



D512PF

使用者手冊



著作權

本文件所有照片、圖示、及軟體本身，受國際著作權保護。未經本公司書面授權同意，不論本文件所使用的文字內容，或其中所含任何項目，均不得複製拷貝。

© 2004 年 6 月

免責聲明

本文件的內容若有更改，恕不負通知之責。本公司並不對此文件內容作任何明確保證，也不保證您所購買的產品完全符合您所需。本公司保留隨時修改本文件內容的權利，且在修改後，沒有通知任何人的義務。

商標

Microsoft、Windows CE、Windows XP Professional、Windows XP Home、Windows ME、Windows 2000 和 Windows 98 為 Microsoft 公司的商標。

本使用手冊所用到的產品名稱分別為其所屬公司的財產並已告知。

重要的安全資訊

恭喜您購買 D512PF PC Free !

重要事項：

請務必在您使用 PC Free 前仔細閱讀本部份內容。這些有關安全和使用上的指示可確保您愉快地使用 PC Free 許多年。請保存本使用手冊以備將來不時之需。

所用標示的說明

機器上及本手冊中的警告符號或內容，是爲了提醒您在使用時，避免一些嚴重的錯誤。

本手冊中的下面這種方框則是提醒您一些重要的資訊。

注意事項：

隨時提供您所需額外資訊。

重要事項：

提供您不可忽略的資訊。

警告：

提醒您有可能造成機器損害的情況。

嚴重警告：

提醒您有可能造成機器損害，產生對周遭的危害，或導致您個人受傷的情況。

在本手冊中，OSD (操作選單系統) 的選單項目會以**粗黑體**顯示，例如：
“按遙控器的 **Menu** 鍵以顯示**主選單**”。

一般安全資訊

- 不要打開機器外殼。除了投影燈外，沒有任何您可以自己更換的零件。若需服務，請聯絡合格的服務人員。
- 請遵照本手冊和機器上的所有警告及注意事項。
- 投影機的燈亮度極高。燈開著時，不要直視它，以免眼睛受到傷害。
- 不要把機器放在不穩的平面或推車上。
- 避免在靠近水、日光直射處、或靠近發熱的裝置使用。
- 不要把重物如書或袋子等放置在投影機上。

有關電源的安全

- 只可用所提供的電源轉換器。
- 不要在電源線上放東西。也不要把電源線放在走路會經過的地方。
- 存放或長期不用時，請把遙控器中的電池取出。

底座電池安全性

- 請按規定處置用過的電池。
- 您只能使用電池所附的指定充電器。
- 爲防止受傷或灼傷，請勿讓金屬物體接觸電池端子。

更換燈泡

- 換燈泡方式不正確時會引起嚴重問題。請參考第40頁有關如何換燈泡的詳細說明。
- 需拔掉電源線。
- 需讓燈泡有足夠時間冷卻。

清潔投影機

- 清潔前需拔掉電源線。請參考第 42 頁，如何清潔投影機的說明。
- 需讓燈泡有足夠時間冷卻。

相關保證與警告

- 安裝和使用投影機前，請閱讀第 50 頁有關資訊。

有關本手冊

本手冊是爲一般使用者寫的，其中描述了如何安裝與操作 **PC Free**。相關資訊，例如說明圖示和其描述，都盡量放在同一頁上。這個可供列印的格式不僅爲了您的方便，也幫助節省紙張以達到環保。建議您只列印與您所需相關的章節。

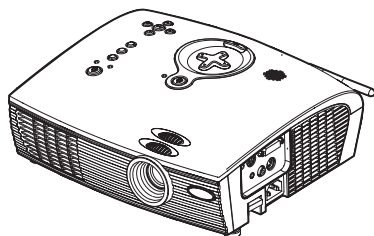
目錄

簡介	1
檢查包裝內容	1
可選購附件	1
PC Free 零件檢視圖	2
右前方外觀	2
右後方外觀	3
上視圖按鍵	4
後方接頭外觀	6
側面接頭外觀	7
底部外觀	8
底座電池 (可選購)	9
遙控器各部份說明	10
安裝與操作	12
底座電池 (可選購)	12
將 PC Free 安裝在底座電池上	12
替底座電池充電	13
在操作 PC Free 時替底座電池充電	14
從底座電池移除 PC Free	15
檢查底座電池的充電量	15
遙控器	16
裝入遙控器電池	16
遙控器操作範圍	16
連接輸入裝置	17
RJ-45 接頭	18
USB 接頭	18
PS2 接頭 (以 Y-連接線連接滑鼠與鍵盤)	18
音訊輸入接頭	18
RS-232 接頭	18
DVI 接頭	18
音訊輸出接頭	18
視訊接頭	18
S-Video 接頭	19
基本操作	19
打開和關掉 PC Free	19
將快閃硬碟用於 PC Free	20
Windows CE .NET 檔案檢視限制	20
調整 PC Free 的前方高度	21
調整畫面大小、焦距 (硬體) 和梯形修正	23
局部放大與移動控制	24
遠端投影	25
設定網路的設定值	25
檢查 IP 位址	25
Windows XP Professional 的遠端 PC 操作 (遠端桌面連線)	26
進行設定	26
從 PC Free 存取遠端 PC	27
對等 (Ad Hoc) 連線	28
有線的 LAN 連線	29
無線的 LAN 連線	30

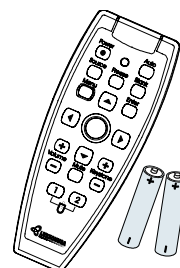
OSD 選單設定	33
OSD 選單的控制鍵	33
設定 OSD 的語言	33
主選單	34
設定選單	35
色彩管理員選單	36
語言選單	37
特殊功能選單	38
狀態選單	39
維護與安全性	40
更換投影燈泡	40
重設照明燈泡使用時數	41
清潔 PC Free	42
清潔鏡頭	42
清潔外殼	42
使用 Kensington 防盜鎖	42
疑難排解	43
一般問題及解答	43
解決難題的提示	43
指示燈的錯誤訊息	44
畫面的問題	44
燈泡的問題	45
遙控器的問題	45
音訊的問題	45
將 PC Free 送修	46
規格	47
規格	47
投影機	47
PC	48
尺寸大小	49
相關保證與警告	50
FCC 警告	50
加拿大	50
安全保證	50
EN 55022 警告	50

檢查包裝內容

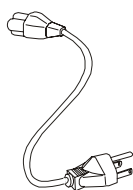
請小心打開 PC Free 的包裝，並檢查是否包含以下這些項目：



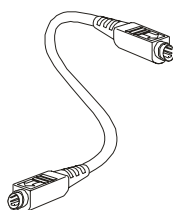
PC FREE



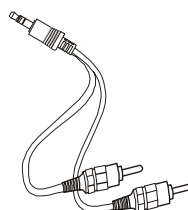
遙控器
兩顆AAA 電池



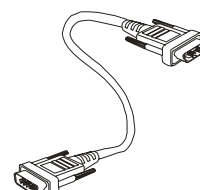
電源線



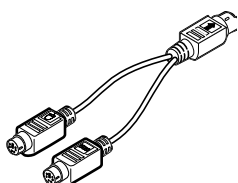
S-VIDEO 線



音訊線
(迷你插孔到RCA x2)



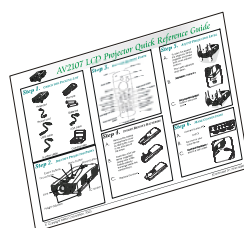
電腦連接線
(DVI-DB15)



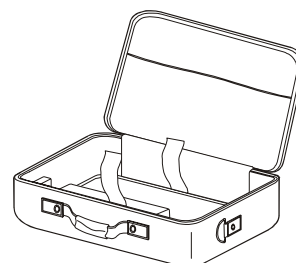
Y-分離連接線



光碟片(本使用手冊)



多重語言快速開始指南



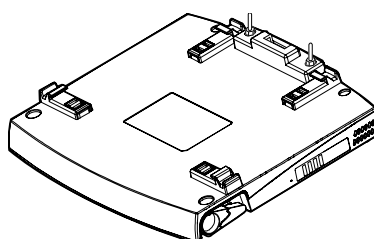
攜帶用箱子

若有任何項目遺失、損壞或裝置無法運作，請立即洽詢您的經銷商。

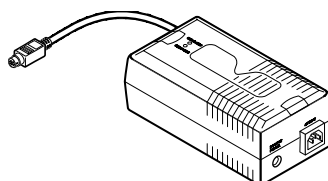
警告：

請避免在灰塵多的環境下使用 PC Free。

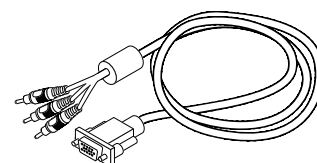
可選購附件



底座電池



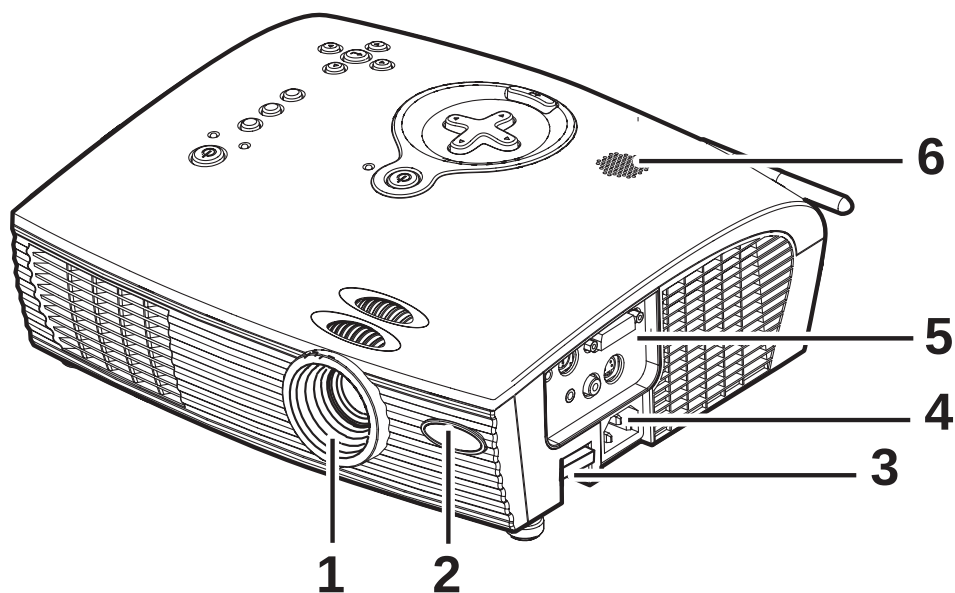
電池充電器
(含電源線和汽車點火器電源變壓器)



DVI 到RCA

PC Free 零件檢視圖

右前方外觀

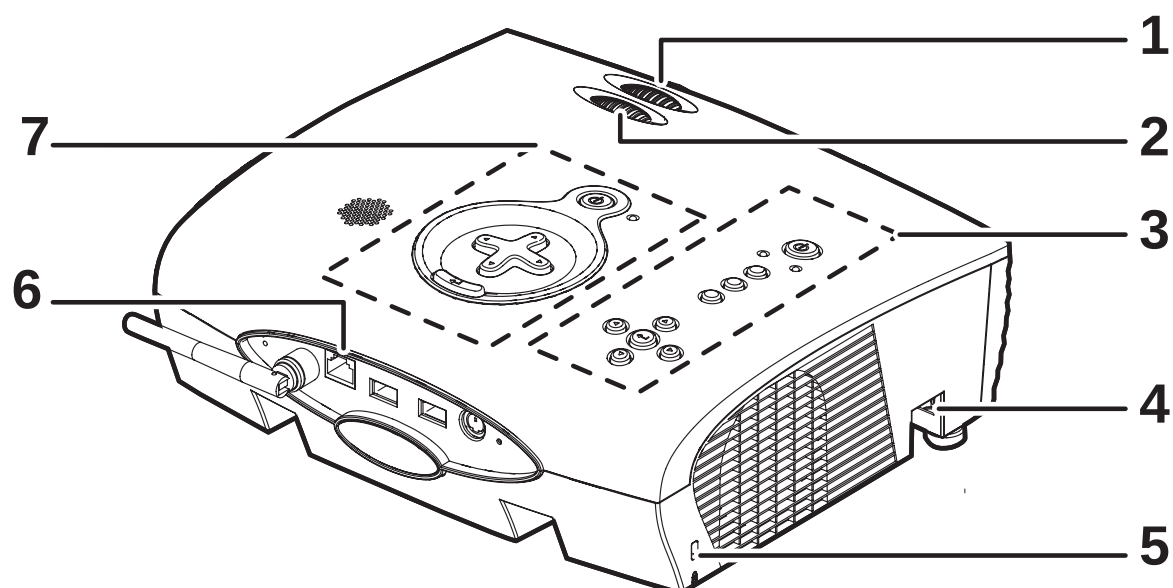


項目	標籤	說明	參閱頁數
1.	投影燈	手動縮放與對焦鏡頭	23
2.	紅外線訊號接收器	接收遙控器的紅外線訊號	16
3.	高度調整腳	調整 PC Free 的高度	20
4.	交流電源插孔	電源線插孔	18
5.	側面接頭	連接輸入/輸出裝置	7
6.	喇叭	內建單音喇叭	—

