

# 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

#### 全封閉結構設計

集結多項專利技術，實現密封結構設計，有效隔離灰塵達到IP6X國際防塵等級。

#### 無濾網設計，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ICCS內部循環冷卻系統

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，讓投影範圍符合銀幕！

#### 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       | 3x0.64" (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  | F1.6~2.25, f=16.09~25.75mm, 1.6倍光學縮放及對焦調整 / 1.14~1.86:1        |
| 畫素數       | 3,072,000 pixels (1280x800x3)                                  |
| 投影尺寸(距離)  | 30"~300" (0.71m~12.16m)  |
| 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: 0%~50% (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: 24~85Hz                                      |
| 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、電源線、快速使用指南及光碟  |

### 投射距離表

| 16:10 投影比例 | 最短距離 | 最長距離  |
|------------|------|-------|
| 30"        | 0.71 | 1.17  |
| 86"        | 2.11 | 3.45  |
| 100"       | 2.46 | 4.02  |
| 150"       | 3.70 | 6.05  |
| 200"       | 4.96 | 8.09  |
| 300"       | 7.45 | 12.16 |

### 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:2021/12/17