

# 全封閉+雷射 最強投影機

# SHARP

## PG-CA60X

XGA | 6000lm | 3500000:1

全封閉雷射投影機，  
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離灰塵，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

高亮度6000流明，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	3x0.63" (4:3)
亮 白色	6000 流明
度 彩色	6000 流明
解析度	XGA(1024x768), 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 / 1.23~2.01:1
畫素數	2,359,296 pixels (1024x768x3)
投影尺寸(距離)	30"~300" (0.72m~12.39m)
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%~45% (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
電腦音效	Audio(mini jack) x1 (3.5mm)
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	9.6 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
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、使用說明書及光碟

### 投射距離表

距離:公尺

4:3螢幕	最短距離	最長距離
30"	0.72	1.19
80"	1.99	3.26
100"	2.50	4.09
150"	3.77	6.17
200"	5.04	8.24
300"	7.59	12.39

### 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