



短焦投影機 陰影不再，溝通零阻礙

■ 主要特色

01 | 清晰零陰影 提供完美畫面

PT-TX440 系列將高對比度的色彩內建在輕巧的機身中，在 75 公分^{*1} 或更短的投影距離內，即可投射出 80 吋大畫面，使影像不受遮蔽而產生陰影。

02 | 低維護、高耐用 節省成本

採用長效型燈泡，壽命可達 20,000 小時^{*2}；濾網可使用長達 10,000 小時^{*3}，以高耐用度和低維護率為設計核心，安裝完成即一勞永逸。

03 | 多種連接方式 支援無線連接投影

透過 HDMI® 和 D-sub 兩種輸入^{*5} 方式來投影或切換多台電腦的 HD 畫面^{*4}，亦可選配無線模組，藉由 USB 端子鏡像投影您設備上的畫面^{*6}。USB DC 可為串流媒體設備供電並投放影音^{*7}，減少因多條傳輸線造成雜亂的窘境。



* 需選配 AJ-WM50 系列無線模組。

AJ-WM50 系列設備均與該系列中的所有投影機相容，並均可啟用無線網路功能。



PT-TX440 系列

	PT-TX440	PT-TX350
光源輸出	3,800 lm	3,200 lm
解析度	XGA	

^{*1} 欲投射出 80 吋畫面時，PT-TX440 / PT-TX350 的投影距離為 75 公分。^{*2} 在節能模式下，燈泡壽命約為 20,000 小時；於一般 / 靜音模式時，燈泡壽命約為 10,000 小時。燈泡更換時間將因操作環境和使用狀況而異。^{*3} 濾網的使用壽命，在靜音模式下約為 10,000 小時，在節能模式下約為 6,000 小時，而在正常模式下約為 5,000 小時。濾網更換時間將因操作環境和使用狀況而異。^{*4} 投放檔案的解析度超出投影機預設值時，將在投影時進行壓縮轉換。^{*5} D-sub 電腦輸入 2 與電腦輸出 2 共享。^{*6} AJ-WM50 系列無線模組之可用性視地區而定。AJ-WM50 系列設備均與該系列中的所有投影機相容，並均可啟用無線網路功能。使用無線投影應用程式（Wireless Projector app）時，投影解析度將因使用 iOS / Android™ 系統及投影設備之不同而異。最高可顯示之解析度為 XGA（1024 x 768）。^{*7} 無法保證可與所有他牌設備相容。

寬闊畫面，近距離清晰觀看

在投影距離有限的小型會議室或教室中，以 20,000 : 1 的對比度和 3,800 lm⁻¹ 的亮度投放。即使在明亮的光線下，也能呈現清晰的圖像、文字和影音。在 75 公分⁻² 或更短的投影距離內，即可投射出 80 吋大畫面。將投影機鏡頭安裝於演講者與畫面之間，以避免陰影落在畫面上。

長效型燈泡與濾網 降低成本

與傳統的投影機燈泡相比，新型 20,000 小時⁻³ 燈泡的低消耗材料特性和進階的冷卻系統，以及改良的濾網將使用時間增加至 10,000 小時⁻⁴，能大幅減少維護費用。搭配預先警示⁻⁵ 功能可實際地降低維護停機時間，並大幅提升長時間安裝於定點的投影機使用壽命。

⁻¹ PT-TX440 為 3,800 流明的投影機；PT-TX350 為 3,200 流明的投影機。⁻² 欲投射出 80 吋畫面時，PT-TX440 / PT-TX350 的投影距離為 75 公分。⁻³ 在節能模式下，燈泡壽命約為 20,000 小時；於一般 / 靜音模式時，燈泡壽命約為 10,000 小時。燈泡更換時間將因操作環境和使用狀況而異。⁻⁴ 濾網的使用壽命，在靜音模式下約為 10,000 小時，而在正常模式下約為 6,000 小時。濾網更換時間將因操作環境和使用狀況而異。⁻⁵ 預先警示功能 (ET-SWA100 系列) 包含了免費的多重裝置監控 & 控制軟體 2.0 版或更高階版本 (Multi Monitoring & Control Software Ver. 2.0)，但在 90 天試用期到期之後，須付費取得註冊碼並在 PASS 網站上啟用，才能繼續使用此功能。更多资讯請參閱 panasonic.net/cns/projector/products/mmcs。⁻⁶ D-sub 電腦輸入 2 與電腦輸出共享。⁻⁷ AJ-WM50 系列無線模組之可用性視地區而定。AJ-WM50 系列設備均與該系列中的所有投影機相容，並均可啟用無線網路功能。⁻⁸ 無法保證可與所有他牌設備相容。

