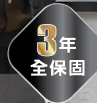


SHARP

PG-CE45U

WUXGA | 4000lm | 5.5kg

高解析輕巧雷射投影機，
雷射光源明亮壽命長，
環保，維護成本低。



特色

搭載雷射光源超明亮,壽命可達2萬小時

新一代雷射光源技術，色彩亮度優異，4000流明的亮度媲美燈泡機的5000流明。使用壽命長達2萬小時，具環保節能特性，比一般投影機省電，大幅降低維護成本。

簡約造型,5.5KG輕巧設計

簡約的外觀設計，適合架設在格種環境，包括現代化辦公室及奢華設計的內空間。

高解析度WUXGA,高亮度4000流明

高解析度WUXGA搭配亮度4000流明，在明亮的大會議室或演講廳，畫面自然細緻，專業呈現。

高對比1500000:1

高對比1500000:1再現生動美麗的圖像，畫面表現清晰鮮明。

專注細節,呈現真實色彩

採用3LCD技術，搭配雷射光源，色彩更真實細膩，畫面清晰亮麗。

搭載2組HDMI高畫質端子

具備2組HDMI和RGB電腦輸入輸出端子、USB、Video等端子，豐富的端子輕鬆對應各種訊源。

USB直讀圖片功能

輕鬆插入USB隨身碟，免電腦即可投影內存的圖片。

邊角梯形修正功能

可具備垂直/水平梯形修正，和邊角梯形修正功能，輕鬆由四個邊角來校正梯形和對角線失真所導致傾斜扭曲的圖像，確保合適的寬高比，讓投影範圍符合螢幕！

支援DICOM SIM.模式

大幅增加灰階顯示能力，可以清晰顯現X光片和其他醫療影像的細節。*本投影機非醫療裝置。

內建10W喇叭/低噪音28dB

內建10W高音質喇叭，不需要額外接擴音設備。低噪音28dB，簡報、演說、教學無干擾。

其他功能

- ◆具備高海拔模式 ◆支援畫面凍結 ◆支援PJ-Link ◆一鍵黑螢幕功能 ◆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	4000 流明	
解析度	WUXGA(1920x1200)	
對比	1500000:1	
鏡頭	F1.6~1.76, f=19.158~23.018mm, 1.2倍光學縮放及對焦調整	
畫素數	6,912,000 pixels (1920x1200x3)	
投射比	1.37~1.65:1	
投影尺寸	30"~300"	
投影距離	0.87m~10.73m	
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。	
梯形修正	垂直: ±40° (手動); 水平: ±15° (手動), 邊角梯形修正	
輸入端子	電腦	Computer in (D-sub 15pin) x1
	電腦音效	Audio(mini jack) x1 (3.5mm)
	視頻	HDMI x2, Video x1 (RCA)
	其他	USB x2
輸出端子	Computer 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	
噪音值	28dB (節能模式)	
喇叭	10W x1	
重量	5.5 kg	
尺寸(長x寬x高)	420 x 280 x 100mm (不含凸出部分)	
電源供應	100~240V AC (50/60Hz)	
耗電量	300W max (待機耗電量:節能模式<0.3W, 正常模式<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、快速使用指南	

投射距離表

U:D=8.8:1 / 距離:公尺

16:10螢幕	最短距離	最長距離
30"	0.87	1.05
80"	2.36	2.84
100"	2.96	3.56
150"	4.45	5.35
200"	5.95	7.15
300"	8.93	10.73

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。*Image by rawpixel.com

製表時間:2020/3/23