

Acer WP100 系列

使用手冊

Acer WP100

著作權 © 2005 屬於宏碁股份有限公司
版權所有

Acer WP100 系列使用手冊
初版: 2005 年 10 月

Acer 及 Acer 標誌為宏碁股份有限公司所有。所有商標及註冊商標均屬於各所屬公司。

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。





廢棄指示.....	3
目錄.....	5
介紹.....	6
系統要求.....	6
I/O（輸入/輸出）界面.....	6
包裝內容.....	7
安裝您的WPG.....	8
第一次連接WPG.....	9
下載軟體.....	10
連線至投影機.....	13
使用聲音功能.....	14
設定您的Acer WPG.....	16
Projector ID（投影機ID）.....	16
Configuration password setup（組態密碼設定）.....	16
Upgrade firmware（升級韌體）.....	18
Network settings（網路設定值）.....	18
投影控制.....	19
Hide（隱藏）.....	19
Freeze（凍結）.....	19
Projector remote control（投影機遙控器）.....	19
Hotkey explanation（熱鍵說明）.....	20
附錄A：規範和安全注意事項.....	21

Acer WP100 Wireless Presentation Gateway (WPG；無線簡報閘道器) 是一部容易操作的裝置，可讓多位使用者同時以無線方式連線至Acer投影機。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。

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



#	項目	說明
1	有外蓋的天線接頭	供連接選購的天線以提高無線通訊效能。
2	電源LED指示燈	可顯示WPG的狀態。
3	重置鍵	可將WPG還原為原廠預設值。
4	Audio-out (聲音輸出) 插孔	可從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。
6	5 V DC-in電源插孔	可連接外接的5 V電源。
7	DVI接頭	可連接投影機的DVI接頭 (以無線方式傳送從PC接收到的視訊資料)。

包裝內容

打開WPG的包裝時，您應可找到下列物品。若有任何物品遺失，請與您的Acer經銷商聯絡。



Wireless Presentation Gateway
(無線簡報閘道器)



5 V 電源變壓器



電源插頭 (選購)



DVI轉VGA轉接頭



DC轉DC電源線



使用手冊 (光碟)



快速指南



本機可以使用的電源變壓器如下所示：

製造商：Kuantech

型號：KSAFC0500200W1UV

安裝您的WPG

您必須在使用WPG之前先安裝WPG。您只需將WPG插入投影機的DVI埠即安裝完成。有三種方式可為WPG提供電力：

1. 某些投影機支援透過DVI連接埠為WPG提供電力。
2. 某些投影機內建可用來為WPG提供電力的DC-out（DC電源輸出）插孔。若您的投影機配備DC-out插孔，請確定您的投影機支援5 V DC電源。
3. 使用電源變壓器來為WPG提供電力。



若投影機沒有配備DVI接頭，您可以連接隨附的DVI轉VGA轉接頭至WPG的DVI接頭，然後將轉接頭的VGA接頭插入投影機。

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。

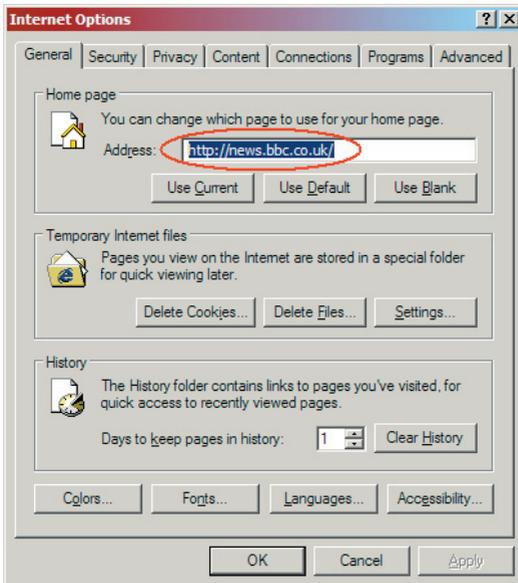
您可能也想將區域網路連接線連接至dongle側面的區域網路（RJ-45）連接埠，如此可連接至網際網路以取得互動內容，或在提供韌體升級服務時下載韌體。

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。



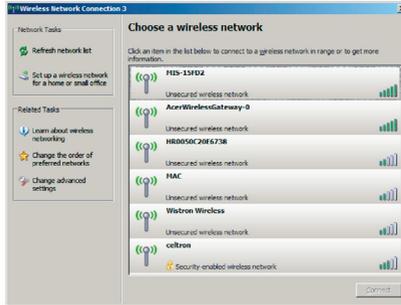
若要下載軟體，您必須將LAN連接線從電腦上移除，並確定您的瀏覽器是設定為開啓任一網站。若瀏覽器設定為開啓空白頁，便無法下載軟體。若要檢查該設定，請選擇Tools（工具）> Internet Options（網際網路選項）。請確定文字方塊中有網站位址。



第一次連接WPG

下載軟體

1. 開啓您的筆記電腦，然後啓動無線區域網路。
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“AcerWirelessGateway”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。



第一次連接WPG

6. 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。



第一次連接WPG

7. 安裝完成後，Acer Wireless Projection Gateway軟體便會開啓。



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“AcerWirelessGateway-”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

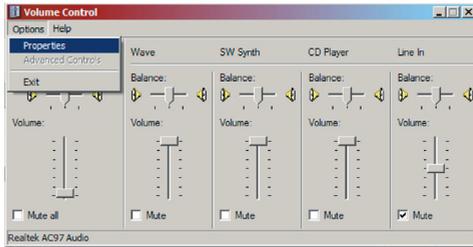
若您正在使用您的WPG，您便可以透過投影機播放聲音內容。若要使用WPG播放聲音，您必須將外接喇叭插入WPG的audio-out（聲音輸出）插孔，或是將投影機的audio-in（聲音輸入）插孔連接至WPG的audio-out（聲音輸出）插孔。



