

輕巧體積釋放3500ANSI高流明

## Sanyo PLC-XU350

三板LCD投影機 文/李承先 攝影/方圓·李春廷



●型式：三板LCD投影機●投影晶片：0.63吋 TFT p-Si 晶片×3●解析度：1024×768 (XGA)，最高支援 1600×1200 (UXGA)●亮度：3500 ANSI 流明●投影燈泡：225W UHP 燈泡●鏡頭：F1.6~1.76，f=22.3~26.8mm，1.2 倍光學縮放及對焦調整●傳輸介面：VGA 輸入×1、S-Video 輸入×1、Video 輸入×1、2ch Audio RCA 輸入×1、3.5mm Mini Jack 音訊輸入×2、VGA 輸出×1、3.5mm Mini Jack 音訊輸出×1、LAN×1●噪音值：29dB (Eco 模式) /34dB (Normal 模式)●外觀尺寸：326 × 83.1 × 231.6mm●重量：2.6kg●參考售價：55,000 元●進口代理：恆藏(02) 2999-1888



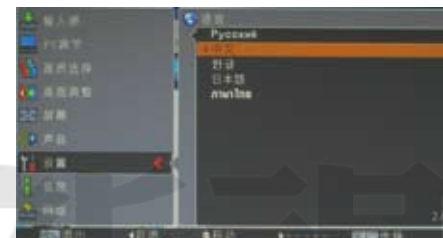
PLC-XU350 由於訴求消費族群的需求不同，所以並未搭載 HDMI 介面。但是提供了 VGA 輸出、輸入各一組，並設置 S-Video、Video 視訊輸入端子，類比音訊介面也有三組可以接駁，而另一重點就是 LAN 介面。



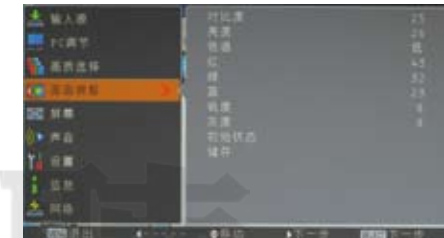
左上角有一組獨立按鍵「Auto Set」，這是 PLC-XU350 優勢之一，只要按下此鍵，PLC-XU350 就會自動偵測訊號來源，進行梯形校正，並對應電腦訊號做出適切調整。



測試過程中，筆者也放映 DVD 影片觀賞，此為「007：量子危機」片段，可以看出 PLC-XU350 與多數商用投影機最大不同點，就是色彩表現相當正確，用來看电影也是一種享受。



此一視窗畫面雖然僅能看見三組語文選項，實際上 PLC-XU350 共提供了 17 國語言選單文字。不過中文方面，PLC-XU350 僅有簡體中文，但翻譯用語還算易懂。



畫質參數調整選單中，除了基本的「亮度」、「對比度」、「銳度」之外，PLC-XU350 還提供了色溫自定、灰度 (Gamma) 設定，已符合一般劇院投影機的基本要求。



「動態」、「標準」、「真實」、「黑板」、「配色板」都屬於廠方預設值，其中「黑板」、「配色板」則是針對商務需求設計，「配色板」還可有四組投射環境色彩設定。

**輕**、薄、短、小幾乎成為新規格 3 產品的必備要件，無論是手機、電腦、液晶電視，如果違背前述要件，好像就會失去市場賣點，少了耀眼光芒。但是消費者真的只追求輕薄短小，而沒有其他需求？當然不是。除了外型，手機部分消費者希望可以上網、拍照、聽音樂、看影片、玩遊戲，最好 Facebook、噗浪、Twitter 都能成為桌面，電腦則要搭載 HDMI，能夠內建獨立顯示卡，還要可以看 1080p 影片，玩 3D 線上遊戲。

至於液晶電視，則希望採用 LED 背光模組，搭載高音質喇叭系統，還要有 USB 端子可外接隨身碟，讀取 Mpeg 4 Full HD 影片檔。這種條件或許看起來都不難，但是若要做到 100 分，產品價格自然有一定水準。此次筆者評測的這款

