

E-Vision Laser 5900 WUXGA

5,300 ANSI / 6,000 ISO Lumens | Contraste: 2 000:1 (natif) 20.000:1 (noir dynamique) | Réf. pièce:120-551

E-VISION LASER 5900 DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

Système de couleurs:

Laser-phosphore

Spéc DMD:

Résolution native 1920 x 1200 pixels. Pixels de transition rapides pour des nuances de gris fluides et une amélioration du contraste.

Type d'affichage:

1 x 0.67" DarkChip™ DMD™

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 $\pm 30^\circ$, horizontal $\pm 30^\circ$).
- 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.

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			Communication et contrôle		
Type	Connector	Qty	Type	Connector	Qty
HDMI 1.4a	HDMI	2	LAN	RJ45	1
HDMI 1.4a + MHL	HDMI	1	RS-232C	9-pin D-sub	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1	USB (for Service)	Mini B	1
VGA / Monitor Out	15-pin D-Sub	1	3D Sync Out	VESA 3-PIN mini	1
Composite Video	RCA	1		DIN	
HDBaseT	RJ45	1	NOTE: The HDBaseT and LAN ports are not shared.		
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			
Formats 3D			Formats HDTV		
Frame Packing			1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)		
Frame Sequential					
Side By Side (half)					
Top and Bottom					
Compatibilité informatique			Bande passante		
VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA à 60Hz					
Télécommande			Contrôle de l'automatisation		
Télécommande IR, 2 récepteurs IR (sensibilité avant jusqu'à 7 m, sensibilité arrière jusqu'à 10 m)			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		
Température de couleur					
Chaude / Normale / Froide					
Type de lampe			Longévité classique de la lampe		
Source lumineuse laser			20 000 heures		
Objectifs					
Objectifs	Réf.	Plage de mise au point	Déplacement de l'objectif		
1.15 - 1.9:1	N/A	1.5m - 8.0m	Vert: Fixed Offset 0.65 (U) frame with small variable vertical and horizontal shift		
Monture d'objectif					
Déplacement de l'objectif Zoom et mise au point manuels avec déplacement horizontal et vertical.					
Fixation mécanique			Orientation		
Avant/Arrière			Table Top or Inverted: Oui		
Plafond avant/arrière			Pointing Up: Oui		
Deux pieds avant réglables, 10° (43 mm)			Pointing Down: Oui		
Châssis compatible avec support de plafond avec 7 trous de fixation M4 disponibles			Roll (Portrait): Oui		
Puissance requise			Consommation électrique		
100-240 V c.a. 50/60Hz monophasé			Mode normal (100 %) 480W à 230V 5000W à 110V Mode Eco (80 %) 355W à 230V 365W à 110V W		

Dissipation thermique

Mode normal (typique) :
1706 BTU/heure à 110V c.a.
1638 BTU/heure à 230V c.a. BTU/heure BTU/Hour

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 lb

Dimensions

L: 44,56 cm W: 36,0 cm H: 16,35 cm

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

Accessories**Accessory**

Infrared Remote (replacement)

Part No.

117-880

**Dimensions included for reference only and are subject to change. Please download the full set of CAD files for this display for more accurate information.*

Downloads

[PDF CAD Drawings](#)

[User Guides](#)

[AUTOCAD Drawings](#)

[User Guides German](#)

[User Guides French](#)

[Important Information](#)



Certificate Number 13629
ISO 9001

Specifications subject to change without notice. Digital Projection version: - ©2016 Digital Projection.
DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc

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 A2006, ShaoYaoJu 101 North lane, Shi AO International Center, Chao Yang District, Beijing, 100029, PR CHINA
T: +86.10.58239771 | F: +86 10 58239770

DIGITAL PROJECTION, ASIA 16 NEW INDUSTRIAL ROAD, #02-10 HUDSON TECHNOCENTRE SINGAPORE 536204
T: +65.6284.1138 | F: +65.6284.1238