

Titan Laser 37000 WU

37,000 流明* | 40,000 流明* (中心亮度) | 18,000:1动态对比度 | Part No:119-704

Titan Laser 37000 WU Digital Projector



色彩系统

三片激光荧光轮技术

分辨率

1920 x 1200 Pixels native

重要特性

视频 & 图像处理

- DisplayPort 1.2, HDMI 2.0b
- 支持HDR (高动态范围) 信号处理
- Sequential Processing: 通过 HDMI 1.4b 输入实现Frame Sequential立体显示
- Dual Pipe Processing: 通过2 x HDMI 1.4b 输入实现Dual Pipe立体显示
- 支持同步主动式眼镜
- 3G-SDI 环通功能.
- 支持DICOM 仿真模式.
- 支持DMX Art-Net舞台灯光协议

几何校正

- 四角校正, 水平&垂直梯形校正和图像旋转, 枕形&桶形校正和Arc
- 自定义的遮黑窗口
- 缩放显示画面的固定纵横比

边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

画中画

- 两路2D信号源可以在保持原有画面比例的基础上以 (PIP)或side by side形式同时显示

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输入源最远达100m

DMD规格

3 x 0.96" WUXGA DMD™
加速翻转的像素使灰度更平滑, 对比度更高

纵横比

16:10

信号源兼容

- HDMI, DisplayPort 输入图像解析度高达1920x1200 @ 60Hz
- 3G-SDI 兼容 SMPTE 292M, SMPTE 259M-C 和SMPTE 424M标准

色彩处理

- 四种色彩处理模式: ColorMax / Manual Color Matching / Color Temperature / Gains and Lifts
- 强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

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

维护特征

密闭光引擎, 防尘等级达到IP60

输入/输出

视频/计算机

| 类型 | 连接器 | 数量 |
|-----------------|-------------|----|
| DisplayPort 1.2 | DisplayPort | 1 |
| HDMI 2.0b | HDMI | 2 |
| HDMI 1.4b (3D) | HDMI | 2 |
| 3G-SDI in | BNC | 1 |
| 3G-SDI out | BNC | 1 |
| HDBaseT (LAN) | RJ45 | 1 |

Titan Laser 37000 WU

通讯和控制

| 类型 | 接口 | 数量 |
|----------------|-------------------|----|
| 3D Sync Out | BNC | 1 |
| 3D Sync In | BNC | 1 |
| LAN | RJ45 | 2 |
| RS232 | 9-pin D Sub | 1 |
| Wired Remote | 3.5mm Stereo Jack | 1 |
| 12V Trigger | 3.5mm Stereo Jack | 2 |
| 3D Sync IR Out | BNC | 1 |

支持3D格式

Dual Pipe
Frame Sequential

带宽

498 Mp/s (HDMI 2.0 和 DisplayPort)

支持HDTV格式

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

计算机兼容

高达 1920 x 1200

遥控控制

可定义地址的红外遥控 (有线/无线) / 机身控制面板

自动控制

Crestron RoomView® Connected
LAN / RS232
AAMX (Device Discovery) / DMX Art-Net
Served web pages

色温

用户选择范围 3200 – 9300K

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 | 部件号 | 聚焦范围 | 镜头移动 |
|----------------|---------|-----------|--|
| 0.37:1定焦 | 120-510 | 1.6m-4.9m | 垂直: 0.6 (U) 0.6 (D), 水平: 0.3 (L) 0.3 (R) |
| 0.65-0.85:1变焦 | 120-511 | 2.8m-8.4m | 垂直: 0.5(U) 0.5 (D), 水平: 0.2 (L) 0.2 (R) |
| 0.8-1.16:1变焦 | 120-827 | 1.7m-11m | 垂直: 0.4 (U) 0.4 (D), 水平: 0.19 (L) 0.19 (R) |
| 0.67:1定焦 | 105-607 | 1.1m-10m | 垂直: 0.108 (U) 0.108 (D), 水平: 0.044 (L) 0.044 (R) |
| 1.12:1定焦 | 105-608 | 3m-15m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 1.16-1.49:1变焦 | 109-236 | 3m-15m | 垂直: 0.408 (U) 0.408 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 1.39-1.87:1变焦 | 105-610 | 4m-24m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 1.87-2.56:1变焦 | 105-611 | 4m-24m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 2.56-4.16:1变焦 | 105-612 | 9.1m-45m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 4.16-6.96:1变焦 | 105-613 | 12m-80m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |
| 6.92-10.36:1变焦 | 109-235 | 12m-80m | 垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R) |

电动和可编程位移, 变焦和聚焦. 智能记忆镜头存储用户10种不同预置

机械安装

桌面前投或背投
吊装前投或背投
可调节的前/后支脚

桌面向上或倒置: 是
向上: 是
向下: 是 / 旋转 (侧立): 是

电源要求

230VAC 50/60Hz 单相

散热性能

11430 BTU/小时

能耗

3100 W

运行/存储温度

运行: 0至35°C
存储: -20至60°C

风扇噪音

标准模式: 50dBA
节能模式: 47dBA

规格

L: 96.93cm, W: 65.0cm, H: 39.73cm

运行湿度

10 至90% (非冷凝)

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA, CB

重量 (机身)

95Kg

DIGITAL PROJECTION, LTD GREENSIDE WAY, MIDDLETON MANCHESTER, UK. M24 1XX
DIGITAL PROJECTION, CHINA 北京市朝阳区芍药居北里101号世奥国际中心A座2301室, 100029

产品信息规格若更改, 恕不另行通知。
最新产品信息, 敬请访问网址: www.dp-china.com.cn

T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674 | www.digitalprojection.co.uk
T: +86.10.8488.8566 | F: +86.10.8488.8566-805