



高效節能 溝通不設限

更好的品質 · 驚豔的畫質

PT-LB425 系列

LCD 可攜式投影機

PT-LB425 / LB385 / LB355

PT-TX430 系列

LCD 短焦投影機

PT-TX430 / PT-TX340



Panasonic
BUSINESS

PT-TX430 系列
LCD 投影機

PT-TX430 / PT-TX340

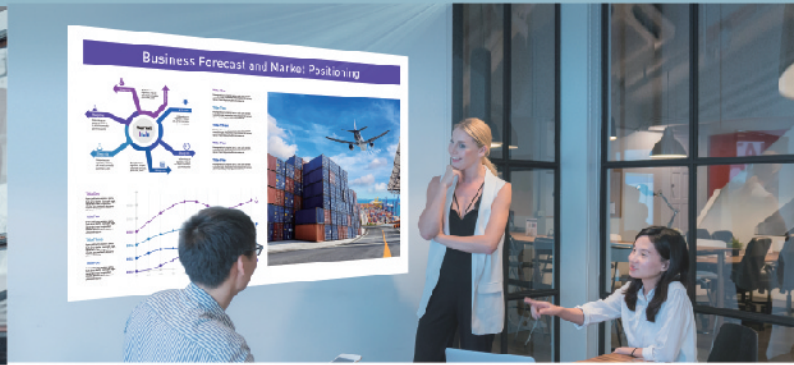
短焦高效穩定

開啟驚豔新視界





更好的品質、功能和價值



PT-TX430 系列

PT-TX430 XGA 3,800 lm PT-TX340 XGA 3,200 lm

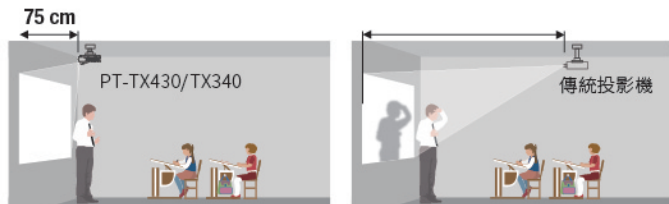
採用全新20,000小時^{*1}長效燈泡延長投影

長效型燈泡節省成本

Panasonic突破性的技術，降低燈泡損耗並改善冷卻能力，燈泡壽命延長至20,000小時^{*1}，讓您享有明亮的畫質、較低的長期維護費用及減少維護停機時間。

短焦投影，不受空間限制

僅75公分（2.46英尺）的投影距離，就可投影出80英寸的大型影像^{*2}。由於採用短焦設計，報告者不會擋住投影，使得觀眾可以看到清楚的影像。短焦投影也適用於投影距離有限的教室和研討會場所。



明亮、輕鬆觀賞的畫面

輕巧的機身，卻能以16,000:1的對比度，投射3,800流明的驚人亮度^{*3}，令人印象深刻。即使在明亮的光線下，也能欣賞清晰的圖像、文字、影像和視頻。

根據現場光線呈現舒適影像

Daylight View Lite根據環境照明程度而優化顏色和亮度。使用隨附的遙控器就可以輕鬆地開啟此項功能。



不使用Daylight View Lite功能時



使用Daylight View Lite功能時

簡易設定確保穩定日常運作

邊角修正功能

如果現場條件需要離軸投影，可使用垂直水平梯形校正/邊角修正功能，將影像調整到無失真狀態。

曲面螢幕校正

當投影到曲面螢幕上時，可調整桶狀及枕狀變形。

多重裝置監控軟體

一台電腦就可以使用多重裝置監控軟體控制多台Panasonic投影機。

低噪音運作，觀眾更專注

PT-TX430系列以30 dB^{*4}超靜音運行，讓您的學生、同事或客戶可專注於您的報告而不會分心。

輕鬆更換燈泡和濾網

可從投影機頂部更換燈泡，從機身側面更換濾網。即使投影機被吊裝於天花板上也可輕鬆進行維護。

隨插即用

Memory Viewer Light

將USB儲存設備插入USB埠，即可直接投影儲存內容，無需連接電腦。

其他便利功能

- 內建隱藏式字幕解碼器
- 直接關機
- 可自行設定開機畫面Logo
- 與PJLink™ 相容 **PJLink™**
- 內建10 W喇叭
- 可直接使用USB線連接投影
- 黑板模式 • 配備安全防盜桿

