**Bluetooth for Windows** 



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。Bluetooth 是其所有人所擁有的商標, Hewlett-Packard company 已取得授權使用。

本文件包含的資訊可能有所變更,恕不另行 通知。HP產品與服務的保固僅列於隨產品及 服務所附的明確保固聲明中。本文件的任何 部份都不可構成任何額外的保固。HP不負責 本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

First Edition: March 2006

文件編號:409610-AB1



#### **Bluetooth for Windows**

Bluetooth for Windows 軟體	
設定 Bluetooth 軟體	
8用硬體	
設定軟體	
設定 Bluetooth 服務選項	
重新設定 Bluetooth	

索引 .		1	1
------	--	---	---

# **Bluetooth for Windows**

Bluetooth® 無線模組提供短距離的無線傳輸,取代了傳統用來連結下列電子裝置的實體纜線連線,例如

- 網路存取點。
- 各式電腦(桌上型電腦、筆記型電腦、PDA等等)。
- 影像處理裝置(印表機、相機)。
- 音效裝置(頭戴式耳機、耳機、喇叭)。

Bluetooth 無線模組也能讓上述裝置與 Bluetooth 電話(行動電話、無線電話、智慧電話等等)間進行通訊。

在 Bluetooth for Windows 軟體中會以圖示來表示各裝置,就圖示外觀即可辨識其實際功能,不但利於 辨識,並能與其他裝置類別有所區分。

## Bluetooth for Windows 軟體

Bluetooth for Windows 軟體包含下列元件:

- Microsoft® Windows® Explorer 延伸模組 (Microsoft® Windows® Explorer Extensions) 讓您使用 Windows 檔案總管來存取附近的 Bluetooth 裝置。
- 我的 Bluetooth 位置 (My Bluetooth Places) 讓您存取附近的 Bluetooth 裝置之圖形使用者介面 (GUI)。另外也能讓您設定本機裝置並執行其他 Bluetooth 工作。
- BTTray 安全性管理員 (BTTray Security Manager) 控制和管理 Bluetooth 安全性層級。也能讓您 授權或拒絕存取及篩選可在 Bluetooth 裝置上存取哪些資料。
- Bluetooth for Windows 組態面板 (Bluetooth for Windows Configuration Panel) 使用 Windows 「控制台」來設定您的 Bluetooth for Windows (BTW) 軟體。
- 堆疊伺服器 (Stack Server) 為作業系統提供一個介面以控制 Bluetooth 裝置,並確保多個 Bluetooth 連線可以同時正常運作。堆疊伺服器具有一個內建的「安全性管理員 (Security Manager)」,可避免其他人未經授權就存取 Bluetooth 裝置。
- Bluetooth 設定精靈 (Bluetooth Setup Wizard) 幫助您設定及修改 Bluetooth 環境。此精靈可以 用來設定或變更本機服務,或依服務類型或裝置類型來建立與遠端裝置的連線。
- 快速連線(Quick Connect) 依據服務類型幫助您建立快速連線。您可以很快地搜尋到支援特定服務的裝置,並建立與該服務之連線。在此程序中,可在「我的 Bluetooth 位置 (My Bluetooth Places)」中新增這些服務的捷徑,方便進行之後的連線使用。

# 設定 Bluetooth 軟體

您的電腦具有內建的 Bluetooth 裝置,並已預先安裝必要的軟體。您可使用 Bluetooth 設定精靈 (Bluetooth Setup Wizard)來幫助您設定無線產品的服務與安全性功能。在進行初始設定時,您也可以找 出其他提供特定服務的裝置,並設定這些服務的存取權。

## 啓用硬體

在開始設定 Bluetooth 軟體和驅動程式之前,請先確定電腦的無線通訊指示燈已亮起。請參閱您電腦隨 附的說明文件以找出指示燈的位置。如果指示燈未亮起,請在安裝軟體之前,必須先啓用並啓動 Bluetooth 裝置。

若要啓用 Bluetooth 裝置:

▲ 請按下無線通訊按鈕以啓用 Bluetooth 裝置。請參閱您電腦隨附的說明文件以找出無線通訊按鈕的 位置。

除了無線通訊按鈕和指示燈外,請選擇包含 Wireless Assistant 軟體的電腦機型;該軟體可讓您啓動或 關閉內建的 Bluetooth 裝置。如果您的電腦已安裝了 Wireless Assistant 軟體,在工作列最右側的通知 區會顯示無線通訊圖示。

若要確定 Bluetooth 裝置已啓動:

▲ 請將游標放在通知區的 Wireless Assistant 圖示上,或連按兩下圖示來開啓 Wireless Assistant。 Wireless Assistant 顯示的裝置狀態為啓動、關閉或停用。

若要啓動 Bluetooth 裝置:

- 1. 在通知區的 Wireless Assistant 圖示上按一下滑鼠右鍵。
- 2. 請按一下「啓動 Bluetooth (Turn Bluetooth On)」。

### 設定軟體

若要設定 Bluetooth 軟體:

