

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



# E-Vision 13500i WU (Preliminary)

13,000 ISO / 11,700 ANSI Lumens | Contraste: 3,000,000:1 (Dynamic Black) | Réf. pièce: 123-526

## 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>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 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><li>Rapports d'aspect sélectionnables : 5:4 / 4:3 / 16:1 0 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / Source / Unscaled</li><li>Zoom numérique</li></ul> <p><b>Interface HDBaseT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Prise en charge intégrée de la transmission de la vidéo haute définition non compressée sur un câble LAN CAT5e/6 standard.</li><li>Permet de placer le projecteur jusqu'à 100 m de la source avec un câblage peu coûteux.</li><li>HDBaseT Comprend Ethernet 100BaseT et contrôle RS232/IR.</li></ul>

	<b>Traitement des couleurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phosphor wheel: 2 x 7200rpm (120Hz)</li> <li>• Roue phosphoreuse : 2 x 7200rpm (120Hz)</li> <li>• Roue de couleurs : 4 segments RGBY 2 x 7200rpm (120Hz)</li> <li>• Traitement des couleurs sur 10 bits (30 bits par pixel) 1 073 741 824 couleurs</li> <li>• Correction colorimétrique puissante en sept points pour une correspondance précise des couleurs.</li> </ul>																																																												
<b>Compatibilité de la source</b>	Graphics standards: Up to WUXGA 1920 x 1200 - 120Hz RB																																																												
<b>Inputs/Outputs</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Vidéo et informatique</td> </tr> <tr> <th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr> <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> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Communication et contrôle</td> </tr> <tr> <th>Type</th><th>Connecteur</th><th>Qté</th></tr> <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> </table>	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
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																																																											
<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 informatique</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz, Mac																																																												
<b>Bandé passante</b>																																																													
<b>Télécommande</b>	Télécommande infrarouge																																																												
<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 / Native )																																				
<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><b>Objectif</b></th><th><b>Réf</b></th><th><b>Plage de mise au point*</b></th><th><b>Déplacement de l'objectif</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.31 - 0.33:1 zoom</td><td>124-318</td><td>0.38 - 3.01m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>0.55 - 0.75:1 zoom</td><td>124-319</td><td>0.69 - 6.58m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>0.74 - 1.08:1 zoom</td><td>124-320</td><td>0.75 - 12.19m</td><td>Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>1.05 - 1.41:1 zoom</td><td>124-321</td><td>1.06 - 18.94m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>1.4 - 2.11:1 zoom</td><td>124-322</td><td>1.47 - 27.86m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>2.1 - 4.0:1 zoom</td><td>124-323</td><td>2.24 - 54.19m</td><td>Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%</td></tr> <tr> <td>3.0 - 4.52:1 zoom</td><td>112-503</td><td>2.53 - 47.2m</td><td>Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%</td></tr> <tr> <td>4.46-6.94:1 zoom</td><td>112-504</td><td>3.71 - 76.7m</td><td>Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%</td></tr> </tbody> </table>	<b>Objectif</b>	<b>Réf</b>	<b>Plage de mise au point*</b>	<b>Déplacement de l'objectif</b>	0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%	1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	1.4 - 2.11:1 zoom	124-322	1.47 - 27.86m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	2.1 - 4.0:1 zoom	124-323	2.24 - 54.19m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%	3.0 - 4.52:1 zoom	112-503	2.53 - 47.2m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%	4.46-6.94:1 zoom	112-504	3.71 - 76.7m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%
<b>Objectif</b>	<b>Réf</b>	<b>Plage de mise au point*</b>	<b>Déplacement de l'objectif</b>																																		
0.31 - 0.33:1 zoom	124-318	0.38 - 3.01m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																		
0.55 - 0.75:1 zoom	124-319	0.69 - 6.58m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																		
0.74 - 1.08:1 zoom	124-320	0.75 - 12.19m	Vert: +/- 50% Hor: +/- 20%																																		
1.05 - 1.41:1 zoom	124-321	1.06 - 18.94m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																		
1.4 - 2.11:1 zoom	124-322	1.47 - 27.86m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																		
2.1 - 4.0:1 zoom	124-323	2.24 - 54.19m	Vert: +/- 60% Hor: +/- 20%																																		
3.0 - 4.52:1 zoom	112-503	2.53 - 47.2m	Vert: +/- 45% Hor: +/- 10%																																		
4.46-6.94:1 zoom	112-504	3.71 - 76.7m	Vert: +/- 45% 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 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>	583W @ 240VAC (100% mode normal) 606W @ 100VAC (100% mode normal) Standby: <0.5W																																				

	(Network Off), <2W (Network On)		
<b>Dissipation thermique</b>	1988 BTU/Hour @ 240VAC (en mode normal) 2070 BTU/Hour @ 100VAC (100% en mode normal)		
<b>Bruit du ventilateur</b>	Mode normal : 40 dBA typique		
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104°F) Passage en mode ECO forcé dès 35°C		
<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>	<a href="#"><u>PDF CAD Drawings</u></a> <a href="#"><u>AUTOCAD Drawings</u></a> <a href="#"><u>STEP / IGS Drawings</u></a>		
<b>User Guide</b>	<a href="#"><u>User Guides</u></a> <a href="#"><u>Laser Risk Group Document</u></a> <a href="#"><u>Control Protocol</u></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**



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2022 Digital Projection. DLP® et Digital LightProcessing™ sont des marques déposées de Texas Instruments, Inc



**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)



Certificate Number 13629  
ISO 9001



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