HDMI 和PC輸入

透過HDMI端子或兩個D-sub HD端子之一傳輸超高畫質視頻和圖像，其中還包括PC監視器輸出端子。

說明：Full HD訊號在投影時將轉換為投影機支援的最高解析度。



PT-TX430 / TX340

環保設計

- 在機體中不使用鹵化阻燃劑
- 鏡頭使用無鉛玻璃
- 便於回收的無塗層機體
- 可切換燈泡模式以節省能源

*1 節能模式下的燈泡壽命約為20,000小時，正常/安靜模式下的燈泡壽命則約為10,000小時。燈泡更換時間因操作環境和使用條件而異。*2 PT-TW371R / TW370的投影距離為80公分 (2.62英尺)。*3 僅限PT-TX430。PT-TW371R / TW370的亮度為3,300流明，PT-TX340的亮度則為3,200流明。*4 燈泡模式設定為靜音。

規格		PT-TX430	PT-TX340
型號		PT-TX430	PT-TX340
投影機類型		液晶投影機	
液晶面板	面板尺寸	16.0 mm (0.63 in) 對角線 (長寬比 4:3)	
	顯示方式	透明 LCD 面板 (x 3 - R / G / B)	
	驅動方式	主動矩陣方法	
	像素	786,432 (1024 x 768) x 3，總計 2,359,296 像素	
燈泡		230 W x 1 燈泡	
	燈泡更換週期*1	正常模式：10,000 小時 / 節能模式：20,000 小時 / 安靜模式：10,000 小時	
光源輸出*2	(燈泡功率：正常)	3,800 流明	3,200 流明
濾網更換週期		正常模式：5,000 小時 / 節能模式：6,000 小時 / 安靜模式：10,000 小時	
解析度		1024 x 768 像素 (超過此解析度的輸入信號將轉換為 1024 x 768 像素)	
對比度*2		16,000:1 (全白 / 全黑、光圈：開、影像模式：動態、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	
中心到角落的均勻度*2		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	
梯形校正範圍	垂直	±15° (自動、手動)	
	水平	±15° (手動)	
安裝		天花板 / 地板、前 / 後	
端子	HDMI 輸入	HDMI 19P x 1、HDCP 相容、深色相容、音頻信號：線性 PCM (採樣頻率：48 kHz、44.1 kHz、32 kHz)	
	電腦 1 輸入	D-sub HD 15 針 (內孔) x 1 [RGB / S- 視頻 / YPB (CB) PR (CR)]	
	電腦 2 輸入	D-sub HD 15 針 (內孔) x 1 [RGB]	
	監視器輸出	D-sub HD 15 針 (內孔) x 1 [RGB]	
	視頻輸入	針式插孔 x 1	
	音頻輸入 1	M3 (L、R) x 1	
	音頻輸入 2	針式插孔 x 2 (L、R)	
	音頻輸出	M3 (L、R) x 1 (可變)	
	區域網路	RJ-45 x 1 for 網路連結，10Base-T/100Base-TX 相容，PJLink™ (Class 1)	
	串行輸入	RJ-45 x 1 用於網路連接、10Base-T / 100Base-TX、PJLink™ (L 類) 相容	
	USB A	USB A 型 (適用 Memory Viewer Light [DC 5 V，MAX.500 mA])	
	USB B	USB B 型 (適用 USB 顯示器)	
	Mini USB	—	
電源供應		AC 110 V, 60 Hz	
消耗功率		300 W (設定正常待機模式為 6 W，設定節能待機模式為 0.5 W *3)	
內建喇叭		10 W 單聲道	
機殼材料		樹脂成型品	
操作噪音*2		正常模式：39 dB、節能模式：35 dB、安靜模式：30 dB	
尺寸 (寬 x 高 x 深)		335 mm x 134.1 mm (最短的調整腳位置) x 329 mm (13 3 / 16 x 5 9 / 32 x 12 15 / 16)	
重量*4		約 3.9 kg (8.6 lbs)	
操作環境		操作溫度：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) [位於海拔 1,400-2,700 m (4,593-8,858 ft)] 操作濕度：20-80% (無凝結)	
提供配件		無線遙控器 x 1、電源線 x 1 (電源線的數量和尺寸因地區而異)、使用說明書 (基本指南)、遙控器電池 (R03 / LR03 / AAA 型 x 2)、電腦續線 x 1	
適用軟體		多重裝置監控 & 控制軟體，Presenter Light Software (for Windows*)	

