

Panasonic

ideas for life

液晶投影機

PT-LB51 系列機種

可攜式 XGA LCD 投影機

PT-LB51NTU 2000lm XGA

PT-LB51U 2000lm XGA

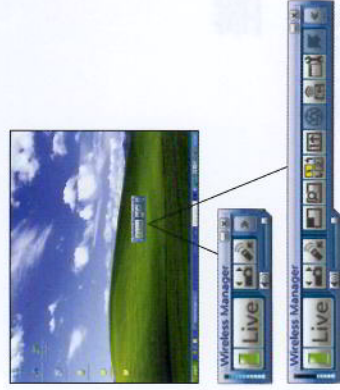
無線傳輸超快 影音同步零時差 會議靈活佈局 簡報輕鬆流暢



無線投影，輕鬆便捷



PT-LB51NTU之無線能力完全消除了PC光纖連接的必要。您只需帶上您的可攜式電腦（具有無線網路功能）就可實現流暢的顯示和靈活的房間佈局。提供的無線管理ME 4.5軟體使設置快捷輕鬆，而一系列無線功能則補充了投影機的應用。最重要的是，PT-LB51NTU、PT-LB51U融合了松下獨創的第2代光感應技術，即使是在明亮的房間中，影像可以輕鬆顯現。



無線管理控制面板（發射器）

若要啟動無線投影，只需使用PC視窗中顯示的控制面板（發射器）。

輕鬆的無線投影(PT-LB51NTU) 多台PC的輕鬆無線投影

您可以使無線連接的設置快捷輕鬆地運用無線管理ME 4.5軟體。當演示完成時，無線管理會將PC恢復至其先前的LAN設置，所以PC即將重新連接至您的LAN。無線管理功能包括直播模式和多重直播模式。在直播模式中，投影的影像與PC螢幕上顯現的影像相同。在多重直播模式中，您可以與多台PC實現無線連接。

四視窗模式

索引模式

延長的索引式



虛擬遙控器

投影機遙控器上使用的相同圖形可顯示在PC螢幕上。這使得直接從PC上操作投影機變得輕鬆便捷，而無需使用遙控器。



輕鬆連接

無線管理ME4.5極大地簡化了PC投影機連接程式。只需按下提供的遙控器上的“電腦搜索”按鈕，投影機就會定位區域中的已有直接模式就緒PC。您所要做的就是選擇需要的PC至投影機連接。



多重直播模式

PT-LB51NTU提供了一系列便利的無線功能，包括無線提示器（副屏顯示傳送）、選定區域傳送和讓您同時從最多16台PC上投射圖像的16視窗索引模式。無線傳送可每次從一台PC傳送至最多8台投影機。

Windows Vista™/Macintosh®兼容性

無線管理ME4.5與Microsoft® Windows Vista™相容，而且也允許來Macintosh電腦運行Mac OS X(v10.4或更高版本)的無線投影（僅限於直播模式）。

更便捷的無線功能（PT-LB51NTU）

選定區域傳送



使用區域選擇視窗後，您就可以單從電腦螢幕上指定必需的資訊並將其顯示在投影螢幕上。

無線提示器功能（副屏顯示傳送）



此功能可以傳送您的PC上顯示的內容以外的資訊。例如，您可以在您的PC螢幕上顯示文字檔案，同時從您的Microsoft® PowerPoint® 演示中投影幻燈片*1。

多資訊源直播模式

您可以同時在最多8台投影機上投影1台電腦的螢幕。此模式在安裝了大量投影機時，如大型會議室，或在幾個會議室中同時演示時非常有用。



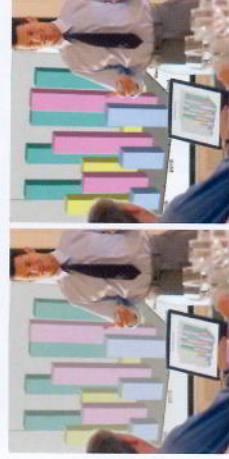
- 無需PC光纖連接
- 多台PC連接能力
- 豐富的無線功能

第2代光感應功能



明亮房間中影像依然清晰

松下第2代光感應功能技術有助於投影清晰明亮的影像，即使在明亮的房間內影像仍然清晰可見。投影機中的內置感測器可以測量出周圍的光線，而後對中間色和亮度水準做出相應的即時調節。



