Cliquez pour imprimer cette page

E-Vision 16000i WU (Preliminary)

16,000 ISO / 14,500 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (Dynamic Black) | Réf. pièce: 123-522

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser phosphore avec Colorboost (Laser rouge) Roue phosphore: 2 x 7200rpm (120Hz) Roue de couleurs: 4 Segment RGBY 2 x 7200rpm (120Hz)
Type d'affichage:	1 x 0.8" HEP DMD™ (High Efficency Pixel)
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:	**Traitement vidéo et graphique** • Plate-forme électronique Nexus • HDMI 2.0 • DisplayPort 1.2 • Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel) 1,073,741,824 colours • Gestion des couleurs (teinte, saturation et gain). • Affichage natif 24p et 1080p. Prise en charge HDR • Détection automatique de la source d'entrée • Noir dynamique sélectionnable • Synchronisation des lentilles actives ou de commutateur de polarisation. Mode de simulation DICOM • Moteur optique étanche IP6X **Correction géométrique**

	• Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale • Ajustement des quatre coins • Rotation -100 à +100 avec +/- 0,25° par pas • Formats sélectionnables : 5:4 / 4:3 / 16:10 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled • Zoom digital 0% ~ 100% • Contrôle d'occultation pour un dimensionnement personnalisé de la fenêtre d'entrée. • Mise à l'échelle pour les écrans à rapport d'aspect fixe.16:10 / 16:9 / 4:3 / 2.35:1 déformation personnalisée **Mélange des bords** • Correction des pixels non actifs sur le bord de l'écran. **Interface HDBaseT®** • Prise en charge intégrée de la transmission de 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® comprend l'Ethernet 100BaseT et le contrôle RS232/IR **Traitement des couleurs** • Correction puissante des couleurs en sept points pour une correspondance précise des couleurs. **Contrôle LAN du projecteur** • Logiciel gratuit Digital Projection Projector Controller II • Interface utilisateur intuitive pour le contrôle du réseau. • Vérification de l'état du projecteur en un coup d'œil. • Contrôle simultané de groupes de projecteurs définis par l'utilisateur.
Compatibilité de la source	Le 3G-SDI est conforme aux normes SMPTE 292M, SMPTE 259M-C et SMPTE 424M.. Normes graphiques jusqu'à WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB, jusqu'à WQXGA 2560 x 1600 60Hz RB (DisplayPort). Normes vidéo jusqu'à HDTV 1080p - 60Hz, avec prise en charge de 2K (2048 x 1080) 60Hz et 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz Prise en charge de l'affichage 2K (2048 x 1080) 60Hz et 4K-UHD (3840 x 2160) 60Hz
Inputs/Outputs	Vidéo et informatique Type / Connecteur / Qté HDMI 2.0 (HDCP compatible) / HDMI / 2 DisplayPort 1.2 / DisplayPort / 2 HDBaseT / 8P8C "RJ45" / 1 3G-SDI in / BNC / 1 3G-SDI out / BNC / 1 . Communication et contrôle Type / Connecteur / Qté 3D Sync In / BNC / 1 3D Sync Out (loop through) / BNC / 1 3D Sync Out for IR / BNC / 1 LAN / Art-Net / EtherCON RJ45 / 1

HDBaseT/Ethernet/RS232/IR	RJ45	1
Serial In RS-232C	9-pin D-Sub	1
Serial Out 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 12V.350mA	3.5mm Stereo Jack	1
USB Power out 5V/2A	USB Type A	1

Formats 3D	Off Auto Side by Side Top and Bottom Dual Pipe Frame Sequential
Formats HDTV	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N), SECAM (B,D,G,K,K1,L) Display Support for 2K 2048 x 1080 up to 60Hz and 4K-UHD 3840 x 2160 up to 60Hz
Compatibilité informatique	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac
Bande passante	
Télécommande	Télécommande infrarouge
Contrôle de l'automatisation	LAN - Contrôle des pages web Contrôle TCP/UDP RS-232 Courrier d'alerte pour le projecteur LAN Control-Crestron® Connected LAN Control-Pj Link Class 1 compatible LAN Control-AMX® Device Discovery Art-Net (DMX) control
Température de couleur	Sélectionnable par l'utilisateur (3200K/ 5400K/ 6500K / 7500K / 9300K / Native)
Operation	
Type de lampe	Phosphore laser. Prise en charge du mode ECO (80 % de luminosité)
Longévité classique de la lampe	20 000 heures