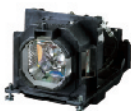
選配配件

更換濾網組件*
ET-RFL300



* 不含濾網外蓋

更換燈泡組件
ET-LAL510

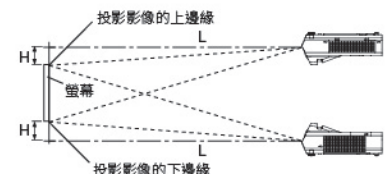


投影距離

單位：英尺(公尺)

PT-TX430/TX340 (4:3長寬比; 投射比0.46:1)

對角影像尺寸	投射距離 (L)	從螢幕邊緣到鏡頭中心的高度 (H)
50" [1.27]	1.51 [0.46]	0.13 [0.04]
60" [1.52]	1.80 [0.55]	0.15 [0.05]
70" [1.78]	2.13 [0.65]	0.18 [0.05]
80" [2.03]	2.46 [0.75]	0.20 [0.06]
90" [2.29]	2.79 [0.85]	0.23 [0.07]
100" [2.54]	3.08 [0.94]	0.25 [0.08]

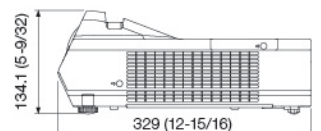
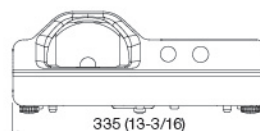


*1 所述燈泡更換週期為最大數值，此時亮度將降至 50%。使用環境將影響燈泡更換週期。*2 測量、測量條件和節能方法均符合 ISO 21118 國際標準。*3 當待機模式設定為 Eco 節能模式，在區域網路啟動電源等網路功能將無法運行。此外，使用串行終端設備只能接收某些指令進行外部控制。*4 平均值可能因實際單位而異。

顯示的重量和尺寸均為約略值。規格和外觀如有變更，恕不另行通知。產品供應情況可能因地區和國家而有所不同。本產品可能受到出口管制法規的約束。本手冊提供的投影距離和投射比僅供參考。更多詳細資訊，請洽您購買產品的經銷商。PJLink 商標是在日本、美國以及其他國家和地區申請商標權的商標。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家 / 地區的註冊商標或商標。術語 HDMI 和 HDMI 高解析度多媒體介面以及 HDMI 標章是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標均為分別商標所有權人的財產。模擬投影圖像。36 USC 220506 © 2018 Panasonic Corporation。版權所有。

尺寸

單位：公釐(英寸)



Panasonic

BUSINESS

PT-LB425 系列

LCD 投影機

PT-LB425/LB385/LB355

輕巧隨心
效能再進化





快速靈活的可攜式投影機 × 長效型燈泡

PT-LB425系列在精巧的機身中結合了生動的畫質和極佳的成本效益。突破性的燈泡技術使壽命延長至20,000小時^{*1}，從而顯著降低維護費用。無論學習或工作場合，此款靈活、操作簡易的投影機都能應付自如。

