

Panasonic PT-LRZ35 LED 投影機

BUSINESS WUXGA(1920x1200) 16:10 /3500流明



Revolutionary RGB LED Projectors Create Vibrant High-Color Images for Teams in Collaborative Spaces

鮮豔的色彩防止破裂

R/G/B 通道的分立式 LED 取代了色輪，加深了飽和度並抑制了色散。自然的色彩表現增強了真實感，尤其是 3D 內容。



為團隊靈活安裝和連接

方便的 1.3 倍變焦鏡頭，帶有垂直鏡頭移位（高達 +52 %、+42 %）*2 支持靈活的投影儀放置。雙 CEC-ready HDMI 輸入和 USB-DC 插座為流媒體設備供電*3 讓您保持連接。



卓越的可靠性和長壽命

密封 DMD 塊密封可實現無過濾冷卻，有助於實現 20,000 小時*4 的免維護投影。無輪設計意味著更少的機械磨損和更高的可靠性。

PT-LRZ35 Series

	PT-LRZ35	PT-LRW35
Light Output	3,500 lm ⁴	
Resolution	WUXGA	WXGA

*1 測量、測量條件和表示方法均符合 ISO/IEC 21118:2020 國際標準。價值是發貨時所有產品的平均值。

*2 PT-LRZ35 : (+50 % , +40 %) , PT-LRW35 : (+52 % , +42 %) 。

*3 流媒體設備單獨出售。Panasonic 無法保證與第三方設備的兼容性。

*4 在大約 20,000 小時時，Panasonic 建議在購買點進行清潔或檢查。根據環境條件，光源壽命可能會縮短。可能需要在更短的時間內更換光源以外的部件。在 20,000 小時後，亮度將下降到其原始水平的大約 50%（光輸出：正常，圖像模式：動態）。

松下 RGB LED 光引擎

新的光引擎為每個 R/G/B 通道採用分立的 LED，無需色輪和熒光輪。以卓越的白平衡精度、對比度和漸變解鎖深度、廣色域飽和度，幾乎沒有顏色分裂。即使在環境光下，能見度也依然出色。



無輪設計消除彩虹效應

除了增加色深外，無輪設計還通過使用高速 LED 切換避免了色輪時序造成的彩虹效應。通過省略 1-Chip DLP™ 投影通常所需的色輪，觀眾可以享受定義 DLP™ 成像技術的卓越色彩、對比度和分辨率，而不會分散注意力。

CEC-ready HDMI®輸入和 USB-DC 插座

HDMI-CEC 輸入支持一鍵式投影儀啟動和播放，從源組件的遙控器發出命令。USB-DC 插座可用於為流媒體設備*供電，因此團隊成員可以從 PC 或移動設備無線共享他們的內容到大屏幕。當投影機安裝在天花板上時，USB 電源非常有用，可以最大限度地減少多餘的佈線。

* 分開售賣。無法保證與第三方設備的兼容性。

● Powers ON/OFF with CEC-compatible source device via HDMI®



使用 DLP® -Link™ 技術為 3D 視頻做好準備

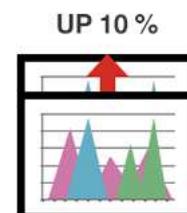
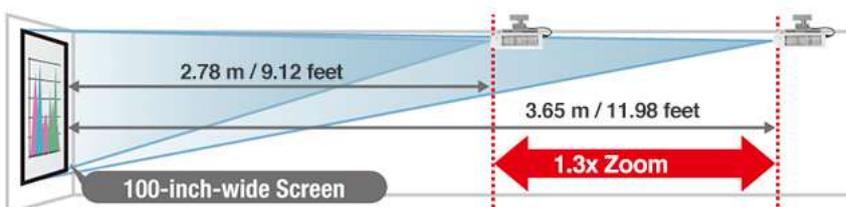
DLP-Link 與兼容的主動快門眼鏡和 HDMI 3D 內容（例如 3D Blu-ray™ 視頻）結合使用時，可提供身臨其境的 3D 體驗。支持多種圖像格式，包括幀順序、幀打包、並排和上下。將沉浸式高彩 AR 投影引入較小的活動和展覽空間。單擊此處查看與 PT-LR35 系列兼容的 3D 眼鏡列表。



