



E-VISION 10000i DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



E-Vision 10000i WU (Preliminary)

10,000 ISO / 9,000 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (Dynamic Black) | Réf. pièce: 123-528

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Laser Phosphor
Type d'affichage:	1 x 0.67" DarkChip™ 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:	Traitement vidéo et graphique • HDMI 2.0 • DisplayPort 1.2 • Formats 3D côte à côte, paquetage d'images, images séquentielles, TopBottom et Dual Pipe. • Synchronisation des verres actifs ou du sélecteur de polarisation. • Mode simulation DICOM (pour le non-diagnostic ou la formation) • Prise en charge HDR • Réduction du maculage en 2D Correction de la géométrie • Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale • Ajustement des quatre coins

	• Rapports d'aspect sélectionnables : 5:4 / 4:3/ 16:1 0 /16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled • Zoom numérique 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 Comprend Ethernet 100BaseT et contrôle RS232/IR. Traitement des couleurs • Phosphor wheel: 2 x 7200rpm (120Hz) • Roue phosphoreuse : 2 x 7200rpm (120Hz) • Roue de couleurs : 4 segments RGBY 2 x 7200rpm (120Hz) • Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel) 1 073 741 824 couleurs • Correction colorimétrique puissante en sept points pour une correspondance précise descouleurs.																																																												
Compatibilité de la source	Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB																																																												
Inputs/Outputs	<table><tr><th colspan="3">Vidéo et informatique</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>HDMI 2.0 (HDCP compatible)</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr><tr><td>DisplayPort 1.2</td><td>DisplayPort</td><td>2</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>8P8C "RJ45"</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3G-SDI out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Communication et contrôle</th></tr><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync Out (loop through)</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>3D Sync Out for IR</td><td>BNC</td><td>1</td></tr><tr><td>LAN / Art-Net</td><td>EtherCON RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>HDBaseT/Ethernet/RS232/IR</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial In RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Serial Out RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>12V Trigger 12V.350mA</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr><tr><td>USB Power out 5V/2A</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr></table>	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
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	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom																																																												
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	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac																																																												

informatique																																					
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																																				
Longévité classique de la lampe	20 000 heures																																				
Objectifs	<table><tr><th>Objectif</th><th>Réf</th><th>Plage de mise au point*</th><th>Déplacement de l'objectif</th></tr><tr><td>0.31 - 0.33 :1 UST zoom (90° Type)</td><td>124-318</td><td>TBD</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: None (L) None (R) frame</td></tr><tr><td>0.55 - 0.75 :1 zoom</td><td>124-319</td><td>2.03m - 7.62m</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td></tr><tr><td>0.74 - 1.08 :1 zoom</td><td>124-320</td><td>1.52m - 10.16m (mech 1.27m - 12.7m)</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame</td></tr><tr><td>1.05 - 1.41 :1 zoom</td><td>124-321</td><td>1.52m - 12.7m</td><td>Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>1.4 - 2.11 :1 zoom</td><td>124-322</td><td>1.52m - 12.7m (mech 1.27m - 15.24m)</td><td>Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>2.1 - 4.0 :1 zoom</td><td>124-323</td><td>1.52m - 12.7m</td><td>Vert: 0.6 (U) 0.6 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>3.0 - 4.52 :1 zoom</td><td>112-503</td><td>TBD</td><td>Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td></tr><tr><td>4.46 - 6.94 :1 zoom</td><td>112-504</td><td>TBD</td><td>Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.2 (L) 0.2 (R) frame</td></tr></table> * 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 %.	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
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																																		

Monture d'objectif	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	583W @ 240VAC (100% mode normal) 606W @ 100VAC (100% mode normal) Standby: <0.5W (Network Off), <2W (Network On)			
Dissipation thermique	1988 BTU/Hour @ 240VAC (en mode normal) 2070 BTU/Hour @ 100VAC (100% en mode normal)			
Bruit du ventilateur	Mode normal : 40 dBA typique			
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Passage en mode ECO forcé dès 35°C			
Humidité pendant fonctionnement	20% - 90% sans condensation			
Poids (châssis seul)	27.5 kg / 60.6 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	CB report, cTUVus, CE (European Economic Area), UKCA (United Kingdom), CCC (China), CECP (China Energy Conservation Program), China RoHS, FCC Class A (USA), FDA 21 CFR part 1040 (Except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192,, KC (Korea), BSMI (Taiwan), RCM (Australia), IEC 60825-1 Ed3 :2014 - Class 1 Laser Product, IEC EN 62471-5:2015 - Risk Group 2 & 3 (Lens dependent)			
Accessoires	<table><tr><td>Accessoires</td><td>Réf.</td></tr></table> <i>* 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.</i>		Accessoires	Réf.
Accessoires	Réf.			
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings			
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document 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



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 Texas Instruments, Inc



Certificate Number 13629
ISO 9001