精巧機身

方便攜帶的機身重僅
2.9 公斤 (6.4磅)

20,000小時^{*1}

燈泡壽命長達
20,000小時^{*1}

低維護成本

長效型燈泡和濾網為您
節省零件和人工成本

不受空間限制 精彩隨行



教室



學習空間



會議室

明亮、安靜，長效投影無所不在

小巧的PT-LB425系列亮度範圍為3,100流明至4,100流明²，對比度高達16,000:1。即使身處開燈環境，也能輕鬆享受清晰、生動的畫面。

長效型燈泡節省成本

Panasonic的突破性技術，降低燈泡損耗並改善冷卻能力，燈泡壽命延長至20,000小時^{*1}。您能享有明亮的畫質、較低的長期採購成本及減少維護停機時間。

根據現場光線呈現舒適影像

Daylight View Lite根據環境照明程度而優化顏色和亮度。使用隨附的遙控器就可以輕鬆地開啟此項功能。



使用Daylight View Lite功能時

不使用Daylight View Lite功能時

低噪音運作，觀眾更專注

PT-LB425系列以30 dB³超靜音運行，讓您的學生、同事或客戶可專注於您的報告而不會分心。

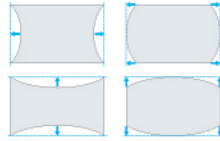
快速設定輕鬆管理

具備邊角修正功能

如果現場條件需要離軸投影，可使用垂直水平梯形修正/邊角修正功能，將影像調整到無失真狀態。

曲面螢幕校正

當投影到曲面螢幕上時，可調整桶狀及枕狀變形。



1.2倍變焦鏡頭，靈活安裝

PT-LB425系列具有1.2倍變焦鏡頭，可適應各種投影距離，工作及簡艱空間安排更靈活。

輕鬆更換燈泡和濾網

可從投影機頂部更換燈泡，從機身側面更換濾網。即使投影機被吊裝於天花板上也可輕鬆進行維護。



多重裝置監控軟體

一台電腦就可以使用多重裝置監控軟體控制多台Panasonic投影機。有線區域網路支援PJLink™協議，且串行埠與RS-232C相容，能夠進行遠程控制。

不論辦公室或教室，暢行無阻

Memory Viewer Light

將USB儲存設備插入USB埠，即可直接投影儲存內容，無需連接電腦。

HDMI 和 PC 輸入


透過 HDMI 端子或兩個D-sub HD端子傳輸Full-HD(高清)視頻和圖像(包括電腦螢幕輸出端子)。

Full-HD (高清) 訊號在投影時將轉換為投影機支援的最高解析度。



PT-LB425/LB385/LB355

附加功能

- 內建10 W 喇叭 • 支援PJLink™ 協議 
- 內建隱藏式字幕解碼器 • 直接關機
- 可直接使用USB線連接投影
- 彩色螢幕表面的黑板模式
- 可自行設定開機畫面Logo
- 配備安全防盜桿

環保設計

- 在機體中不使用鹵化阻燃劑
- 鏡頭使用無鉛玻璃
- 便於回收的無塗層機體
- 可切換燈泡模式以節省能源

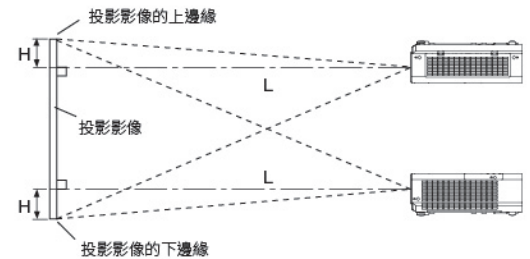
*1 環保模式下的燈泡壽命約為20,000小時，正常/安靜模式下的燈泡壽命則約為10,000小時。燈泡更換時間因操作環境和使用條件而異。*2 PT-LB425 (4,100 lm)、PT-LB385 (3,800 lm)、PT-LB355 (3,300 lm)。*3 燈泡模式設定為靜音。