帶鏡頭移位的 1.3 倍變焦鏡頭的安裝自由度

1.3 倍光學變焦鏡頭（通過嵌入式控制桿方便地操作）擴大了可用投射距離的範圍，以實現靈活安裝投影機所需的圖像尺寸。當最佳投影儀位置不可能時，垂直鏡頭位移（高達 +52%、+42%）* 將圖像定位在理想的高度，而垂直拐角梯形校正（±30%）校正傾斜投影造成的失真。

* PT-LR35 : (+50 % , +40 %) , PT-LRW35 : (+52 % , +42 %) 。



注意：以上投射距離適用於 16:10 縱橫比的 PT-LR35，產生 100 英寸圖像。

對於 100 英寸的圖像，PT-LRW35 需要 2.92 m - 3.94 m 的投射距離，縱橫比為 16:10。

適合您現有的控制基礎設施

PT-LRZ35 系列具有符合 10Base-T 和 100Base-T 標準的 LAN 終端，可使用我們免費的多監控和控制軟件或您選擇的第三方控制解決方案，包括 PJ Link™（2 類）通過網絡進行控制，Crestron® Connected 和 AMX。還包括一個 RS-232C 串行終端，用於控制信號傳輸。

輕巧的移動性和輕鬆的安裝

PT-LRZ35 系列的重量為 6.7 千克（14.8 磅），移動方便，並且由於其重量輕，可以方便地安裝在天花板上。在商業或教育應用中，緊湊的尺寸使操作更容易，並為筆記本電腦和筆記本電腦騰出桌面空間。

展覽 360° 前後旋轉

LED RGB 光引擎支持通過 360° 正面或側面旋轉的任何角度安全安裝，為零售標牌、視頻牆以及建築大堂、旅遊景點、博物館或任何堅固的地方的投影提供高色彩機會色彩表現是重中之重。



極其可靠，畫質持久

由於沒有彩色或熒光輪，PT-LRZ35 系列比典型的投影機具有更少的易磨損移動部件，增加了設計的出色可靠性。這顯著降低了總擁有成本，每次都可以減少標註並進行流暢、專業的演示。您可以享受 20,000 小時*的全亮度免維護投影。

* 在大約 20,000 小時時，Panasonic 建議在購買點進行清潔或檢查。根據環境條件，光源壽命可能會縮短。可能需要在更短的時間內更換光源以外的部件。在 20,000 小時後，亮度將下降到其原始水平的大約 50%（光輸出：正常，圖像模式：動態）。

帶散熱器的高效無過濾冷卻

每個 LED 單元都有一個獨立的散熱器，用於從光源吸收熱量。得益於高效氣流和密封 DMD 塊，無需消耗性空氣過濾器，也無需更換燈泡。在多年的預測中，這可以為管理員節省備件庫存、調撥和維護費用。

防塵 DMD 塊有助於保持圖像質量

新的無輪光引擎為進一步完善 DMD 塊周圍的結構密封創造了機會，從而防止灰塵侵入。密封的光學塊即使在最灰塵的環境中也能保持圖像質量，尤其是學校和辦公室等人流量大的區域。

靜音操作讓您的員工保持專注

這些無輪投影機在安靜模式下運行時基本上是聽不見的，僅產生 24 dB* 的聲音。即使燈光變暗，這也可以最大限度地減少干擾並讓您的觀眾保持警覺。* ECO 模式下的投影噪音為 27 dB，正常模式下為 35 dB。

Panasonic PT-LRZ35 規格表:

