

ZU1050



ProScene 高亮度雙雷射旗艦工程投影機

- 10,000流明亮度 · 光源壽命20,000小時
- 獨家DuraCore雷射技術
- 複合式雷射光源(MCL)技術 · 保持高亮度的同時提供更寬的色域
- 360度及垂直安裝, 全天候穩定運行
- IP6X認證光學引擎 · 確保穩定持久的亮度輸出
- 完整的鏡頭配置選項(TR從0.37~5.5)
- 亮度調節功能(最低至20%)
- 內容自適應 - 動態黑階功能
- 支援Full HD 3D
- 內建邊緣混合與曲面控制



規格表

| | | | |
|---------------|--|-------------------|---|
| 原始解析度 | WUXGA 1920 x 1200 | 數位梯形修正 | ±20° 水平, ±20° 垂直 |
| 亮度 | 10,000 流明 | 顯示比例 | 16:10 |
| 對比 | 2,000,000:1 (w/ Extreme Black), 2,000:1 (Full ON/OFF) | 投影畫面 | 50" ~300" |
| 鏡頭選項 | 6種Optoma鏡頭供選擇 (出廠時無鏡頭配置) | 安全設置 | 4-digit PIN code, Kensington lock port, security bar |
| 投射比 | 0.361 ~ 5.50 依鏡頭配置有所不同 | 投影距離 | 依鏡頭配置有所不同 |
| 鏡頭配置 | 電動 | 均勻度 | 90% |
| Offset | 依鏡頭配置有所不同 | 顯示色彩 | 1073百萬 (10bit) |
| 鏡頭位移 | 依鏡頭配置有所不同; 電動 | 水平掃描率 | 15 ~91 KHz |
| 光源壽命(小時) | 20,000 | 垂直掃描率 | 24~85 Hz(120Hz for 3D) |
| 光源類型 | 紅/藍固態雷射 | 噪音值 (Normal /Eco) | 35 / 32 dB |
| 3D 支援 | Full 3D | 重量 (Kg) | 23.4 |
| 訊號輸出入介面 | 3G-SDI, HDMI, VGA, DVI-D, HDBaseT, VGA out, HDMI out, USB Power RS232C Wired Remote in, 3D Sync in, 3D Sync out, RJ45 Mini USB (Service) | 電腦相容性 | WUXGA, HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible |
| 視訊相容 | PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) | 3D 相容性 | Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 |
| 體積 (WxDxH mm) | 484 x 509 x 185mm (無鏡頭) | 電源供應 | 100-240V, 50-60Hz |
| 消耗功率 | 945W +/- 15% @110V (Normal Mode) 480W +/- 15% @110V (Eco Mode) 910W +/- 15% @220V (Normal Mode) 470W +/- 15% @220V (Eco Mode) | 操作環境 | for 0 ~ 2500 ft, 5 ~ 40°C for 2500 ~ 5000 ft, 5 ~ 35°C for 5000 ~ 10000 ft, 5 ~ 30°C |

| 鏡頭選項 | A01 | A06 | A03 | A13 | A15 | A16 |
|--------------------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 類型 | Wide Zoom | Standard | Long Zoom | Ultra-Long Zoom | Short Throw | Ultra Short |
| 鏡頭圖示 | | | | | | |
| 投射比 (0.67" WUXGA) | 0.95-1.22 | 1.22-1.52 | 1.52-2.92 | 2.90-5.50 | 0.75-0.95 | 0.37 |
| F 數值 | 2.30-2.57 | 2.00~2.30 | 2.30-3.39 | 2.30-2.74 | 2.30-2.53 | 2.4 |
| 鏡頭變焦 | 1.28X | 1.25X | 1.9X | 1.9X | 1.26X | n/a |
| 投影距離 (0.67" WUXGA) | 1.02~7.88m | 1.31~9.82m | 1.64~18.87m | 3.12~35.54m | 0.81-6.13m | 0.93-2.62m |
| 投影尺寸 | 50" - 300" | 50" - 300" | 50" - 300" | 50" - 300" | 50" - 300" | 120" - 350" |
| 重量 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 2.7 |