

交換式電動鏡頭工程投影機

# Vivitek DU8190Z BK

高效能雷射光源



## 功能

- 雷射光源高亮度,高壽命,節省燈泡耗材更換,更為環保
- 高品質圖像動態 10,000:1 對比度的 10,000 ANSI 流明。
- 內置顏色感應器保持維持顏色和最理想的亮度比
- 雷射光源壽命長達 20000 小時的工作時間
- 最大的 WUXGA (1920 x 1200) 解析度
- 內置的硬體邊緣融合拼接功能
- 電動變焦、焦點和鏡頭移位 (水準/垂直) 方便調整和定位的靈活性
- 透過鏡頭定位記憶體 (LPS) 用於快速回檔及使用使用者定義鏡頭位置 (重點、變焦和鏡頭移位)
- 母子畫面 (PIP) 對不同的訊號源進行子母視窗影像功能
- 具備多樣的影像訊號輸入和輸出介面: HDMI v1.4a, DVI-D、Component (5 BNC), VGA -In, 3G SDI-In/Out, VGA-Out、HDBaseT™
- HDBaseT™ 介面支援的數位高清視頻內容超過標準 CAT5e/6 LAN 電纜
- 與 DLP® Link™ 和 HDMI 1.4 技術支援 (Blu-ray, side by side, frame packing, top and bottom) 和現實生活樣圖像的 3D 相容性
- 多角度投影支援投影機可以方便地安裝在垂直 90° 環境。
- 設置在所有角度 360° 及方便操作
- 集成和系統管理通過 RJ45 網路
- Crestron® RoomView™ 集成網路監控和管理
- 8 支可互換鏡頭選項,設計簡單鏡頭拆除和安裝
- 密封光學引擎濾網設計防止灰塵並提高了性能

## 規格

|             |  |                                    |
|-------------|--|------------------------------------|
| 顯示技術        | 單片機 0.67" DLP 德州儀器晶片   |                                    |
| 亮度          | 10,000 ANSI 流明   |                                    |
| 解析度         | WUXGA (1920 x 1200)  |                                    |
| 最大解析度       | WUXGA (1920 x 1200) @60 Hz   |                                    |
| 對比度         | 10,000:1   |                                    |
| 光源壽命/類型     | 2 0 0 0 0 小時 (雷射光源引擎)  |                                    |
| 投射比*        | 1.73-2.27:1  |                                    |
| 螢幕尺寸 (對角線)* | 40"-500"   |                                    |
| 投影距離*       | 1.45-24.85m  |                                    |
| 鏡頭*         | F = 1.7-1.9, f = 26 34 mm  |                                    |
| 變焦倍率*       | 1.3 x  |                                    |
| 畫面比例        | 16:10  |                                    |
| 仰角          | Motorized Lens Shift   |                                    |
| 梯形修正        | 水平 ±60°, 垂直 ±40°   |                                    |
| 水平頻率        | 15,30-90 Hz  |                                    |
| 垂直掃描速度      | 50-85 Hz   |                                    |
| 拼接          | YES (內置)   |                                    |
| 融合          | YES (內置)   |                                    |
| 3D 功能       | Yes (DLP® Link™, HDMI v1.4 (Blu-ray, side by side, frame packing, top and bottom))   |                                    |
| 鏡頭位移範圍*     | 垂直: 33%-64%, 水平:-14%-24%   |                                    |
| 電腦相容性       | VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080P, WUXGA@60hz, Mac  |                                    |
| 視頻的相容性      | SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p)   |                                    |
| 輸出/輸入連接埠    | HDMI v1.4a (x2) DVI-D, Component (5 BNC), VGA-In, 3G-SDI-In/Out, RS-232, VGA-Out, 3D-Sync In/Out, 12v Trigger, Wired Remote, HDBaseT™/LAN (Shared) |                                    |
| 投影方式        | 正投影,背投影,倒吊 (前面或後面)   |                                    |
| 安全鎖         | Kensington® 安全插槽, 安全欄, 鍵盤鎖, 防盜鏡頭螺釘   |                                    |
| 尺寸(WxDxH)   | 500 x 580 x 205 mm   |                                    |
| 重量          | 28 公斤  |                                    |
| 顏色          | 黑色   |                                    |
| 噪音值         | 42dB (正常模式)  |                                    |
| 電源          | 交流 100-240 v, 50/60 Hz   |                                    |
| 功耗          | 正常   | 1,320@100Vac<br>1,245@240Vac       |
|             | 網路待機狀態   | 6W 小於                              |
|             | 節能待機狀態   | 小於 0.5 w                           |
| 環境條件        | 一般環鏡   | 在溫度為 0 到 40° C, 相對濕度 10%至 85%, 非冷凝 |
|             | 特殊環鏡   | 在溫度-10 至 60 °C, 相對濕度 5%至 95%, 非冷凝  |
| 標準配件        | 交流電源線, 遙控器、鏡頭蓋、防盜鏡頭螺桿, 保固文件  |                                    |
| 可選配件        | 可互換鏡頭選項(x8)*   |                                    |

## 照片



\*注: 標準鏡頭

\*\*注意: 鏡頭移相容所有的鏡頭, 除了 D88 WF18501 寬固定鏡頭 (3797745100-SVK) 和 D88 UST01 超短投鏡頭 (3797855700-SVK)

©2017 Vivitek. Vivitek is a trademark of Delta Electronics, Inc. Other trademarks are the properties of their respective owners. Values, weights and dimensions shown are approximate. Errors and omissions accepted. Specifications are subject to change without prior notice.

