

Acer 投影機
PD523P/PD525P/PD527系列手冊

廢棄指示

請勿在丟棄本電子設備時將其當作一般垃圾處理。為確保能將污染降至最低，並且對全球環境保護作出最大貢獻，請重復回收再利用。



美國

針對包含LCD/CRT監視器或顯示器或電子產品，或超高壓水銀燈：



本產品內部的燈泡中含有水銀，因此必須依據當地、州或聯邦法律來進行回收或棄置。有關詳細資訊，請到 www.eiae.org 與電子工業協會聯絡。有關特定的燈泡棄置資訊，請查閱 www.lamprecycle.org。

目錄	1
警語與注意事項	3
預防措施	3
產品介紹	5
產品說明	5
包裝內容清單	6
產品簡介	7
主裝置	7
控制面板	8
連接埠	9
遙控器，含雷射筆	10
安裝指示	11
連接投影機	11
開啟/關閉投影機	13
開啟投影機	13
關閉投影機	14
警告指示燈	14
調整投影影像	15
調整投影機高度	15
調整投影縮放/焦距	16
調整投影影像大小	16
功能說明	17
控制面板&遙控器	17
螢幕顯示功能表	21
如何使用功能表	21
色彩(電腦/視訊模式)	22
影像(電腦/視訊模式)	24
投影設定(電腦/視訊模式)	26
聲音(電腦/視訊模式)	29
定時器(電腦/視訊模式)	30
語言(電腦/視訊模式)	31
無線投影	32
簡介	32
系統需求	32
I/O 介面	32
設定您的 WPG	33

目錄

第一次連接您的 WPG	33
下載軟體	34
連接投影機	36
使用聲音功能	37
設定您的 Acer WPG	39
投影機 ID	39
設定密碼	39
更新韌體	41
網路設定	41
投影控制項	42
隱藏	42
鎖定	42
投影機遙控器	42
快速鍵說明	42
附錄	43
問題及解決方法	43
更換投影燈泡	46
規格	48
信號相容頻率表	49
法規與安全注意事項	50

警語與注意事項

預防措施

為延長產品使用期限，請遵守本使用手冊中建議的所有警告、安全事項、及維護事項。

-  警告- 請勿直視投影燈源，以免強光傷害您的眼睛。
-  警告- 為預防火災及觸電意外，請勿將本產品淋到雨或置於潮濕處。
-  警告- 請勿打開或拆開本產品，以免觸電。
-  警告- 更換燈泡時，請待裝置冷卻，並遵守所有的更換指示。
-  警告- 本產品會自動偵測燈泡壽命，當顯示警告訊息時一定要更換燈泡。
-  警告- 更換顯示燈模組之後，從螢幕顯示的「燈泡已用時數歸零」選單中重新設定「投影設定」的功能。(請參閱第46頁)
-  警告- 關閉本產品的電源之前，請讓冷卻風扇保持運轉幾分鐘，以冷卻產品。
-  警告- 連接投影機與電腦時，一定要先關閉投影機。
-  警告- 當投影機正在操作中時，請勿蓋上鏡頭蓋。
-  警告- 當燈泡壽命結束時，燈泡可能無法點亮。如果發生這種情況，必須先更換燈泡才能開啟投影機。如要更換燈泡，請遵守「更換投影燈泡」中的程序。

警語與注意事項

正確使用方法：

- ❖ 清潔本產品之前，請先關閉電源。
- ❖ 請使用軟性清潔劑及軟布來清潔投影機的外殼。
- ❖ 如長期未使用本產品，請從AC插座拔掉電源插頭。

錯誤使用方法：

- ❖ 阻塞裝置上用來通風的凹槽或開口。
- ❖ 使用研磨劑、蠟、或溶劑清潔本產品。
- ❖ 將本產品放置在下列的環境中：
 - 溫度過高、過低、或極潮濕的環境中。
 - 易產生灰塵的地方。
 - 接近會產生強磁場的裝置。
 - 陽光直射處。

產品說明

本產品是一種XGA單晶片DLP™投影機，具有下列各項優點：

- ◆ 合乎標準的XGA, 1024 x 768 可定址像素
- ◆ 單晶片DLP™技術
- ◆ 相容於NTSC 3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM和HDTV (480i/p,576i/p,720p,1080i)
- ◆ 高科技DVI連線，可供具備HDCP功能之數位信號使用，並支援480p、576p、720p及1080i(選購)
- ◆ 全功能遙控器，含雷射筆
- ◆ 容易使用的多國語言功能表
- ◆ 採用先進數位式梯形校正及超高品質全螢幕影像調整技術
- ◆ 容易使用的控制面板
- ◆ 支援壓縮後之SXGA+、SXGA並完全支援VGA, SVGA
- ◆ 相容於Mac

包裝內容清單

本投影機隨附以下所有的項目，檢查並確定裝置是否完整，如果有缺少任何項目，請即刻洽詢經銷商。



投影機及鏡頭蓋



1.8公尺電源線



1.8公尺VGA信號線



2公尺複合視頻信號線



USB連接線1.8公尺



S-Video連接線1.8公尺



音頻信號線Jack/Jack
1.8m



VGA轉色差/HDTV
轉接器



遙控器，含雷射筆



電池x 2



手提箱



使用手冊



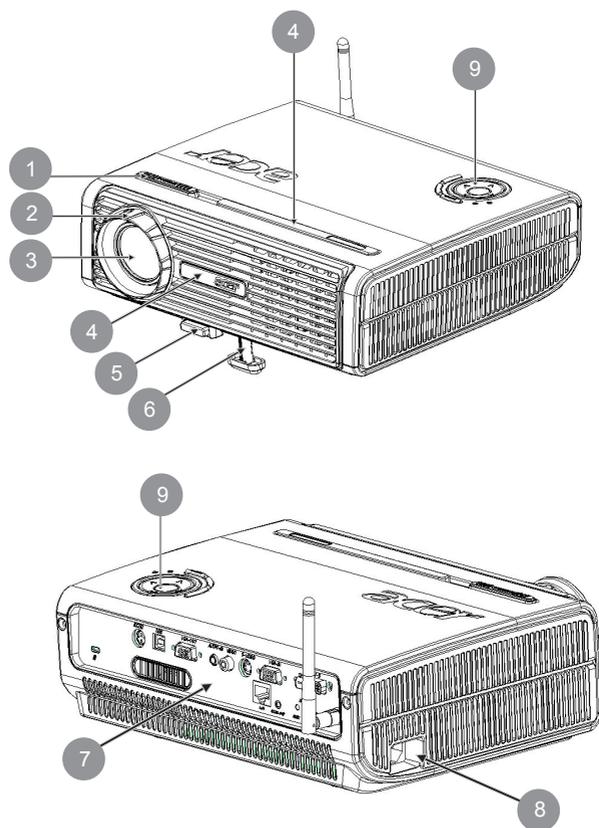
快速使用指南



天線 (僅適用於 PD525PW/
PD527W)