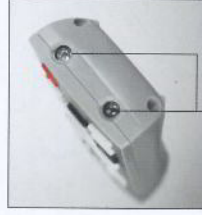
關閉第2代光感應功能時的類比圖像

開啟第2代光感應功能時的類比圖像

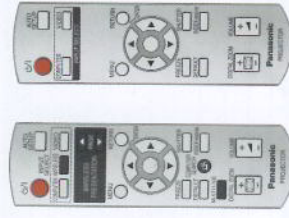
演示靈活性

易於使用的遙控器

控制範圍和距離與先前的模式相比已有所擴大，現在的按鈕更大且更易於使用。



配備兩個發射器以適用於擴大的遙控範圍



PT-LB51NTU

PT-LB51U

PT-LB51NTU提供的遙控器具有Microsoft® PowerPoint®的上頁/下頁功能

快速操作

客戶化功能按鈕

一項頻率使用的功能可分配至投影機頂部面板上的本按鈕以作即時的按鈕使用。選擇快門、自動設置、畫在模式、定格和索引視窗功能。



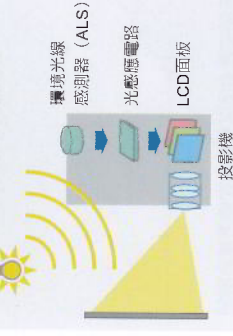
兩秒快速啓動

使用快速啓動後，圖像會在您按下電源按鈕後約兩秒鐘內出現。

自動搜尋

當連接信號源正被連接而你也正打開裝置時，投影機會自動探測連接的信號源類型並開始投影。

第2代光感應功能過程



黑板模式

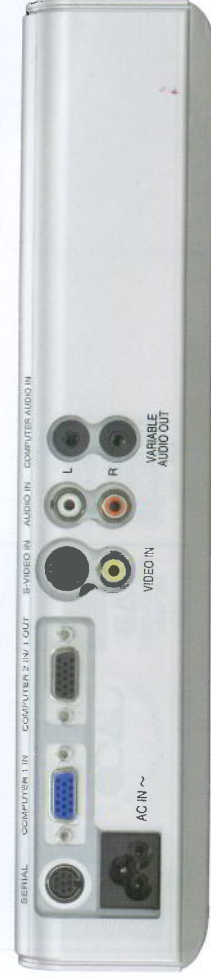
此特殊畫面模式使PT-LB51NTU可以在投影螢幕不能使用時將圖像投射到普通的教室或會議室黑板上。

輕巧簡約

PT-LB51系列型號只有1.8或1.9kg*2，所以不會讓您負擔沉重-即使您攜帶了您的可攜式電腦。PT-LB51系列機種為297mm長，210mm寬-約為一張A4紙大小-且只有57mm高。它們可以輕鬆地放入書包或公事包中。



後視圖



配備了兩個電腦 (RGB) 輸入介面。電腦 (RGB) 2輸入介面可切換至電腦 (RGB) 1輸出介面以作回路監控。

其他功能

- 操作幫助 • 短焦鏡頭 • 防盜設計：使用者密碼、控制面板鎖和文本量加 • 投影機AI • 視窗索引
- 自動關機 • 相容HDTV • 完全相容sRGB顏色系統，以便更加精確的輸入顏色(自然模式) • 圖片模式選擇(標準 / 動態 / 自然) • 3x數碼變焦 • 影像/聲音關閉功能 • 在功能表螢幕上有17種語言可供選用 • 吊架(選購)

直接關閉電源

當完成簡報需移動投影機時，您可以直接拔除電源線，因為冷卻風扇會持續運轉，直至燈泡冷卻。



即時自動梯形校正

如果您在操作期間調節了您的角度(垂直方向)，則投影機會自動感知到，並立即實施必需的梯形校正以實現最佳視圖。

*1 擁有無線管理ME4.5後，您可以使用投影機發售作為PC的副顯示器。在此設置中，Microsoft® PowerPoint® 必須設置成“顯示演示器視圖”。

*2 PT-LB51U為1.8kg；PT-LB51NTU為1.9kg。

Set yourself free.