重要事項：

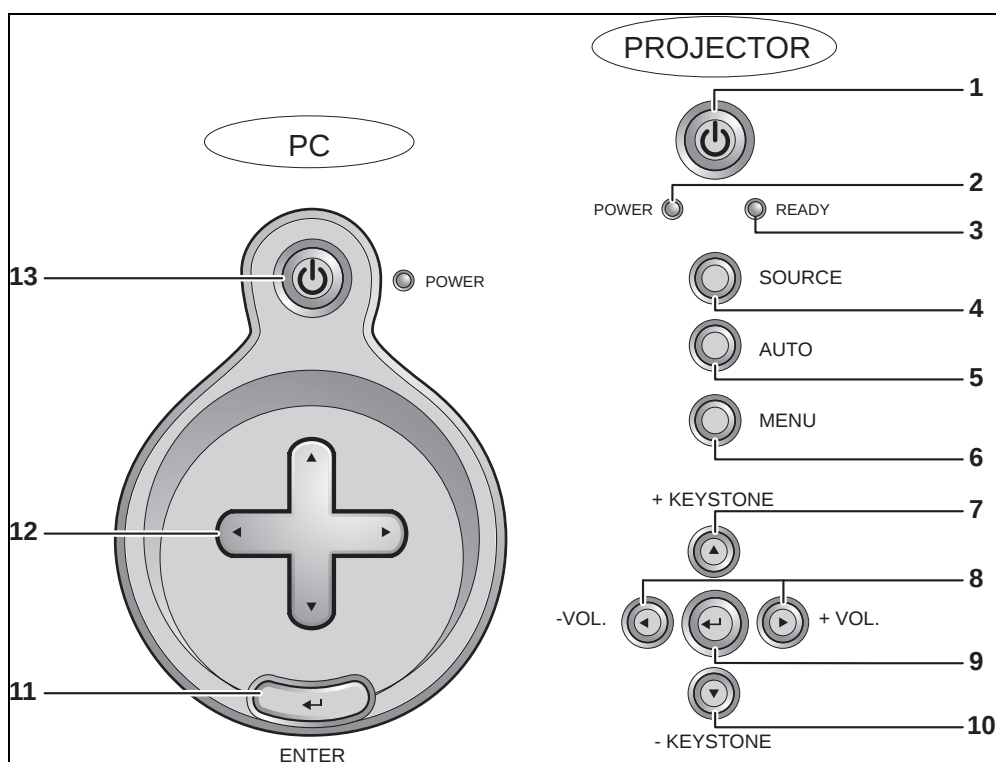
PC Free 上的散熱通風口是爲了有良好的空氣流通，以保持 PC Free 的燈泡冷卻。請不要遮住任何散熱通風口。

右後方外觀



項目	標籤	說明	參閱頁數
1.	焦距控制	用來調整焦距	23
2.	縮放控制	用來拉近或拉遠	
3.	投影機控制鍵		4
4.	高度調整腳	調整 PC Free 的高度	20
5.	Kensington 防盜鎖	安全鎖	42
6.	後方接頭	連接輸入/輸出裝置	6
7.	PC 控制鍵		4

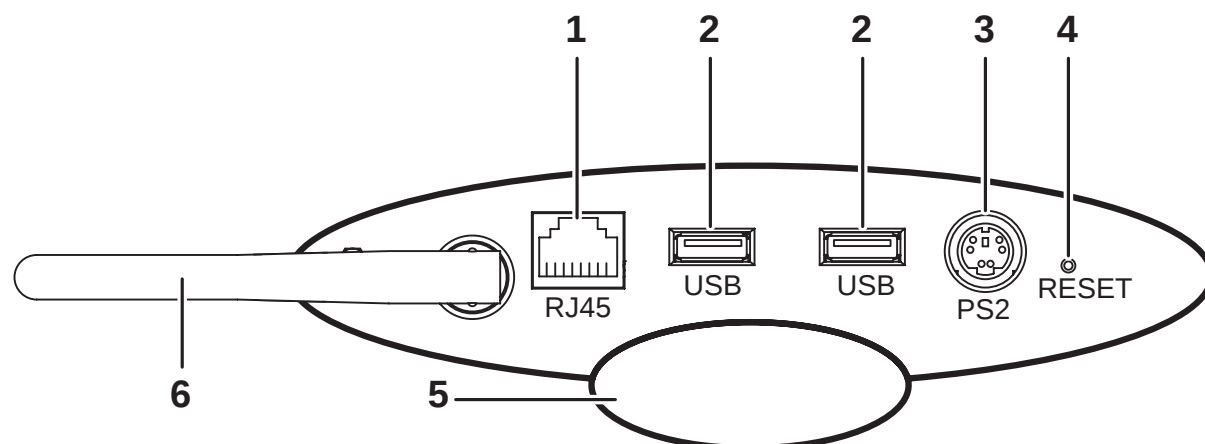
上視圖按鍵



項目	標籤	說明		參閱頁數
1.	電源 (投影機)	開啓或關閉 PC Free 的電源		18
2.	電源指示燈	綠色	機器電源已開且正常運作	
		關	機器電源已關閉	
		閃爍	操作錯誤 (請參閱第44頁的“指示燈錯誤訊息”)	
3.	就緒 (指示燈)	橙色	投影燈就緒 — 此時您可放心開關 PC Free 的電源	
		閃爍	燈泡狀態尚未準備完成—請不要按電源鍵	
4.	輸入來源	偵測輸入裝置		18
5.	自動選擇	將畫面大小/位置/解析度作自動最佳化		—
6.	Menu (選單)	打開 OSD 的選單		33
7.	+ 梯形修正	梯形修正/在 OSD 選單中往上移		23

項目	標籤	說明	參閱頁數
8.	-VOL / +VOL	減少/增加音量； 在 OSD 中移動與變更設定	33
9.	Enter	改變 OSD 的設定值	—
10.	- 梯形修正	梯形修正/在 OSD 選單中往下移	23
11.	Enter (PC)	確認 Windows CE 中的選單	—
12.	游標按鍵 (PC)	移動於 Windows CE 中	—
13.	電源 (PC)	開啓或關掉 PC 的電源	19

後方接頭外觀

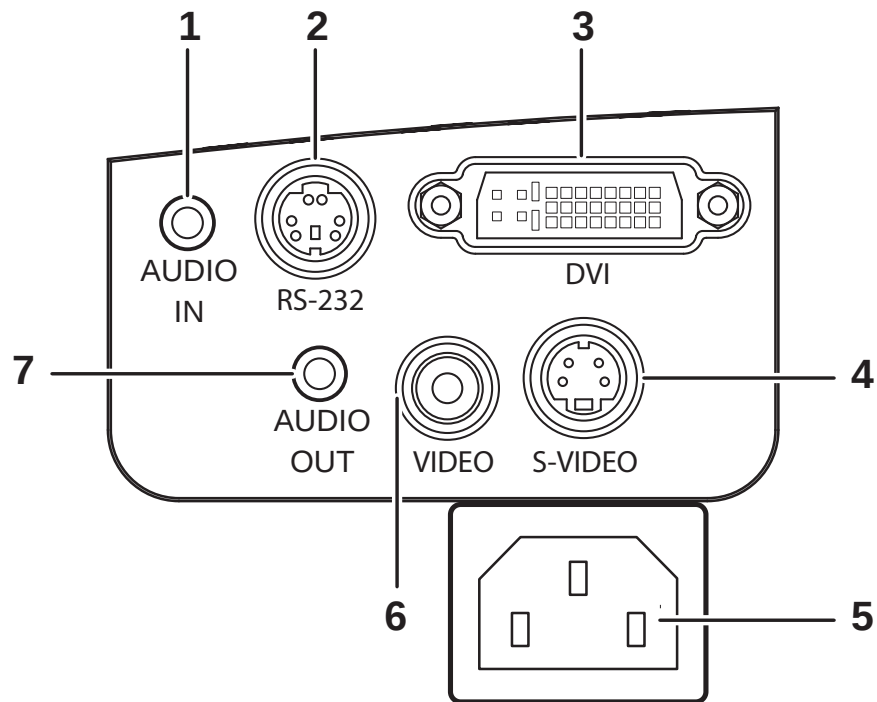


項目	標籤	說明	參閱頁數
1	RJ-45	連接 LAN 連接線以進行有線連接	25
2	USB	連接 USB 裝置	17
3	PS2	連接 PS2 鍵盤。若要連接 PS2 滑鼠，您必須先連接提供的 Y-分離連接線。	
4	重設	插入一接腳，將 Windows CE.net OS 重設成預設值。	—
5	紅外線訊號接收器	接收遙控器的紅外線訊號	16
6	無線天線	順時針旋轉以進行無線操作	25

重要事項：

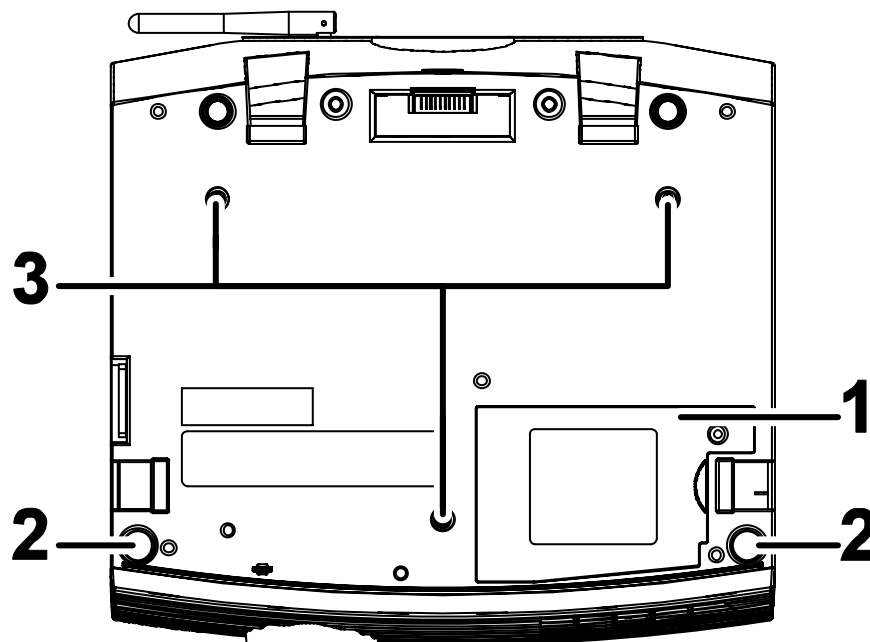
有些 USB 裝置可能與 Windows CE 不相容。請在連接它們到 PC Free 之前，先檢查 USB 裝置的系統需求。

側面接頭外觀

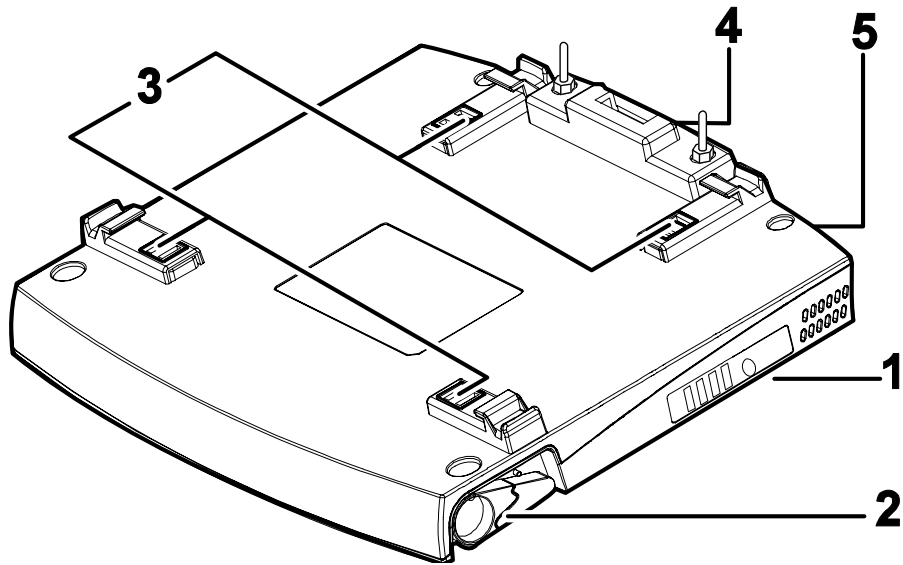


項目	標籤	說明	參閱頁數
1	音訊輸入	連接音訊線 (隨機附贈) 到 DVD 播放機等輸入裝置	17
2	RS-232	保留給韌體更新用的服務連接埠	
3	DVI-I	連接 DVI 線到電腦.您也可使用可選購的連接線來連至 DVD 播放機或機上型方盒的元件輸出。	17
4	S-Video	連接所提供的 S-Video 線到視訊裝置	
5	電源	連接所提供的電源線	18
6	視訊	連接合成視訊線到視訊裝置	17
7	音訊-輸出	連至外部音訊裝置，例如喇叭或放大器	

底部外觀

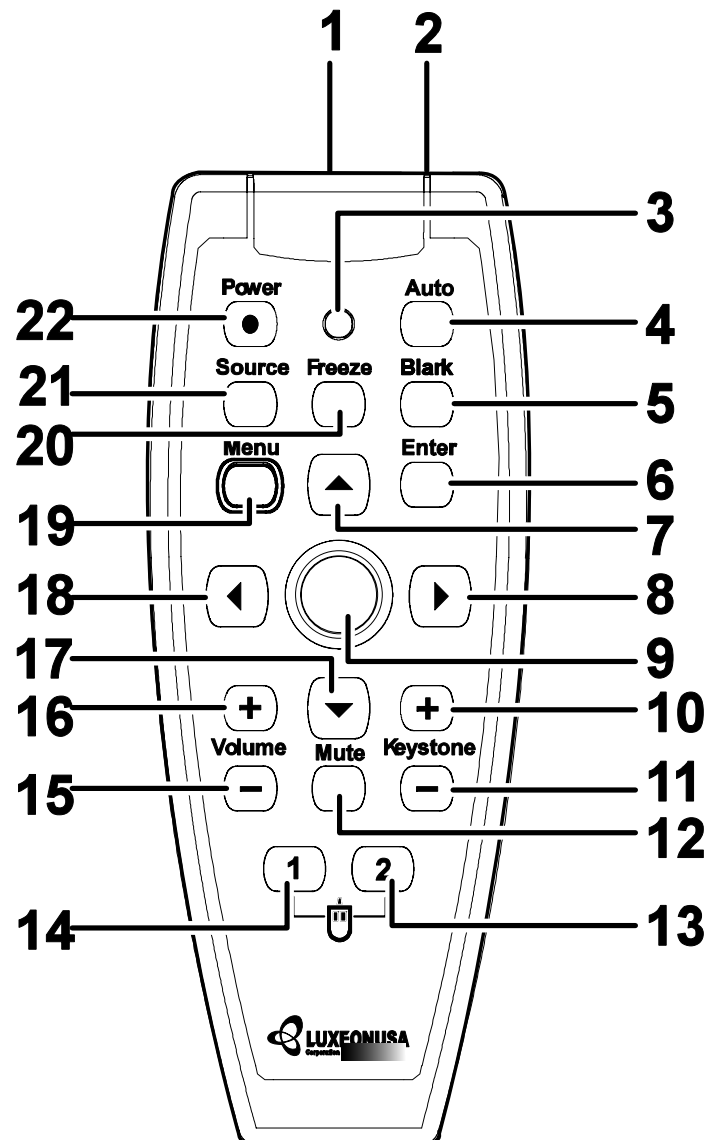


項目	標籤	說明	參閱頁數
1	投影燈泡蓋	換燈泡時移開	40
2	高度調整腳	調整 PC Free 的高度	20
3	懸掛天花板用的孔	請與您的經銷商聯絡，獲得如何將 PC Free 懸掛天花板的詳細資訊	