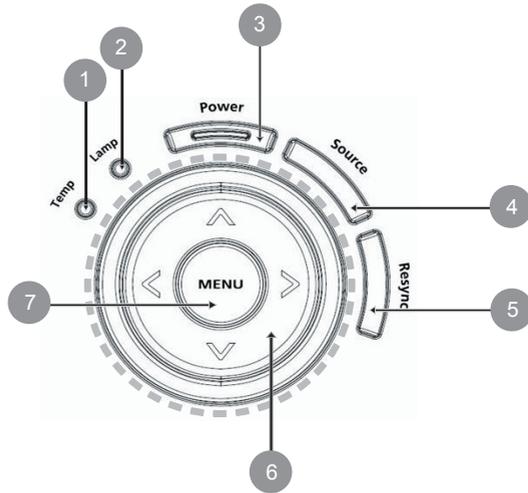
產品簡介

主裝置



1. 焦距調整
2. 影像縮放調整
3. 投影鏡頭
4. 遙控器接收器
5. 升降按鈕
6. 降腳座
7. 連接埠
8. 電源插座
9. 控制面

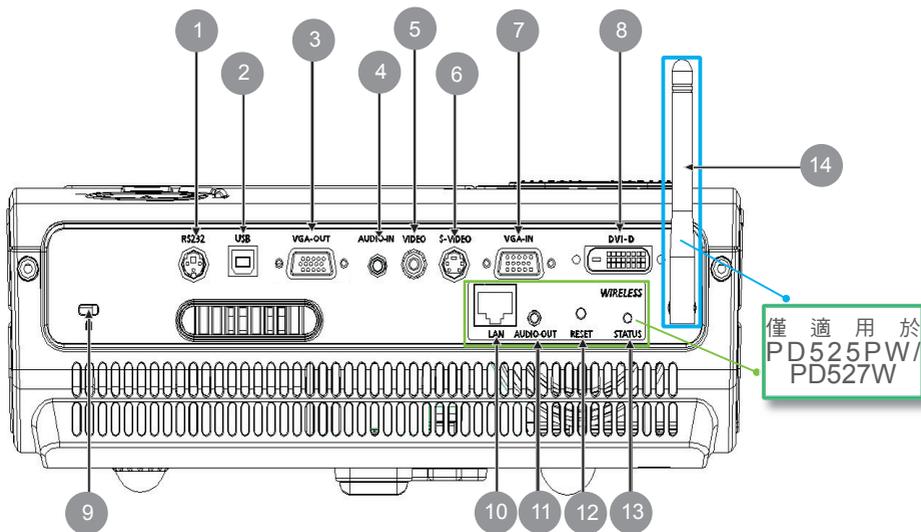
控制面板



1. 溫度警示LED
2. 燈泡警示LED
3. 電源與指示燈 LED (電源 LED)
4. 影像輸入訊號
5. 重新同步
6. 方向選取鍵
7. 選單

介紹

連接埠

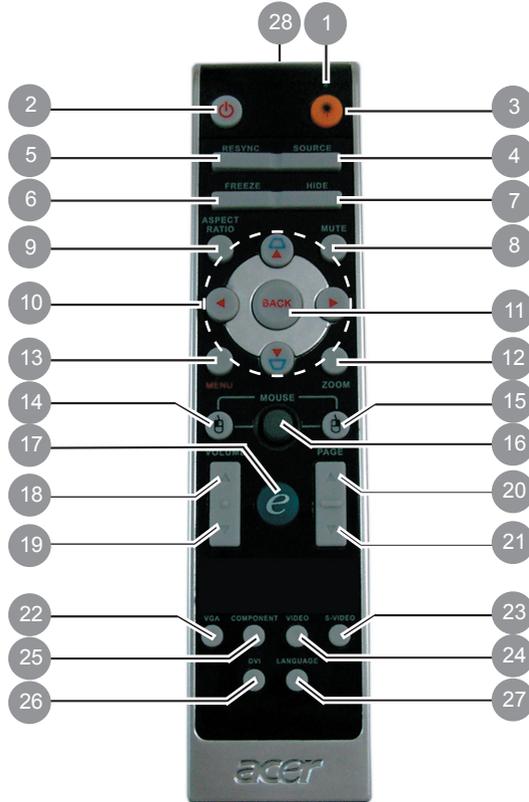


1. RS232 接頭
2. USB 連接器
3. 顯示器環路通過輸出連接器(VGA輸出)
4. 音頻輸入連接器
5. 複合視頻輸入接頭
6. S-Video輸入接頭
7. PC類比信號/HDTV/Component視頻接頭
8. DVI輸入接頭(具備HDCP功能之數位訊號使用)(選購)
9. Kensington™鎖孔

以下項目僅適用於 PD525PW/PD527W :

10. Lan (10/100M 乙太網路的 RJ45 連接埠)
11. 聲音輸出接頭
12. 重設按鈕
13. 狀態指示器
14. 天線

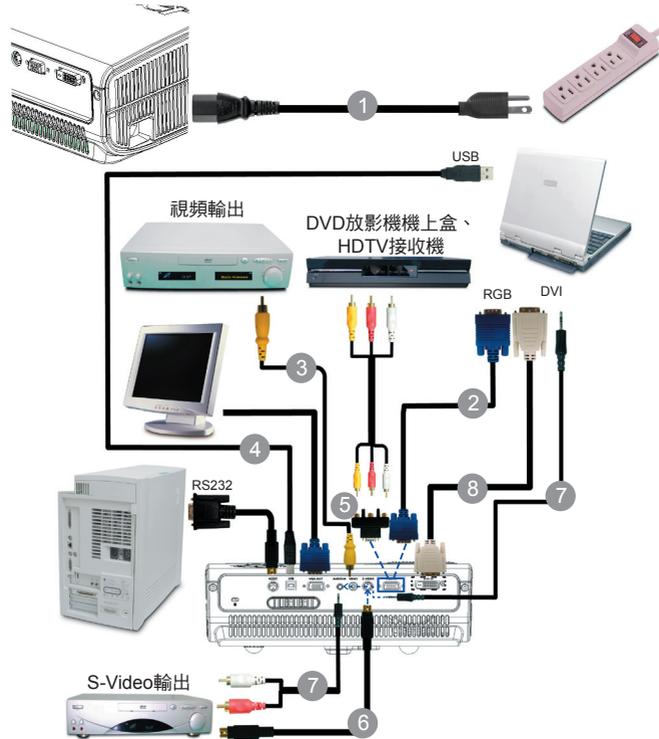
遙控器，含雷射筆



- | | |
|----------------|------------------|
| 1. 雷射指引裝置 | 15. 右滑鼠按鍵 |
| 2. 電源 | 16. 滑鼠 |
| 3. 雷射按鈕 | 17. Empowering 鍵 |
| 4. 訊號源 | 18. 音量 + |
| 5. 重新同步 | 19. 音量 - |
| 6. 暫停畫面 | 20. 上一頁 |
| 7. 隱藏 | 21. 下一頁 |
| 8. 靜音 | 22. VGA |
| 9. 顯示比例 | 23. S-Video |
| 10. 梯形調整/四向選擇鍵 | 24. 影像 |
| 11. 返回 | 25. 組件 |
| 12. 數位縮放 | 26. DVI |
| 13. 功能表 | 27. 無線或語言 |
| 14. 左滑鼠按鍵 | 28. 傳輸指示燈 |

介紹

連接投影機



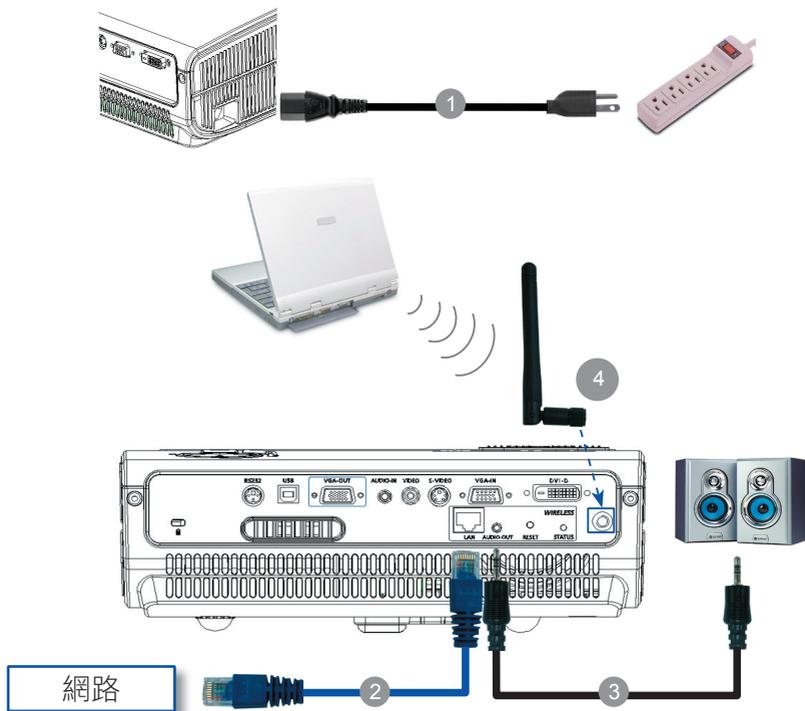
1. 電源線
2. VGA連接線
3. 複合視頻連接線
4. USB連接線
5. VGA轉色差/HDTV轉接器
6. S-Video連接線
7. 音頻信號線Jack/Jack
8. DVI連接線(選項配件)

❖ 為了確保投影機能夠與您的電腦完美搭配使用，請確定顯示模式的解析度與投影機相容。請參閱第49頁的「信號相容頻率表」。

介紹

連接投影機

無線功能



1. 電源線
 2. Lan 纜線
 3. 聲音纜線插孔/RCA
 4. 天線
- (僅適用與 PD525PW/PD527W，須由使用者連接天線)

