Cliquez pour imprimer cette page

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:

Système de couleurs:	Laser-phosphore
Type d'affichage:	1 x 0.67" DarkChip™ DMD™
Spéc DMD:	Résolution native 1920 x 1200 pixels. Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.
Rapport d'aspect:	16x10
Facteur de remplissage:	
Principales caractéristiques:	**Traitement vidéo et graphique** • HDMI 1.4a pour les formats 3D côte à côte, à combinaison de trames, à trames séquentielles et haut/bas. • Synchronisation des lunettes 3D. • Mode de simulation DICOM. • 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.

Correction géométrique

- Correction de la déformation trapézoïdale horizontale et verticale (2D : vertical ±15°, horizontal ±15°).
- 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.

Traitement 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
NOTE: The USB is to power WHDI™ interfaces.		
Audio:		

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 RS-232C USB (for Service) 3D Sync Out **NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.**	RJ45 9-pin D-sub Mini B VESA 3-PIN mini DIN	1 1 1 1

Formats 3D	Frame Packing Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom
Formats HDTV	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)
Compatibilité informatique	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA à 60Hz
Bande passante	
Télécommande	Télécommande IR, 2 récepteurs IR (sensibilité avant jusqu'à 7 m, sensibilité arrière jusqu'à 10 m)
Contrôle de l'automatisation	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)
Température de couleur	Chaude / Normale / Froide
Operation	24x7 OPERATION
Type de lampe	Source lumineuse laser
Longévité classique de la lampe	20 000 heures
Objectifs	

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 %.

Monture d'objectif	Déplacement de l'objectif Zoom et mise au point manuels avec déplacement horizontal et vertical.
Fixation mécanique	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
Orientation	**Sur table ou inversé:** Oui **Projection vers le haut:** Oui **Projection vers le bas:** Oui **Roulement (Portrait):** Oui
Puissance requise	100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé
Consommation électrique	Mode normal (100 %) 480W à 230V 5000W à 110V Mode Eco (80 %) 355W à 230V 365W à 110V
Dissipation thermique	Mode normal (typique) : 1706 BTU/heure à 110V c.a. 1638 BTU/heure à 230V c.a. BTU/heure
Bruit du ventilateur	Mode normal typ. : 36 dBA / Max : 38 dBA
Température en fonct./stockage:	Fonctionnement : 0° à 40°C (32°F à 104°F) Stockage : -20° à 60°C (4°F à 140°F)
Humidité pendant fonctionnement	10% à 85%, sans condensation
Poids (châssis seul)	10.5 kg / 23.21 lbs
Dimensions	L: 43.71 cm W: 36.0 cm H: 17.71 cm L: 17.2 in W: 14.17 in H: 6.97 in
Règlements de sécurité/CEM	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
Accessoires	<table><tr><td>Accessoires</td><td>Réf.</td></tr><tr><td>Infrared Remote (replacement)</td><td>117-880</td></tr></table> ** 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.*
Downloads	PDF CAD Drawings AUTOCAD Drawings STEP / IGS Drawings
User Guide	User Guides User Guides (German) User Guides (French) Laser Risk Group Document

	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®, Digital LightProcessing™ et DMD sont des marques déposées de TexasInstruments, Inc

Certificate Number 13629
ISO 9001