

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



## E-VISION 8000i DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

## E-Vision 8000i WU

8,000 ISO / 7,200 ANSI Lumens | Contraste: 3,000,000:1 (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>	
<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/ 16:1 0 /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 (HDCP compatible)	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 (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


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>0.368 - 0.39:1 zoom</td> <td>124-318</td> <td>0.45 - 3.58m</td> <td>Vert: +60%, -45% Hor: +/- 2.5%</td> </tr> <tr> <td>0.65 - 0.89:1 zoom</td> <td>124-319</td> <td>0.82 - 7.83m</td> <td>Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%</td> </tr> <tr> <td>0.88 - 1.28:1 zoom</td> <td>124-320</td> <td>0.89 - 14.51m</td> <td>Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%</td> </tr> <tr> <td>1.25 - 1.68:1 zoom</td> <td>124-321</td> <td>1.26 - 22.54m</td> <td>Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%</td> </tr> <tr> <td>1.67 - 2.51:1 zoom</td> <td>124-322</td> <td>1.75 - 33.16m</td> <td>Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%</td> </tr> <tr> <td>2.5 - 4.7:1 zoom</td> <td>124-323</td> <td>2.66 - 64.51m</td> <td>Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%</td> </tr> <tr> <td>4.64 - 8.4:1 zoom</td> <td>124-446</td> <td>5.12 - 107.8m</td> <td>Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%</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	0.368 - 0.39:1 zoom	124-318	0.45 - 3.58m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 2.5%	0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%	0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%	1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%	1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%	2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%	4.64 - 8.4:1 zoom	124-446	5.12 - 107.8m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%
Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif																														
0.368 - 0.39:1 zoom	124-318	0.45 - 3.58m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 2.5%																														
0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%																														
0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +60%, -45% Hor: +/- 12%																														
1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%																														
1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%																														
2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%																														
4.64 - 8.4:1 zoom	124-446	5.12 - 107.8m	Vert: +65%, -45% Hor: +/- 12%																														
<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>	À 110 V CA - typique 442 W, max 486 W en mode Normal À 110 V CA - typique 352 W, max 388 W en mode Éco À 110 V CA - typique 354 W, max 389 W en mode Haute Altitude À 220 V CA - typique 431 W, max 474 W en mode Normal À 220 V CA - typique 344 W, max 379 W en mode Éco À 220 V CA - typique 345 W, max 380 W en mode Haute Altitude Veille : < 0,5 W en mode Super Éco, < 3 W en mode Éco, < 25 W en mode Normal					
<b>Dissipation thermique</b>	À 110 V CA : 1 509 BTU/h (valeur typique), 1 658 BTU/h (valeur maximale) en mode Normal À 110 V CA : 1 201 BTU/h (valeur typique), 1 323 BTU/h (valeur maximale) en mode Éco À 110 V CA : 1 208 BTU/h (valeur typique), 1 329 BTU/h (valeur maximale) en mode Haute altitude À 220 V CA : 1 471 BTU/h (valeur typique), 1 617 BTU/h (valeur maximale) en mode Normal À 220 V CA : 1 174 BTU/h (valeur typique), 1 293 BTU/h (valeur maximale) en mode Éco À 220 V CA : 1 178 BTU/h (valeur typique), 1 296 BTU/h (valeur maximale) en mode Haute altitude					
<b>Bruit du ventilateur</b>	Niveau sonore typique : 34 dB, niveau sonore maximal : 36 dB en mode Normal Niveau sonore typique : 32 dB, niveau sonore maximal : 34 dB en mode ECO					
<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), China RoHS, FCC Class A (USA), FDA 21 CFR part 1040 (Except with respect to those characteristics authorised by Variance Number 2021-V-0192,, 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" data-bbox="419 1509 1513 1563"> <thead> <tr> <th>Accessoires</th> <th>Réf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <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> </td> </tr> </tbody> </table>		Accessoires	Réf.	<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.					
<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>						
<b>Downloads</b>	<a href="#">PDF CAD Drawings</a> <a href="#">AUTOCAD Drawings</a> <a href="#">STEP / IGS Drawings</a>					
<b>User Guide</b>	<a href="#">User Guides</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a> <a href="#">Control Protocol</a>					



### DIGITAL PROJECTION, LTD



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



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