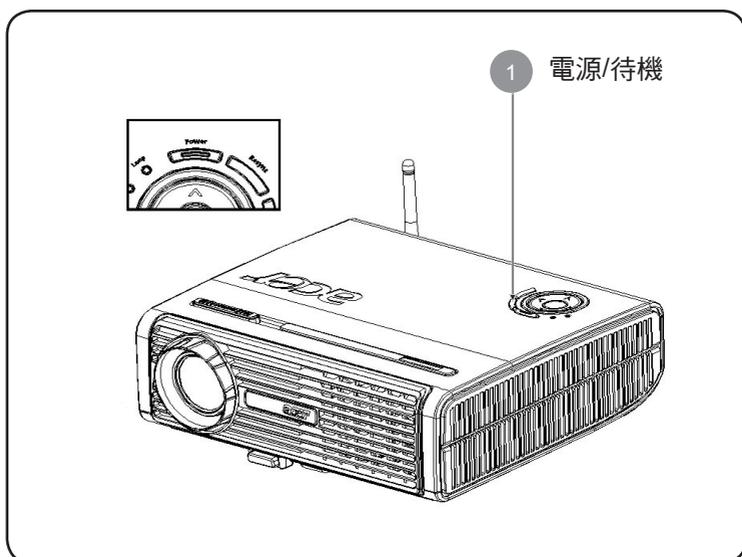
開啟/關閉投影機

開啟投影機

1. 打開鏡頭蓋。
2. 確定已確實連接電源線及信號線。電源LED指示燈將會閃紅燈。
3. 按下控制板上的「電源/待機」按鈕，以開啟燈泡。●而且電源LED指示燈將會變藍。
4. 開啟訊號源(電腦、筆記型電腦或錄影機等等)，投影機會自動偵測訊號源。
 - ❖ 如果螢幕顯示「鎖定」與「訊號源」圖示，就表示投影機已鎖定此來源類型，且找不到這種輸入訊號類型。
 - ❖ 如果畫面顯示「無訊號」，請確定是否有確實連接信號線。
 - ❖ 如果同時連接多重來源，請使用遙控器或控制面板上的「SOURCE」(選擇影像輸入訊號) 鍵選擇影像來源。



❖請先開啟投影機，然後再啟動訊號源。



關閉投影機

1. 按下「電源/待機」按鍵關閉投影機燈光，此時投影機螢幕上會顯示出「再按一次電源鍵可完全關機。警告：投影機風扇仍在運轉時，絕不可拔下電源插頭。」再按一次「電源/待機」按鍵代表確認，否則此項訊息會在5秒後消失。
2. 散熱風扇會繼續運轉30秒以進行散熱，而且電源LED指示燈將會快速閃紅燈。當電源LED指示燈閃爍速度變慢時，則表示投影機已進入待機模式。如果想再次打開投影機，必須等到投影機完全冷卻並進入待機模式。一旦進入待機模式，只需按一下「電源/待機」按鈕即可重新啟動投影機。
3. 拔下電源線。
4. 關閉投影機後不可立即開啟投影機。

警告指示燈

- ❖ 當「**LAMP**」（燈泡）指示燈亮起紅色燈光時，投影機將自動關機。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。
- ❖ 若「**TEMP**」（溫度）指示燈亮起紅色燈光約**20**秒，代表投影機已有過熱現象。您會在顯示幕上看到「溫度異常，燈泡將自動關閉。」訊息，並且投影機會自動關機。

在正常條件下，投影機會自動開機，讓您能夠繼續進行簡報。如果仍然有問題，請聯絡當地經銷商或維修服務中心。

- ❖ 「**TEMP**」（溫度）指示燈亮起紅色燈光約**30**秒時，即會出現「散熱風扇停止運轉，燈泡將自動關閉。」訊息。請聯絡當地經銷商或維修服務中心。

調整投影影像

調整投影機高度

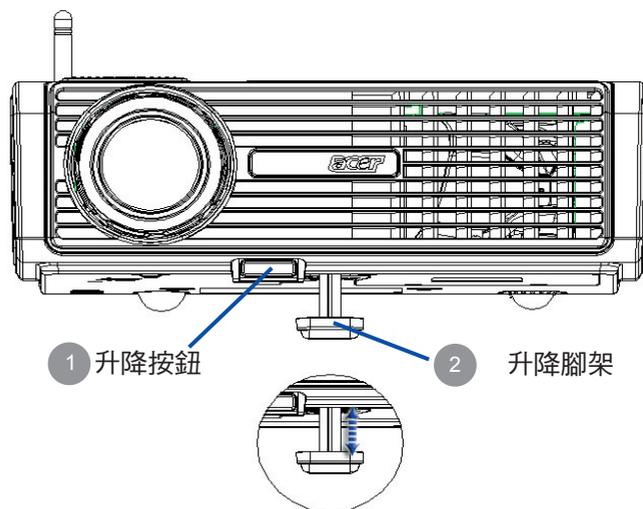
投影機配備升降腳架，可用來調整投影機高度。

如要抬高投影機高度：

1. 按下升降按鈕 ❶。
2. 抬高投影機高度，調整到所要的顯示角度 ❷，然後放開按鈕使升降腳架定位。

如要降低投影機高度：

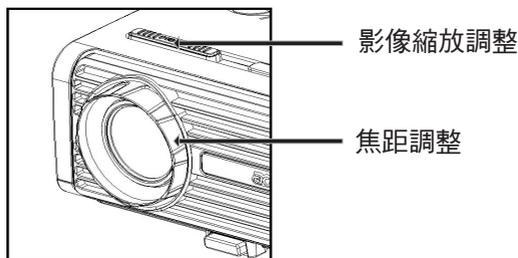
1. 按下升降按鈕。
2. 降低投影機高度，然後放開按鈕使升降腳架定位。



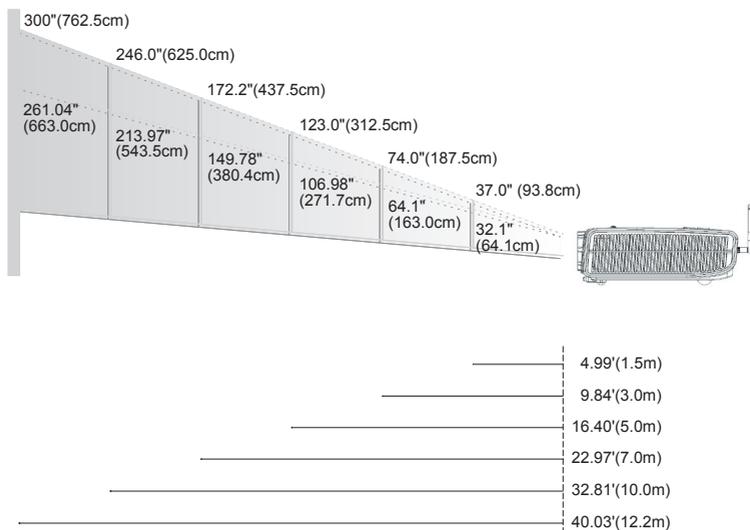
介紹

調整投影機縮放/焦距

您可使用「影像縮放調整」來調整投影影像大小。如要聚焦影像，請旋轉「焦距調整」直到影像清晰。投影機的投射距離為5英尺至40英尺(1.5公尺至12.2公尺)。



調整投影影像大小



螢幕 (對角線)	Max.	37.0" (93.8cm)	74.0" (187.5cm)	123.0" (312.5cm)	172.2" (437.5cm)	246.0" (625.0cm)	300.0" (762.5cm)
	Min.	32.10" (81.5cm)	64.19" (163.0cm)	106.98" (271.7cm)	149.78" (380.4cm)	213.97" (543.5cm)	261.04" (663.0cm)
影像 大小	Max. (WxH)	29.50" x 25.60" (75.0 x 62.5cm)	59.06" x 44.29" (150.0 x 112.5cm)	98.43" x 73.82" (250.0 x 187.5cm)	137.80" x 103.35" (350.0 x 262.5cm)	196.85" x 147.64" (500.0 x 375.0cm)	240.16" x 180.12" (610.0 x 457.5cm)
	Min. (WxH)	25.68" x 19.26" (65.2 x 48.9cm)	51.35" x 38.51" (130.4 x 97.8cm)	86.59" x 64.19" (217.4 x 163.0cm)	119.82" x 89.87" (304.3 x 228.3cm)	171.17" x 128.38" (434.8 x 326.1cm)	208.83" x 156.62" (530.4 x 397.8cm)
投射距離		4.99'(1.5m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	32.81'(10.0m)	40.03'(12.2m)

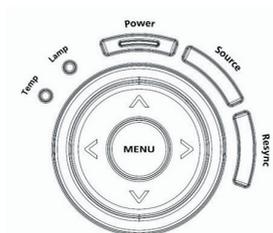
❖ 本圖表僅供參考。

功能說明

控制面板&遙控器

本產品提供兩種控制功能的方式：遙控器及控制面板。

控制面板



遙控器



使用控制面板

Power (電源)

- ▶ 請參閱第13至14頁「開啟/關閉投影機」。

Resync (重新同步)

- ▶ 自動同步投影機與輸入來源。

Source(訊號源)

- ▶ 按下「訊號源」按鍵可選取訊號來源，例如RGB、Component-p、Component-i、S-Video、DVI-D(選購)、複合視頻以及HDTV等。