Objectifs

Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif
0.31 - 0.33 :1 UST zoom (90° Type)	124-318	TBD	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: None (L) None (R) frame
0.55 - 0.75 :1 zoom	124-319	2.03m - 7.62m	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
0.74 - 1.08 :1 zoom	124-320	1.52m - 10.16m (mech 1.27m - 12.7m)	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
1.05 - 1.41 :1 zoom	124-321	1.52m - 12.7m	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2

				(R) frame
	1.4 - 2.11 :1 zoom	124-322	1.52m - 12.7m (mech 1.27m - 15.24m)	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame
	2.1 - 4.0 :1 zoom	124-323	1.52m - 12.7m	Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame
	3.0 - 4.52 :1 zoom	112-503	TBD	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame
	4.46 - 6.94 :1 zoom	112-504	TBD	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (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	Centred lens for installation flexability Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables. Fonction Intelligent Lens Memory avec 10 positions prédéfinies que l'utilisateur peut définir (sauf objectif UST).			
Fixation mécanique	Table avant/arrière Plafond avant/arrière Pieds réglables avant/arrière Châssis compatible avec le montage au plafond avec 6 trous de montage M4*0,7 disponibles, longueur maximale des vis J 6mm			
Orientation	**Sur table ou inversé:** Oui **Projection vers le haut:** Oui **Projection vers le bas:** Oui **Roulement (Portrait):** Oui			
Puissance requise	100-240VAC 50/60Hz monophasé 6.8A			
Consommation électrique	à 100VAC - Typique 960W, Max 1056W en mode normal à 100VAC - Typique 760W, Max 836W en mode Eco à 100VAC - Typique 780W, Max 858W en mode haute altitude à 220VAC - Typique 930W, Max 1023W en mode normal à 220VAC - Typique 730W, Max 803W en mode Eco à 220VAC - Typique 750W, Max 825W en mode haute altitude <0.5W en mode Super Eco, <3W en mode Eco, < 25W en mode normal			
Dissipation thermique	à 100VAC - Typique 3276 BTU/hr, Max 3604 BTU/hr en mode normal à 100VAC - Typique 2595 BTU/hr, Max 2853 BTU/hr en mode Eco à 100VAC - Typique 2662 BTU/hr, Max 2928 BTU/hr en mode haute altitude à 220VAC - Typique 3174 BTU/hr, Max 3492 BTU/hr en mode normal à 220VAC - Typique 2491 BTU/hr, Max 2740 BTU/hr en mode Eco à 220VAC - Typique 2560 BTU/hr, Max 2816 BTU/hr en mode haute altitude			
Bruit du ventilateur	Mode normal : 39 dBA typique / Max 41 dBA Mode eco: 36 dBA typique / Max 38 dBA			
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Passage en mode ECO forcé dès 35°C			
Humidité pendant fonctionnement	90% (avec max temperature of 35°C (95°F) sans condensation			

Poids (châssis seul)	29.4 kg / 64.8 lbs
Dimensions	L: 598mm x W: 500mm x H:218mm L: 23.54 inch x W: 19.68 inch x H: 8.58 inch
Règlements de sécurité/CEM	cTUVus, CB report, CCC (China), CECP (China Energy Conservation Program), China RoHS, FCC part 15 Class A, FDA 21 CFR part 1040 (Except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia),IEC 60825-1 : 2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2< br/> This projector may become Risk Group 3 when an interchangeable lens with a throw ratio of greater than 1.94:1 is installed Such combinations of projector and lens are intended for professional use only and are not intended for consumer use.
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
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document Important Information (German) Important Information (French) Control Protocol

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.©2022 Digital Projection. DLP®, Digital LightProcessing™ et DMD sont des marques déposées de TexasInstruments, Inc

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

Certificate Number 13629
ISO 9001