

E-Vision Laser 5100 WU

5,500 流明* | 6,000 流明* (中心亮度) | 对比度: 20,000:1 (动态) | Part No:120-552

E-Vision Laser 5100 WU Digital Projector



亮度

5,500 流明* / 6,000 流明* (中心亮度)

DMD规格

1 x 0.67" DarkChip™ DMD™, +/- 12° tilt angle–WUXGA
加速翻转的像素使灰度更平滑, 对比度更高

重要特性

视频 & 图像处理

- HDMI 1.4a 支持Side by Side, Frame Packing, HQFS Frame Sequential, Top & Bottom 3D 格式
- 支持同步主动式眼镜
- 可通过MHL™接口, 连接智能手机, 平板电脑以及其他便携的消费电子产品
- 支持DICOM仿真模式

几何校正

- 水平&垂直梯形校正 (2D: 垂直 ± 15° , 水平 ± 15°)
- 四角校正
- 可选 16:9, 4:3, 信号源, Letterbox 和全屏画面比例
- 图像数字缩放: + 10 ~ - 10

HDBaseT®接口

- HDBaseT®可同时传输音频100Ethernet和RS232/IR控制信号

色彩处理

- 强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配
- 10-bit 色彩显示

分辨率

1920*1200 WUXGA

对比度

20,000:1 (动态)

纵横比

16:10

信号源兼容:

- 通过 HDMI,HDBaseT 或 VGA 模式, 输入图像解析度高达 1920x1200 60Hz

输入/输出

视频/计算机

类型	连接器	数量
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
HDBase T	8P8C(RJ45)	1
USB Type A/(5V/1.5A)	USB Type A	1

音频

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

E-Vision Laser 5100 WU

通讯&控制

类型	连接器	数量
LAN	8P8C(RJ45)	1
RS-232C	9-pin D-Sub	1
USB(for Service)	Mini B	1
3D Sync Out	VESA 3-PIN mini DIN	1

支持3D格式

Frame Packing/Side By Side(half)/Top and Bottom/ Frame Sequential

带宽

165 MHz (模拟RGB)
165Mp/s (HDMI)

计算机兼容

VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA@60hz

支持HDTV格式

1080P (24Hz,25Hz,30Hz,50Hz,60Hz) ,1080i(50Hz,60Hz),720p(50Hz,60Hz)

遥控控制

红外遥控
双红外接收
遥控范围 (前7米, 后10米)

自动控制

LAN control - Crestron RoomView Connected, LAN control- Crestrone eControl, LAN control- Extron, LAN control-AMX SSDP, LAN control to RS232 by Telnet, HDBaseT communication, Projector status email alerts

光源

激光光源

光源寿命

40,000 小时 / 30,000 小时 / 20,000 小时 (节能模式2/节能模式1/标准模式)

镜头

镜头	镜头移动	聚焦范围
0.5:1定焦	垂直: 固定离轴 0.6 (U)	0.76m-3.23m
0.8:1定焦	垂直: 固定离轴 0.6 (U)	0.76m-3.23m

镜头安装

手动聚焦

机械安装

桌面前投或背投
吊装前投或背投
两个可调节前支脚, 调节范围10度 (43mm)

电源要求

100-240VAC 50/60Hz 单相

散热性能

1638 BTU/小时

能耗

480W

运行/存储温度

运行: 0至40°C
存储: -20至60°C

风扇噪音

36 dBA

规格

L: 44.0 cm W: 36.0 cm H: 18.5 cm

运行湿度

10 至 85% 非冷凝

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA, CB

重量 (机身)

10.5 kg