Menu(功能表)

- ▶ 按下「功能表」按鍵可開啟螢幕顯示(OSD)功能表，再按一次「功能表」鍵即可退出OSD。
- ▶ 確認所選取的項目。

方向選取鍵

- ▶ 請使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 選取項目或調整選取項目。

功能說明

使用遙控器

Power(電源)

- ▶ 請參閱第12至13頁「開啟/關閉投影機」。

Laser Button(雷射鍵)

- ▶ 將遙控器瞄準螢幕後，按住此鍵即可啟動雷射筆。

Resync(重新同步)

- ▶ 投影機會自動和輸入來源信號同步化。

Source(訊號源)

- ▶ 按下「訊號源」按鍵可選取訊號來源，例如RGB、Component-p、Component-i、S-Video、DVI-D(選購)、複合視頻以及HDTV等。

Freeze(暫停畫面)

- ▶ 按下「暫停鍵」使畫面影像靜止。

Hide(隱藏)

- ▶ 暫時關閉影像。按下「隱藏」鍵可隱藏影像，再按一次則可顯示影像。

Aspect Ratio(顯示比例)

- ▶ 使用此功能來選擇您想要的顯示比例。(4:3/16:9/自動)

Mute(靜音)

- ▶ 使用此鍵來關閉音量。

方向選取鍵

- ▶ 使用     來選擇項目或調整 OSD 功能表操作的選項。

Keystone(梯形修正)

- ▶ 調整因投影機傾斜所造成的失真。(垂直±16度)

Menu(功能表)

- ▶ 按下「功能表」按鍵可開啟螢幕顯示(OSD)功能表，再按一次「功能表」鍵即可退出OSD。

Zoom(變焦)

- ▶ 數位放大/縮小。

Back(返回)

- ▶ 返回到 OSD 功能表操作的上一步。



功能說明

滑鼠/右滑鼠鍵/左滑鼠鍵

- ▶ 這些功能與 PC 或 Mac 的滑鼠功能相同。



Empowering 鍵

「Acer Empowering 按鍵」提供了三種 Acer 獨有的功能，它們分別是「Acer eView Management」、「Acer eTimer Management」與「Acer eOpening Management」。按下“e”鍵一秒鐘以上的時間來啟動螢幕上顯示主功能表來修改其功能。



Acer eView Management

- ▶ 請按下“e”來啟動「Acer eView Management」子功能表。

「Acer eView Management」可用於顯示模式選擇。請參考「螢幕上顯示功能表」部分，以瞭解更多資訊。



Acer eTimer Management

- ▶ 請按下“e”來啟動「Acer eTimer Management」子功能表。

「Acer eTimer Management」提供了顯示時間控制的提醒功能。請參考「螢幕上顯示功能表」部分，以瞭解詳細資訊。



Acer eOpening Management

- ▶ 請按下“e”來啟動「Acer eOpening Management」子功能表。

「Acer eOpening Management」可以讓使用者依照個人喜好來設定螢幕上開始功能表的圖示。請參考「螢幕顯示」部分，以瞭解詳細資訊。

音量

- ▶ 提高/降低音量。

上一頁(僅有電腦模式適用)

- ▶ 跳回上一頁。此功能須電腦與投影機以USB信號線連接才能發揮功能。

下一頁(僅有電腦模式適用)

- ▶ 跳到下一頁。此功能須電腦與投影機以USB信號線連接才能發揮功能。

功能說明

S-Video

- ▶ 按下 “S-Video” 以將來源變更為 S-Video 來源。

VGA

- ▶ 按下 “VGA” 以將來源變更為 VGA-In 接頭。此接頭支援類比 RGB、YPbPr (480p/576p/720p/1080i)、YCbCr (480i/576i) 與 RGBsync。

影像

- ▶ 按下「影像」以將來源變更為「合成影像」來源。

組件

- ▶ 按下「組件」以將來源變更為組件接頭。此接頭支援 YPbPr (480p/576p/720p/1080i) 與 YCbCr (480i/576i)

DVI

- ▶ 按下 “DVI” 以將來源變更為 DVI 接頭。此接頭支援數位 RGB、類比 RGB、YPbPr (480p/576p/720p/1080i)、YCbCr (480i/576i) 與 HDCP 訊號。

語言 (僅適用於 PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ 選擇多語言 OSD 功能表。

無線 (僅適用於 PD525PW/PD527W)

- ▶ 按下「無線」以顯示透過 “Acer eProjection Management” 公用程式從 PC 無線傳輸到投影機上的影像。

螢幕顯示功能表

本投影機提供多國語言螢幕顯示(OSD)功能表，使您更容易調整顯示功能。投影機會自動偵測來源。

如何使用功能表

1. 要開啟OSD功能表，請按下遙控器或控制面板上的「功能表」。
2. 當顯示OSD時，請按下 ◀ ▶ 鍵選取主功能表。選擇主選單項目之後，按 ▼ 鍵即可進入子選單進行細部設定。
3. 按下 ▲ ▼ 鍵選取所要的項目，並且按下 ◀ ▶ 鍵調整設定值。
4. 在子功能表中選取下一個要調整的項目，並依第3.項所述之方法進行調整。
5. 按下遙控器或控制面板上的「功能表」，畫面將會返回到主功能表。
6. 要結束 OSD，請再次按下「遙控器」或「控制面板」上的「功能表」或「返回」。OSD 功能表將會關閉，且投影機將會自動儲存新的設定值。





色彩 (電腦/ 視訊模式)

顯示模式

原廠已為不同類型的影像作出最佳設定。

- ▶ 明亮：可最佳化亮度。
- ▶ PC：適用於電腦或筆記型電腦。
- ▶ 視訊：在明亮的環境下播放影片。
- ▶ 劇院：在家庭劇院內較黑暗的房間內使用。
- ▶ sRGB：可最佳化真實色彩。
- ▶ 自定：記憶使用者的設定值。

亮度

調整影像亮度。

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像調暗。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像調亮。

對比

對比控制圖片最亮與最暗部份的差異程度。調整對比度會更改影像上黑白色量。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低對比。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加對比。

色溫

調整色溫。色溫值愈高，畫面看起來偏冷色系；色溫值愈低，畫面看起來偏暖色系。



色彩 (電腦/ 視訊模式)

白色區域

使用「白色區域」控制可以設定DMD晶片的白色峰值。0代表最小區段，10代表最大區段。如果您偏好較為強烈的畫面，請調高此設定值；如果您偏好較為平順、自然的畫面，請調低此設定值。

灰度

可加強顯示較暗畫面的效果。Gamma值越高，可使暗沈畫面更明亮。

紅

調整紅色。

綠

調整綠色。

藍

調整藍色。

色彩飽和度

色彩飽和度是用來將黑白視訊影像調整成全飽和色彩。

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低影像中的色彩數量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加影像中的色彩數量。

色相

色相是用來調整紅色和綠色的色彩平衡。

- ▶ 按下 ◀ 鍵增加影像中的綠色數量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加影像中的紅色數量。



❖ 「色彩飽和度」及「色相」功能並不支援電腦模式或DVI模式。



影像 (電腦/ 視訊模式)

梯形修正

調整因投影機傾斜所造成的失真。(垂直±16度)

顯示比例

您可使用這個功能將螢幕調整為所要的寬高比。

- ▶ **自動**：保持影像原始的長寬比，並使影像依原有的水平、垂直畫素放至最符合的顯示尺寸。
- ▶ **4:3**：輸入來源將會調整為適合投影螢幕的大小，且為 4:3 的比例。
- ▶ **16:9**：輸入來源將會調整為適合螢幕寬度的大小，並降低高度以使顯示的影像變為 16:9 的比例。

投影方式

- ▶  **正面放映**
出廠預設設定。
- ▶  **正面懸掛式放映**
當選取這個功能時，投影機會使影像上下顛倒，以配合懸掛式影像放映。
- ▶  **反面放映**
當選取這個功能時，投影機會使影像左右相反，使您可在半透明螢幕後面放映影像。
- ▶  **反面懸掛式放映**
當選取這個功能時，投影機會使影像左右相反且上下顛倒，使您可在半透明螢幕後面配合懸掛的投影機放映影像。



影像 (電腦/ 視訊模式)

水平位置

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像向左移動。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像向右移動。

垂直位置

- ▶ 按下 ◀ 鍵將影像向下移動。
- ▶ 按下 ▶ 鍵將影像向上移動。

頻率

「頻率」是用來變更顯示資料頻率，以匹配電腦顯示卡的頻率。當畫面上出現垂直閃爍條紋時，請使用這個功能來調整頻率。

相位

您可選取「相位」項目使顯示的信號時序同步於顯示卡的信號時序。當畫面顯示的影像不穩定或閃爍時，請使用這個功能來進行修正。



❖ 在DVI及「影像」模式下，不支援「水平位置」、「垂直位置」、「頻率」及「相位」功能。



投影設定 (電腦/ 視訊模式)

