

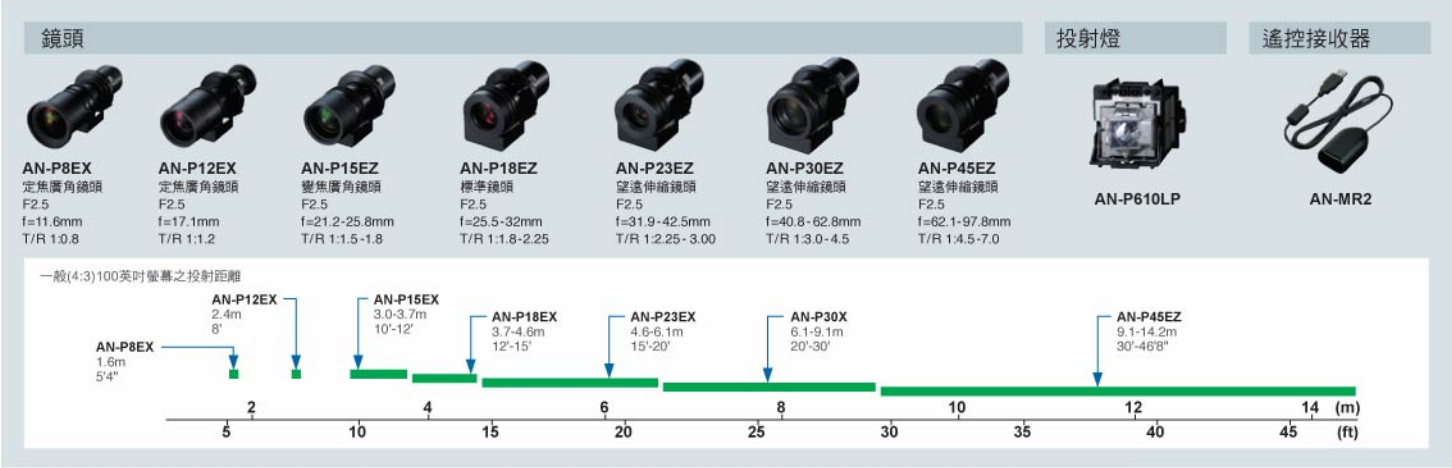
XG-P610X

尺寸

SHARP

XG-P610X
Three-Chip DLP® Projector

選擇配件



規格

機型	XG-P610X
顯示裝置	0.7" DLP*晶片×3
解析度	XGA(1,024×768)
明亮度	6,000 ANSI流明
對比度	1,800:1
鏡頭	F (光圈) 數 F2.5 縮放 電動, ×1.25(f=25.5-32.0mm) 對焦 電動 鏡頭移動 電動(V:±55%, H:±35%)
圖片尺寸	60"(152公分)至300"(762公分)*3
投射距離	60": 2.2 - 2.7公尺, 100": 3.7 - 4.6公尺, 300": 11.0 - 13.7公尺
輸入訊號	電腦RGB UXGA**2, SXGA+*, SXGA*, WXGA*, XGA, SVGA, VGA Mac 21", 19", 16", 13" DTV 1080P*, 1080i, 720P, 576P, 576i, 540P, 480P, 480i NTSC, PAL, SECAM
輸入端子	HDMI ×1 DVI-D(與HDCP相容) ×1 電腦/合成(5-BNC) ×1 電腦/色差(迷你D-sub 15針) ×1 S-Video(迷你DIN 4針) ×1 影像(RCA) ×1 聲音(ø3.5mm立體迷你插孔) ×3 聲音(RCA) ×2 (左/右)
輸出端子	電腦/色差(迷你D-sub 15針) ×1 聲音(ø3.5mm立體迷你插孔) ×1 (可變的聲音輸出)
控制和通訊端子	LAN(RJ-45) ×1 RS-232C(D-Sub 9針) ×1 有線遙控(ø3.5mm立體迷你插孔) ×1
水平頻率	15-126 kHz
垂直頻率	43-200 Hz
揚聲器	3Wx2 (立體聲)
風扇噪音	37 dB(Eco mode off), 34 dB(Eco mode on)
投射燈	280 W×2
投射燈壽命	2,000小時(Eco mode off), 3,000小時(Eco mode on)
螢幕輔助顯示語言	英文、德文、西班牙文、荷蘭文、法文、義大利文、瑞典文、葡萄牙文、簡體中文、韓文、日文、俄文、阿拉伯文、波蘭文、土耳其文
額定電壓	AC100-240V
額定頻率	50/60 Hz
輸入電流	7.7 A
電源消耗	755 W(16.7 W) AC 100 V, 710 W(16.9 W) AC 240 V
熱量消散	2,832 BTU/小時(Eco mode off) AC 100 V, 2,663 BTU/小時(Eco mode off) AC 240 V
操作溫度	41°F至104°F(+5°C至+40°C)
尺寸 (僅主機)	19.7"×7.5"×25.1"(500×190×637mm)
重量 (約略)	26.0公斤 (含鏡頭)/ 24.5公斤 (不含鏡頭)
配件	遙控器(背光), 2個R-6 AA電池, 電源線(6英尺(1.8公尺)), RGB訊號線(10英尺(3.0公尺)), 鏡頭蓋(附件), 操作手冊, CD-ROM