機型編號	PT-LB51NTU	PT-LB51U
電源	100-240 V AC, 50/60 Hz	
耗電量	240W (市機模式最高峰上約4W)	
L0D面板	4.3英寸高比	
面板尺寸	0.6" (15.24 mm)對角線	
顯示方式	透明LCD面板(x3, RV/G/B)	
操作方式	主動矩陣	
畫素	786,432 (1,024 x 768) x 3, 總共2,359,296像素	
畫素配置	條紋	
鏡頭	自動變焦(1:1-1:2), 手動聚焦, F 1.6-1.9, f 18.8 - 22.6 mm	
燈泡	165 W UHM™燈泡	
色彩	全彩色 (16,777,216色)	
亮度	2000流明	
對比	400:1*1 (全開光閥)	
常播頻準		
RGB	水平: 15-91 kHz, 垂直: 50-85 Hz	
YPbPr	480i (525p): fr 15.75 kHz; fr 60 Hz, 480p (525p): fr 31.5 kHz; fr 60 Hz 576i (625p): fr 15.63 kHz; fr 50 Hz, 576p (625p): fr 31.25 kHz; fr 50 Hz 720p (750p): fr 45 kHz; fr 60 Hz	
S-Video / 視頻	1080i (1125p): fr 33.75 kHz; fr 60 Hz, 1080i (1125p): fr 28.125 kHz; fr 50 Hz NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL60; fr 15.75 kHz; fr 60 Hz, PAL, SECAM, PAL-N, fr 15.63 kHz; fr 50 Hz	
投影尺寸	對角線長33-300英寸/838-7,620 mm	
投影距離	1.1 m-11.1 m (3'7"-36'5")	
光學輸出偏移	6" (固定)	
鏡形修正範圍	垂直: ±30°	
螢幕功能表	17種語言: 英語、法語、德語、西班牙語、義大利語、韓語、俄語、中文、日語、瑞士語、挪威語、丹麥語、葡萄牙語、波蘭語、匈牙利語、捷克語和希臘語	
安裝	前投/後投/天花板懸吊式/桌面(由螢幕選擇)	
內置揚聲器	4 x 2 cm x 1 (側置), 1.0 W (螢幕輔助輸出電源)	
介面端子		
電腦1輸入	D-sub HD 15-pin x 1	
電腦2輸入/輸出	D-sub HD 15-pin x 1 (輸入/輸出可使用螢幕選擇)	
視頻輸入	RCA pin x 1	
S-視頻輸入	Mini DIN 4-pin x 1	
音頻輸入	RCA (L-R) x 1 (適用於VIDEO/S-VID O)	
電腦音頻輸入	M3 (耳機) x 1 (適用於電腦和電視2)	
可變音頻輸出	M3 (耳機) x 1	
序列	Mini DIN 8-pin x 1 (RS-232C)	
電源線長度	2 m (6'7")	
機殼材質	機殼材料: PC+ABS	
體積 ² (WxHxD)	297 x 57 x 210 mm (11-11/16" x 2-7/32" x 8-1/4")	
重量	1.9 kg (4.2 lbs) 運重: 0' 40" (32"-104"), 運重: 20%-80% (不凝結)	1.8 kg (4.0 lbs)
操作環境		
溫度	3 V DC (AA電池 x 2)	
濕度	50%~90% (非凝結)	
操作距離 ³	垂直在螢幕接收器前操作時約為15m (19.2英尺)	
體積(WxHxD)	48 x 163 x 24.5 mm (1-7/8" x 6-13/32" x 31/32")	
重量	117 g (4.1 oz) (包括電池)	
無線LAN	IEEE802.11b/g	
附屬配件	電源線, 無線遙控器, 遙控器電池, VGA光纜, 便攜包, 電源線, 無線遙控器, 遙控口電池, VGA光纜, 便攜包	
運送配件	無線管理ME4.5 (CD-ROM) ET-LB850垂直後投裝置, ET-PK650吊架 ET-ADSER系列運送器DIN 8-pin/D-sub 9 pin	

