

[Cliquez pour imprimer cette page](#)



## E-VISION LASER 5100 DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



## E-Vision Laser 5100 WUXGA

**4,500 ANSI / 5,100 ISO Lumens | Contraste: 2 000:1 (natif) 20.000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce: 120-552**

### Spécifications clés:

<b>Système de couleurs:</b>	Laser-phosphore
<b>Type d'affichage:</b>	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
<b>Spéc DMD:</b>	Résolution native 1920 x 1200 pixels. 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 1.4a pour les formats 3D côté à côté, à combinaison de trames, à trames séquentielles et haut/bas.</li><li>• Synchronisation des lunettes 3D.</li><li>• Mode de simulation DICOM.</li><li>• La connexion Mobile High-Definition Link (MHL™) permet de reproduire le contenu d'un smartphone, d'une tablette et autre appareil électronique portable grand public.</li></ul>

## Correction géométrique

- Correction de la déformation trapézoïdale horizontale et verticale (2D : vertical  $\pm 15^\circ$ , horizontal  $\pm 15^\circ$ ).
- Ajustement des 4 coins.
- Sélection des rapports d'aspect 16:9, 4:3, natif, Letterbox et plein écran.
- Zoom numérique +10~10.

## Interface HDBaseT®

- Support intégré pour transmission d'une vidéo haute définition non compressée sur un câble CAT5e/6 LAN standard
- Permet de placer le projecteur à 100 m de la source avec un câblage peu coûteux.
- La norme HDBaseT® comprend l'audio, l'Ethernet 100BaseT et le RS232/commande IR.

## Traitements de la couleur

- Roue au phosphore 2 vitesses, 3 segments (GBY).
- Palette chromatique 2 vitesses 120 Hz, 4 segments (RGBY).
- Affichage couleur 10 bits.
- Powerful seven point colour correction for accurate colour matching.

**Compatibilité de la source** Normes graphiques jusqu'à une résolution de 1920 x 1200 à 60Hz.  
Input support for 4K-UHD, 3840 x 2160 and 4096 x 2160 at 60 Hz.

## Inputs/Outputs

Vidéo et informatique		
Type	Connecteur	Qté
HDMI 1.4a	HDMI	2
HDMI 1.4a + MHL	HDMI	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA / Monitor Out	15-pin D-Sub	1
Composite Video	RCA	1
HDBaseT	RJ45	1
USB Type A / (5V/1.5A)	USB Type A	1
<b>NOTE: The USB is to power WHDI™ interfaces.</b>		
<b>Audio:</b>		

Audio IN L+R	Phono	2
Audio IN L+R	3.5 mm jack	1
Mic IN	3.5 mm jack	1
Audio OUT (variable)	3.5 mm jack	1
Speakers	5W speaker	2

Communication et contrôle		
Type	Connecteur	Qté
LAN	RJ45	1
RS-232C	9-pin D-sub	1
USB (for Service)	Mini B	1
3D Sync Out	VESA 3-PIN mini DIN	1
<b>NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.</b>		

<b>Formats 3D</b>	Frame Packing Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom								
<b>Formats HDTV</b>	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)								
<b>Compatibilité informatique</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA à 60Hz								
<b>Bandé passante</b>									
<b>Télécommande</b>	Télécommande IR, 2 récepteurs IR (sensibilité avant jusqu'à 7 m, sensibilité arrière jusqu'à 10 m)								
<b>Contrôle de l'automatisation</b>	Contrôle LAN - Crestron RoomView® Connected Contrôle LAN - Crestron eControl Contrôle LAN - Extron Contrôle LAN - AMX SSDP Contrôle LAN jusqu'à RS232 par Telnet Communication HDBaseT Alertes par e-mail sur le statut du projecteur PJ Link (Class1)								
<b>Température de couleur</b>	Chaud / Normale / Froid								
<b>Opération</b>									
<b>Type de lampe</b>	Source lumineuse 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>0.5 :1</td> <td>N/A</td> <td>0.76m - 3.23m</td> <td>Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame</td> </tr> </tbody> </table>	Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif	0.5 :1	N/A	0.76m - 3.23m	Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame
Objectif	Réf	Plage de mise au point*	Déplacement de l'objectif						
0.5 :1	N/A	0.76m - 3.23m	Vert: Fixed Offset 0.6 (U) frame						

\* 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 de l'objectif Zoom et mise au point manuels avec déplacement horizontal et vertical.				
<b>Fixation mécanique</b>	Avant/Arrière Plafond avant/arrière Deux pieds avant réglables, 10° (43 mm) Châssis compatible avec support de plafond avec 7 trous de fixation M4 disponibles				
<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>	100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé				
<b>Consommation électrique</b>	Mode normal (100 %) 480W à 230V 5000W à 110V Mode Eco (80 %) 355W à 230V 365W à 110V				
<b>Dissipation thermique</b>	Mode normal (typique) : 1706 BTU/heure à 110V c.a. 1638 BTU/heure à 230V c.a. BTU/heure				
<b>Bruit du ventilateur</b>	Mode normal typ. : 36 dBA / Max : 38 dBA				
<b>Température en fonct./stockage:</b>	Fonctionnement : 0° à 40°C (32°F à 104°F) Stockage : -20° à 60°C (4°F à 140°F)				
<b>Humidité pendant fonctionnement</b>	10% à 85%, sans condensation				
<b>Poids (châssis seul)</b>	10.5 kg / 23.21 lbs				
<b>Dimensions</b>	L: 43.71 cm W: 36.0 cm H: 17.71 cm L: 17.2 in W: 14.17 in H: 6.97 in				
<b>Règlements de sécurité/CEM</b>	UL/cUL, CB, CCC/CECP, FCC Class B, FDA, CE IEC 60825-1:2007 3R IEC60825-1:2014 Class 1 IEC EN 62471-5 Risk Group 2				
<b>Accessoires</b>	<table border="1"> <tr> <td>Accessoires</td> <td>Réf.</td> </tr> <tr> <td>Infrared Remote (replacement)</td> <td>117-880</td> </tr> </table>	Accessoires	Réf.	Infrared Remote (replacement)	117-880
Accessoires	Réf.				
Infrared Remote (replacement)	117-880				
	<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>				
<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="#">User Guides (German)</a> <a href="#">User Guides (French)</a> <a href="#">Laser Risk Group Document</a>				

[Important Information](#)

[Important Information \(German\)](#)

[Important Information \(French\)](#)

[Control Protocol](#)



**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**



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