

全封閉+雷射 最強投影機



SHARP

PG-CA60W

WXGA | 6000lm | 3500000:1

全封閉寬螢幕雷射投影機，
有效隔離煙霧灰塵，
免濾網省耗材，壽命長，
畫面亮度持久低衰減。



特色

全封閉光機光源設計

集結多項專利技術，實現光機光源雙重密封結構，有效隔離灰塵達到IP6X國際防塵等級。

免濾網設計，無耗材省維護

全封閉結構，免用濾網即能有效隔離灰塵，減少維護成本和時間。

搭載雷射光源，壽命達2萬小時

雷射光源，色彩亮度優異，使用週期20000小時，節省維護成本。

畫面亮度低衰減

經實證全封閉光機有效隔絕灰塵，畫面亮度持久低衰減，使用1萬小時後，畫面亮度依然有80%，他牌傳統光機使用1萬小時後，亮度衰減至60%以下。

具備獨創ICCS循環散熱系統

全封閉內部循環冷卻系統，實現高效散熱，投影機性能穩定。

ECTA可變色溫雷射光源技術

實現超高光效轉換率，畫面更亮更細膩，將畫面的細節清晰呈現。

高亮度6000流明，真實寬螢幕WXGA

高亮度6000lm，真實寬螢幕，在明亮的大會議室或演講廳，畫面表現自然細緻，專業風采盡現。

高對比3500000:1

高對比3500000:1再現生動美麗的圖像，畫面表現清晰鮮明。

搭載DVI和HDMI高畫質端子

具備DVI、HDMI、電腦輸入/出端子、USB-A、Video等端子，介面豐富輕鬆對應各種訊源。

鏡頭位移功能

不影響畫質即可調整投影畫面的位置，安裝擺設簡單方便！

邊角梯形修正功能

輕鬆由四個邊角來校正梯形和對角線失真導致傾斜扭曲的圖像，讓投影範圍符合螢幕！

其他功能

◆支援DICOM醫療模擬模式 ◆支援PJ-Link ◆內建測試畫面模式 ◆具備過熱自動斷電保護功能 ◆密碼鎖定及防盜功能

規格表

| | |
|-----------|--|
| 顯示技術 | Liquid Crystal Display |
| 液晶板 | 3x0.59" (16:10) |
| 亮度 白色 | 6000 流明 |
| 亮度 彩色 | 6000 流明 |
| 解析度 | WXGA(1280x800), 可支援到WUXGA |
| 對比 | 3500000:1 |
| 鏡頭 / 投射比 | F1.6~1.9, f=15.31~24.64mm, 1.6倍光學縮放及對焦調整 / 1.17~1.90:1 |
| 畫素數 | 3,072,000 pixels (1280x800x3) |
| 投影尺寸(距離) | 30"~300" (0.74m~12.37m) |
| 光源 | 雷射二極體 |
| 光源使用壽命 | 20000小時 (正常模式) *使用方式會影響光源時數，非保證時數。 |
| 光學鏡頭位移 | 垂直: ±40% (手動); 水平: ±10% (手動) |
| 梯形修正 | 垂直: ±40° (手動); 水平: ±15° (手動), 邊角梯形修正 |
| 輸入 電腦 | Computer in (D-sub 15pin) x1 |
| 輸入 電腦音效 | Audio(mini jack) x1 (3.5mm) |
| 端子 視頻 | DVI x1, HDMI x1, Video x1 (RCA) |
| 其他 | USB x2 |
| 輸出端子 | Monitor out (D-sub 15pin) x1, Audio out (Mini-jack) x1 (3.5mm) |
| 控制端子 | RS-232C (D-sub 9pin) x1, LAN x1 (RJ-45) |
| 電腦輸入訊號 | PC-VGA,SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA,WSXGA,WUXGA / Mac |
| 視頻輸入訊號 | PAL, SECAM, NTSC (480p,576p,720p,1080i,1080p) |
| 掃描頻率 | 水平: 15~90kHz; 垂直: 24, 48~85Hz |
| 投影方式 | 前投/背投; 桌面/吊掛 |
| 喇叭 | 10W x1 |
| 重量 | 9.5 kg |
| 尺寸(長x寬x高) | 545 x 345 x 128mm (不含凸出部分) |
| 電源供應 | 100~240V AC (50/60Hz) |
| 耗電量 | 480W max |
| 待機耗電量 | 節能模式<0.5W, 正常模式<6.7W |
| 操作/儲藏溫度 | 0°C~40°C / -20°C~60°C |
| 操作/儲藏濕度 | 20%~85% (無結露) / 20%~90% (無結露) |
| 標準配備 | 無線遙控器(另附雷射指示器)、電源線、使用說明書及光碟 |

投射距離表

| 16:10螢幕 | 最短距離 | 最長距離 |
|---------|------|-------|
| 30" | 0.74 | 1.21 |
| 80" | 2.01 | 3.28 |
| 100" | 2.52 | 4.10 |
| 150" | 3.80 | 6.17 |
| 200" | 5.07 | 8.24 |
| 300" | 7.62 | 12.37 |

端子介面圖



注意事項:※規格僅供參考，如有誤載或變更，請以實機為準，恕不另行通知。※使用環境和方式會影響光源的使用週期，所列資料僅為最大值非保證時數。
※雷射光源使用一段時間後，亮度會遞減是正常現象，並非光源性能有問題

製表時間:2020/3/25