

全封閉+雷射 最強投影機



SHARP

PG-CA60U

WUXGA | 6000lm | 3500000:1

全封閉高解析雷射投影機，
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。

高解析度WUXGA,高亮度6000流明

高解析WUXGA，高亮度6000lm，在明亮的大會議室或演講廳，畫面表現自然細緻，專業呈現。

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	3x0.64" (16:10)
亮度 白色	6000 流明
亮度 彩色	6000 流明
解析度	WUXGA (1920x1200)
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	6,912,000 pixels (1920x1200x3)
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)
端子 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	9.5kg
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

距離:公尺

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，如有誤讀或變更，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