ECO模式

選擇「開」可減低投影機燈泡的亮度，如此不僅能夠降低耗電量，更能延長燈泡使用壽命、降低噪音。選擇「關」回復正常模式。

自動關機

當在設定時間之後沒有訊號輸入時，投影機將會自動關機。

訊號源鎖定

當關閉訊號源鎖定時，如果失去了目前的輸入訊號，投影機會搜尋其他訊號。當開啟訊號源鎖定時，在您按下遙控器上的「訊號源」按鈕到下一頻道之前，它會「鎖定」目前的訊號源頻道。

功能表位置

選擇顯示螢幕上的「功能表」位置。

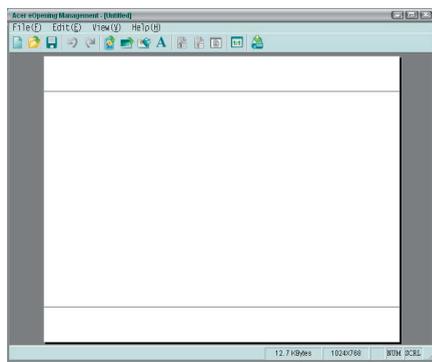
開機畫面

使用此功能來選擇您想要的開機畫面。如果變更設定，離開OSD選單後，變更即會生效。

- ▶ Acer : Acer 投影機的預設開機畫面。
- ▶ 使用者: 使用者自訂的開機畫面，透過 USB 纜線與 **Acer eOpening Management** 公用程式從 PC 下載到投影機 (請參閱下節的說明)。



投影設定 (電腦/ 視訊模式)



Acer eOpening Management 是使用者用來將 Acer 投影機的預設開機畫面變更為他們想要影像的 PC 公用程式。您可以從隨附的 CD 中安裝 **Acer eOpening Management**。請使用隨附的 USB 纜線將投影機連接至您的 PC，然後再執行 **Acer eOpening Management** 公用程式來將您想要的影像從 PC 下載至投影機。下載開始前，投影機必需先輸入「下載模式」。請依照以下說明輸入「下載模式」。

1. 如果投影機已開啟，請按下電源鈕兩次關閉投影機的電源。
2. 從投影機上拔下 AC 電源線。
3. 同時按住「選單」與「 \odot 」按鈕，然後將 AC 電源線插到投影機上。
4. 當「溫度」與「燈泡」LED 指示燈亮時，請放開兩個按鈕，投影機會進入下載模式。
5. 請確定 USB 纜線已經從您的 PC 連接到了投影機上。



投影設定 (電腦/ 視訊模式)

燈泡已用時數

顯示燈泡的累積使用時間，以小時計。

燈泡使用壽命提示

選取這個功能以設定顯示更換燈泡訊息時是否要顯示或隱藏警示訊息。燈泡使用壽命結束前30小時會顯示警示訊息。

燈泡已用時數歸零

選擇「是」之後按 **▶** 鍵，可將燈泡計時器歸零。

重設

選擇「是」之後按 **▶** 鍵，可將所有選單內的顯示參數重新設回原廠預設值。



聲音 (電腦/ 視訊模式)

音量

- ▶ 按下 ◀ 鍵降低音量。
- ▶ 按下 ▶ 鍵增加音量。

靜音

- ▶ 選擇「開」可啟動靜音功能。
- ▶ 選擇「關」可關閉靜音功能。

開機/關機音量

選擇此功能可在電源開啟/關閉時調整音量。

警告音量

選擇此功能可在投影機發生錯誤時調整音量。

功能說明



計時器 (電腦/ 視訊模式)

計時器開始

按下  可啟動/停止計時器。

計時器期間

按下  可調整計時器週期。

計時器音量

選擇此功能來調整啟用定時器功能且時間到了之後所發出的聲音的音量。

計時器顯示

按下  可選擇螢幕上的計時器顯示模式。

計時器位置

可選擇螢幕上的計時器位置。



語言 (電腦/ 視訊模式)

語言

您可顯示多國語言OSD功能表。請使用 ▲ 和 ▼ 鍵選取所要使用的語言。

按下 ► 來確認選項

無線投影

簡介

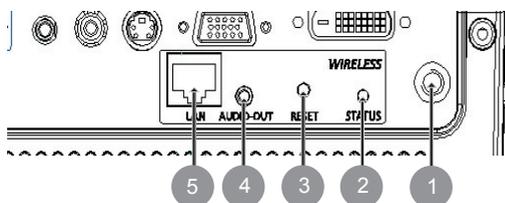
本節將介紹本投影機的無線投影功能。只有配備了整合式「Acer 無線簡報通訊閘」(WPG) 模組的機型才可以使用本無線投影功能。Acer WPG 可讓多位使用者透過無線的方式連接到 Acer 投影機上。無需插入及拔下連接線，可節省會議時間，尤其會議的簡報人數超過一位以上時。

要執行無線投影，您必須按下遙控器上的「無線」按鈕或控制面板或遙控器上的「訊號源」按鈕來將輸入來源類型變更為「無線」。

系統要求:

- 作業系統：Windows® 2000或Windows® XP
- CPU：Intel® Pentium® III 750 MHz或同等級處理器與128 MB記憶體
- 無線區域網路：支援IEEE 802.11b/g
- 網際網路瀏覽器：Internet Explorer 5.0或更新的版本

I/O (輸入/輸出) 界面:



No.	項目	說明
1	天線接頭	用以連接外部天線。
2	狀態 LED	可顯示WPG的狀態。
3	重置鍵	快速按下「重置」按鈕將會重設 WPG，而不會變更任何使用者的設定值。按住「重置」按鈕 4 秒鐘以上的時間可將 WPG 重設為原廠預設值。
4	Audio-out (聲音輸出) 插孔	可將從PC接收到的聲音訊號以無線傳輸方式輸出。
5	RJ-45乙太網路插孔	可透過LAN (區域網路) 將WPG連線至網際網路。

無線投影

設定您的 WPG

檢查LED指示燈以瞭解電源狀態。

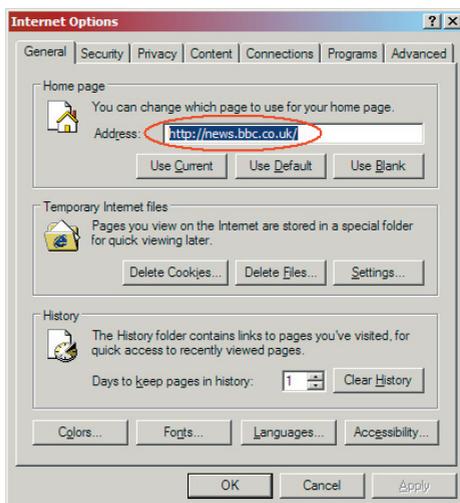
- 紅色表示WPG已經接收到電力，但是尚未啟動。
- 綠色表示WPG已經被用來投射影像。

您可能也想將區域網路連接線連接至dongle側面的區域網路 (RJ-45) 連接埠，如此可連接至網際網路以取得互動內容，或在提供韌體升級服務時下載韌體。

第一次連接WPG

若這是您第一次連接WPG，您將必須下載及安裝WPG的驅動程式。該軟體儲存在WPG上，因此不需要使用安裝光碟。請確定您擁有電腦的管理員等級許可權限，才能安裝該軟體。

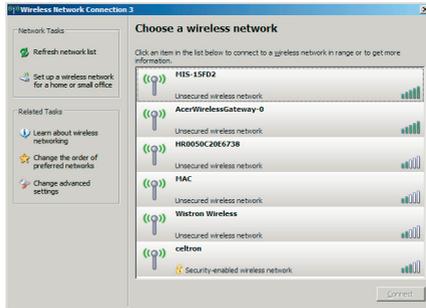
 要下載軟體，您必須確定將您的瀏覽器設定為開啟網站。若瀏覽器設定為開啟空白頁，便無法下載軟體。若要檢查該設定，請選擇 *Tools (工具) > Internet Options (網際網路選項)*。請確定文字方塊中有網站位址。



