

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



## E-VISION 8000i DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



## E-Vision 8000i WU (Preliminary)

8,000 ISO / 7,200 ANSI Lumens | Contraste: 20 000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 123-532

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:	
Principales caractéristiques:	<p><b>Traitements vidéo et graphique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 2.0</li><li>DisplayPort 1.2</li><li>Formats 3D côté à côté, 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.

### Traitements 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.

<b>Compatibilité de la source</b>	Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB																																																								
<b>Inputs/Outputs</b>	<p>Vidéo et informatique</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDMI 2.0 (HDCP compatible)</td><td>HDMI</td><td>2</td></tr> <tr> <td>DisplayPort 1.2</td><td>DisplayPort</td><td>2</td></tr> <tr> <td>HDBaseT</td><td>8P8C "RJ45"</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3G-SDI in</td><td>BNC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3G-SDI out</td><td>BNC</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>Communication et contrôle</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3D Sync In</td><td>BNC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3D Sync Out (loop through)</td><td>BNC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3D Sync Out for IR</td><td>BNC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>LAN / Art-Net</td><td>EtherCON RJ45</td><td>1</td></tr> <tr> <td>HDBaseT/Ethernet/RS232/IR</td><td>RJ45</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Serial In RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Serial Out RS-232C</td><td>9-pin D-Sub</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Wired Remote In</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Wired Remote Out</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr> <tr> <td>12V Trigger 12V 350mA</td><td>3.5mm Stereo Jack</td><td>1</td></tr> <tr> <td>USB Power out 5V/2A</td><td>USB Type A</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>			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	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
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																																																							
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																																																							
<b>Formats 3D</b>	Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom																																																								
<b>Formats HDTV</b>	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																																																								
<b>Compatibilité</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac																																																								

<b>informatique</b>																																					
<b>Bandé 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>Opération</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% 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% Hor: +/- 20%</td> </tr> <tr> <td>0.88 - 1.28:1 zoom</td> <td>124-320</td> <td>0.89 - 14.51m</td> <td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td> </tr> <tr> <td>1.25 - 1.68:1 zoom</td> <td>124-321</td> <td>1.26 - 22.54m</td> <td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td> </tr> <tr> <td>1.67 - 2.51:1 zoom</td> <td>124-322</td> <td>1.75 - 33.16m</td> <td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td> </tr> <tr> <td>2.5 - 4.7:1 zoom</td> <td>124-323</td> <td>2.66 - 64.51m</td> <td>Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%</td> </tr> <tr> <td>3.58 - 5.38:1 zoom</td> <td>112-503</td> <td>3.01 - 59.02m</td> <td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%</td> </tr> <tr> <td>5.31 - 8.26:1 zoom</td> <td>112-504</td> <td>4.42 - 91.54m</td> <td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%</td> </tr> </tbody> </table>	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% Hor: +/- 2.5%	0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%	3.58 - 5.38:1 zoom	112-503	3.01 - 59.02m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%	5.31 - 8.26:1 zoom	112-504	4.42 - 91.54m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%
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% Hor: +/- 2.5%																																		
0.65 - 0.89:1 zoom	124-319	0.82 - 7.83m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																		
0.88 - 1.28:1 zoom	124-320	0.89 - 14.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
1.25 - 1.68:1 zoom	124-321	1.26 - 22.54m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
1.67 - 2.51:1 zoom	124-322	1.75 - 33.16m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
2.5 - 4.7:1 zoom	124-323	2.66 - 64.51m	Vert: +/- 70% Hor: +/- 20%																																		
3.58 - 5.38:1 zoom	112-503	3.01 - 59.02m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%																																		
5.31 - 8.26:1 zoom	112-504	4.42 - 91.54m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 10%																																		
	* 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 %.																																				
<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																																				

	<p>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>		
<b>Orientation</b>	<p><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</p>		
<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), 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"> <tr> <td>Accessoires</td> <td>Réf.</td> </tr> </table> <p>* 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.</p>	Accessoires	Réf.
Accessoires	Réf.		
<b>Downloads</b>	<p><a href="#">PDF CAD Drawings</a>  <a href="#">AUTOCAD Drawings</a>  <a href="#">STEP / IGS Drawings</a></p>		
<b>User Guide</b>	<p><a href="#">User Guides</a>  <a href="#">Laser Risk Group Document</a>  <a href="#">Control Protocol</a></p>		





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, Shaoyaolu 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® et Digital LightProcessing™ sont des marques déposées de Texas Instruments, Inc



Certificate Number 13629  
ISO 9001