

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



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:	87%
Principales caractéristiques:	<p>Traitement vidéo et graphique</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Correction de la géométrie</p> <ul style="list-style-type: none">• Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale• Ajustement des quatre coins

- Rapports d'aspect sélectionnables : 5:4 / 4:3/ 16:10 / 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 des couleurs.

Compatibilité de la source

Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB

Inputs/Outputs

Vidéo et informatique

Type	Connecteur	Qté
HDMI 2.0	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	BNC	1
3D Sync 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	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 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>0.38 :1 fixed</td> <td>117-341</td> <td>0.68m - 2.44m</td> <td>Depends on image size, see Installation Guide.</td> </tr> <tr> <td>0.75 - 0.93 :1 zoom</td> <td>115-339</td> <td>1.02m - 12.7m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>0.76 :1 fixed</td> <td>112-499</td> <td>0.81m - 5.08m</td> <td>none</td> </tr> <tr> <td>1.25 - 1.79 :1 zoom</td> <td>112-500</td> <td>1.33m - 11.73m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>1.73 - 2.27 :1 zoom</td> <td>112-501</td> <td>1.83m - 14.9m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>2.22 - 3.67 :1 zoom</td> <td>112-502</td> <td>2.36m - 24.2m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>3.58 - 5.38 :1 zoom</td> <td>112-503</td> <td>3.8m - 35.35m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> <tr> <td>5.31 - 8.26 :1 zoom</td> <td>112-504</td> <td>5.59m - 54.8m</td> <td>Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame</td> </tr> </tbody> </table> <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>	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.	0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none	1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame	5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																																		
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	Depends on image size, see Installation Guide.																																		
0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none																																		
1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
1.73 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame																																		
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(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), CELP (China Environmental Labeling Program), China RoHS, FCC Class A (USA), FDA, 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 border="1"> <tr> <td>Accessoires</td> <td>Réf.</td> </tr> </table> <p><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></p>	Accessoires	Réf.
Accessoires	Réf.		
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings		
User Guide	User Guides Laser Risk Group Document		



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