■適用XG-P610X-N(不含鏡頭)。■在上述規格表之數值是XG-P610X採用標準鏡頭或選購的AN-P18EZ鏡頭所測量的。■只有電腦訊號與色差訊號自15針迷你D-sub輸入端子來輸入或5-BNC端子自15針迷你D-sub輸出端子來輸出。
■輸入至XG-P610X的聲音訊號自聲音輸出端子輸出。■設計和規格以2008年4月為準，變更時另予通知。
*1 與進階智慧壓縮相容。 *2與智慧壓縮相容。 *3僅類比RGB訊號。 *4 當輸入訊號時，影像在顯示於螢幕前已被壓縮。 *5 跟AN-P18EZ標準鏡頭，使用AN-P8EX鏡頭，圖片尺寸為80英吋至150英吋，其他選購鏡頭為60英吋至250英吋。
■DLP®和DLP標誌為Texas Instruments的註冊商標。■所有的公司和/或產品名稱為個別製造商的商標和/或註冊商標。Sharp不對這些相關產品提供任何保固或表示。
■投射燈壽命可能依據使用條件而改變。■明亮度是產品在出貨時的整體平均值，和根據ISO 21118-2005表示。



高效能3晶片DLP® 投影機提供可靠
高亮度的自然色彩再生，能適用於高階設施安裝
和整合式應用的場所

SHARP 進口家電

夏寶股份有限公司
SHARP CORPORATION(TAIWAN)
台北市建國北路二段147號14樓

SHARP HOME PAGE
http://www.sharp.com.tw
歡迎上網

免費諮詢專線
0800-211126
AM:9:30~12:00, PM:1:00~5:00 補

經銷商



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Link™

Conference Series

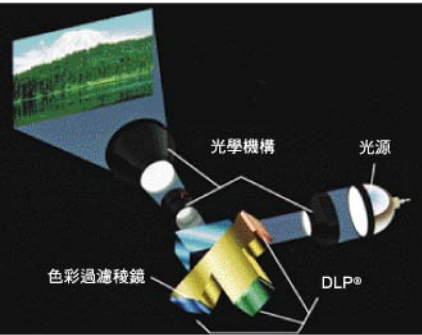
SHARP的新3晶片DLP®投影機提供強化的色彩再生、高亮度和可靠性，適用於系統整合、租賃與舞台和其它大型會場安裝。

最尖端的光學技術

獨特的雙投射燈系統，產生6,000 ANSI流明高亮度
擁有Sharp先進的DLP®光學引擎和280W高亮度雙燈泡，XG-P610X能達到6,000 ANSI流明¹ 高亮度，在大型高亮度房間提供明亮、清楚的影像。

3晶片DLP®投射系統

在3晶片DLP®系統中，每一DLP®晶片僅處理白色光源透過稜鏡的三個顏色當中的一個（紅色、綠色或藍色），故在大型會場顯示時提供無顏色破綻的極佳影像。



4模式投射燈轉換系統
XG-P610X 使用4模式投射燈轉換系統(單/雙投射燈投射、Eco模式開/關)²。這讓您選擇投射燈安排以適合您的需求。另外，即使一個投射燈燒燬，投射效能可使用另一投射燈維持而不會中斷。



1,800:1 高對比度可提供大型螢幕投射
DLP®光學系統與LCD投射比較，可防止燈光洩漏，和在黑色部分提供更加銳利的黑色和1,800:1 高對比度。

長壽命高性能DLP®晶片

DLP®晶片構造擁有精巧結構的鏡子，長期提供穩定的性能和傳送優質圖片。在XG-P610X的DLP®晶片擁有20,000小時壽命³。

密封的光學機構

DLP®系統投影機光學機制被密封在它的結構內，可防止灰塵、污垢和煙霧進入光學的核心零件。

*1 明亮值是產品在出貨時的整體平均值，和根據ISO 21118-2005表示。
*2 以開啟Eco模式的明亮度大約是關閉Eco模式明亮度的77%。單一投射燈投射的明亮度為雙投射燈投射明亮度的50%±10%。
*3 壽命是在溫度25℃上下時測量。這是參考值，惟不保證。