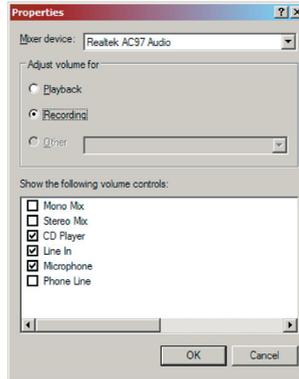
您的聲音驅動程式可能有不同的專用術語來設定以下所需的設定值。若您想要使用WPG的聲音功能，請確定沒有將任何聲音設定值設定為靜音。

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啓Windows聲音控制。
2. 選擇Options（選項）> Properties（內容）。

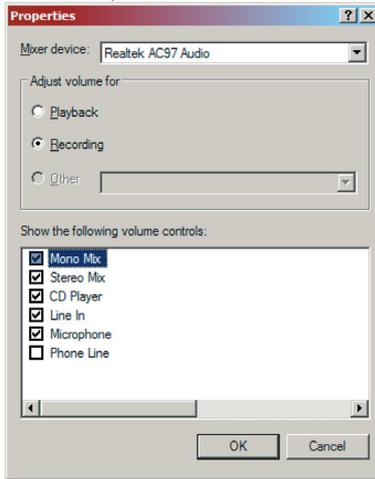


3. 在“Adjust volume for（音量調整用於）”區域中選擇Recording（錄音）。

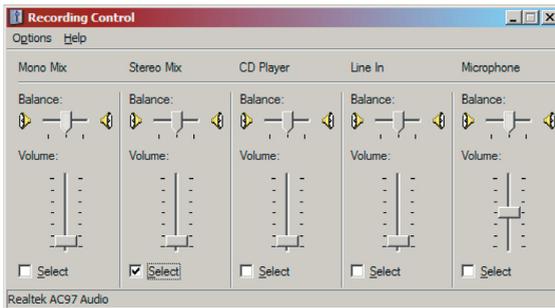


使用聲音功能

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

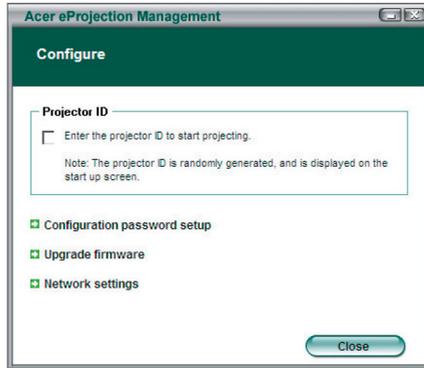


5. 按一下OK（確定）來開啓“Recording Mix（錄音控制）”視窗。請確定有選取**Mono Mix**、**Stereo Mix**或**Wave-out Mix**。



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）

請勾選此功能來啓用投影機的辨識功能。若啓用此選項，便會在投影機啓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：



設定您的Acer WPG

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。



設定您的Acer WPG

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

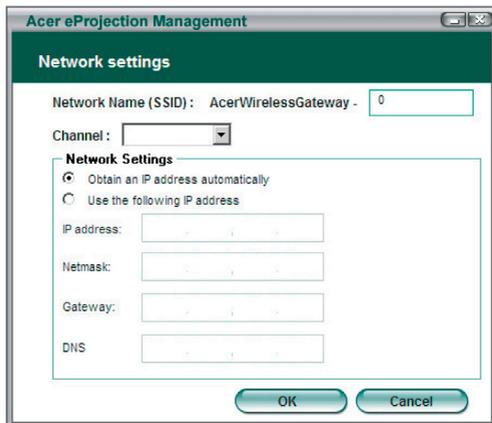


Upgrade firmware（升級韌體）

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）

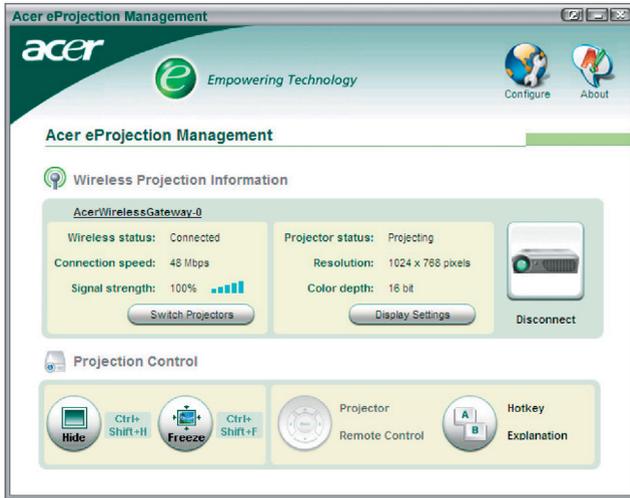
按一下此連結來變更網路設定值。



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。

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：



附錄 A:

規範和安全注意事項

本附錄列出了本Acer Wireless Gateway的一般性注意事項。

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。

附錄 A: 規範和安全注意事項

注意：加拿大使用者

本B級數位裝置符合加拿大ICES-003的所有要求。

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

附錄 A:

規範和安全注意事項

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。

附錄 A:

規範和安全注意事項

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)

- 第3.1a條) EN 60950
- 第3.1b條) EN 301 489 -1/-17
- 第3.2條) 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。

附錄 A: 規範和安全注意事項

FCC 無線電頻率安全要求

本WLAN Mini-PCI卡的輻射輸出功率遠低於FCC無線電頻率的放射限制規定。然而，此Acer Wireless Gateway在正常操作下應儘量減少與人體接觸的可能性，如下所列。

- 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。