無線投影

下載軟體

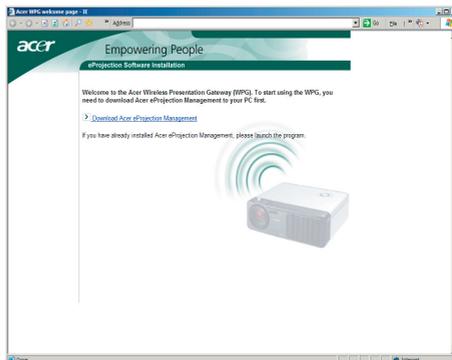
- 1) 開啟您的筆記電腦，然後啟動無線區域網路。
- 2) 使用您偏好的WLAN管理程式來掃描可用的WLAN AP（無線區域網路存取點）。
- 3) 從可用AP的清單中選擇標記為“Acer Projector”的AP。連線至該AP。若列出了一個以上的WPG，請決定哪一個是您想要從畫面左上角列出的SSID連線的WPG。



- 4) 若您接收到任何安全性警告，請選擇“Connect Anyway（連線）”。

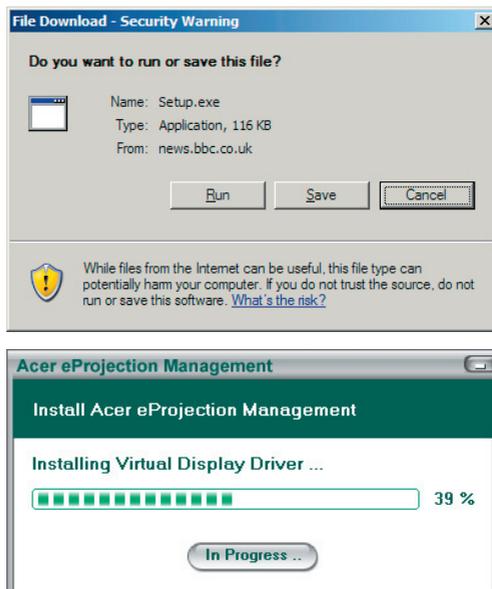


- 5) 建立連線後，請打開您的網際網路瀏覽器。您會被自動帶到Acer WPG歡迎頁，而可從該頁下載驅動程式。



無線投影

- 6) Acer WP100按一下連結來下載及安裝驅動程式。若您接收到任何安全性警告，請按一下“OK（確定）”來繼續執行安裝程序。安裝驅動程式時，您的螢幕可能會閃爍。



- 7) 安裝完成後，Acer Wireless Projection Gateway軟體便會開啟。



無線投影

連線至投影機

安裝好軟體之後，您便可連線至任何配備Acer WPG的投影機。若要連線至投影機，只要按兩下您桌面上的Acer WPG圖示來載入應用程式即可。



應用程式便會自動偵測可用的WPGs。每個WPG皆可藉由SSID中的“AcerProjector-”指示字樣來識別。若投影機是安裝在固定位置上，您也可以選擇指定特定的SSID至該投影機，例如指定安裝該投影機的房間編號（請參見此指南後面的“Configuration（組態設定）”）。

若筆記電腦接收器的接收範圍內有多個WPG（它們可能位於不同的房間），而該功能也已經被啟用（請參見本指南後面的“Configuration（組態設定）”），您便可以透過投影畫面左上角顯示的“Projector ID（投影機ID）”指定正確的WPG。Projector ID（投影機ID）是由四個隨機產生的數字組成。將這些數字輸入您筆記電腦上的WPG應用程式中，便可以將您的連線限制在只能連線至該部投影機。

一次只有一位使用者可使用該WPG；若另一位使用者想要使用該投影機，您便必須按下Disconnect（中斷連線）來停止使用該投影機，然後允許另一個人使用該投影機。

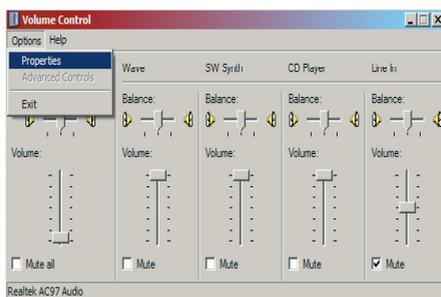
使用聲音功能

如果選擇「無線」做為輸入來源，您可以透過投影機的內部揚聲器來播放聲音內容。您也可以將外部揚聲器插到 WPG 的聲音輸入插孔以取得更佳的声音品質。

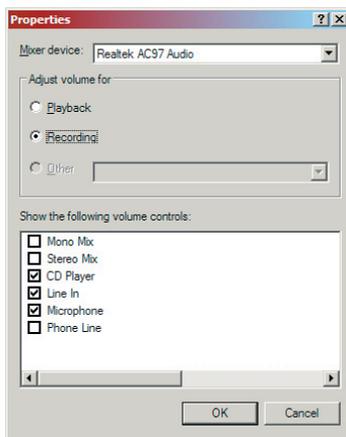
 您的聲音驅動程式可能有不同的專用術語來設定以下所需的設定值。若您想要使用WPG的聲音功能，請確定沒有將任何聲音設定值設定為靜音。

若要設定聲音，您必須執行下列步驟：

- 1) 按兩下工作列中的喇叭圖示來開啟Windows聲音控制。
- 2) 選擇Options (選項) > Properties (內容)。

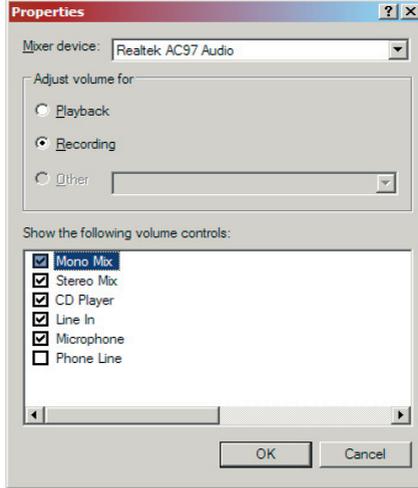


- 3) 在“Adjust volume for (音量調整用於)”區域中選擇Recording (錄音)。

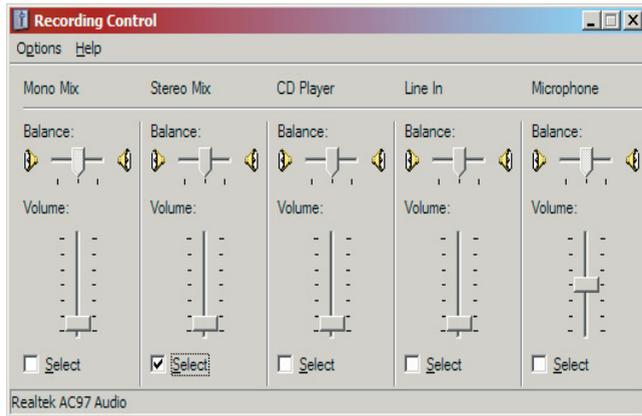


無線投影

- 4) 請確定有勾選Mono Mix、Stereo Mix與/或Wave-out Mix。



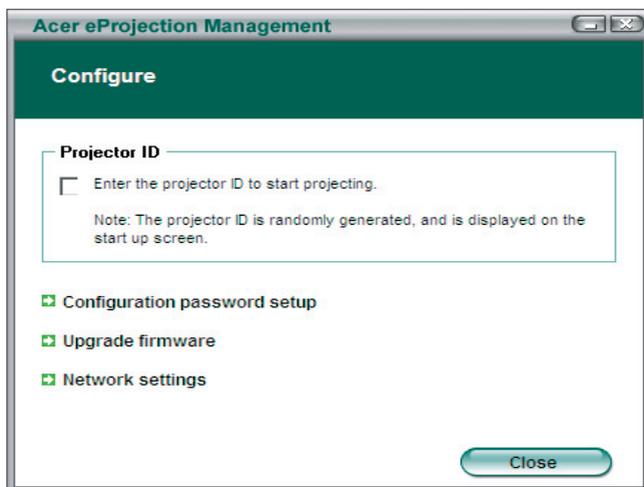
- 5) 按一下OK（確定）來開啟“Recording Mix（錄音控制）”視窗。請確定有選取Mono Mix、Stereo Mix或Wave-out Mix。