SHARP電腦和視頻整合Composer(CV-IC) II 系統

色彩管理系統

六個顏色(紅色、黃色、綠色、深藍、藍色、洋紅色)，皆能個別設定其昏暗、彩度和色調程度，進行更精細的色彩調整。



範例：在圖片中僅有紅色部份色調能被加強。

樣式配對動作偵測PMD-IP轉換

當物體移動時，若使用傳統的動作偵測IP轉換，水平的傾斜線條和邊緣會變成點狀或鋸齒狀線條。而使用樣式配對動作偵測PMD-IP轉換時，透過視覺資料的長度可對該樣式資訊取樣，它能測量不能由畫素轉換之相關的樣式配對。這可使新樣式在中間產生水平的傾斜線條和平滑的邊緣，以提供高品質的圖片。

改進的3-2下拉Pulldown (NTSC) *

使用影片模式時，XG-P610X能美妙地再生以24-Hz循序格式所錄製的電影。

*這模式包括PAL 訊號的2-2下拉(Pulldown)，包括50-fps影像。

視頻雜訊抑制

減少圖片模糊和提供清楚的圖片。

畫素提昇

協助提供一個優質的影像。

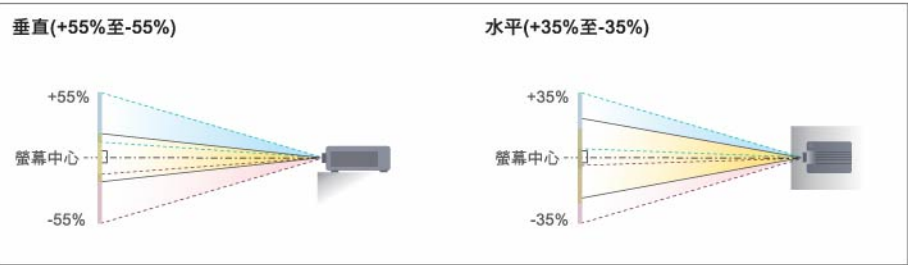
子母畫面

在資料螢幕影像上增加另一個視頻影像。

彈性的安裝系統

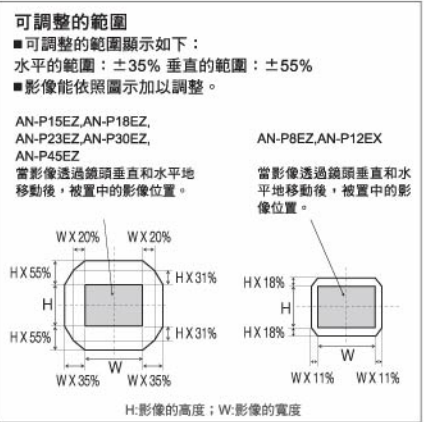
電動的垂直/水平鏡頭移動控制功能

電動的鏡頭移動控制機制使鏡頭容易地水平和垂直移動定位，得到最佳的觀賞圖片。



7個可互換的鏡頭

XG-P610X具有7個選購的鏡頭，以符合各式各樣的應用和投射情況。另外插入系統能使鏡頭替換更容易。



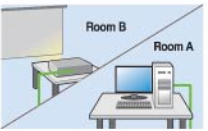
SHARP獨特的網路系統

Web瀏覽器控制

Web瀏覽器控制可利用內建軟體，不需額外的特殊軟體即可進行遠距存取和投影機管理。

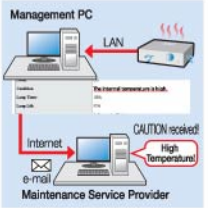
遠距存取控制和調整

投影機控制功能，包括電源、輸入選擇、音量、和AV 靜音，可利用位於另一房間內的電腦進行控制和調整。



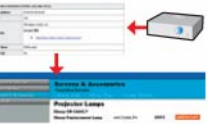
診斷和自動電子郵件發送

當偵測到錯誤訊息時，例如投射燈燒燬、異常加熱或冷卻風扇故障，電子郵件會自動地發送到指定的郵件地址。



連接到特定的服務與支援網站

投影機能登錄到一個特定的維修業務和支援網站。例如，投影機能自動地選擇網址並傳送一個錯誤訊息，例如通報投射燈燒燬。顯示器上會顯示最方便的維修地址。



利用下載的Display Manager控制

當Sharp Display Manager*安裝在主電腦時，可以使用多種網路投影機控制選項。

遠距存取多台和群組投影機

一部主機電腦能同時控制多部投影機。

定期/錯誤診斷和自動電子郵件傳送

Display Manager定期傳送報告和錯誤訊息，以及直接地調整投影機伽瑪值和其它投影機情況。

防竊偵測和訊息(網路監視系統)