規格

型號	PT-TX440	PT-TX350
投影機類型	液晶投影機	
液晶面板	面板尺寸 像素	16.0 mm (0.63 吋) 對角線 (長寬比 4:3) 786,432 (1024 x 768 像素) x 3，總計 2,359,296 像素
光源	230 W x 1 燈泡	
光源輸出 ⁻¹	3,800 流明	3,200 流明
燈泡更換週期 ⁻²	一般模式：10,000 h / 節能模式：20,000 h / 靜音模式：10,000 h	
濾網更換週期	一般模式：6,000 h / 節能模式：6,000 h / 靜音模式：10,000 h	
解析度	1024 x 768 像素	
對比度 ⁻¹	20,000 : 1 (全白 / 全黑；光圈：開啟；影像模式：動態；Daylight View：關閉；燈泡控制：正常)	
螢幕尺寸 (對角線)	1.27–2.54 m (50–100 吋)，長寬比 4:3	
中心至角落的均勻度 ⁻¹	85%	
鏡頭	固定變焦、手動對焦鏡頭，F = 1.8、f = 6.08 mm 投射比：0.46:1 (80 吋畫面的投影距離：0.75 m [2.46 ft])	
梯形校正範圍	垂直：±15° (自動、手動)，水平：±15° (手動)	
安裝	天花板 / 桌面、前 / 後	
端子	HDMI 1 輸入 / HDMI 2 輸入 電腦 1 輸入 電腦 2 輸入 / 1 輸出 影音輸入 音頻輸入 1 音頻輸入 2 音頻輸出 區域網路 串行輸入 USB Mini USB	HDMI 19-pin x 2 (與 HDCP 1.4、深色相容)，音頻信號：線性 PCM (採樣頻率：48 kHz，44.1 kHz，32 kHz) D-sub HD 15-pin (內孔) x 1 [RGB/YPbPr/YC] D-sub HD 15-pin (內孔) x 1 [RGB/YPbPr] (輸入 / 輸出切換) 針式插孔 x 1 M3 (L、R) x 1 針式插孔 x 2 (L、R) M3 (L、R) x 1 (可變) RJ-45 x 1 用於網路連接，10Base-T/100Base-TX、PjLink™ (Class 2) 相容 D-sub 9-pin (內孔) x 1 作為部控制 (RS-232C 相容) USB Type-A (適用 Memory Viewer / 無線模組 [AJ-WM50 系列 ⁻⁷] / 電源供應 [DC 5 V / 2 A]) —
電源供應	AC 100–240 V、50/60 Hz	
消耗功率	300 W	
內建喇叭	10 W 單聲道	
操作噪音 ⁻¹	正常模式：38 dB、節能模式：35 dB、靜音模式：30 dB	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	335 x 134.1 ⁻⁴ x 329 mm (13 3/16 ⁻⁴ x 5 9/32 ⁻⁴ x 12 15/16 ⁻⁴)	
重量 ⁻⁵	約 3.9 kg (8.6 lbs)	
運作環境	操作溫度 ⁻⁶ ：正常使用：5–40 °C (41–104 °F) (海拔低於 1,400 m [4,593 ft])；5–35 °C (41–95 °F) (海拔位於 1,400–2,700 m [4,593–8,858 ft])； 操作溫度：20–80% (無冷凝)	
應用軟體	多重裝置監控 & 控制軟體、預先警示軟體、Logo 轉換軟體、Presenter Light 軟體 (Windows® 適用) ⁻⁷ 、無線投影機 (iOS / Android™ 適用) ⁻⁸	

