr, max 3822 BTU/hr in High Altitude mode At 110 VAC: typical 2764 BTU/hr, max 5869 BTU/hr in Normal mode At 230 VAC: typical 6347 BTU/hr, max 6978 BTU/hr in High Altitude mode At 230 VAC: typical 5869 BTU/hr, max 6449 BTU/hr in Normal mode At 230 VAC: typical 4136 BTU/hr, max 6978 BTU/hr in ECO mode
Bruit du ventilateur	Mode normal : 51 dBA max, 49 dBA typique Mode éco : 49 dBA max, 47dBA 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)	48.5 kg / 106.9 lbs
Dimensions	**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
Règlements de sécurité/CEM	cTUVus, CB, CCC (China), FCC Class A (USA) FDA, CE (European Economic Area), UKCA, KC (Korea), BSMI (Taiwan), IEC/EN 62471-5:2015, GB/T 30117.5-2019, Class 1 Laser Product, Risk Group 3, IEC/EN 60825-1:2014, JIS C 6802 : 2018, IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 This product is in conformity with performance standards for laser products under 21 CFR 1040, except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192 effective on March 20, 2021
Accessoires	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	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

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