

INSIGHT DUAL LASER 4K 120Hz

27,000 流明 | 对比度: 2000:1 | 动态对比度: 20,000:1 | Part No:118-555

INSIGHT DUAL LASER 4K Digital Projector



色彩系统

三片激光荧光轮技术

分辨率

4096 x 2160 (原生分辨率)

重要特性

视频 & 图像处理

- 高达 60 fps 的 4096 x 2160像素的单通道序列帧输入 (Display Port)
- 高达 120 fps (2 x 60 fps) 4096 x 2160 像素的Dual-Pipe输入 (DisplayPort)
- 3D 信号源可通过倍频方式显示
- 暗场延时补偿功能
- 消除运动模糊 (2D显示)
- 支持同步主动式眼镜
- 边缘图像消隐

色彩调整

- 高达12bits色彩处理 (根据输入源类型而定)
- 支持Degamma曲线调色 12 bit-16bit (R,G&B) 显示
- 从参数曲线列表中选择Degamma
- R, G & B 的lift 和gain值可单独调节
- 通过亮度&对比度控制调校黑电平和白电平

ColorMax™ 技术

- 为投影机的拼接及融合应用提供精确的色彩匹配
- 用户可选择和储存多达7种目标色彩值

DMD规格

3 x 1.38" DarkChip™ DMD™, +/- 12° tilt angle
加速翻转的像素使灰度更平滑, 对比度更高

纵横比

1.90:1

Projector Controller 控制软件

- 屏显菜单操作面板
- 红外线和有线遥控
- 符合通讯协议的RJ45局域网控制
- 平板或手机的无线控制
- 电脑控制软件

安装

- 内置堆叠点
- 可快速拆装的吊环螺钉
- 可配选安装导轨或扶手杆

镜头特性

- 具有记忆镜头位置, 变焦和聚焦功能的镜头座
- 可涵盖所有镜头的大范围镜头位移
- 专为4K设计的高质量解像长焦镜头

信号源兼容:

- 显示分辨率高达4096 x 2160 (60 fps by DisplayPort /60 fps by HDMI)
- 高输入帧速率支持较低的分辨率

视频&计算机

类型	连接器	数量
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDMI 2.0	HDMI	2

INSIGHT DUAL LASER 4K 120Hz

通讯/控制

类型	连接器	数量
3D Sync Out	BNC	1
3D Sync In	BNC	1
LAN	RJ45	1
RS232	9-pin D Sub	1
Wired Remote In	3.5mm Stereo Jack	1
Service Port	USB Type A	1

计算机兼容

高达4096 x 2160

遥控控制

有线输入 / OSD控制面板

色温

用户选择范围 3300 – 10000K

光源

激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.93:1 定焦	117-310	0.5m – 100m	垂直: 0.210 (U) 0.210 (D), 水平: 0.08 (L) 0.08 (R)
1.13 – 1.72:1 变焦	115-627	2.5m – 100m	垂直: 0.340 (U) 0.190 (D), 水平: 0.08 (L) 0.10 (R)
1.65 – 2.60:1 变焦	115-630	3.5m – 100m	垂直: 0.400 (U) 0.200 (D), 水平: 0.13 (L) 0.13 (R)
2.53 – 4.98:1 变焦	115-632	4.5m – 100m	垂直: 0.37 (U) 0.200 (D), 水平: 0.13 (L) 0.13 (R)

镜头安装

电动移动, 变焦和聚焦. 智能镜头记忆用户自定义预设位置.

机械安装

桌面前投或背投	桌面向上或倒置: 是
吊装前投或背投	向上: 是, 向下: 是
可调节的前/后支脚	旋转 (侧立): 是

散热性能

11602 BTU/小时

运行/存储温度

运行: 0至40°C (32 to 104F)
存储: -10 至 50°C (14 to 122F)

规格

H: 47.9 cm W: 72.2 cm L: 100.3 cm

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA, UL

支持3D格式

Dual Pipe
Frame Sequential

支持HDTV格式

4096 x 2160p (24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 Hz)
3840 x 2160p (24, 25,,29.97, 30, 50, 59.94, 60 Hz)
1080p (24, 25,,29.97, 30, 50, 59.94, 60 Hz)

带宽

N/A

自动控制

RS232 / LAN

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)

电源要求

200 – 240VAC 50/60Hz 单相

能耗

3400W

风扇噪音

54 dBA

运行湿度

20 – 80% (非冷凝)

重量 (机身)

100 kg