投影距離

PT-LB425/LB385/LB355 (長寬比4:3; 投射比1.48-1.78:1)

單位: 英尺[公尺]

對角影像尺寸	投射距離 (L)		從螢幕邊緣到鏡頭中心的高度 (H)
	最小 (寬度)	最大 (遠距)	
30" [0.76]	2.9 [0.9]	3.5 [1.1]	0.214 [0.065]
40" [1.02]	3.9 [1.2]	4.7 [1.4]	0.286 [0.087]
50" [1.27]	4.9 [1.5]	5.9 [1.8]	0.357 [0.109]
60" [1.52]	5.9 [1.8]	7.1 [2.2]	0.428 [0.131]
70" [1.78]	6.9 [2.1]	8.3 [2.5]	0.500 [0.152]
80" [2.03]	7.9 [2.4]	9.5 [2.9]	0.571 [0.174]
90" [2.29]	8.9 [2.7]	10.7 [3.3]	0.643 [0.196]
100" [2.54]	9.9 [3.0]	11.9 [3.6]	0.714 [0.218]
120" [3.05]	11.9 [3.6]	14.3 [4.4]	0.857 [0.261]
150" [3.81]	14.9 [4.5]	17.9 [5.5]	1.071 [0.327]
200" [5.08]	19.9 [6.1]	23.9 [7.3]	1.428 [0.435]
250" [6.35]	24.9 [7.6]	29.9 [9.1]	1.785 [0.544]
300" [7.62]	29.8 [9.1]	35.9 [10.9]	2.142 [0.653]



