

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



## E-VISION 8000i DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

# E-Vision 8000i WU (Preliminary)

7,600 ISO / 6,800 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 123-532

### Spécifications clés:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser Phosphor
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	1920 x 1200 pixels natif, angle d'inclinaison +/- 12° Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
<b>Rapport d'aspect:</b>	16x10
<b>Facteur de remplissage:</b>	87%
<b>Principales caractéristiques:</b>	<p><b>Traitement vidéo et graphique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0</li><li>• DisplayPort 1.2</li><li>• Formats 3D côte à côte, paquetage d'images, images séquentielles, TopBottom et Dual Pipe.</li><li>• Synchronisation des verres actifs ou du sélecteur de polarisation.</li><li>• Mode simulation DICOM (pour le non-diagnostic ou la formation)</li><li>• Prise en charge HDR</li><li>• Réduction du maculage en 2D</li></ul> <p><b>Correction de la géométrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Correction verticale et horizontale de la distorsion trapézoïdale</li><li>• Ajustement des quatre coins</li></ul>

- 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

<b>informatique</b>																																					
<b>Bande passante</b>																																					
<b>Télécommande</b>	Télécommande IR																																				
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	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																																				
<b>Température de couleur</b>	Sélectionnable par l'utilisateur : 3200K / 5400K / 6500K / 7500K / 9300K / Natif																																				
<b>Operation</b>																																					
<b>Type de lampe</b>	Phosphore laser																																				
<b>Longévité classique de la lampe</b>	20 000 heures																																				
<b>Objectifs</b>	<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																																		
<b>Monture d'objectif</b>	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).		
<b>Fixation mécanique</b>	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		
<b>Orientation</b>	<b>Sur table ou inversé:</b> Oui <b>Projection vers le haut:</b> Oui <b>Projection vers le bas:</b> Oui <b>Roulement (Portrait):</b> Oui		
<b>Puissance requise</b>	100-240VAC 50/60Hz monophasé 6.8A		
<b>Consommation électrique</b>	442W @ 240VAC (100% mode normal) 473W @ 100VAC (100% mode normal) Standby: <0.5W (Network Off), <2W (Network On)		
<b>Dissipation thermique</b>	1507 BTU/Hour @ 240VAC (en mode normal) 1613 BTU/Hour @ 100VAC (100% en mode normal)		
<b>Bruit du ventilateur</b>	Mode normal : 34 dBA typique		
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Force ECO over 35°C (95°F)		
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	20% - 90% sans condensation		
<b>Poids (châssis seul)</b>	27.5 kg / 60.6 lbs		
<b>Dimensions</b>	L: 598mm x W: 500mm x H:218mm L: 23.54 inch x W: 19.68 inch x H: 8.58 inch		
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	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)		
<b>Accessoires</b>	<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.		
<b>Downloads</b>	<a href="#">PDF CAD Drawings</a> <a href="#">AUTOCAD Drawings</a> <a href="#">STEP / IGS Drawings</a>		
<b>User Guide</b>			





Greenside Way, Middleton Manchester, UK

M24 1XX



T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674



[www.digitalprojection.co.uk](http://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](http://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