底座電池 (可選購)

項目	標籤	說明	參閱頁數
1	電池測定	按一下可檢查剩餘的電池電量	12
2	高度調整腳	調整 PC Free 的高度	22
3	底座鎖	將 PC Free 固定到底座電池上	12
4	底座電池電源開關	開啓/關閉底座電池的電源	12
5	底座電池的電源接頭	連接底座電池充電器到此處	

遙控器各部份說明



重要事項：

1. 請避免在周遭有其他亮度高的螢光燈照明下使用 PC Free。有一些高頻的螢光燈的光可能會干擾遙控器的操作。
2. 在遙控器和 PC Free 之間，不要有其他東西擋住。若遙控器和 PC Free 之間有東西擋住，可能會使遙控器發出的訊號被某些反射表面 (例如投影機螢幕) 反射，以致無法接收到訊號。
3. PC Free 上的按鍵與其對應於遙控器上的按鍵功能是相同的。本使用手冊所描述的功能以遙控器為主。(螢幕上的游標並不能以 PC Free 的按鍵來控制；請使用遙控器的游標區或連接滑鼠到 PC Free。)

項目	標籤	說明	參閱頁數
1	雷射	用作為螢幕上的指標。切勿指到眼睛。	
2	訊號傳輸器	傳輸訊號到投影機	
3	狀態指示燈	在遙控器使用時亮燈	
4	自動選擇	將畫面大小/位置/解析度作自動最佳化	
5	空白畫面	讓螢幕變成空白	38
6	Enter	改變 OSD 的設定值	33
7	往上游標	瀏覽與改變 OSD 的設定值	
8	往右游標	瀏覽與改變 OSD 的設定值	
9	游標區	在連接至 PC 時移動螢幕上的游標	
10	上方梯形修正	修正梯形變形的畫面 (上方較窄)	23
11	下方梯形修正	修正梯形變形的畫面 (下方較窄)	
12	靜音	關掉內建喇叭	
13	滑鼠右鍵	在連到 PC 時作為滑鼠右鍵使用	
14	滑鼠左鍵	在連到 PC 時作為滑鼠左鍵使用	
15	降低音量	調整音量	
16	提高音量		
17	往下游標	瀏覽與改變 OSD 的設定值	33
18	往左游標		
19	Menu (選單)		
20	固定畫面	固定螢幕畫面或解除固定	
21	輸入來源	偵測輸入裝置	18
22	電源	打開或關掉投影機電源	

底座電池 (可選購)

您可購買選擇性的底座電池，以便讓 PC Free 具有更大的行動力。PC Free 可用於沒有電源插座的地方，也可用來進行戶外的簡報。若完全充電，底座電池可替投影機供電達 1.5 小時。

重要事項：

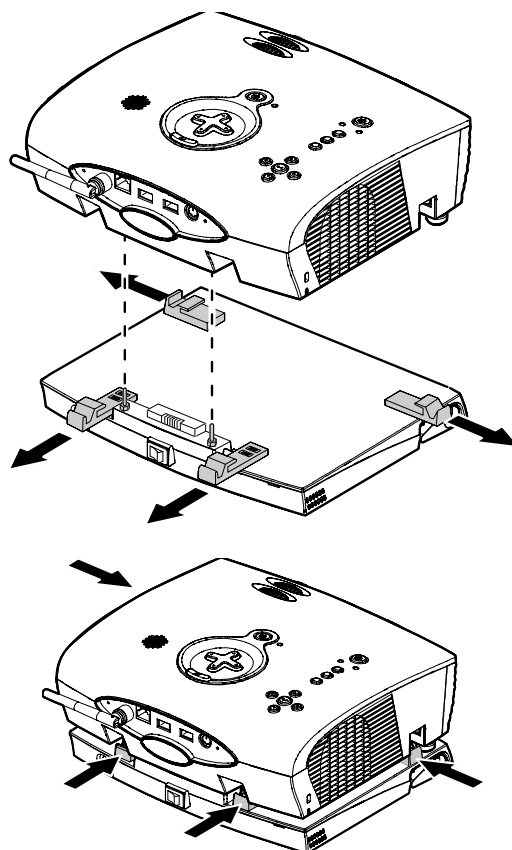
在使用投影機和底座電池時，確認溫度介於攝氏零下 20 度到 60 度之間。濕度應為 80% RH。

勿將投影機存放在攝氏 45 度以上的高溫中，例如受到直接日曬的汽車座椅上。請參閱第 47 頁的溫度和濕度規格。

將 PC Free 安裝在底座電池上

PC Free 可安裝在底座電池上，無須先關閉或切斷底座電池的電源。不過，在替底座電池充電時，底座電池上的電源開關應該先關閉。

1. 將底座電池的栓鎖滑到開啓位置。
2. 將 PC Free 對準底座電池上的接頭接腳。
3. 將 PC Free 平穩地放入底座電池內。
4. 如圖所示地推回底座電池栓鎖，以便將投影機鎖至定位。



警告：

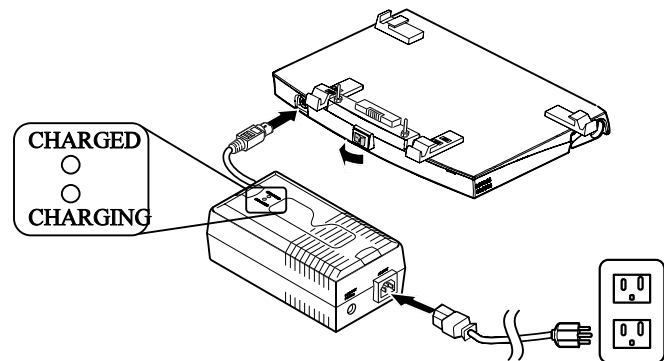
1. 請按規定處置用過的電池
2. 您只能使用電池所附的指定充電器。
3. 為防止受傷、灼傷或損害電池，請勿讓鑰匙等金屬物體接觸電池端子。

替底座電池充電

在替底座電池充電時，請參考以下步驟：

1. 將底座電池的交流電變壓器連接至底座電池的電源接頭。
2. 將底座電池連接至電源插座。

電池充電器上的紅色**充電指示燈**在充電時會亮燈。當電池充完電時，**充電指示燈**會關閉，而綠色的**已充電指示燈**則會亮燈。



在操作 PC Free 時替底座電池充電

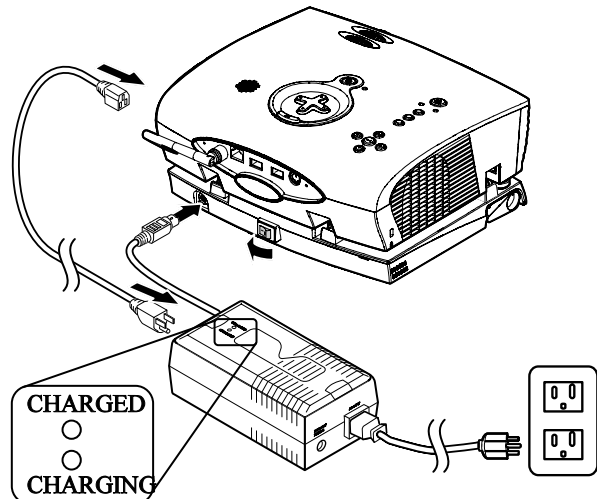
若您一邊使用 PC Free 一邊替底座電池充電，請注意下列事項：

- 交流電變壓器必須連接至 PC Free
- 底座電池的電源開關必須關閉

重要事項：

當 PC Free 安裝在底座電池上時，底座電池的電源開關必須關閉。否則，底座電池將不會充電。

1. 將底座電池的交流電變壓器連接至底座電池的電源接頭。
2. 將底座電池連接至電源插座。
3. 使用所提供的電源線將 PC Free 連接至電池充電器。
4. 關閉底座電池的電源開關。



電池充電器上的紅色**充電指示燈**在充電時會亮燈。當電池充完電時，**充電指示燈**會關閉，而綠色的**已充電指示燈**則會亮燈。

5. 當底座電池充完電之後，開啓底座電池的電源，然後切斷與充電器的連接。

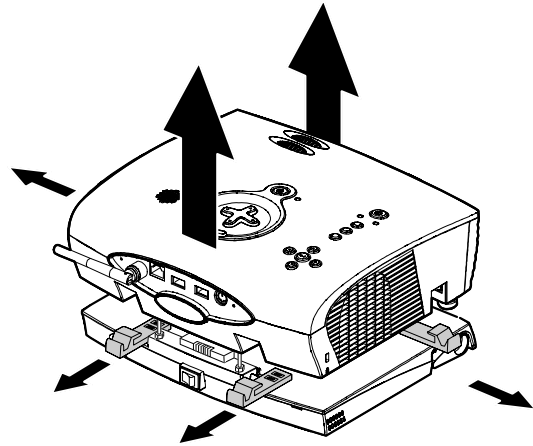
從底座電池移除 PC Free

若交流電變壓器連至 PC Free，您可將 PC Free 從底座電池中移除，這並不會干擾到您的簡報。或是，在將投影機從底座電池移除之前，將投影機關閉。

警告：

若 PC Free 並未透過電源插座供電，您必須在切斷與底座電池的連接之前，先將它關閉。不如此做可能會損毀或破壞投影燈。

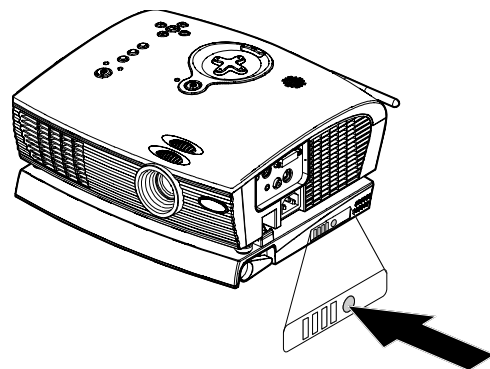
1. 從 PC Free 中拉出四個鎖定栓鎖。
2. 將 PC Free 直直地往上抬起，以移除它。



檢查底座電池的充電量

底座電池旁邊有一個內建的充電指示燈，可監視剩餘的電池電量。

1. 按下充電指示燈按鍵。
2. 指示燈將會亮燈以顯示充電的狀態：當所有的指示燈亮燈時，代表電池完全充電；若一個指示燈亮燈，代表還剩下 10 到 15 分鐘。



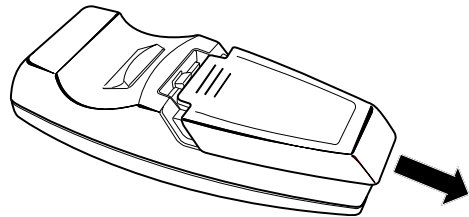
遙控器

遙控器可讓您輕鬆地操作 PC Free、存取螢幕顯示 (OSD) 並調整大多數的設定，包括了梯形修正和音量控制。

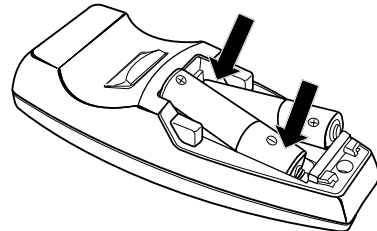
裝入遙控器電池

在使用遙控器之前，必須先裝入兩顆所附的電池。請參考以下步驟：

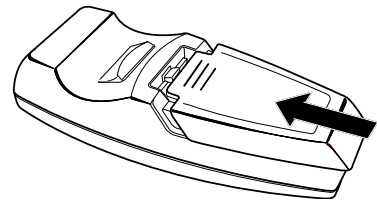
1. 按箭頭方向滑動電池蓋。



2. 插入兩顆 AAA 電池，並注意電池的正負極標示。



3. 蓋上蓋子。



警告：

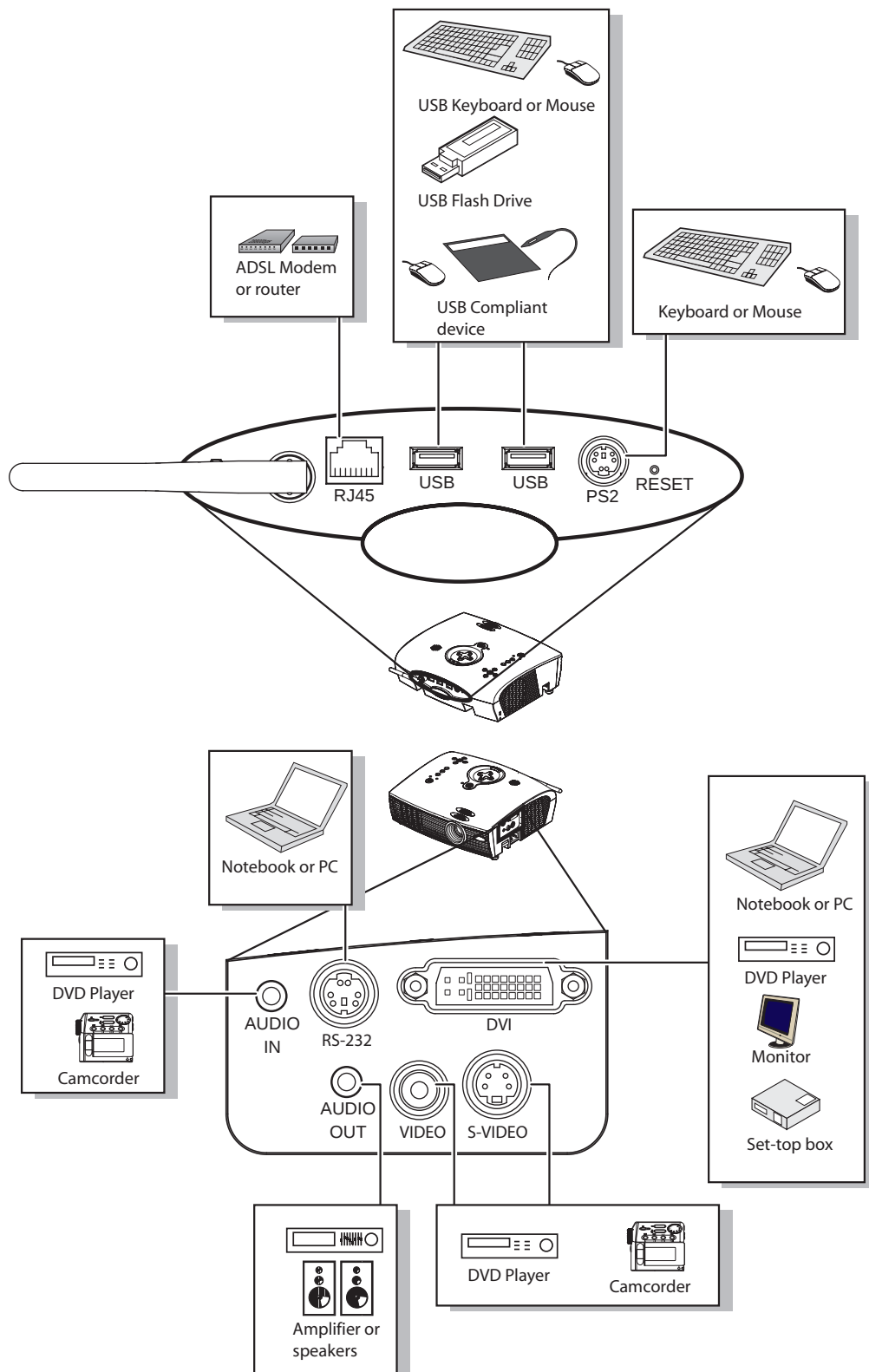
1. 只能使用 AAA 電池。
2. 請按規定處置用過的電池。
3. 若一段長時間不會使用 PC Free，請取出電池。

