

[Cliquez pour imprimer cette page](#)

DIGITAL  **PROJECTION**

E-VISION 10000i 4K+ RGB



THE VISIONARIES CHOICE

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 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:	<p>RGB illumination</p> <ul style="list-style-type: none">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+ <p>Traitement vidéo et graphique</p> <ul style="list-style-type: none">Plate-forme électronique NexusHDMI 2.0DisplayPort 1.2Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel) 1,073,741,824 coloursGestion 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 up colour gamut 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

	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-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 border="1"> <thead> <tr> <th>Objectif</th> <th>Réf</th> <th>Plage de mise au point*</th> <th>Déplacement de l'objectif</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>			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 -	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L)
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 -	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L)																

		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
	<p>* 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 %.</p>			
Monture d'objectif	<p>Centred lens for installation flexibility Déplacement, zoom et mise au point motorisés et programmables.</p> <p>Fonction Intelligent Lens Memory avec 10 positions prédéfinies que l'utilisateur peut définir (sauf objectif UST).</p>			
Fixation mécanique	<p>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</p>			
Orientation	<p>Sur table ou inversé: Oui Projection vers le haut: Oui Projection vers le bas: Oui Roulement (Portrait): Oui</p>			
Puissance requise	100-240VAC 50/60Hz monophasé			
Consommation électrique	800W			
Dissipation thermique	<p>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</p>			
Bruit du ventilateur	Mode normal : 36 dBA typique Silence Mode: 33 dBA			
Température en fonct./stockage:	<p>Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Passage en mode ECO forcé dès 35°C</p>			
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

DIGITAL PROJECTION

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