投影機類型	1-Chip DLP™ 投影儀
DLP™ 芯片	
面板尺寸	17.0 毫米 (0.67 英寸) 對角線, 16:10 縱橫比
顯示方式	DLP™ 芯片 x 1 · DLP™ 投影系統
像素數	2,304,000 (1920 x 1200) 像素
光源	發光二極管
光輸出*1	3,500 流明
光輸出下降到 50 % 的時間*2	20,000 小時
解析度	1920 x 1200 像素
對比度*1	30,000:1 (當[光功率]設置為[正常]且[圖像模式]設置為[動態]時)
屏幕尺寸 [對角線]	1.02–7.62 m (40–300 英寸), 16:10 縱橫比
中心角區域比*1	90%
鏡片	1.3 倍手動變焦 (投射比: 1.28–1.69:1)
鏡頭移位 (從鏡頭安裝器的原點)	垂直: +50%、+40%
梯形校正範圍	垂直: ±30°
安裝	吸頂/落地, 前/後, 2 軸 360 度安裝
終端	
HDMI 輸入 1/HDMI 輸入 2	HDMI 19 針 x 2 (兼容 HDCP 和深色), 支持 CEC
計算機 1 輸入	D-sub 15-pin (母) x 1 (RGB/YP B P R / Y C B C R)
計算機 2 輸入	D-sub 15-pin (母) x 1 (RGB/YP B P R / Y C B C R)
電腦輸出	D-sub 15-pin (母) x 1 (RGB/YP B P R / Y C B C R)
視頻輸入	針插孔 x 1
音頻 1 輸入/音頻 2 輸入	M3 立體聲迷你插孔 x 2

可變音頻輸出	M3 立體聲迷你插孔 x 1
串行輸入	D-sub 9 針 (母) x 1 用於外部控制 (符合 RS-232C)
局域網	RJ-45 x 1 用於網絡控制、10Base-T、100Base-T，兼容 PJ Link™ (1 類)
微型 USB	x 1 (服務用)
直流輸出	USB 連接器 (A 型) x 1 (用於電源，DC 5 V/2 A)
電源供應	交流 100-240 V，50/60 Hz
能量消耗	正常：420 瓦，節能：255 瓦，靜音：196 瓦
內置揚聲器	10 W 單聲道
櫥櫃材料	模壓塑料
操作噪音*1	正常：35 分貝，節能：27 分貝，靜音：24 分貝
尺寸 (寬×高×深)	375 x 124 *3 x 314 mm (14 3/4" x 4 7/8" *3 x 12 3/8") (包括突出部分)
重量*4	大約 6.7 公斤 (14.8 磅)
操作環境	工作溫度：0-40 °C (32-104 °F) *5；工作濕度：20-80 % (無冷凝)
適用軟件	多監控軟件、預警軟件



*1 測量、測量條件和表示方法均符合 ISO/IEC 21118:2020 國際標準。價值是發貨時所有產品的平均值。

*2 大約此時，光輸出將減少約 50%。IEC62087：2008 廣播內容、正常模式、動態模式，條件為 30 °C (86 °F)、海拔 1,400 m 和 0.15mg/m³ 顆粒物。光輸出下降到 50% 之前的估計時間因環境而異。

*3 腿處於最短位置。

*4 平均值。可能因實際單位而異。

*5 請注意，投影機不能在海拔超過 4,200 m (13,780 ft) 的高度使用。海拔 4,200 m (13,780 ft) 是可以保證性能的最大海拔。在以下操作環境中，可能會降低光輸出以保護投影機：當投影機在海拔 1,400 m (4,593 ft) 以下且環境溫度超過 40 °C (104 °F) 時使用；當投影機在 1,400 m (4,593 英尺) 和 2,700 m (8,858 英尺) 之間的海拔高度使用且環境溫度超過 35 °C (95 °F) 時；當投影機在 2,700 m (8,858 ft) 至 4,200 m (13,780 ft) 的海拔高度使用且環境溫度超過 30 °C (86 °F) 時。



威修影音科技