多媒體商務投影機，其實也符合在此類機種中輕、薄、短、小的條件，但是從產品外觀來看，功能面似乎沒有令人驚豔的地方，售價卻達五萬元之譜，到底是廠商價格策略錯誤？還是他們錯估市場接受度？

### 高亮度輸出意外輕巧的體積

其實以上答案皆非，這部由日系大廠 Sanyo 所推出的多媒體商務投影機 PLC-XU350，外觀乍看之下並無特殊之處，略大於 A4 尺寸的機體好像僅符合便利攜帶的要件。說其小巧，也不敵許多 B5 尺寸的投影機種。論重量達 2.6kg，可能也還談不上輕，因為就投影機市場而論，扣除口袋型機種，目前也有 2kg 以下的產品。但是讀者還記得前文所說，此投影機在該類機種中屬於輕薄短小？重點在於 PLC-XU350 乃是高輸出亮度投影機。

由於本刊較常報導家庭劇院機種，或是一般中低價位多媒體商務投影機，所以許多人都會認為，高單價投影機應該都是搭載 HDMI，解析度達到 Full HD 的產品，可是實際上在商務機種中，高輸出亮度達 3000 ANSI 以上的產品，其實要價都屬中上水平，更何況 PLC-XU350 具備 3500 ANSI 的輸出亮度。此外，高輸出亮度的投影機由於搭載輸出瓦數較高的燈泡，因此需要較大機體提供風扇、散熱系統裝設空間，所以想要帶著跑，就早期機種來說幾乎是不可能的任務。

### 商務取向調整選單，仍有細膩畫質參數調校功能

然而 PLC-XU350 做到了！純粹就體積論，PLC-XU350 較傳統高輸出亮度投影機縮減許多，重量方面也從過往機種的 3kg

以上下滑到接近 2.5kg。換言之，對於從事業務工作經常需要在大型會議廳進行簡報者，PLC-XU350 是最佳利器。更重要的是，PLC-XU350 同樣具備快速關機功能，當放映工作結束後，用家可以直接拔除電源，無需等待散熱程序。而且完全不影響之後開機使用，這點相信只要曾參加過大型會議的讀者，必然會很有感觸。

除了前述的攜帶性、使用便利性之外。PLC-XU350 搭載「PJ Link」技術，支援區域網路控制，可遠端遙控，也能讓電腦同時送出訊息給多部「PJ Link」投影機，且經過設定後，PLC-XU350 於放映過程中還可以顯示電子郵件警示訊息。PLC-XU350 並搭載自動設定功能，僅需一鍵即可啟動訊號來源設定、梯形修正以及電腦訊號調校，就簡報需求而論，絕對是最佳效率的實踐者。

PLC-XU350 內建選單也相當豐富，特別是針對商務使用時，由於投射終端不一定是專屬螢幕，有可能是牆面，也可能是黑板、白板，所以選單中有針對不同投射環境的參數可供調整。

### 室內光源全開也能再生精采畫質，優勢就在此處

商務導向以外，對於影像品質有一定水準要求的用家，也無須擔心，PLC-XU350 也提供色溫自定功能，且有多組影像模式可供用家快速設定，還有四組個人設定值，可以讓用家依據四種不同的使用環境預做調整。

由於 PLC-XU350 屬於高輸出亮度機種，筆者在測試過程中，將本刊大型視聽室所有光源開啟，了解 3500ANSI 到底具備多大威力。經過電腦畫面操作、DVD 影

- 重要特點**
- 1》3500 ANSI 高流明輸出亮度
  - 2》支援 PJ Link 網路連線控制功能
  - 3》自動畫面調整功能
  - 4》重量僅有 2.6kg
  - 5》略大於 A4 的輕巧尺寸體形

片播放後，PLC-XU350 投射出的影像除了黑位區域受到現場光源影響，無法完全黑化，但是其他影像要件：無論中高階調的豐富性、色彩的正確性等等，仍然維持應有水準，完全沒有被現場光源所干擾。

如果讀者中，正好有企業採購需求，或是必須擁有高輸出亮度的投影機，PLC-XU350 絕對是筆者大力推薦的機種，甚至可以說是目前唯一一部最值得採買的多媒體商務機種，只要您親身體驗，就能明白 3500ANSI 與輕巧機體的優勢有多迷人。