- L值 (螢幕距離) 會根據變焦鏡頭的特性而略有不同。
- 在最短投影距離下，變焦鏡頭特性可能會導致輕微的影像失真

PT-LB425 系列

PT-LB425	XGA	4,100 lm
PT-LB385	XGA	3,800 lm
PT-LB355	XGA	3,300 lm



PT-LB425 系列
遙控器

規格			
型號	PT-LB425	PT-LB385	PT-LB355
投影機類型	液晶投影機		
液晶面板	16.0 mm (0.63 吋) 對角線 (長寬比 4:3)		
	顯示方式	透明 LCD 面板 (x 3 - R / G / B)	
	驅動方式	主動矩陣方式	
	像素	786,432 (1024 x 768) x 3, 總計 2,359,296 像素	
燈泡	230 W x 1 燈泡		
燈泡更換週期 ^{*1}	正常模式: 10,000 小時 / 節能模式: 20,000 小時 / 安靜模式: 10,000 小時		
光源輸出 ^{*2} (燈泡功率: 正常)	4,100 流明	3,800 流明	3,300 流明
濾網更換週期	正常模式: 5,000 小時 / 節能模式: 6,000 小時 / 安靜模式: 10,000 小時		
解析度	1024 x 768 像素 (超過此解析度的輸入信號將轉換為 1024 x 768 像素)		
對比 ^{*2}	16,000 : 1 (全白 / 全黑、光圈: 開、影像模式: 動態、燈泡控制: 正常)		
螢幕尺寸 (對角線)	0.76-7.62 m (30-300 吋) 、長寬比 4:3		
中心到角落的均勻度 ^{*2}	85 %		
鏡頭	手動變焦 (1.2 x) , 手動對焦鏡頭, F = 1.6-1.76、f = 19.16-23.02 mm、投射比: 1.48-1.78 : 1		
梯形校正範圍	垂直	±30° (自動、手動)	
	水平	±15° (手動)	
安裝	天花板 / 地板、前 / 後		
端子	HDMI 輸入	HDMI 19P x 1、HDCP 相容、深色相容、音頻信號: 線性 PCM (採樣頻率: 48 kHz、44.1 kHz、32 kHz)	
	電腦 1 輸入	D-sub HD 15 針 (內孔) x 1 [RGB / S- 視頻 / YPB (CB) PR (CR)]	
	電腦 2 輸入	D-sub HD 15- 針 (內孔) x 1 [RGB]	
	監視器輸出	D-sub HD 15- 針 (內孔) x 1 [RGB]	
	視頻輸入	針式插孔 x 1	
	音頻輸入 1	M3 (L,R) x 1	
	音頻輸入 2	針式插孔 x 2 (L、R)	
	音頻輸出	M3 (L、R) x 1 (可變)	
	區域網路 (LAN)	RJ-45 x 1 用於網路連接、10Base-T / 100Base-TX、PLink™(1 類) 相容	
	串行輸入	D-sub 9P (內孔) x 1 作為外部控制 (RS-232C 相容)	
	USB A	USB A 型 (適用 Memory Viewer Light [DC 5 V, MAX.500 mA])	
	USB B	USB B 型 (適用 USB 顯示器)	
電源供應	AC 110 V, 60 Hz		
消耗功率	300 W (設定正常待機模式為 6 W, 設定節能待機模式為 0.5 W ^{*3})		
內建喇叭	10 W 單聲道		
機殼材料	樹脂成型品		
操作噪音 ^{*2}	正常模式: 39 dB、節能模式: 35 dB、安靜模式: 30 dB		
尺寸 (寬 x 高 x 深)	335 mm x 96 mm (最短的調整腳位置) x 252 mm (13 3/16" x 3 25/32" x 9 29/32")		
重量 ^{*4}	約 2.9 kg (6.4 lbs)		
操作環境	操作溫度: 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) [位於海拔 1,400-2,700 m (4,593-8,858 ft)] 操作溫度: 20-80% (無凝結)		
隨附配件	無線遙控器 x 1、電源線 x 1 (電源線的數量和尺寸因地區而異)、使用說明書 (基本指南)、遙控器電池 (R03 / LR03 / AAA 型 x 2)、電腦纜線 x 1		
應用軟體	多重裝置監控軟體、Presenter Light 軟體 (適用 Windows®)		

選配配件

更換濾網組件* ET-RFL300



*不含濾網外蓋

更換燈泡組件 ET-LAL510



尺寸

單位:公釐 (英寸)



*1 所述燈泡更換週期為最大數值, 此時亮度將降至 50%。使用環境將影響燈泡更換週期。*2 測量、測量條件和方法均符合 ISO 21118 國際標準。
*3 當待機模式設定為 Eco 節能, 在區域網路啟動電源等網路功能將無法運行。此外, 使用串行終端設備只能接收某些指令進行外部控制。*4 平均值可能因實際單位而異。

Panasonic®

係由 Panasonic Corporation 授權使用

台灣松下電器股份有限公司 榮譽進口/出品

網址: <http://panasonic.com.tw>

顧客商談中心: 0800-098-800

顯示的重量和尺寸均為約略值。規格和外觀如有變更, 恕不另行通知。產品供應情況可能因地區和國家而有所不同。本產品可能受到出口管制法規的約束。本手冊提供的投影距離和投射比僅供參考。更多詳細資訊, 請洽您購買產品的經銷商。PJLink 商標是在日本、美國以及其他國家和地區申請商標權的商標。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。術語 HDMI 和 HDMI 高解析度多媒體介面以及 HDMI 標章是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標均為分別商標所有權人的財產。模擬投影圖像 © 36 USC 220506 © 2018 Panasonic Corporation。版權所有。



若想獲得更多 Panasonic 投影機的相關資訊, 請前往以下網站:

投影機全球網站: panasonic.net/avc/projector

Facebook : www.facebook.com/panasonicprojectoranddisplay/

Youtube : www.youtube.com/user/PanasonicProjector

台灣松下電器官方網站: 請掃左方 QR 碼進入

此份型錄內的所有資訊自 2018 年 12 月開始生效。