遙控器操作範圍

遙控器是以紅外線傳輸來控制 PC Free。您並不需要將遙控器直接指向 PC Free。只要您不是把遙控器直直對著 PC Free 的側面或背面，在 PC Free 的水平上下各 30 度、10 公尺 (33 英尺) 的半徑範圍內，遙控器都可以正常運作。如果 PC Free 對遙控器的操作沒有反應，請稍微移近一點。

連接輸入裝置

許多裝置都可同時連至 PC Free，包括了快閃硬碟、數據機、放大器和視訊裝置。視訊裝置包括了 DVD、VCD、VHS 播放機，以及電影攝影機和數位相機。請查閱所連接裝置的使用手冊，確定它有適當的輸入/輸出接頭。



RJ-45 接頭

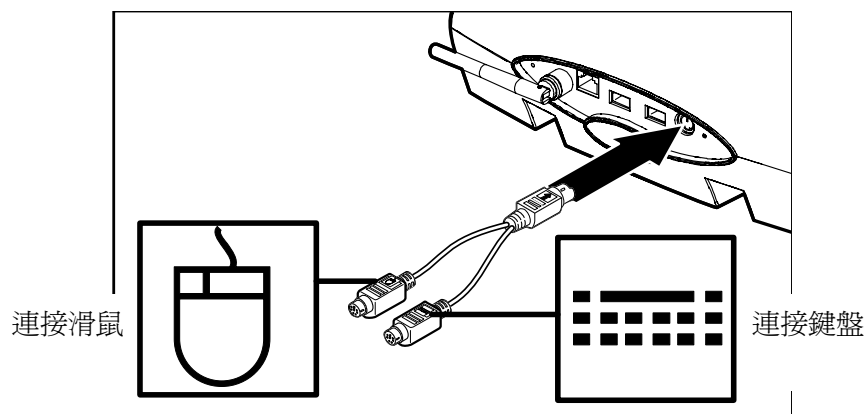
您必須擁有一個存取點，方能運用 PC Free 的內建無線能力。若您沒有存取點，則可透過 RJ-45 接頭，將 PC Free 連至您的區域網路 (LAN)。

USB 接頭

若您沒有 PS/2 鍵盤或滑鼠，則可連接 USB 滑鼠或鍵盤。您也可連接一個 USB 快閃硬碟，以傳送資料到 PC Free。此投影機可支援大多數的 USB 裝置，並且會自動安裝驅動程式。請參閱第 20 頁的將快閃硬碟用於 PC Free。

PS2 接頭 (以 Y-連接線連接滑鼠與鍵盤)

您只能將 PS/2 鍵盤直接連接至 PS2 接頭。若您想要連接 PS/2 滑鼠，必須先連接所供應的 Y-分離連接線，如下圖所示：



音訊輸入接頭

將音訊線 (需另備) 連接到電腦的音訊輸出接頭。

將所提供的音訊線 (迷你插孔到 RCA x 2) 連接到視訊裝置。

RS-232 接頭

RS-232 接頭是保留給韌體升級使用的服務連接埠。

DVI 接頭

將所提供的 DVI 連接線連接到電腦。您也可使用可選購的連接線來連至 DVD 播放機或機上型方盒的元件輸出。

音訊輸出接頭

連接放大器或喇叭到音訊輸出接頭。

視訊接頭

連接合成視訊線到視訊裝置，例如 DVD 播放機或攝影機。

S-Video 接頭

連接所供應的 S-Video 連接線到視訊裝置，例如 DVD 播放機或攝影機。

注意事項：

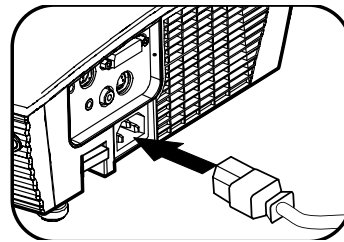
若連接的裝置同時具有合成與 S-Video 接頭，請使用 S-Video 接頭。S-Video 提供品質較佳的訊號。

基本操作

您只需要連接電源線，即可開始操作 PC Free。在連接其他輸入裝置時，您並不需要關閉 PC Free。

打開和關掉 PC Free

1. 把電源線接到 PC Free。連接另一端到牆壁上的插座。
電源指示燈和投影燈的指示燈會亮。



2. 確定投影燈的就緒指示燈顯示穩定的橙色狀態 (而非閃爍)，然後按**投影機電源**鍵打開 PC Free。

PC Free 投射畫面將出現，並偵測到連接的裝置。

PC 將會自動開啓電源：若沒有裝置連至 PC Free，PC 桌面將出現。



3. 按**輸入來源**鍵，然後用游標 ▲▼ 鍵在輸入裝置清單中上下移動。
按 ◀ 鍵改變輸入裝置。
選取 WPC 可從內建的 PC 中進行投影。
選取 RGB 可從連至 DVI-I 接頭的 PC 進行投影。
(DVD 和 HDTV 是經由 DVI-I 接頭所支援。)



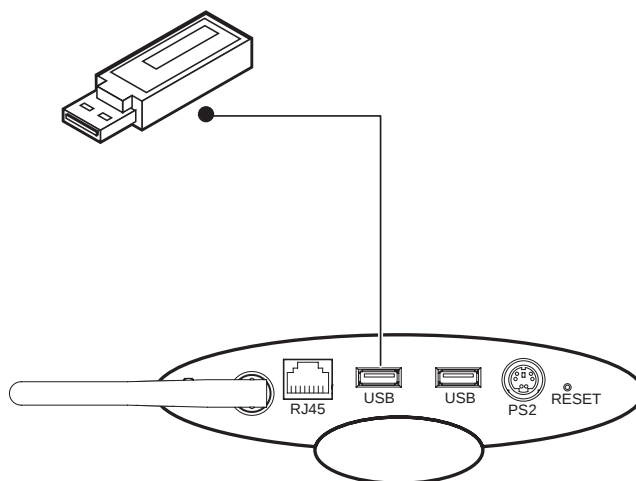
4. 按**電源**鍵兩次來關掉 PC Free。

將快閃硬碟用於 PC Free

您可連接 USB 快閃硬碟到 PC Free，以便在它和 PC Free 之間傳送檔案。您也可直接從插入的快閃硬碟中檢視檔案或簡報。PC Free 支援大多數的快閃硬碟，並可自動安裝驅動程式。請參考以下步驟，以便將快閃硬碟用於 PC Free：

1. 啟動 PC Free。

2. 將快閃硬碟插入 PC Free 後面的某個 USB 接頭。



3. 連按兩下桌面上的我的電腦圖示。
快閃硬碟將顯示成 **Hard Disk2**。
注意事項：有些快閃硬碟可在幾秒鐘內被偵測到；有些則需要 20 秒以上。您可能需要關閉檔案總管視窗，然後再開啓它，才能看到 **Hard Disk2** 資料夾。



4. 連按兩下 **Hard Disk2** 資料夾，即可顯示快閃硬碟內的檔案。
5. 連按兩下某個檔案可開啓它。
您也可在快閃硬碟和 PC Free 之間複製檔案。

Windows CE .NET 檔案檢視限制

請注意，在 Windows CE .NET 平台上檢視或開啓某些檔案有一些限制。

1. Microsoft Office Viewer 在檢視某類 WORD、EXCEL、POWERPOINT 或 PDF 檔時有一些限制。如需細節，請參考底下的連結。

http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/wceoak40/html/_coreFileViewers.asp

2. Windows CE .NET 並沒有 Windows 型桌面平台所擁有的字型。若原本的字型並未提供，Windows CE .NET 檔案檢視器會顯示最接近原本形式的字型。如需細節，請參考底下的連結。

http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/wceoak40/html/_coreFileViewers.asp

3. 由於 PC Free 的記憶體限制，很大的文件或包含極大圖形項目的文件可能無法開啓，或無法顯示所有的內容。
4. 由於 Windows CE .NET 的視訊 codec 限制，視訊檔可能無法順暢地播放於 PC Free 上。

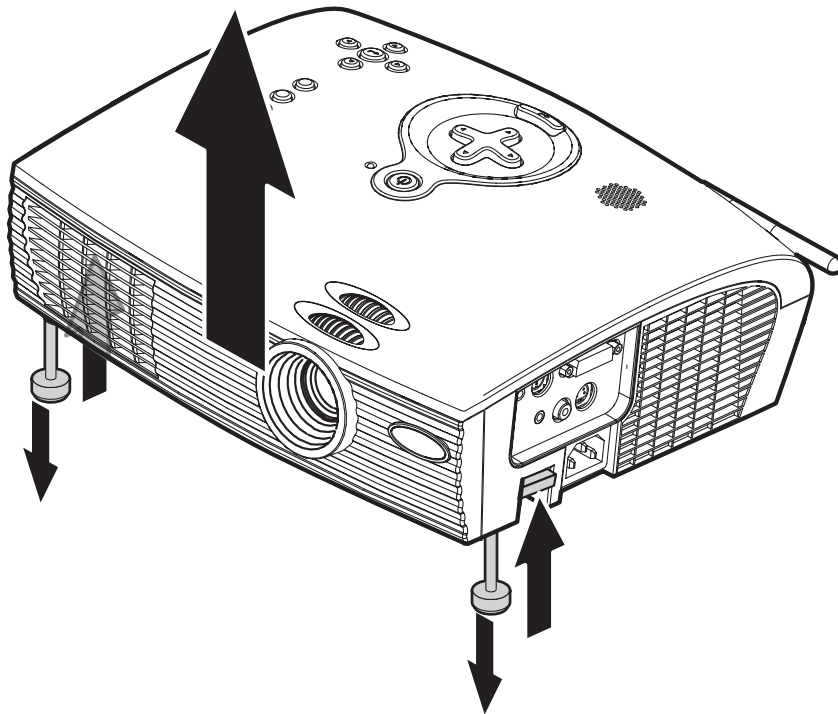
調整 PC Free 的前方高度

您可透過裝置本身或安裝的底座電池來調整 PC Free 的高度。在設定 PC Free 時，請注意下列事項：

- PC Free 的桌面或支撐架應該平坦而堅固。
- 請將 PC Free 放置成與螢幕垂直。
- 請確認連接線不會絆倒人，也不會導致 PC Free 摔落。

PC Free 裝置調整

若要在獨立操作時調整 PC Free，請參考以下步驟。



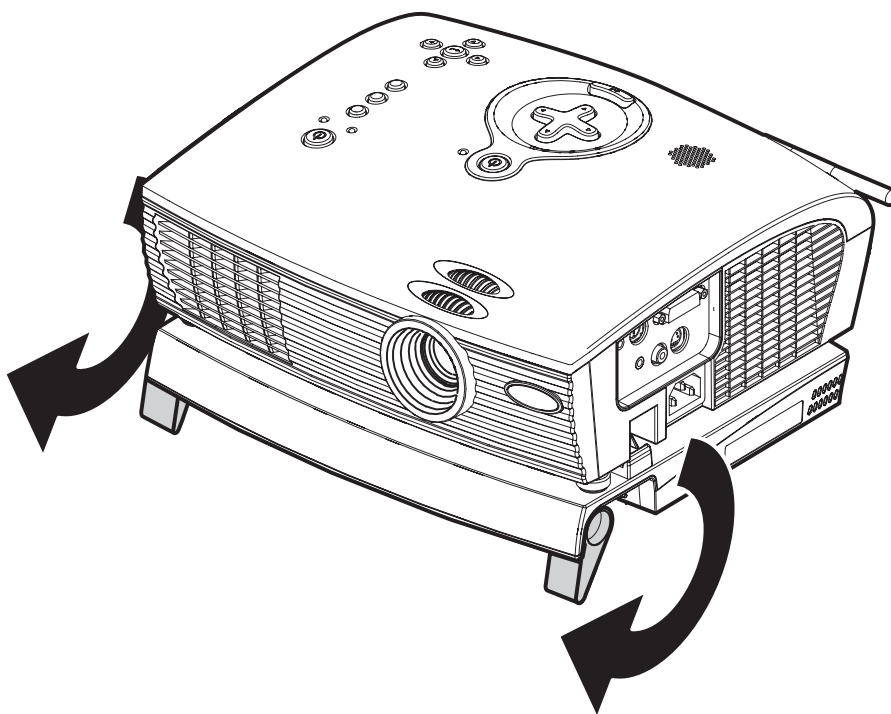
1. 若要提高 PC Free 的高度，請抬高 PC Free，並將高度調整腳按鍵往上按。