無線投影

設定您的Acer WPG

您將必須連線至Acer WPG來變更任何組態設定值。連線之後，請按一下Acer WPG畫面右上角的Configure（組態設定）鍵。



Projector ID（投影機ID）

請勾選此功能來啟用投影機的辨識功能。若啟用此選項，便會在投影機啟動或投影機未接收到任何輸入訊號時顯示一個4位數的數字。

Configuration password setup（組態密碼設定）

請使用此功能來設定密碼，以限制對組態設定功能表的存取。當許多人共用一部WPG時，此功能非常有用，而且您一定不希望未獲得授權的人變更任何組態設定值。

在您第一次按一下此連結時，您將會看到下面的畫面：



無線投影

按一下Set a new password（設定新密碼）來設定一組密碼。



輸入密碼 最多可輸入16個字元。



設定好密碼之後，便必須在對Acer WPG的組態做任何變更之前先輸入密碼。



無線投影

您也可以按一下Configuration password setup（組態密碼設定）來變更或刪除密碼。

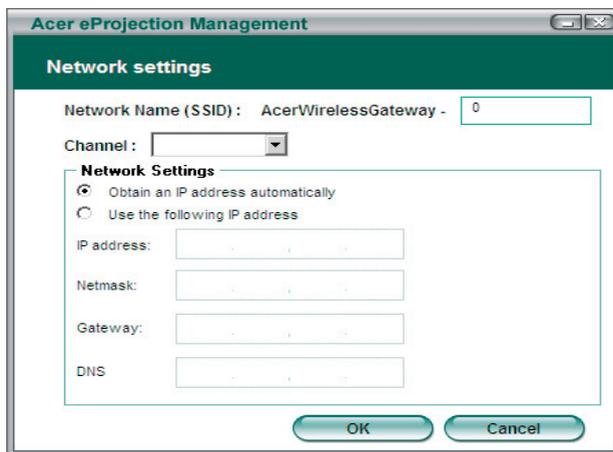


Upgrade firmware（升級韌體）

按一下此連結來檢查是否有新的韌體可升級。您必須先以開放的網際網路連線連接至網路。

Network settings（網路設定值）

按一下此連結來變更網路設定值。



您可以在這裡設定自訂的SSID來辨識Acer WPG。您也可以變更IP位址 將之設定為自動取得IP位址，或手動設定一組靜態IP位址。

必要時，您也可以設定用來與筆記電腦連線的RF（無線電）頻道。

投影控制

請使用投影控制來執行各種功能。



Hide (隱藏)

此功能可投射空白畫面，因此您可以變更文件，或視需要來隱藏機密資訊，讓您的觀眾無法看到那些資訊。

Freeze (凍結)

此功能可凍結投射的影像，因此您可以變更文件，或視需要來隱藏機密資訊，讓您的觀眾無法看到那些資訊。

Projector remote control (投影機遙控器)

某些Acer的投影機支援使用Acer WPG來作為遙控裝置。您可以直接從筆記電腦執行許多遙控器能執行的相同功能。

Hotkey explanation (熱鍵說明)

按一下此按鍵來取得熱鍵功能的快速提醒說明。

<Ctrl> + <Shift> + <E> 可在完整模式 (full mode) 與簡化模式 (simplified mode) 之間切換



問題及解決方法

如果使用投影機時遇到任何問題，請參閱下列方法來解決問題。如果無法解決問題，請洽詢當地經銷商或維修服務中心。

問題：螢幕未出現任何畫面。

- ▶ 請確定所有的信號線及電源線都已按照「安裝指示」章節中的說明確實接受。
- ▶ 請確定接頭的接腳針沒有彎曲或折損。
- ▶ 請檢查投影機燈泡是否已牢牢裝好。請參閱「更換投影燈泡」章節。
- ▶ 請確定已打開鏡頭蓋並且已開啟投影機。
- ▶ 確定未啟用「隱藏」功能。

問題：畫面被分割或顯示的影像不正常。

- ▶ 按下遙控器上的「重新同步」鍵。
- ▶ 如果您使用PC：
如果電腦的解析度高於1024 x 768。請按照下列簡述的步驟重新設定解析度。

針對Windows 3.x作業系統：

1. 請於「Windows程式管理員」中，按一下「主群組」中的「Windows設定」圖示。
2. 確定「顯示器」解析度設定低於或等於1024 x 768。

針對Windows 95, 98, 2000, XP作業系統：

1. 開啟「我的電腦」圖示，「控制台」資料夾、然後按兩下「顯示器」圖示。
2. 選擇「設定」標籤。
3. 解析度設定位於「螢幕區域」中。請確定解析度設定低於或等於1024 x 768。

如果投影機仍然無法投射整個影像，則必須同時更改使用的顯示器。請參閱下列步驟：

4. 執行上述步驟1.~ 2.。按一下「進階」按鈕。
5. 選擇「顯示器」方塊中的「變更」按鈕。

6. 按一下「顯示所有裝置」，然後於「製造廠商」下，選擇「標準顯示器類型」。在「模式」方塊下選取所要的解析度。
 7. 確定顯示器的解析度設定低於或等於1024 x 768。
- ▶ 如果使用筆記型電腦時發生問題：
 1. 請先執行上述的電腦解析度設定步驟。
 2. 將筆記型電腦顯示設定切換到「external display only」或「CRT only」模式。
 - ▶ 如果更改解析度時遇到問題或顯示器發生暫停時，請重新啟動所有設備及投影機。

問題：筆記型電腦Notebook電腦的燭幕無法放映簡報。

- ▶ 如果使用筆記型電腦時發生問題：
同時使用兩個顯示器時，有些筆記型電腦會出現畫面空白現象，此時需以不同的方法重新啟動。有關更詳細資訊，請參閱電腦說明書。
- ▶ 如果使用Apple PowerBook電腦時發生問題：
請於「控制台」中開啟「PowerBook顯示器」，選取「Video Mirroring On」。

問題：影像不穩定或晃動。

- ▶ 請使用「相位」修正。請參閱第25頁。
- ▶ 改變電腦顯示器色彩設定。

問題：影像出現垂直閃爍條紋

- ▶ 請使用「頻率」調整。請參閱第25頁。
- ▶ 檢查並重新設定電腦顯示卡的顯示模式，使其與本產品相容。請參閱第27頁。

問題：影像焦距錯誤

- ▶ 請調整投影鏡頭上的焦距調整鈕。請參閱第16頁。
- ▶ 投影機的投射距離為5英呎(1.5公尺)至40英呎(12.2公尺)。

問題：顯示16:9 DVD時畫面超出範圍

投影機會自動偵測16:9 DVD並且使用4:3預設設定將全螢幕數位化，以此方式調整寬高比。

如果投影機仍然超出螢幕範圍，則您也必須執行下列步驟來調寬高比：

- ▶ 如果要播放16:9 DVD，請在DVD播放器上選取4:3寬高比。
- ▶ 如果無法在DVD播放器上選取4:3寬高比，請使用投影機的螢幕顯示(OSD)功能選取4:3寬高比。

問題：影像左右相反

- ▶ 在螢幕顯示功能表示中選擇「投影設定」，並調整「投影方式」。請參閱第24頁。

問題：燈泡已燒毀或發出聲音

- ▶ 當燈泡壽命結束時，燈泡可能無法點亮。如果發生這種情況，必須先更換燈泡才能開啟投影機。如要更換燈泡，請遵守「更換投影燈泡」中的程序。請參閱第46頁。

問題：LED指示燈訊息

訊息	電源LED		溫度LED	燈泡LED
	紅	藍		
待機狀態(輸入電源線)	慢速閃爍	○	○	○
亮燈	○	☀	○	○
電源開啟	○	☀	○	○
電源關閉(冷卻)	快速閃爍	○	○	○
錯誤(燈泡失敗)	○	○	○	☀
錯誤(溫度失敗)	○	○	☀	○
錯誤(風扇鎖定失敗)	○	○	閃爍	○
錯誤(溫度過高)	○	○	☀	○
錯誤(燈泡故障)	○	○	○	☀

☀ =>亮起

○ =>熄滅

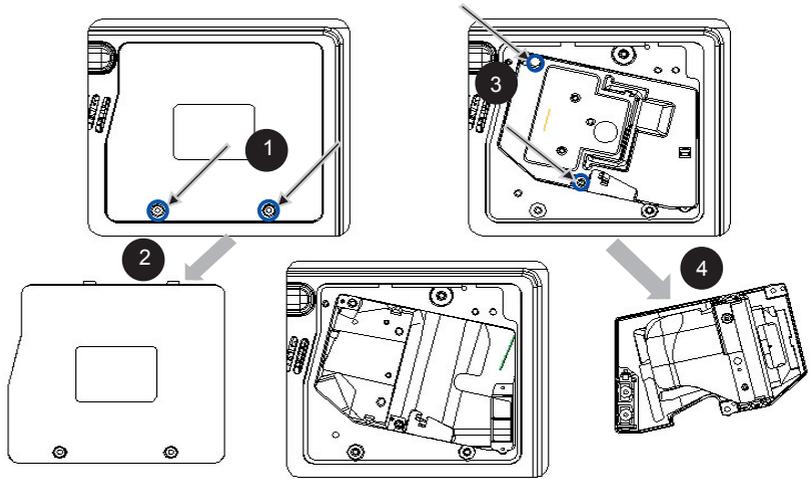
更換投影燈泡

本投影機會自動偵測燈泡壽命，並且會顯示「燈泡在全功率運轉下已接近使用壽命，建議立即更換燈泡！」警示訊息。當出現這個訊息時，請聯絡當地經銷商或服務中心，儘快更換燈泡。

