Cliquez pour imprimer cette page

E-Vision 10000i 4K+ RGB (Preliminary)

10,000 ISO / 9,000 ANSI Lumens | Contraste: 10 000:1 (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 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. (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-UHD (3840 x 2160) 60Hz Support for colour gamuts up to P3
Inputs/Outputs	Vidéo et informatique Type / Connecteur / Qté HDMI 2.0 (HDCP compatible) / HDMI / 2 DisplayPort 1.2 / DisplayPort / 2 HDBaseT / 8P8C "RJ45" / 1 12G-SDI in / BNC / 1 3G-SDI out / BNC / 1 . Communication et contrôle

	<table><tr><th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr><tr><td>3D Sync In 3D Sync Out (loop through) 3D Sync Out for IR LAN / Art-Net HDBaseT/Ethernet/RS232/IR Serial In RS-232C Serial Out RS-232C Wired Remote In Wired Remote Out 12V Trigger 12V 350mA USB Power out 5V/2A</td><td>BNC BNC BNC EtherCON RJ45 RJ45 9-pin D-Sub 9-pin D-Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack USB Type A</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td></tr></table>
Formats 3D	Off Auto Side by Side Top and Bottom Dual Pipe Frame Sequential
Formats HDTV	EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i, 1080p), 4K-UHD (3840 x 2160), 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 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 -</td><td>Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L)</td></tr></table>

		12.7m)	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
Consommation électrique	800W
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 : 36 dBA typique Silence Mode: 33 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	TBD
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	
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 TexasInstruments, Inc

Certificate Number 13629
ISO 9001