高度調整腳將會往下伸出。

2. 若要降低 PC Free 的高度，請按高度調整腳按鍵，並將 PC Free 的上方往下壓。

底座電池調整

若要在 PC Free 安裝在底座電池上時調整其高度，請參考以下步驟。

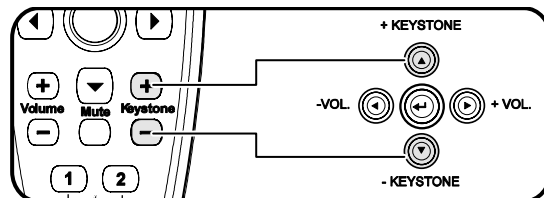
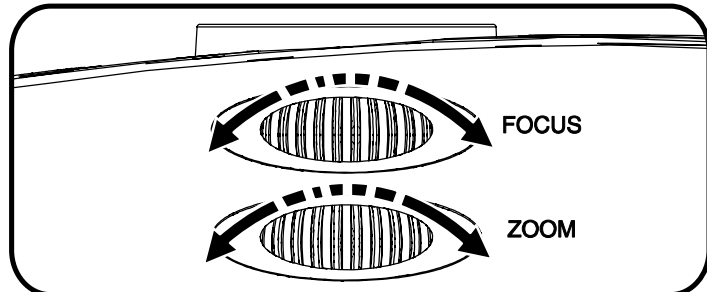


1. 若要提高 PC Free 的高度，請抬高底座電池，並將底座高度調整腳往前轉。
2. 若要降低 PC Free 的高度，請抬高底座電池，並將底座高度調整腳往後轉。

調整畫面大小、焦距(硬體)和梯形修正

PC Free 上方的按鍵是硬體控制鍵，可直接調整鏡頭。還有軟體控制鍵可控制縮放和移動 (請參閱第 24 頁)。

1. 使用**畫面焦距**控制鍵調整投影畫面的清晰度
2. 使用**畫面縮放**控制鍵來放大或縮小投影畫面和螢幕大小。
3. 使用遙控器或 PC Free 的**梯形修正**鍵調整畫面的梯形變形，也就是上方或下方較寬的問題。



局部放大與移動控制

局部放大與移動控制讓您可以將文件或影像放大，並可往任意方向移動。(請參閱第 39 頁「狀態選單」小節，以獲取有關 OSD 設定的更多資訊。)

1. 按 **Menu** 鍵，然後按游標 ◀▶ 鍵移到**狀態選單**上。
2. 按游標 ▲▼ 鍵移到**局部放大**。
3. 按遙控器上的 **+** (音量) 鍵，或 PC Free 上的 ▶ (音量) 鍵啟動局部放大。



4. **用遙控器局部放大與移動**
用 **+** 和 **-** (音量) 鍵作放大和縮小。
用游標 ▲▼◀▶ 鍵作移動。
按 ◀ 鍵結束。

Zoom : Zoom+ / Zoom-

Pan:



用投影機面板局部放大

用 ▲▼ 鍵作放大和縮小。
用 **+** 鍵作移動。
按 **Menu** 鍵結束。

Zoom : ▲▼

Pan : Press "+" key

Exit : MENU

用 PC Free 面板移動

使用 ▲▼◀▶ 鍵移動。
按 **Menu** 鍵結束。

Pan :



Exit : MENU

有許多方式可從遠端連至 PC Free。PC Free 包含了內建的無線能力，並可連至您網路上的任何存取點 (AP)。一旦連到您的網路之後，它就可存取同樣連到您網路的任何 PC。若您的網路沒有無線能力，則可透過 PC Free 上的 RJ-45 接頭，連至有線的 LAN。

注意事項：

一個存取點 (AP) 是無線區域網路 (LAN) 中的一個基地台。只要使用者位於存取點的範圍內，就可連至 LAN。

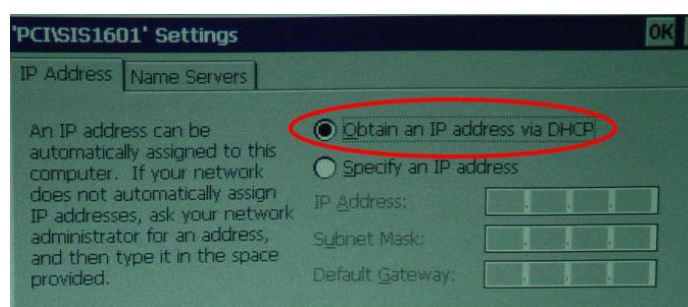
設定網路的設定值

連至 PC Free 有許多不同的作法，例如透過無線 LAN、有線 LAN 或 ad-hoc 連接。一個 ad-hoc 連接 (亦稱為對等連接) 是本機 PC 和 PC Free 之間的直接連接，可為無線或有線。(有線連接必須使用交叉網路線 (Crossover Cable)。)

連線之後，所有連線的資料傳輸方法都完全一樣，您可使用 Windows 內建的遠端桌面連線 (Remote Desktop Connection) 公用程式。

大多數的辦公室環境都使用 DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol，動態主機組態通訊協定) 伺服器，它會自動指定 IP 位址給 TCP/IP 網路上的用戶端站和 PC Free。

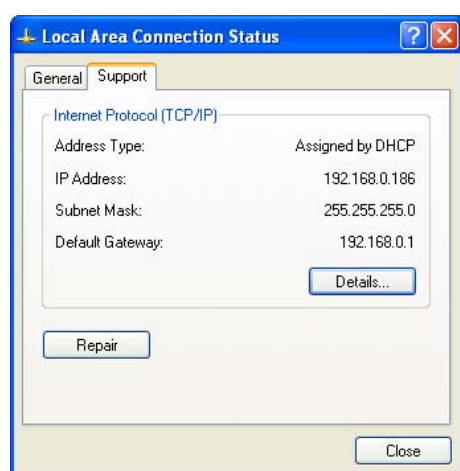
若您的辦公室環境使用了多個靜態 (固定) IP 位址，您將需要在 PC Free 的網路連線底下指定 IP 位址。



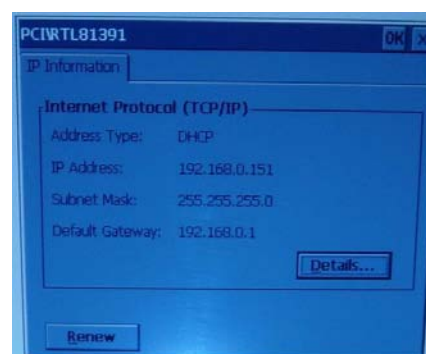
檢查 IP 位址

多台 PC 可同時連至 PC Free，只要 PC Free 和所有的 PC 都在相同的 LAN 區段中。

要在相同的 LAN 區段上，預設閘道 (Default Gateway) 和子網路遮罩 (Subnet Mask) 必須相同。IP 位址的前三個欄位 — 在底下的例子中為 “192.168.0.xxx” — 也必須相符。



連接 PC IP 資訊



PC Free IP 資訊

注意事項：

LAN 區段是特定工作群組所使用的區域網路的一部份。它可透過橋接器、路由器或交換器，與 LAN 的其他部分分開。

Windows XP Professional 的遠端 PC 操作 (遠端桌面連線)

此設定可用於大多數的辦公室環境，並用於任何連至 LAN 的 PC 上。遠端 PC 必須安裝 Windows XP Professional。

進行設定

您必須啓用遠端 PC 上的遠端桌面，方能完成連線。要設定連線，您應該：

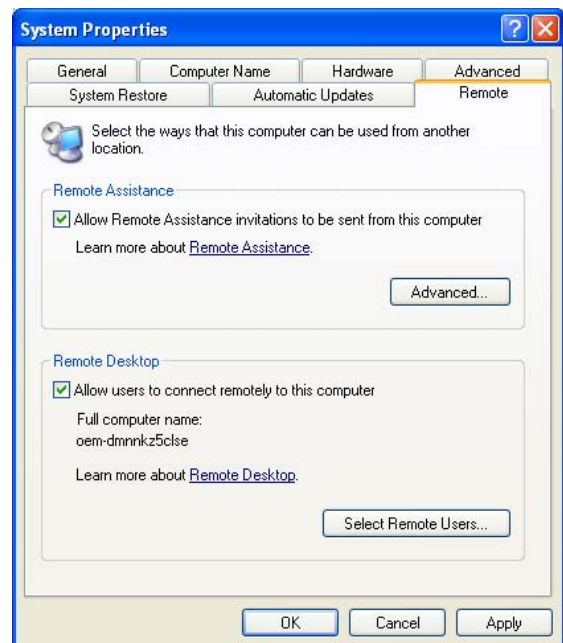
- 啓用遠端 PC 上的遠端桌面
- 替遠端 PC 設定密碼

1. 在遠端 PC 上以滑鼠右鍵按一下**我的電腦**桌面圖示，然後選擇**[內容]**。

2. 按一下**[遠端]**標籤。在**[遠端桌面]**底下勾選**[允許使用者遠端連線到這部電腦]**。

3. 按一下**[確定]**。

4. 您可能會看到一個**[遠端工作階段]**視窗提醒您設定密碼。按一下**[確定]**關閉視窗。若您需要有關設定遠端 PC 密碼的協助，請參閱 Windows 說明。



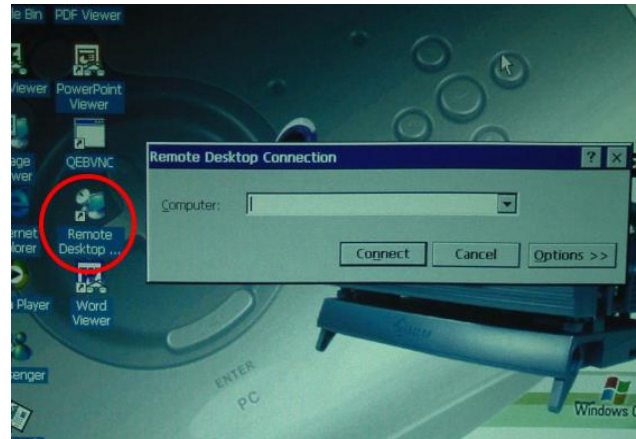
從 PC Free 存取遠端 PC

在您存取 PC 之前，必須擁有下列資訊：

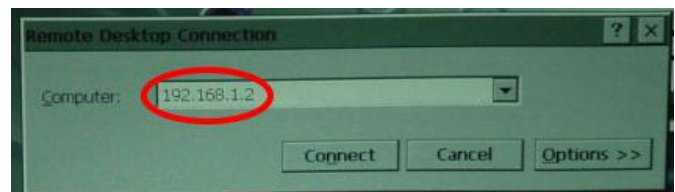
- 完整的電腦名稱
- 使用者名稱
- 密碼
- 網域 (若 PC 是某個網域的一部份)

您必須知道遠端 PC 的密碼。您可在我的電腦的 [系統內容] 的 [電腦名稱] 標籤中尋找其他資訊。

1. 在 PC Free 上，連按兩下桌面上的 [遠端桌面連線] 圖示。(或按一下 [開始] -> [程式集] -> [遠端桌面連線]。)

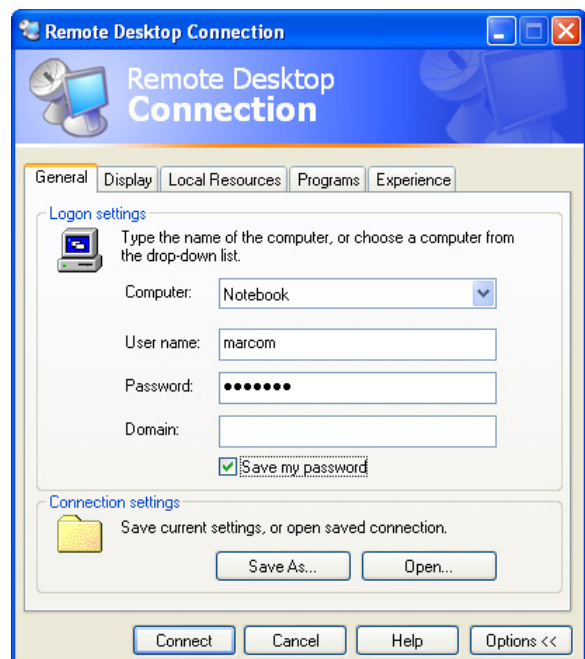


2. 鍵入遠端 PC 的 IP 位址或電腦名稱。



3. 按一下 [選項] 來顯示 [登入設定]。
填妥適當的欄位。

4. 按一下 [連接]。PC Free 將會存取遠端 PC 並顯示其桌面。您現在即可存取遠端 PC 上的所有檔案與程式，就和一般的作法一樣。

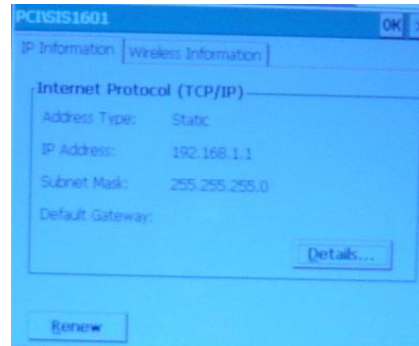


對等 (Ad Hoc) 連線

您可與 PC Free 建立對等連線。在對等設定中，PC Free 的運作方式就和存取點一樣。(請注意，若要建立非無線的對等連線，您需要使用交叉網路線將遠端 PC 連到 PC Free。)

