

HIGHlite Laser 4K 12000

12,500 流明* | 13,500流明* (中心亮度) | 10,000:1对态对比度 | Part No:118-081

HIGHlite Laser 4K 12000 Digital Projector



色彩系统

三片激光荧光轮技术

分辨率

4K-UHD (3840 x 2160)

重要特性

视频 & 图像处理

- 2 x HDMI 2.0
- DisplayPort 1.2
- 3G-SDI 环通功能
- 支持DICOM 仿真模式

几何校正

- 边角矫正, 水平&垂直梯形校正和图像旋转, 枕形&桶形校正, Arc
- 自定义的遮黑窗口
- 缩放屏幕的固定纵横比

边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

画中画

- 两个信号源中的一个画面可显示于另一个画面中 (PIP) 或者以 side by side 格式, 保持原来的纵横比

HDBaseT® 接口

- 内置支持传输未压缩的高清晰度视频标准的 CAT5e/6 LAN 电缆
- 允许投影机放置距离与信号源最远达100m
- 支持3840 x 2160 @60Hz 4:2:0或3840 x 2160 @30Hz 4:4:4

色彩处理

强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

DMD规格

3 x 0.65" 1080p 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

16:9

Projector Controller 控制软件

- 直观的用户界面控制网络
- 可同时控制用户定义的多台投影机
- 全局监控投影机运行状态

智能投影

实现每天定时自动开关机

信号源兼容

- HDMI2.0, HDBaseT(4:2:0), DisplayPort输入图像解析度最高达 3840 x 2160 @60Hz
- 3GSDI 兼容 SMPTE 292M, SMPTE 259M-C 和 SMPTE 424M 标准

输入/输出

视频/计算机

类型	连接器	数量
HDMI 2.0	HDMI	2
DisplayPort 1.2	DisplayPort	1
HDBaseT/LAN	LAN RJ45	1
3G-SDI In	BNC	1
3G-SDI Out	BNC	1

HIGHlite Laser 4K 12000

通讯/控制

类型	接口	数量
LAN	RJ45	1
RS232	9-pin D Sub	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2

遥控控制

可定义地址的红外遥控（有线/无线）/机身控制面板

色温

用户选择范围 3200 – 9300K

光源

激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.77: 1定焦	110-808	1.3m – 15.0m	垂直: 0.38 (U) 0.38 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
1.16: 1定焦	110-809	1.4m – 25.0m	垂直: 0.38 (U) 0.38 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
0.96-1.43:1变焦	119-011	1.8m-10.0m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
1.45- 1.74 : 1变焦	110-803	1.8m – 9.3m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
1.74- 2.17 : 1变焦	112-878	2.2m – 11.8m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
2.17- 2.90 : 1变焦	113-852	2.7m – 15.4m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
2.90- 4.34 : 1变焦	110-806	3.6m – 22.5m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)
4.34- 6.76 : 1变焦	110-807	5.5m – 35m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D)，水平: 0.16 (L) 0.16 (R)

镜头安装

电动位移，变焦和聚焦 智能记忆镜头存储用户10种不同预置（可选镜头除外）

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

5630BTU/小时

运行/存储温度

运行: 0至35°C (32 to 95F)
存储: -20 至 60°C (-4 to 140F)

规格

H: 30.7 cm W: 58.5 cm L: 97.0 cm

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA ,CB

计算机兼容

4K-UHD(60Hz) / 2D

支持HDTV格式

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),
1080i (50Hz, 60Hz), 720p(50Hz, 60Hz),
2K (24Hz,25Hz,30Hz,50Hz,60Hz)
4K-UHD (24Hz,25Hz,30Hz,50Hz,60Hz)

带宽

498Mp/s (HDMI 2.0 和 DisplayPort)

自动控制

Creston Boom View® Connected
LAN, RS232, AMX(Device Discovery), Served web pages

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

110-240VAC 50/60Hz 单相

能耗

1650 W

风扇噪音

43 dBA

运行湿度

20% – 90% (非冷凝)

重量 (机身)

70 Kg