⁻¹ 測量、測量條件和標記方法均符合 ISO / IEC 21118 : 2020 國際標準。此數值為所有產品出廠時的平均值。⁻² 燈泡更換週期，最大值為節能模式，於此模式亮度將降低 50%。使用環境將影響燈泡的更換週期。⁻³ AJ-WM50 系列設備均與該系列中的所有投影機相容，並均可啟用無線網路功能。⁻⁴ 將腳架調整在最低高度時。⁻⁵ 此數值為平均值。將因實際產品而異。⁻⁶ 當「燈泡功率」設定為「一般模式」，且位於海拔 1400 m (4,593 ft) 或以下的高度運作時，若環境溫度超過 35 °C (95 °F)，「燈泡功率」將自動切換為「節能模式」以保護投影機。當「燈泡功率」設定為「一般模式」，且位於海拔 1400 m (4,593 ft) 至 2,700 m (8,858 ft) 之間的高度運作時，若環境溫度超過 30 °C (86 °F)，「燈泡功率」亦會自動切換為「節能模式」以保護投影機。⁻⁷ 使用 Presenter Light 軟體時，影像將以 1024 x 768 像素進行投影。另外在傳輸影音時，電腦螢幕顯示器的解析度可能會被強制變更，且音效亦有可能中斷或有雜音。⁻⁸ 使用無線投影應用程式 (Wireless Projector app) 時，投影解析度將因使用 iOS / Android™ 系統以及投影設備之不同而異。最高可顯示之解析度為 XGA (1024 x 768)。

選配件

- **吊裝支架**
ET-PKL100H* (適用於天花板) /
ET-PKL100S* (適用於天花板)
* ET-PKL100H / ET-PKL100S 需與
ET-PKL430B 組合使用 (另售)。
- **濾網更換組件**
ET-RFL300
備註：不包含濾網外蓋
- **無線模組**
AJ-WM50 系列*
* 產品之可用性視國家或地區而異。AJ-WM50
系列設備均與該系列中的所有投影機相容，
並均可啟用無線網路功能。
- **預先警示軟體**
ET-SWA100 系列
註解：部件編號字尾可能因許可證類型而異。需要 2.0 版
或更高階版本的多重裝置監控 & 控制軟體。
軟體下載請至：
<https://panasonic.net/cns/projector/download/application/>
- **投影機安裝支架**
ET-PKL430B
- **燈泡更換組件**
ET-LAL510
- **D-sub/S-VIDEO 轉換傳輸線**
ET-ADSV

透過 HDMI® 和電腦輸入廣泛地連接

PT-TX440 系列可透過兩組 HDMI 和兩組 D-sub 輸入⁻⁶，多位主持人不必共用傳輸線，一次最多可連接四台設備。選配的 USB 無線模組⁻⁷，可鏡像投影行動裝置和電腦的畫面，創造完善的協作環境，或藉由 USB DC 可為串流媒體設備⁻⁸ 供電並投放影音，減少因多條傳輸線造成雜亂的窘境。

更多特色

- Daylight View Lite 功能可優化投影畫面以適合環境周圍光線。
- 內建 10 W 單聲道喇叭、麥克風輸入和可變音頻輸出。
- 即使投影機吊裝於天花板，亦可從上方和側邊輕鬆更換燈泡和濾網。
- 多重裝置監控 & 控制軟體搭配預先警示⁻⁵ 功能，可透過電腦管理多達 2,048 台投影機。
- 支援控制系統的整合方案，包括通過 LAN 和 RS-232C 的 Pj Link™。
- 可自訂開機畫面 Logo 和配備安全防盜桿。

● 商品購買相關疑問請洽經銷商

顧客商談服務專線

0800-098800

02-412-8222



台灣松下銷售股份有限公司 進口/銷售

● 本型錄商品圖外觀、顏色僅供參考，請以實物為準。