1. 關掉投影機，接著重新啟動它。

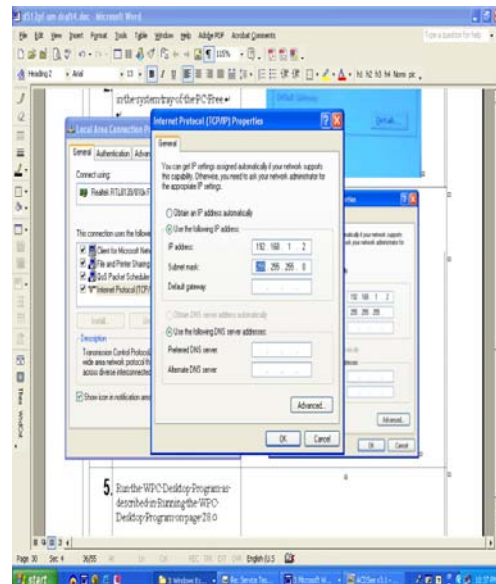
注意事項：當投影機重新啟動時，IP 位址將重設成預設值，如同此處所示。



2. 連接兩下 PC Free 系統列中的 PCN1601 圖示 (桌面的右下角)。

3. 在遠端 PC 中開啓 [網際網路通訊協定內容] 視窗。

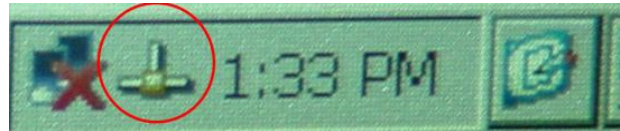
4. 讓子網路遮罩和 IP 位址的前三欄與 PC Free 一致，如此處所示。



有線的 LAN 連線

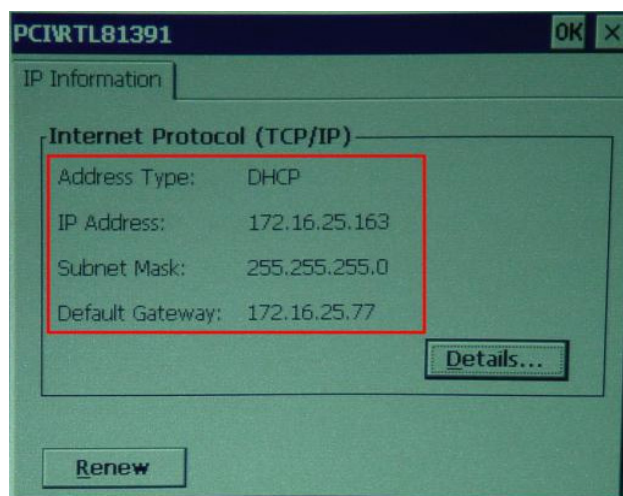
對於有線的 LAN 連線，PC Free 必須以 RJ-45 連接線連至網路 LAN。請參閱第 17 頁的「連接輸入裝置」。

1. 從網路連接 RJ-45 連接線到 PC Free 的 RJ-45 接頭。



2. 連接兩下系統列上的 LAN 圖示 (畫面的右下角)。

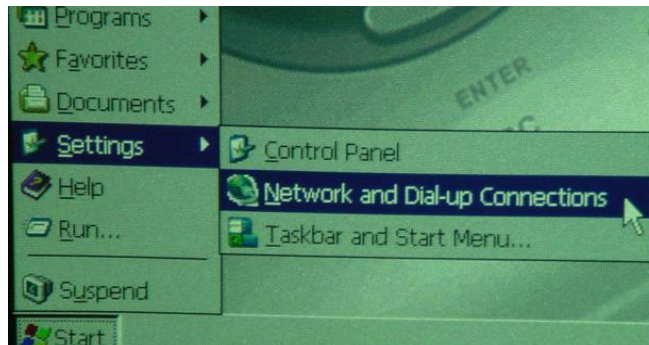
3. 在連至 LAN 時，[IP 資訊] 畫面中的資訊應該和您網路的 LAN 區段一樣。



無線的 LAN 連線

對於無線的 LAN 連線，PC Free 必須在網路上的某個存取點範圍內。

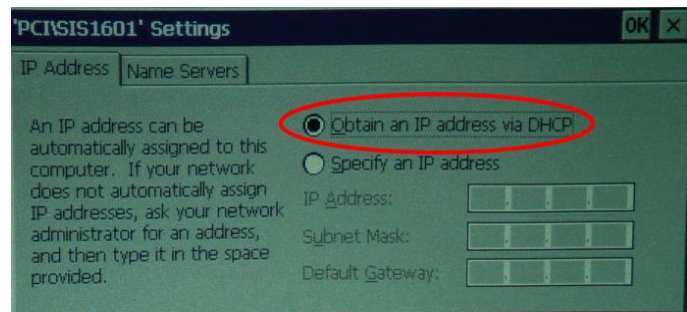
1. 在 PC Free 上按一下 [開始] -> [設定] -> [網路及撥號連線]。 ->



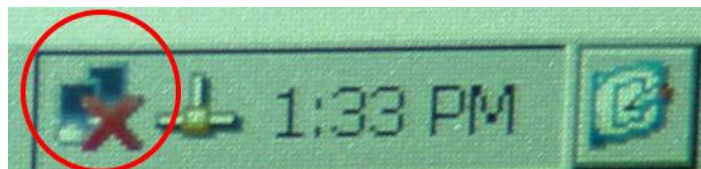
2. 以滑鼠右鍵按一下 PCI-SIS1601，並選取 [內容]。



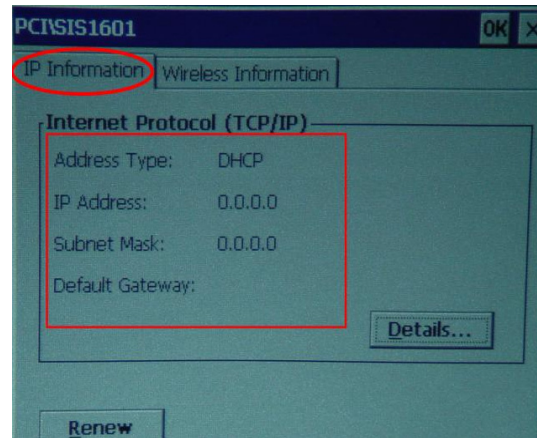
3. 在 [IP 位址] 標籤內選取 [透過 DHCP 取得 IP 位址] 圓形按鈕。



4. 連按兩下系統列的 [無線 LAN] 圖示 (畫面的右下角)。



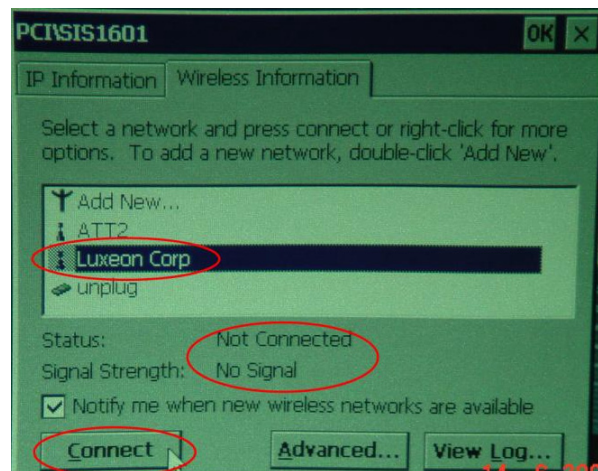
5. 選取 **[IP 資訊]** 標籤。
若 PC Free 並未連至無線網路，
IP 資訊將如此處所示。



6. 選取 **[無線資訊]** 標籤。
選取您想要連接的無線存取點，
接著按一下 **[連接]**。

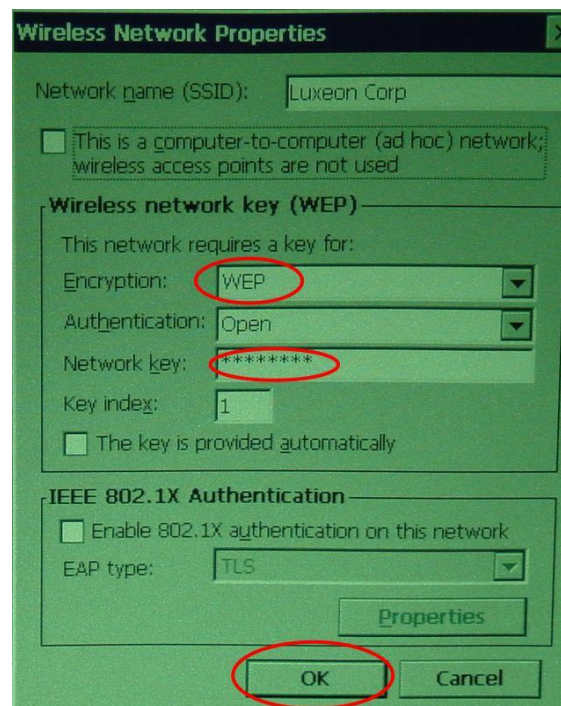
注意事項：

若沒有連接，**[狀態]** 和 **[訊號強度]** 將分別顯示 **[未連接]** 和 **[無訊號]**。

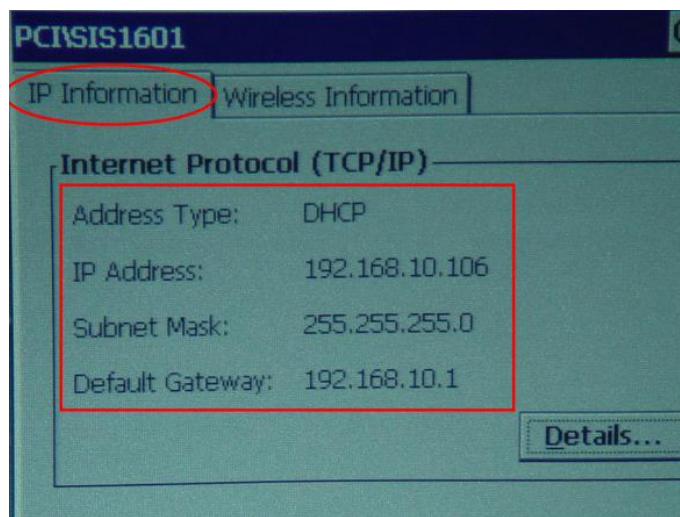


7. 若存取點使用 WEP 安全性通訊
協定，請以滑鼠右鍵按一下存取
點圖示，然後選取 **[設定]**。**[無
線網路內容]** 視窗將開啓。

將 **[加密]** 設為 **WEP**，接著在網
路金鑰中鍵入金鑰值。



8. 在連至 LAN 時，[IP 資訊] 畫面中的資訊應該和您網路的 LAN 區段一樣。



注意事項：

WEP (Wired Equivalent Privacy，有線等同隱私權) 是無線網路的安全性通訊協定。雖然不能像有線網路一樣安全，但此通訊協定確實提供了一些安全性。

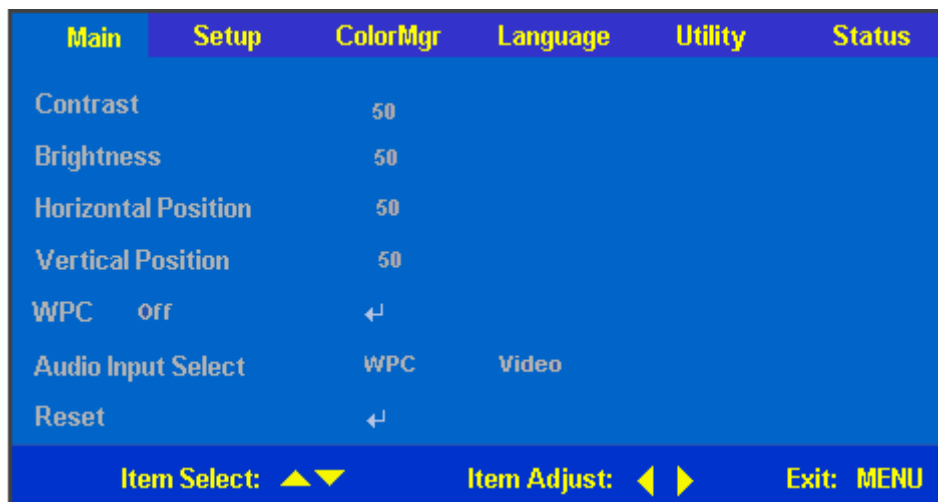
OSD 選單的控制鍵

PC Free 有一個 OSD (操作選單系統)，可以讓您進行畫面的調整和改變各種設定值。

設定 OSD 的語言

閱讀這部份時，最好能配合您 PC Free 的 OSD 實際操作看看。首先，先把 OSD 的語言設定成您想要的語言。(一開始的預設語言是英文)。

1. 按一下 **Menu** 鍵。主選單會出現。



注意事項：

若您在視訊模式，只有**對比度**和**亮度**會顯示在主選單畫面上。

2. 按游標 ◀▶ 鍵直到語言被選到。

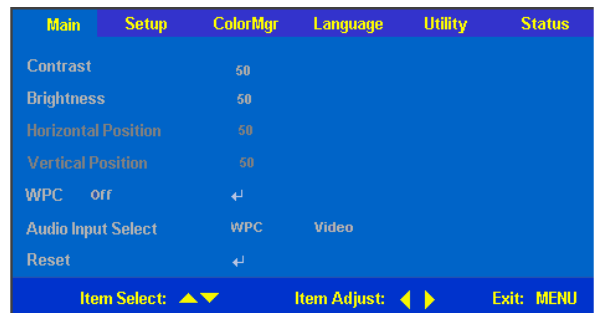
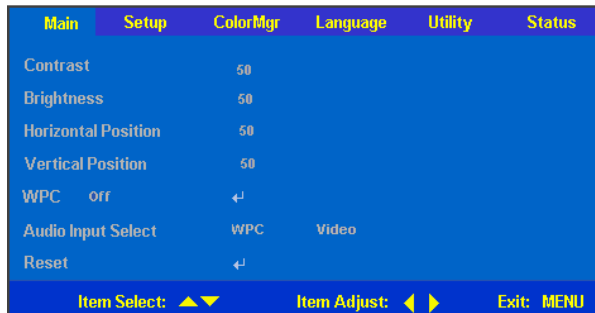


