

# SHARP

## P621U 系列

大專院校與商務會議的理想選擇



# 多功能、免維護、極靜音雷射光源投影機

## 免維護

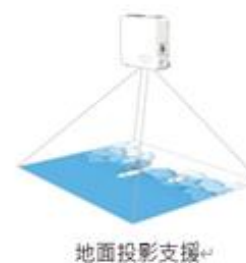
- 封閉式 LCD 散熱系統可防止灰塵進入光學元件，且無需濾網。
- 高級雷射技術提供可靠的光源達 20,000 小時

## 高效能設計

- 投影機噪音極低，課堂簡報免受干擾
- 零等待的立即顯示影像雷射技術
- 亮度調整功能與恆亮模式將雷射生命週期最大化，長期提供一致的影像
- 高效能視訊處理/縮放演算可支援 4 K/30 內容

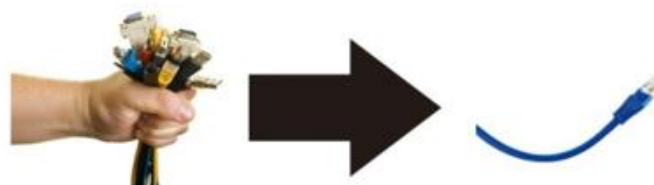
## 彈性安裝

- 廣域鏡頭位移功能更利於影像校準： $(H = \pm 20\%/V = 0\% \sim +44\%)$
- 任意角度傾斜安裝功能使投影機幾乎適用於所有安裝環境，包括地面投影
- 無需對現有環控系統進行昂貴的重新編程，降低安裝成本



## 內建 HDBaseT 支援

有了 HDBaseT，安裝作業得以簡化。已針對視訊應用最佳化，並支援未壓縮的 Full HD 數位視訊、音訊、乙太網路及各種控制訊號處理。佈線只需使用單一纜線(最長 100 公尺)，可降低基礎設施和人力成本、大幅簡化安裝作業，免去管理雜亂的纜線。支援未壓縮 HD 視訊，讓影像達到前所未有的高畫質。不僅如此，控制訊號也是透過相同的纜線傳送。



## 特色功能

**封閉式 LCD 散熱系統**無需濾網，可降低定期維護之必要並減少 TCO

**廣域手動鏡頭位移**可在選擇安裝位置且要避開天花板障礙物時，為安裝人員提供較大的水平和垂直彈性

**極靜操作**把投影機運作時的聲響降至最低，對外來噪音較為敏感的觀眾就能免受干擾

**內建 16 W 揚聲器**可省去使用者在小房間內另行安裝音訊系統

**具備 2.0 A USB 電源**能讓低電壓的第三方裝置直接透過投影機充電，就不必在天花板加裝其他電源插座

## 保固

註冊所有人可獲得 **3 年**或 **20,000 小時**(以先到者為準)的零件與人工保固。

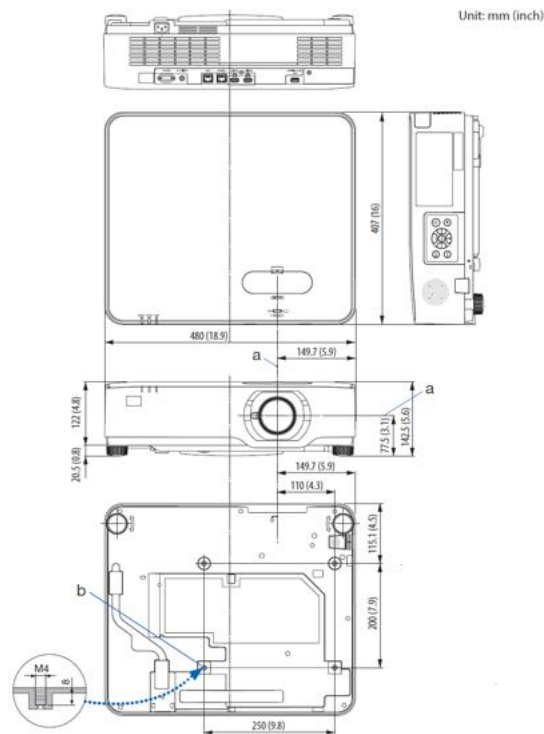
## 包裝內含

遙控器、電源線、快速入門指南、產品註冊卡。

## 訂購型號

XP-P621U-W

XP-P701-W



Sharp 以及所有相關商標皆為 Sharp Corporation 及/或其附屬公司的商標或註冊商標。HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面，以及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。Crestron、Crestron 標誌、Crestron Connected，以及 XiO Cloud 為 Crestron Electronics, Inc. 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。其他所有品牌和產品名稱可能為其各自所有者的商標或註冊商標。設計與產品規格可能有所變更，恕不另行通知。