*1: 在A1模式中; *2: 不包括不對齊架和突出零件; *3: 操作範圍因環境而各異。

要使用網路功能, 則需要滿足以下條件的PC:

OS: Microsoft® Windows® 2000 Professional, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows Vista™ Ultimate 32-bit, Windows Vista™ Business 32-bit, Windows Vista™ Home Premium 32-bit, Windows Vista Home Basic 32-bit, Apple Mac OS X 10.4

註: 某些功能不能用於Windows Vista™ 版iMac OS X。

網路流覽器: Windows® Internet Explorer 6.0或更高版本, or Netscape Communicator 7.0或更高版本, Macintosh: Safari 2.0或更高版本

CPU: Windows® Intel® Pentium® III或更高版本, 或其他相容處理器(建議800MHz以上), Macintosh: PowerPC G4, 800 MHz以上, 或Intel Core™ Duo, 1.8 GHz以上。

記憶體: 256MB以上 (Macintosh: 建議512MB以上)

空餘硬碟空間: 60MB以上

CD-ROM驅動: CD-ROM驅動或DVD驅動

無線網路: 相容IEEE 802.11b/g (內置無線LAN系統或外置IEEE 802.11b/g LAN線必須安裝和正當運行)。

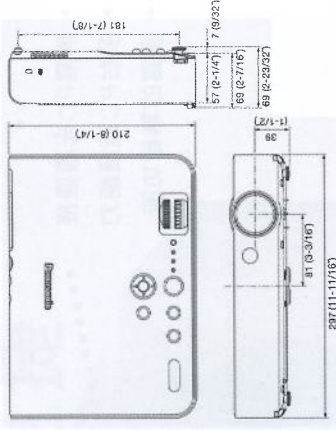
註: 某些IEEE 802.11b/g無線LAN可能不允許連接至投影機。

請向以下網址查詢詳細產品規格並以電子郵件查詢。

Panasonic



經銷商



選購配件

PT-LB51NTU/LB51U

投影尺寸 (對角線)	投影距離 (L) 最小 (寬) 最大 (遠距離攝影)	螢幕變焦至 高度中心時的 高度 (H)
0.84m/33"	1.1m/3.9'	0-0.07m/0-0.2'
1.02m/40"	1.2m/4.0'	0-0.09m/0-0.3'
1.27m/50"	1.6m/5.0'	0-0.11m/0-0.4'
1.52m/60"	1.9m/6.0'	0-0.13m/0-0.4'
1.78m/70"	2.2m/7.0'	0-0.15m/0-0.5'
2.03m/80"	2.5m/8.0'	0-0.17m/0-0.6'
2.29m/90"	2.8m/9.0'	0-0.19m/0-0.6'
2.54m/100"	3.1m/10.0'	0-0.21m/0-0.7'
3.05m/120"	3.7m/12.0'	0-0.25m/0-0.9'
3.81m/150"	4.6m/15.1'	0-0.32m/0-1.1'
5.08m/200"	6.2m/20.1'	0-0.42m/0-1.4'
6.35m/250"	7.7m/25.1'	0-0.53m/0-1.8'
7.62m/300"	9.2m/30.2'	0-0.64m/0-2.1'

選購配件



垂直後投裝置: ET-LB850



吊架: ET-PK650

環保設計

松下致力於最小化產品設計、生產和交貨流程以及產品在使用壽命期間運行中產生的環境影響。PT-LB51系列投影機反映了以下環保考慮:

- 機殼中未使用鹵化阻燃劑。
- 包裝材料中未使用聚苯乙烯泡沫塑料。
- 鏡頭使用無鉛玻璃。
- 包裝箱和操作手冊由可迴利用紙張製造。