3. 按游標 ▲▼ 鍵直到選到您要的語言。
4. 按游標 ◀▶ 或 ◀⏏ 鍵選擇所要語言。

5. 按 **Menu** 鍵兩次關掉 OSD。

主選單

按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ▲▼ 鍵可在選單中上下移動。



連接 PC 或 HDTV 時的主選單選單

連接視訊設備時的主選單選單

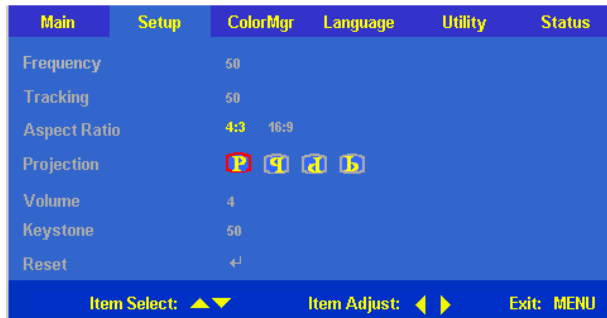
注意事項：

在連到視訊來源時，水平位置和垂直位置將無法選取。這些選項將由 PC Free 自動設定。一些預設的設定值可能會隨著製造日期而異。

項目	說明	預設值
對比	按游標 ◀▶ 鍵調整對比。(可選值：0—100)	50
亮度	按游標 ◀▶ 鍵調整亮度。(可選值：0—100)	50
HPosition	按游標 ◀▶ 鍵將畫面向左或右移動。(可選值：0—100)	50
VPosition	按游標 ◀▶ 鍵將畫面向上或下移動。(可選值：0—100)	50
WPC	按 Enter ◀ 鍵開啓或關閉無線 PC。若無法按到 PC Free 上的按鍵，例如投影機懸掛在天花板時，可使用此設定來關閉 WPC。	開
音訊輸入選取	按游標 ◀▶ 鍵，將音訊輸入切換至 WPC 或視訊。 若您想要從相連的裝置中聽到音訊輸入，請將此設定保留為 視訊 。若您想要從 PC Free 中播放媒體檔，請選取 WPC 。	視訊
重設	按游標 ◀▶ 或 ◀ 鍵把設定值重設回原先的預設值。	—

設定選單

按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ◀▶ 鍵移到設定選單上。按游標 ▲▼ 鍵可在選單中上下移動



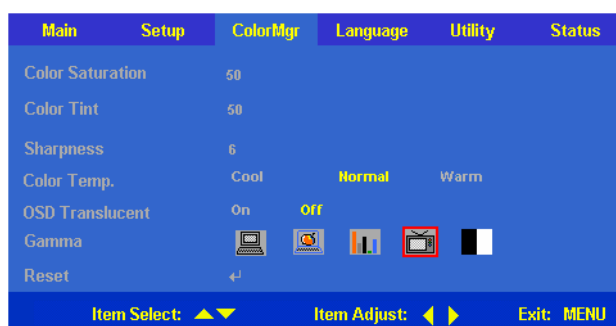
連接 PC 或 HDTV 時的設定選單

連接視訊設備時的設定選單

項目	說明	預設值
頻率	此項目可藉著調整取樣頻率來消除螢幕的閃動現象。按游標 ◀▶ 鍵來作調整。(可選值：0—180)	自動選擇
軌跡	按游標 ◀▶ 鍵來調整取樣數。(可選值：0—100)	自動選擇
視訊 AGC	按游標 ◀▶ 鍵來開啓或關閉視訊 AGC。	開
畫面比例	按游標 ◀▶ 鍵在 4：3 標準格式與 16：9 高解析度電視 (HDTV) 格式間作切換。	4:3
投射類型	按游標 ◀▶ 鍵可選擇以下四種投射方式：  固定於桌上，由螢幕前方投影  固定於桌上，由螢幕後方投影  懸掛於天花板上，由螢幕前方投影  懸掛於天花板上，由螢幕後方投影	桌上，前投 
音量	按游標 ◀▶ 鍵調整音量。(可選值：0—8)	4
梯形修正	按游標 ◀▶ 鍵調整變形的投影畫面。(可選值：-15°—+15°)	0°
重設	按游標 ◀▶ 或 ↵ 鍵把設定值重設回原先的預設值。	—

色彩管理員選單

按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ◀▶ 鍵移到色彩管理員選單上。按游標 ▲▼ 鍵可在選單中上下移動



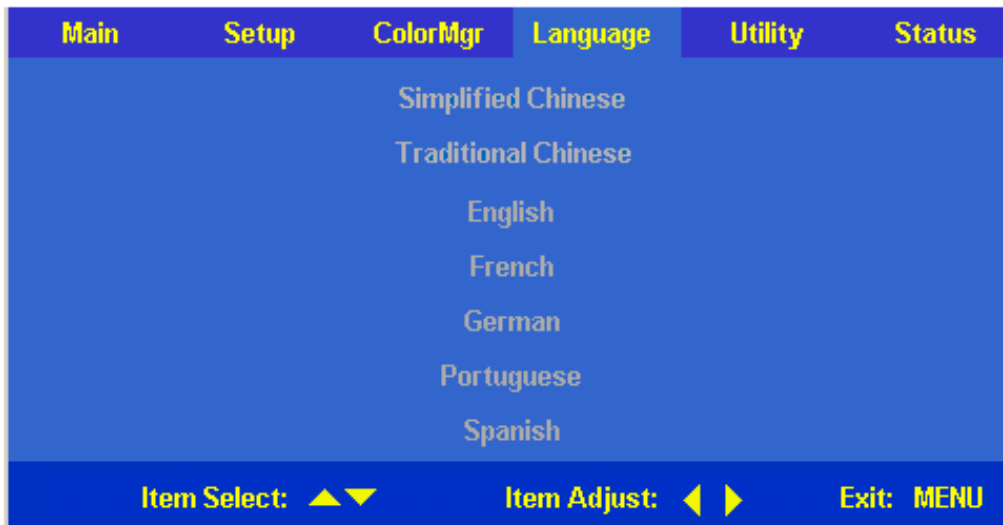
連接 PC 或 HDTV 時的色彩管理員選單

連接視訊設備時的色彩管理員選單

項目	說明	預設值
色彩飽和度	按游標 ◀▶ 鍵來調整視訊的色彩飽和度。(可選值：0—100)	50
色調	按游標 ◀▶ 鍵調整視訊的色溫 (影響色調)。(可選值：0—100)	50
視訊類型	按游標 ◀▶ 鍵來選擇以下三種視訊類型 RGB PC YpbPr 高解析度電視 (HDTV) YcbCr 某些 DVD 部份的視訊輸出	YPbPr (HDTV)
色溫	按游標 ◀▶ 鍵調整視訊的色溫 (影響色調)。(可選值：可選的值有冷/正常/暖。	正常
OSD 透明度	按游標 ◀▶ 鍵開或關。開啓時，可看到 OSD 底下的部分畫面	關
清晰度 (銳利度) (PC/HDTV)	按游標 ◀▶ 鍵調整畫面的銳利度。(可選值：1—5)	3
清晰度 (視訊)	按游標 ◀▶ 鍵調整畫面的銳利度。(可選值：0—12)	6
伽瑪	按游標 ◀▶ 鍵選擇螢幕的特性 (Gamma 值)。(可選值：PC—B&W)  最適於 PC 的連接  最適於 MAC 的連接  最適於顯示彩色圖表  最適於連接視訊裝置時  最適於顯示黑白	PC/視訊自動偵測
重設	按游標 ◀▶ 或 ◀ 鍵把設定值重設回原先的預設值	—

語言選單

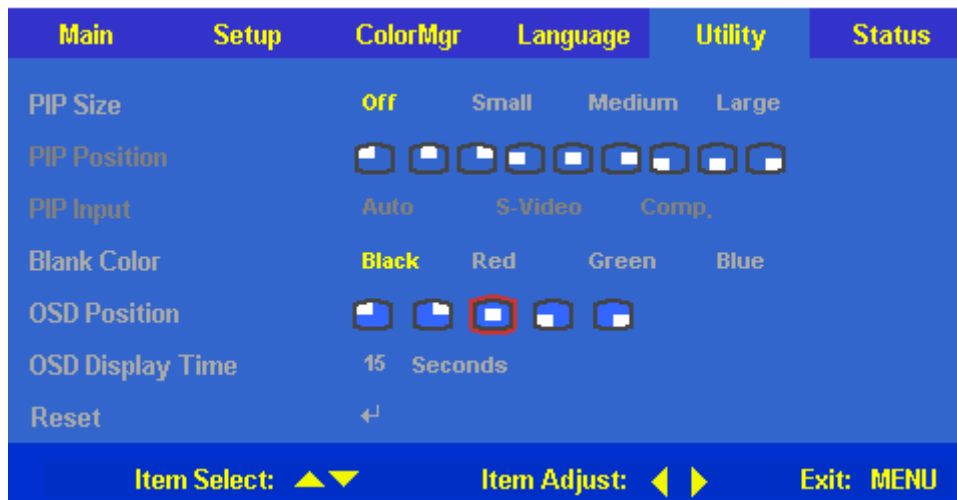
按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ◀▶ 鍵移到 **Language (語言)** 選單。



項目	說明	預設值
簡體中文	按游標 ▲▼ 鍵可在選單中上下移動 按游標 ◀▶ 或 ⏏ 鍵選擇所要語言。	英文
繁體中文		
英文		
法文		
德文		
葡萄牙文		
西班牙文		

特殊功能選單

按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ◀▶ 鍵移到特殊功能選單上。按游標 ▲▼ 鍵可在選單中上下移動



項目	說明	預設值
PIP 大小	按游標 ◀▶ 鍵選擇 PIP 視窗大小 (可選值：關閉 / 小 / 中 / 大)	關
PIP 位置	按游標 ◀▶ 鍵選擇 PIP 視窗顯示位置 (可選值：由左上到右下)	左上
PIP 來源	按游標 ◀▶ 鍵選擇 PIP (參閱下面的 注意事項) 來源 (可選值：自動選擇; S-視頻; 混合)(composite))	自動選擇
空白畫面顏色	按游標 ◀▶ 鍵可改變空白畫面顏色 (可選值：黑、紅、綠、藍)	黑
OSD 位置	按游標 ◀▶ 鍵選擇 OSD 視窗顯示位置 (可選值：由左上到右下)	中央
OSD 顯示時間	按游標 ◀▶ 鍵選擇 OSD 視窗顯示多久。(可選值：10 到 30 秒)	15
重設	按游標 ◀▶ 或 ↵ 鍵把設定值重設回原先的預設值	—

注意事項：

PIP 模式可讓您在整個視訊螢幕上顯示一個小視訊視窗。例如，在顯示您的個人電腦輸出時，您可以使用一個小視窗來顯示您視訊來源的內容。

狀態選單

按 **Menu** 鍵顯示主選單。按游標 ◀▶ 鍵移到狀態選單。按游標 ▲▼ 鍵可在狀態選單中上下移動。



項目	說明	預設值
局部放大	畫面局部放大的操作。(請參閱第 24 頁的局部放大與移動控制得知如何操作這功能)	—
自動來源	當此項功能在開啓狀態時，系統將會自動檢查所有連接的裝置。按游標 ◀▶ 鍵在開與關狀態間切換。	開
自動關機	當此項功能在開啓狀態時，系統將會在連續 10 分鐘都沒有任何操作動作時，把燈泡自動關掉。按游標 ◀▶ 鍵在開與關狀態間切換。	關
視訊資訊	顯示所連接視訊裝置的解析度和更新頻率	這些項目只是顯示資訊用
軟體版本	顯示軟體版本的資訊	
燈泡使用時間	顯示燈泡使用了多少小時	
重設照明燈使用時數	更換燈泡後必須將此項目重設歸零。請參閱第 40 頁更換投影燈泡	

更換投影燈泡

投影燈泡壽命用盡時須更換新的。請務必向您的經銷商購買合乎規格的新燈泡。

重要事項：

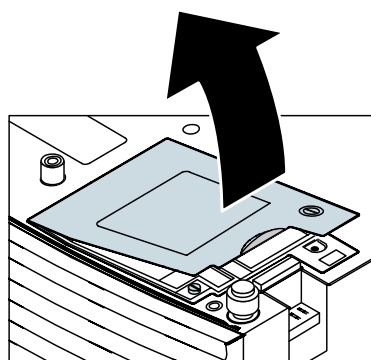
1. 燈泡內含有一些水銀，必須遵照相關法規處置，不要任意丟棄。
2. 請不要觸摸新燈泡的玻璃表面，以免減短其壽命。

嚴重警告：

請務必在更換燈泡前至少一個小時，就關掉 PC Free 電源並拔掉插頭。否則可能造成嚴重燒燙傷。

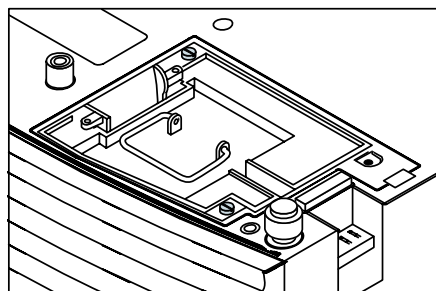
1. 用螺絲起子鬆開燈泡區蓋子上的螺絲。

2. 移開燈泡區的蓋子。



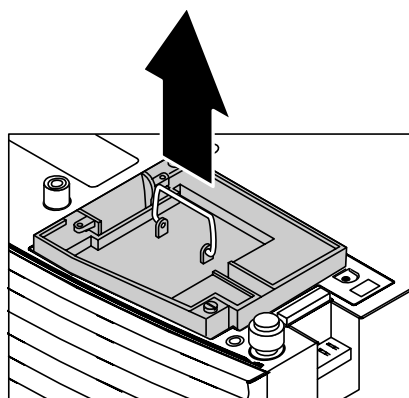
3. 移除燈泡模組的兩顆螺絲。

4. 向上提起模組把手。



5. 握緊模組把手拉出燈泡模組。

6. 再按步驟 1 到 5 的反向順序安裝新燈泡模組。



重設照明燈泡使用時數

更換完燈泡後，您必須把燈泡使用時數這項目重設歸零。請參考以下步驟：

1. 按 **Menu** 鍵顯示主選單。
2. 按游標 ◀▶ 鍵移到狀態選單。
3. 按游標 ▲▼ 鍵往下移到重設照明燈泡使用時數。



4. 按 ◀ 鍵。

會出現一個訊息畫面



5. 以底下的順序按游標鍵：▼; ▲; ◀; ▶.
狀態選單會再度出現並顯示燈泡使用時數已變為 0。



清潔 PC Free

清除 PC Free 的灰塵和污垢可確保運作正常。

嚴重警告：

1. 請務必在清潔 PC Free 前至少一個小時，就關掉投影機電源並拔掉插頭。否則可能造成嚴重燒燙傷。
2. 清潔時只能用微溼的布。且小心避免水跑進 PC Free 的通風孔中。
3. 如果清潔時有少量水跑到 PC Free 內部，請在使用前，讓切斷電源的投影機在通風良好的房間放置數小時。
4. 如果清潔時有大量水跑到 PC Free 內部，必須將它送修維護。