| 機型                  |           | XP-P621U-W                                  | XP-P701U-W                 |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------|
| 顯示技術                |           | 0.64 吋 LCD                                  |                            |
| 亮度(典型值)             |           | 6200 流明                                     | 7000 流明                    |
| 亮度(最大值)             |           | 6500 流明                                     | 7400 流明                    |
| 解析度                 | 畫面<br>最大值 | WUXGA 1920x1200<br>4K 4096 x 2160           |                            |
| 畫面比例                |           | 16:10 (支援 4:3、16:9、21:9)                    |                            |
| 對比率(最高)             |           | 3,000,000:1 (動態對比)                          |                            |
| 雷射壽命(最高)            |           | 20,000 小時                                   |                            |
| 螢幕尺寸(對角線)           |           | 100 至 300 英吋                                |                            |
| 投影距離                |           | 0.7 至 11.5 公尺                               |                            |
| 鏡頭                  | 縮放        | 手動                                          |                            |
|                     | 縮放比       | 1.6 倍                                       |                            |
|                     | 投射比       | 1.08~1.76:1                                 |                            |
|                     | 對焦        | 手動                                          |                            |
|                     | 位移        | 手動 (H = +/- 20%/V = -0% ~ +44%)             |                            |
| 梯形校正                | 光學數、焦距    | F:1.58 ~ 2.02/f = 15.3~24.6 公釐              |                            |
|                     |           | 手動水平 +/- 30°、自動垂直 +/- 30°                   |                            |
| 同步範圍                | 水平<br>垂直  | 15-100kHz<br>50-120Hz                       |                            |
| SD/HD 視訊訊號相容性       |           | 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p、4K     |                            |
| PC 訊號相容性            |           | VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、WXGA+、WUXGA、Full HD |                            |
| 輸入端子                | RGB1 (數位) | HDMI w/HDCP                                 |                            |
|                     | RGB2 (數位) | HDMI w/HDCP                                 |                            |
|                     | RGB3 (數位) | HDBaseT w/HDCP                              |                            |
| 輸出端子                | 音訊輸出      | 立體聲迷你插孔                                     |                            |
|                     | USB       | USB Type A (供給電源 5.0V / 2.0A)               |                            |
| 外部控制                |           | RS-232, IR, RJ-45                           |                            |
| 電源需求                |           | 100 - 240 V AC、50/60 Hz                     |                            |
| 輸入電流                |           | 3.8A - 1.6A                                 | 5.0A - 2.0A                |
| 消耗功率                |           |                                             |                            |
| (節能關閉/節能模式/待機/待機省電) |           | 315W / 285W / 0.8W / 0.31W                  | 375W / 340W / 0.8W / 0.31W |
| 安裝方位                |           | 桌面/正向投影、桌面/背向投影、吊掛式/正向投影、吊掛式/背向投影           |                            |
| 產品尺寸(寬 x 深 x 高)     |           | 480 x 122 x 407 公釐                          |                            |
| 淨重                  |           | 20.7 磅/9.4 公斤                               | 21.2 磅/9.6 公斤              |
| 出貨尺寸(寬 x 深 x 高)     |           | 591 x 259 x 591 公釐                          |                            |
| 總重量                 |           | 27.6 磅/12.5 公斤                              | 28.0 磅/12.7 公斤             |
| 風扇噪音                |           | 29 分貝一般/22 分貝節能                             | 31 分貝一般/22 分貝節能            |
| 符合規章                | 美國        | IEC 60825-1:2014、FCC Part 15                |                            |
| 操作                  | 高度        | 0 至 2600 公尺(8,500 英尺)                       |                            |
|                     | 溫度        | 0-45°C                                      |                            |
|                     | 溼度        | 20 至 80% 濕度(非凝結)                            |                            |
| 儲存                  | 高度        | 0 - 12,000 公尺 / 0 - 39,370 英尺 (海拔高度)        |                            |
|                     | 溫度        | -10-50°C                                    |                            |
|                     | 溼度        | 20% - 80% (非凝結)                             |                            |

## 輸入/出端子介面