當投影機連線拆開時，警告訊息將會出現在電腦螢幕上。

PJLink™能力

XG-P610X與支援PJLink™的裝置相容，使系統能夠使用控制器輕鬆建立集中化管理和操作。關於PJLink™的額外資訊，請查閱 <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

控制系統相容性

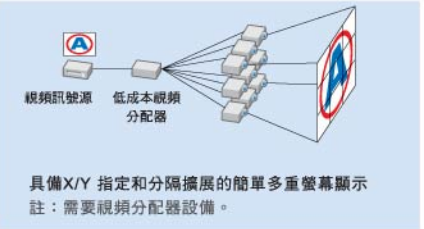
XG-P610X 提供各式各樣控制系統優越的相容性，例如Crestron、AMX 和Extron。



更多優異的功能

低成本電視牆

通常，一套昂貴的影像處理裝置必須設定電視牆來投射。但是，此投影機內建電視牆功能，能免除額外昂貴設備之需求。



堆疊設定功能

多部投影機能指定主要和從屬功能，和利用市售的LAN訊號線連接。在堆疊投射或電視牆投射期間，這允許您以一遙控器控制多部投影機。

直接電源關閉功能

直接電源關閉功能為各式各樣的應用提供便利性，縱使電源關閉之後，冷卻風扇仍繼續運作。因不需要等投影機冷卻，因此可讓使用者立刻拔去投影機插頭，並自放置地點取走。與直接電源關閉一樣，直接電源開啟功能使用房間的主電源開關同時控制多部投影機的電源。

便利的簡報功能

34dB 低風扇噪音(開啟Eco模式)

在簡報和會議期間，智慧型的多風扇控制系統能消除惱人的聲音。

機械快門

XG-P610X配備機械快門，必要時能暫時將一個投射影像變黑。並且，遙控器有個別的開啟和關閉快門按鈕。

附滑鼠的背光遙控器

含有螢幕顯示軟體的應用軟體例如PowerPoint®能容易地向前移動或向後移動，游標也能由遙控器移動*。此外，遙控器按鍵有背光顯示，能在光線不足下輕鬆操作。



*需要選購AN-MR2遙控接收器。

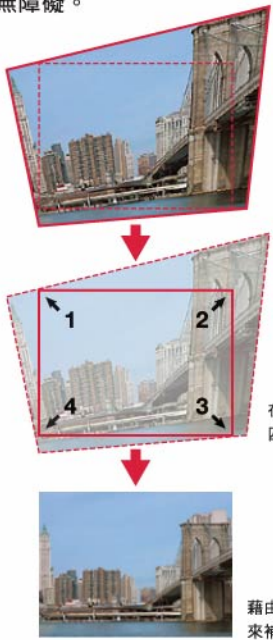
齊全的連接端子

投影機配備各式各樣的AV/PC端子，包括HDMI和HDCP-相容DVI端子，能符合數位內容需要。



數位梯形校正

傳統系統若想水平和垂直地調整一個傾斜的螢幕，很難不產生鋸齒線。新系統只要在螢幕上選四個定位點，就能輕易水平和垂直地補償有角度的投射圖片。縱使需要投射於有角度之處，也能快速並容易地準備和調整，讓您順利開始簡報，毫無障礙。



展示支援工具

(中斷定時器、放大、凍結)

*Sharp Display Manager和Gamma Manager可從Sharp全球網站免費下載。
Sharp全球網站: <http://sharp-world.com/projector/>

- 高速自動反應調整(ARA)
- Sharp原創下拉式選單GUI (圖形使用者界面): 16種語言可供選擇。
- 高畫質視頻迴路 (3D Y/C分離數位梳型濾波器、雜訊降低、色彩瞬間和Y 延遲、色溫調整)
- 新的自動搜尋功能
- 影像捕捉功能
- 按鍵鎖定(Keylock)功能
- 系統鎖定功能