清潔鏡頭

大多數的相機專賣店中都可買到清潔鏡頭的用品。請參考以下步驟來清潔投影機鏡頭。

1. 倒一點光學鏡頭清潔劑到一乾淨柔軟的布上(不要把清潔劑直接倒到鏡頭上)。
2. 以繞圓圈的方式輕輕擦拭鏡頭。

警告：

1. 不可以用會磨損鏡頭的清潔劑或溶劑。
2. 小心不要把清潔劑滴到 PC Free 外殼，以免掉色或褪色。

清潔外殼

請參考以下步驟來清潔 PC Free 外殼。

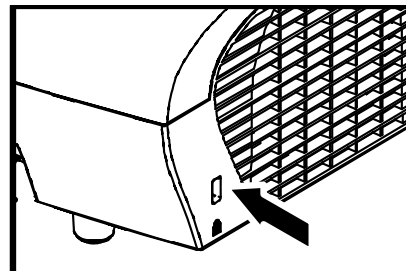
1. 先以乾淨微溼的布擦拭掉灰塵
2. 將布以溫水和溫和的清潔劑弄濕 (就像清洗碗碟)，然後擦拭外殼。
3. 把布上的清潔劑沖洗乾淨，然後再擦拭一次 PC Free 外殼。

警告：

不要用會磨損的或含酒精的清潔劑，以免外殼掉色或褪色。

使用 Kensington 防盜鎖

若您有安全顧慮，可使用 Kensington 固定插孔和安全連接線把 PC Free 固定一個穩固的地方。



注意事項：

請向您的經銷商購買一條合適的 Kensington 安全連接線。

一般問題及解答

底下的內容幫助您處理在使用 **PC Free** 時可能碰到的問題。萬一問題還是無法解決，請與您的經銷商聯絡來協助您。

常常問題花了大半天，最後才發現只是一些簡單的狀況，像連接線鬆了之類的問題。請您先檢查以下狀況，確定都沒問題。

- 用其他的電器確定一下插座有電。
- 確定 **PC Free** 電源開關開了。
- 確定所有的連接線都接得很好。
- 確定相連接的裝置電源已打開。
- 確定所連接的個人電腦 (PC) 不是在暫停模式 (Suspend Mode) 中。
- 確定所連接的筆記型電腦組態設定為外部的螢幕(通常這是藉著按筆記型電腦的 **Fn** 組合鍵來達成)。

解決難題的提示

在底下各個難題解決部份，請您試著照著所建議的順序作嘗試。這樣可能比較能幫助您迅速解決問題。

請試著找出真正的問題所在，而不要胡亂調換沒有問題的零件。

例如，如果您換了電池，而問題還是沒解決，請把原來的電池換回來，並嘗試下一步驟。

把您嘗試解決問題的步驟記錄下來。當您找人來幫忙維修或送修時，這資訊可能很有用。

指示燈的錯誤訊息

指示燈	狀態 / 閃爍次數	說明
燈泡	閃爍	燈泡狀態尚未準備完成—請不要按電源鍵
	1	燈泡 2 號風扇有問題
	2	吹風機 1 號風扇有問題
	3	電源風扇有問題
	4	燈泡反射器風扇有問題
	5	燈泡燃燒器 (burner) 風扇有問題
電源	3	系統過熱
	4	系統介面卡 (interface) 錯誤
	5	燈泡有問題
	6	風扇有問題 (請參考燈泡指示燈的狀態看是哪一個風扇有問題)
	7	燈泡蓋未蓋緊
	8	LCD 驅動程式錯誤

畫面的問題

問題：螢幕沒有畫面

1. 檢查您的筆記型電腦或桌上型電腦的設定。
2. 關掉所有設備的電源，然後按正確的順序再打開電源一次。

問題：畫面模糊

1. 調整 PC Free 上的**畫面焦距控制**。
2. 按遙控器或 PC Free 上的**自動最佳化鍵**。
3. 確定 PC Free 到螢幕的距離在 10 公尺 (33 英尺) 內。
4. 檢查 PC Free 的燈是否乾淨。

問題：畫面上面或下面較寬 (梯形變形)

1. 調整 PC Free 位置，儘量讓它的投射方向與螢幕垂直。
2. 用遙控器或 PC Free 上的**梯形修正鍵**來解決問題。

問題：畫面顛倒

1. 檢查 OSD 的設定選單的**投影方式**設定值。

問題：畫面是條紋狀

1. 把 OSD 的設定選單的**頻率和軌跡**兩項重設成預設值
2. 若要確定這問題不是由所連接電腦的顯示卡引起的，可以試著連接到另外一台電腦看看。

問題：畫面顏色太平均而無對比

1. 調整 OSD 的主選單中的**對比度**設定。

問題：投影畫面的顏色和來源影像不相符

1. 調整 OSD 的色彩管理員選單中的**色溫**和**伽瑪 (螢幕特性)** 設定值。

燈泡的問題

問題：PC Free 沒有燈光投射出來

1. 檢查電源連接線是否連接好。
2. 用別的電器確定電源插座有電。
3. 用正確順序重新啟動 PC Free，並檢查電源指示燈是否是綠色的。
4. 如果您最近剛換過燈泡，檢查一下燈泡是否接觸不良。
5. 更換新燈泡。
6. 若還是不行，請把舊燈泡裝回 PC Free，並將它送修。

問題：燈泡熄滅

1. 電源不穩定導致跳電會使燈泡熄滅。按電源鍵兩次關閉 PC Free。當投影燈就緒指示燈已亮燈，按電源鍵重新啟動。
2. 更換新燈泡。
3. 若還是不行，請把舊燈泡裝回 PC Free，並將它送修。

遙控器的問題

問題：PC Free 對遙控器沒反應

1. 把遙控器對準 PC Free 上的遙控器感應處。
2. 確定在遙控器與訊號感應處間沒有任何障礙物會遮住訊號傳輸。
3. 關掉房間內的螢光燈。
4. 檢查電池正負極是否裝反。
5. 更換電池。
6. 關掉附近的其他以紅外線遙控的裝置。
7. 將遙控器送修。

音訊的問題

問題：沒有聲音

1. 調整遙控器上的音量控制鍵。
2. 調整音訊來源的音量。
3. 檢查音訊線是否連接好。
4. 用其他喇叭測試音訊來源的輸出。
5. 將 PC Free 送修。

問題：聲音扭曲失真

1. 檢查音訊線是否連接好。
2. 用其他喇叭測試音訊來源的輸出。
3. 將 PC Free 送修。

將 PC Free 送修

如果您無法解決問題，請將 PC Free 送修。請用原來的箱子把 PC Free 打包好。將所發生什麼問題的說明，以及您嘗試解決問題所試過的步驟一併置入。這些資訊對維修人員可能很有用。然後將 PC Free 送回您的購買處。

規格

投影機

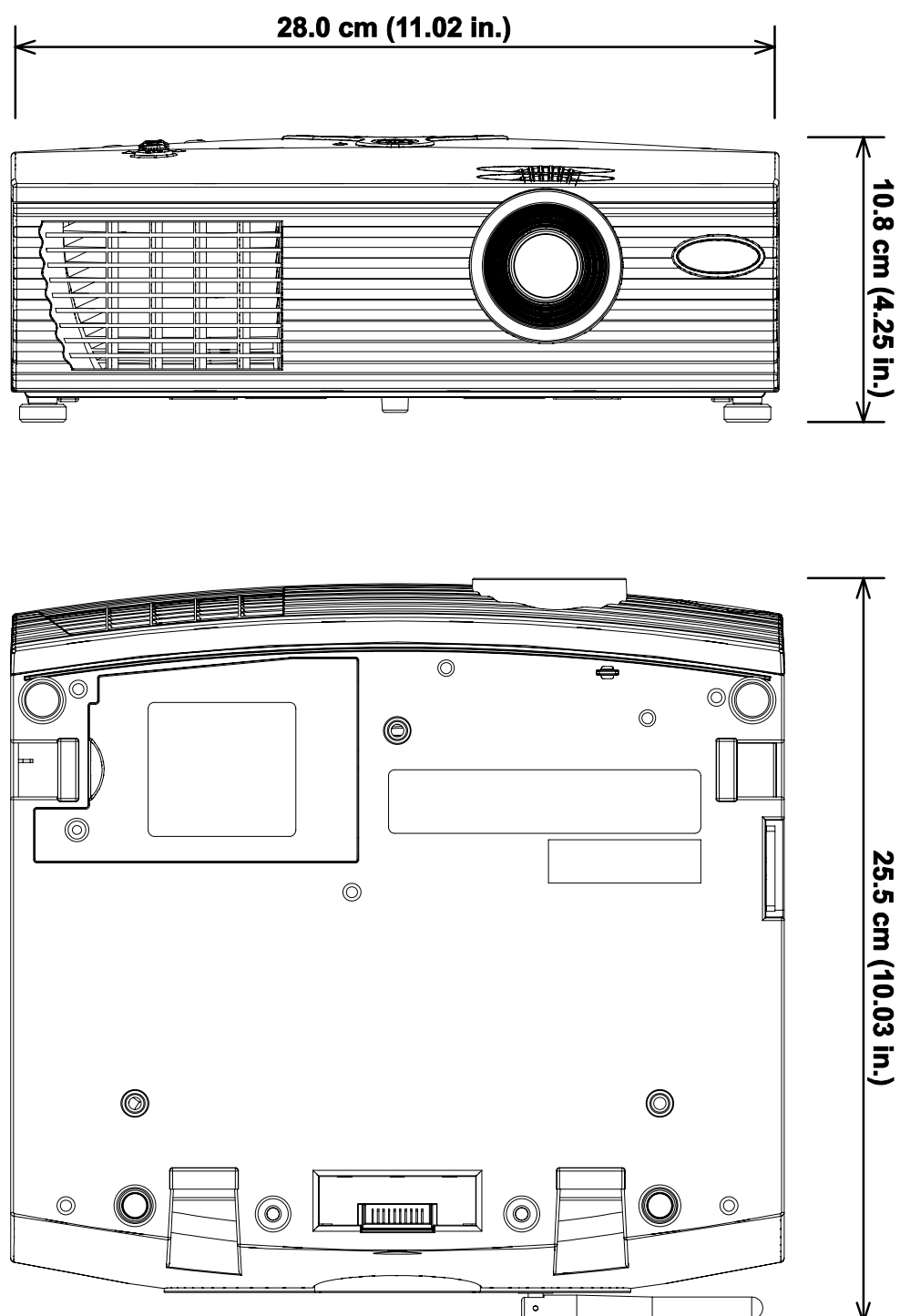
顯示技術	0.55 英吋 DMD、12° DDR DLP	
解析度	SVGA 800x600 (原生)、XGA 1024x768 (壓縮)	
色彩重現	24 bit，16.7 百萬色全彩	
投影距離	5 英尺-33 英尺(1.5 公尺-10 公尺)	
螢幕大小 (對角)	43 到 287 英吋 (0.91 公尺-7.29 公尺)	
投影燈	手動縮放 (1:1.16) 和手動對焦 (F2.6)	
投射率 (D/W)	投影到 6 英尺的 60 英吋螢幕上。(亦即 2 公尺的 1.5 公尺螢幕)	
畫面比例	4:3 & 16:9	
圖片在圖片中	是 (視訊在資料上)	
資料相容性	IBM PC 或與其相容者 (VGA、SVGA、XGA、SXGA)、Macintosh 和 Power Mac	
視訊相容性	NTSC/NTSC 4.43、PAL、SECAM	
	合成 & S-Video	
	SDTV/EDT/HDTV：480i、480p、720p、1080i	
時間範圍	VGA H-sync	15、31-70 KHz
	VGA V-sync	43-85 KHz
數位梯形修正	垂直	+/-15°
輸入/輸出端子	RGB 輸入	DVI-I
	S-Video 輸入	迷你 DIN 4-接腳 x1
	視訊輸入	RCA 插孔 x1
	合成視訊輸入	透過 RGB 輸入
	音訊輸入	迷你插孔 x1
	音訊輸出	迷你插孔 x1

	RS232 序列控制	迷你 DIN 6-接腳 x1
聲音輸出	0.5W 單音喇叭	
耗電量	220W	
風扇雜音	小於 37 dB	
安全性 & 規定 遵循性	FCC-A、UL、C-UL、CE/TUV.CB、CCC、SRRC	
安全鎖	Kensington© MicroSaver 安全系統	
重量	5.8 磅 (2.63 公斤)	
尺寸 (W x H x L)	11.0 x 3.8 8.1 英吋 (280 x 97 x 205 公釐)	
遙控器	內建的雷射指標和滑鼠功能	

PC

系統	X86 微電腦，有線和無線 LAN	
CPU	200 MHz	
系統記憶體	128 MB SDRAM (PC-133)	
	128 MB ROM	
OS	Microsoft Windows CE.NET pro	
輸入/輸出埠	RJ45 x1 用於 100Base-TX/ 10Base-T LAN	
	USB 1.1 插槽 x2	
	PS/2 迷你 DIN 6-接腳 x1 用於鍵盤	
WLAN 技術	IEEE 802.11b	
檔案類型檢視	Adobe© PDF、Microsoft Office、影像和 Windows 支援的視訊檔	
	CE.NET Pro	

尺寸大小



FCC 警告

本設備已經過測試，符合 FCC 規條第 15 部份所定的 A 級數位裝置之限制。這些限制是用來對在一般商業環境下，操作會產生有害干擾的設備，所作的合理保護。

本設備會產生、使用、放射無線電頻率能源，若未依照正確指示安裝使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。若在住宅區操作本設備，有可能會產生有害干擾，在此情況下，使用者需自費來改善干擾情形。

未經承諾負責廠商的正式許可，擅自變更或修改，將導致使用者不得再繼續使用該項設備。

加拿大

本 A 級數位裝置符合加拿大的 ICES-003 的規定。

安全保證

UL, CUL, CB, TUV-GS, CCC, SRRC

EN 55022 警告

本設備屬 A 級產品，有可能會產生無線電干擾。使用者需自行作足夠評估。通常本設備是用於會議室、聚會場所、禮堂等場所。