



E-VISION 10000i 4K+ RGB



THE VISIONARIES CHOICE

E-Vision 10000i 4K+ RGB

10,000 ISO / 9,000 ANSI Lumens | Contraste: 3,000,000:1 (Dynamic Black) | Réf. pièce: 124-360

Spécifications clés:

Système de couleurs:	Direct RGB Laser (no phosphor wheel)
Type d'affichage:	1 x 0.8" HEP DMD™ (High Efficiency 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. (3840 x 2400 via 4-way pixel shift technology)
Rapport d'aspect:	16x10
Facteur de remplissage:	87%
Principales caractéristiques:	RGB illumination - Le nouveau E-Vision 10000i 4K+ RGB - un projecteur monopuce éclairé RGB. Le E-Vision monopuce élimine les artefacts et la séparation des couleurs généralement associés aux projecteurs utilisant une roue chromatique conventionnelle, tout en atteignant une résolution 4K+ 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 • 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). Video standards including HDTV 1080p - 60Hz and 4K+ (3840 x 2400) 60Hz Support for colour gamuts up to P3																											
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 2.0b</td><td>HDMI</td><td>x 2</td></tr><tr><td>Display Port 1.2</td><td>DisplayPort</td><td>x 2</td></tr><tr><td>12G SDI IN</td><td>BNC</td><td>x 1</td></tr><tr><td>12G SDI OUT</td><td>BNC</td><td>x 1</td></tr><tr><td>HDBaseT</td><td>8P8C "RJ45"</td><td>x 1</td></tr></table> . <table><tr><th colspan="3">Communication et contrôle</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Vidéo et informatique			Type	Connecteur	Qté	HDMI 2.0b	HDMI	x 2	Display Port 1.2	DisplayPort	x 2	12G SDI IN	BNC	x 1	12G SDI OUT	BNC	x 1	HDBaseT	8P8C "RJ45"	x 1	Communication et contrôle					
Vidéo et informatique																												
Type	Connecteur	Qté																										
HDMI 2.0b	HDMI	x 2																										
Display Port 1.2	DisplayPort	x 2																										
12G SDI IN	BNC	x 1																										
12G SDI OUT	BNC	x 1																										
HDBaseT	8P8C "RJ45"	x 1																										
Communication et contrôle																												

	<table><tr><td>Type</td><td>Connecteur</td><td>Qté</td></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>	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
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	EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), 4K+ (3840 x 2400), DCI 4K (4096 x 2160)																																				
Compatibilité informatique	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, WQXGA																																				
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	RGB 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 zoom</td><td>124-318</td><td>0.38 - 3.01m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>0.55 - 0.75:1 zoom</td><td>124-319</td><td>0.69 - 6.58m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>0.74 - 1.08:1 zoom</td><td>124-320</td><td>0.75 - 12.19m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr><tr><td>1.05 - 1.41:1 zoom</td><td>124-321</td><td>1.06 - 18.94m</td><td>Vert: +/- 60%</td></tr></table>				Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60%													
	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																																	
	0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																	
	0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																	
	0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																	
1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60%																																		

				Hor: +/- 20%		
	1.4 - 2.11:1 zoom	124-322	1.47 - 27.86m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%		
	2.1 - 4.0:1 zoom	124-323	2.24 - 54.19m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%		
	3.9 - 7.0:1 zoom	124-446	4.3 - 90.57m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%		
	* 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 flexibility 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 6.0A					
Consommation électrique	500W					
Dissipation thermique	1,706 BTU/hr					
Bruit du ventilateur	Mode normal : 34 dBA typique Silence Mode: 32 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)	27 kg / 59.5 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	TBD					
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						
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



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