更換投影燈泡之前，請務必使燈泡至少冷卻三十分鐘。



警告：燈室溫度極高！更換投影燈泡之前，請務必使燈室冷卻！



警告：為了避免受傷的危險，不可丟棄燈泡或觸碰燈泡殼。燈泡殼易碎，並且摔破時會使人受傷。

更換燈泡程序：

1. 按下電源鍵，可將電視電源關閉。
2. 請務必使投影機至少冷卻30分鐘。
3. 拔掉電源線。
4. 使用螺絲起子拆除護蓋上的螺絲。①
5. 推開並拆下護蓋。②
6. 拆除燈泡座上的二個螺絲。③
7. 拆除燈泡座。④

更換燈泡座的程序與前面的步驟相反。

問題：提醒訊息

- ▶ 燈泡使用壽命將盡時，會顯示約10秒的下列訊息：「燈泡在全功率運轉下已接近使用壽命，建議立即更換燈泡！」。
- ▶ 當系統溫度過高時，會顯示「溫度異常，燈泡將自動關閉。」。
- ▶ 當風扇故障時，會顯示「散熱風扇停止運轉，燈泡將自動關閉。」。

規格

以下規格若有變更，恕不另行通知。最新規格之相關資訊，請參閱Acer公佈之行銷產品規格。

投影技術	- 單晶片DLP™技術
燈泡	- 230W可更換式燈泡
解析度(像素數量)	- 1024 (H) X 768 (V)
色彩	- 16.7M全真色彩
對比	- 2000:1(全開/全關)
均勻度	- 90%
雜訊值	- 30 dB(A) (標準模式)/27 dB(A) (ECO模式)
投影鏡頭	- F/2.4~2.65 f=28.04~33.59公厘，1.2倍手調式縮放
投影影像大小	- 24.6~300英吋(0.625~7.62公尺) 對角線
投影距離	- 5~40英尺(1.5~12.2公尺)
視頻相容性	- 相容於NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM和HDTV
	- 相容於複合視頻& S-Video
水平頻率	- 31.5kHz~100kHz水平掃描
垂直頻率	- 56Hz~85Hz垂直掃描
電源供應	- 100-240V交流電，輸入頻率50/60Hz
輸入/輸出接頭	- 電源：交流電輸入插座
	- VGA輸入：
	▪ 一組含HDCP功能的DVI接頭，供DVI信號輸入用
	▪ 一組15-pin D-sub接頭，供VGA、色差、HDTV信號輸入用
	- VGA輸出：一組15-pin D-sub接頭，供VGA信號輸出用
	- 視頻輸入：
	▪ 一個複合視頻RCA輸入
	▪ 一個S-Video輸入
	- USB：一組USB接頭
	- 音頻輸入：一個Phone Jack接頭可連接音頻輸入
	- 音頻輸出：一個無線聲音輸出的耳機插孔
	- Lan 輸出：一個 Lan 連接埠 (10/100M 乙太網路的 RJ45 接頭) (僅適用於 /PD525PW/PD527W)
重量	- 5.9 lbs (2.7kg)
尺寸(W x H x D)	- 11.1 x 4.1 x 10.1 inches (283 x 104 x 256 mm)
環境	- 操作溫度：41~95°F (5~ 35°C)
	濕度：80%最高(無凝結)
	- 保存溫度：-4~140°F (-20~60°C)
	濕度：80%最高(無凝結)
安全規格	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

信號相容頻率表

模式	解析度	(類比)		(數位)	
		垂直頻率(Hz)	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)	水平頻率(kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	***	***
VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	***	***
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	***	***
MAC	1152 x 870	75.06	68.68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31.35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68.49	***	***
i MAC DV	1280 x 960	75	75	***	***

警語與注意事項

本附錄列出了您的 Acer 投影機的一般注意事項。

FCC 注意事項

本產品經過測試並判定符合B級數位設備限制，且遵照FCC條例第15節。該限制是為了提供合理保護，避免住宅安裝時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

然而，我們不保證特定的安裝方式不會發生干擾。如果本產品對收音機或電視接收造成有害干擾(可經由打開或關閉本產品而確認)，則使用者可嘗試利用下列方式進行調整：

- 移動接收天線的角度或位置
- 增加裝置與接收器之間的距離
- 不要共用裝置與接收器的電源插座
- 如需協助，請洽詢經銷商或專業的收音機/電視技術人員

注意：遮蔽型電線

本產品與其它電腦裝置之間的連接，必須使用遮蔽型電線以符合FCC規定。

警告

未經製造廠商許可的變更或修改可能導致使用者喪失操作本產品的權利，此授權係由聯邦通訊委員會(Federal Communications Commission) 所賦予。

使用條件

本產品符合FCC條例第15節限制。操作時，請遵循下列兩項條件：

1. 本產品不能造成傷害性干擾，且
2. 本產品必須接受任何接收到的干擾訊號，包括可能導致非預期操作的干擾。

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

適用於歐盟國家的符合聲明

特此，宏碁公司宣告此Acer Wireless Gateway系列符合Directive 1999/5/EC條款的基本要求和相關規定。(如需完整文件，請造訪<http://global.acer.com>。)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

重要安全指示

請仔細閱讀本安全指示，並加以妥善保存，以利將來參考用途。

1. 務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。
2. 請先將本產品從牆上插座拔除後，再進行清理工作。勿使用液狀或噴霧清潔劑。使用微濕的布擦拭清潔本產品。
3. 勿靠近水邊使用本產品。
4. 勿將本產品放置在不穩固的平台、支架或桌面上使用。本產品可能因掉落而導致嚴重受損。
5. 僅使用電源線標籤所規定的電壓。若不確定使用的電壓，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
6. 請勿在電源線上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
7. 請勿將任何物體從通風槽中插入產品中，因為可能會觸電或造成短路，並導致火災或產生電擊。切勿潑灑任何液體到產品上。
8. 請勿自行維修本產品，因為打開或移除機殼時，會讓您暴露在危險的電壓或其他風險之中。應由專業合格的維修人員進行維修工作。
9. 發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：
 - a. 當電源線或插頭損壞或磨損時。
 - b. 如果曾有液體潑灑在產品上。
 - c. 如果產品曾遭雨淋或浸在水中。
 - d. 在遵守使用手冊說明下，若產品仍然無法正常操作，僅可調整使用手冊中所提及的調整功能，因為不當調整可能會損壞產品，並常使專業合格的維修人員花費更長的時間，才可讓產品恢復正常情形。
 - e. 如果產品掉落，或機殼已經損壞。如果產品的效能出現極大的改變，則表示產品需要維修。
10. 為防止意外電擊危險，請在確保牆壁上AC電源轉換器插座正確接地的情況下使用AC電源轉換器。

無線設備管控注意事項

注意：底下的管控資訊僅適用於配備WLAN 的型號。

一般

本產品遵循任何同意使用無線裝置的國家或地區的無線電頻率和安全標準。底下的資訊適用於配備有這類裝置的產品。

歐盟(EU)

此裝置遵循底下所列歐洲會議指示(European Council Directives) 的基本需求：

73/23/EEC低伏特指示

- EN 60950

89/336/EEC電磁相容性(EMC) 指示

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC無線電和電信終端設備(R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

可應用的國家清單

2004年5月的歐盟會員國包括了：比利時、丹麥、德國、希臘、西班牙、法國、愛爾蘭、義大利、盧森堡、荷蘭、奧地利、葡萄牙、芬蘭、瑞典、英國、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛維尼亞、賽浦路斯及馬爾它。此使用方式適用於歐盟的國家和挪威、瑞士、冰島和列支敦斯登。此裝置必須在嚴格遵守使用國家之規定和限制下使用。如需進一步資訊，請洽詢使用國家的當地辦公室。

FCC 無線電頻率安全要求

本WLAN Mini-PCI卡的輻射輸出功率遠低FCC無線電頻率的放射限制規定。然而，使用Acre 投影機時，請注意應在正常操作時，減少人為接觸，如下所述：

- 使用者必須遵守每一項無線電頻率選項裝置的使用手冊中有關無線選項裝置的無線電頻率安全規範。
- 為配合FCC 無線電射頻規範的要求,本裝置與任何其他天線或收發器必須保持至少20 公分(8 英吋)的間隔距離。

加拿大—低功率免驗無線通訊裝置(RSS-210)

- a. 一般資訊操作需符合下列兩種情況：
 1. 此裝置不可產生干擾，且
 2. 此裝置必須能夠接受任何干擾，包括可能導致裝置操作不順的干擾。
- b. 在2.4 GHz頻率下操作為防止對授權的服務產生無線電干擾，本裝置限定在室內操作，室外安裝需要另外授權。