- 在工作列最右側的通知區中,於 Bluetooth 圖示上按滑鼠右鍵,然後選擇「Bluetooth 設定精靈 (Bluetooth Setup Wizard)」。Bluetooth 設定精靈 (Bluetooth Setup Wizard)出現,並顯示下列選項:
  - 新增圖示到「開始」功能表 (Add the Icon to the Start Menu)
  - 新增圖示到「程式集」功能表 (Add the Icon to the Program Menu)
  - 新增圖示到「我的電腦」(Add the Icon to My Computer)
- 2. 選擇其中一個選項,然後按一下「下一步 (Next)」以繼續。
- 3. 變更電腦名稱(您的代號)及電腦類型。

當您變更電腦名稱時,您只能變更 Bluetooth 裝置名稱,而非系統電腦名稱。

**注意**此步驟非必要步驟,但是可以幫助您變更設定值,例如將電腦名稱修改為您可以輕易 辨識的名稱。

- **4.** 按一下**「下一步 (Next)」** 以繼續。(出現「初始 Bluetooth 組態精靈 (Initial Bluetooth Configuration Wizard)」頁面。)
- 5. 按一下「下一步 (Next)」以繼續。(出現「Bluetooth 服務選項 (Bluetooth Service Selection)」頁 面。)
  - 如果您要設定 Bluetooth 服務選項,請參閱「<u>設定 Bluetooth 服務選項</u>」一節,以取得相關指示。
  - 如果您想保留預設服務選項,請按一下「下一步 (Next)」。(「初始 Bluetooth 組態精靈 (Initial Bluetooth Configuration Wizard)」頁面會再次出現。)按一下「略過 (Skip)」,然後 按一下「完成 (Finish)」。

## 設定 Bluetooth 服務選項

在本機裝置上執行的應用程式,會顯示為遠端裝置可用的服務。所以,您可以在服務層級控制本機裝置 的存取。您可以藉由篩選顯示的服務,選擇關閉您電腦上的個別服務或是所有服務。一旦服務已關閉, 遠端裝置就不可以連線該項服務。

如果您關閉所有 Bluetooth 服務,您的電腦將無法接受來自遠端裝置上任何類型的連線。但是,您仍可 以啓動至其他 Bluetooth 裝置的連線。

注意 下列指示說明如何在初始設定中設定 Bluetooth 服務。如果在設定 Bluetooth 裝置設定 時,選擇不要設定服務,或您要變更組態,請參閱本說明文件的「<u>重新設定 Bluetooth</u>」一節, 以取得如何存取 Bluetooth 設定精靈 (Bluetooth Setup Wizard) 的指示。

若要設定 Bluetooth 服務:

5

請個別選擇每一項服務,然後按一下「設定 (Configure)」。 1.

注意

在您選擇服務後,會出現「設定 (Configure)」按鈕,讓您可以設定該項服務。

Bluetooth 服務提供下列預設設定:

個人資訊管理員 (PIM) 項目傳輸 .

> 與另一部電腦或裝置間進行資訊檔案(例如名片、行事曆項目、記事與訊息項目)的傳送及接 收。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用 •
- 安全連線 (Secure Connection):已停用 •
- 要求的名片 (Business Card Requests): 視需要選擇名片 •
- 名片 (Business Cards): 不接受
- 電子郵件 (E-mail):不接受
- 行事曆項目 (Calendar Items):不接受
- 記事 (Notes):不接受
- 所有其他類型 (All Other Types):儲存至資料夾
- Bluetooth 交換資料夾位置 (Bluetooth Exchange Folder Location): Documents and Settings
- 電子郵件附件 (E-mail Attachments): 包含傳送或接收電子郵件的附件:已啓用
- 通知 (Notifications):影像和聲音



注意 如果電腦上已安裝 Microsoft Outlook,則電子郵件、行事曆、記事和名片的預設 設定會變更為 Microsoft Office。

PIM 同步化 (PIM Synchronization)

透過 Bluetooth 同步化電腦、PDA 或行動電話間的 PIM 資料。目前支援 Microsoft Outlook。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用
- 名片 (Business Cards):不要同步化
- 行事曆項目 (Calendar Items):不要同步化
- 電子郵件 (E-mail):預設為不要同步化
- 記事 (Notes):預設為不要同步化
- 電子郵件附件 (E-mail Attachments):包含傳送或接收電子郵件的附件:已啓用
- 通知 (Notifications):影像和聲音

注意 如果電腦上已安裝 Microsoft Outlook,則電子郵件、行事曆、記事和名片的預設 設定會變更為 Microsoft Office。如果安裝的是 Outlook Express,則名片的預設設定會 變更為 Outlook Express。

檔案轉送 (File Transfer)

與其他電腦間傳送及接收檔案。例如,透過 Bluetooth 連線,使用者 A 可以存取使用者 B 的 電腦。一部遠端電腦上可執行多項操作:

- 檢視其他電腦上的樹狀目錄
- 檢視檔案及目錄清單
- 刪除檔案及目錄
- 建立目錄
- 將檔案從一部電腦傳輸至另一部電腦

檔案傳輸的預設設定為:

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用
- Bluetooth 交換資料夾位置 (Bluetooth Exchange Folder Location): Documents and Settings
- 遠端使用者可修改唯讀檔和資料夾 (Remote Users May Modify Read Only Files and Folders):已停用
- 遠端使用者可存取隱藏檔案或資料夾 (Remote Users May Access Hidden Files or Folders):已停用
- 通知 (Notifications): 影像和聲音
- 網路存取(個人區域網路設定檔)

允許 2 或多個 Bluetooth 裝置構成一個 Ad Hoc 網路(Peer-to-Peer,對等式)。提供一個允許 Bluetooth 裝置透過網路存取點存取遠端網路的機制。該網路存取點可為傳統 LAN 資料存取點,或群組 Ad Hoc 網路(代表一組僅彼此互相連接的裝置)。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用(無法修改)
- 授權 (Authorization):已啓用 (無法修改)
- 通知 (Notifications):影像和聲音
- 選擇提供給遠端裝置的服務類型 (Select the Type of Service to Offer Remote Devices): 允許其他裝置使用本台電腦建立私人網路。
- 連線共用 (Connection Sharing):已啓用(無法修改)
- 撥號網路

您可使用下列幾種方式來連接 Bluetooth 裝置:

- 在另一部電腦中使用數據機,透過 Bluetooth 連線在電腦間傳送資料。
- 當您的電腦啓動 Bluetooth 連線時,使用具 Bluetooth 功能的手機、PDA 或其他 Bluetooth 裝置的數據機撥接至 ISP。
- 當其他裝置啓動 Bluetooth 連線時,使用電腦的數據機連接至另一部具 Bluetooth 功能的 電腦、PDA 或其他 Bluetooth 裝置,以撥接至 ISP。

注意 安裝在電腦上的 Bluetooth 軟體可讓您將電腦當成伺服器,為另一部裝置撥接至 ISP,或當成用戶端,透過另一部裝置的數據機撥接至 ISP。但是,這些功能視其他 Bluetooth 裝置的軟體設定而定,不一定適用所有情況。

撥號網路的預設設定為:

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用
- 數據機 (Modems):預設為已安裝的數據機
- 通知 (Notifications):影像和聲音

注意 當您第一次搜尋到裝置後開始使用「撥號網路 (DUN)」,並連線到 Bluetooth 連線上的 DUN 服務,會出現以下訊息:「Windows 要安裝您裝置的軟體,請稍候 (Please wait while Windows installs software for your device)。」在安裝 Bluetooth 數 據機後,就會出現對話方塊,要求您輸入使用者名稱和密碼,以連線至您的 ISP 或公司網路。

如果 Bluetooth DUN 服務在初始設定服務時即已設定,則此訊息在初始連線時不會出現。

Bluetooth 序列埠

使用虛擬 COM 埠透過 Bluetooth 連結傳輸資料。在存取「序列埠」服務之後,虛擬 COM 埠就會安裝在「裝置管理員」中。在您第一次設定 DUN 服務時,就會安裝 Bluetooth 數據機的 虛擬 COM 埠。

- 自動啟動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用
- COM 埠 (COM Port):預設虛擬 COM 埠
- 通知 (Notifications):影像和聲音
- Bluetooth 影像

提供 Bluetooth 相機(例如數位相機或攝影機)及其他 Bluetooth 裝置(筆記型電腦、個人電 腦或印表機)間的無線連線。影像可由相機傳輸,並儲存在電腦上或是加以列印。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已停用
- 通知 (Notifications):影像和聲音
- 傳真

提供 Bluetooth 連線,允許筆記型電腦或個人電腦透過 Bluetooth 行動電話或數據機,來傳送或接收傳真訊息。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已啓用
- 數據機 (Modems):預設安裝的數據機
- 通知 (Notifications):影像和聲音
- 頭戴式耳機

藉由提供頭戴式耳機、筆記型電腦、個人電腦或行動電話之間的無線連線,提高行動力。頭戴式耳機可作為其他裝置輸入及輸出之用。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已停用
- 通知 (Notifications): 影像和聲音
- 音效間道

藉由提供頭戴式耳機或免持音效裝置與 Bluetooth 裝置(例如筆記型電腦、PDA、可攜式音樂裝置或行動電話)之間的無線連線,提高行動力。這些裝置可當作頭戴式耳機或免持音效裝置的立體聲音效輸入及輸出機制。此服務提供高品質的立體聲音效串流,適合用於聆聽音樂。

- 自動啓動 (Startup Automatically):已啓用
- 安全連線 (Secure Connection):已停用
- 通知 (Notifications): 影像和聲音
- 2. 在您設定好所有想要修改的選項以後,請按一下「下一步 (Next)」。

- 3. 當電腦提示您設定其他 Bluetooth 裝置時,請按一下「略過 (Skip)」。
- 4. 按一下「完成 (Finish)」。

如此便完成您 Bluetooth 裝置的基本設定。

# 重新設定 Bluetooth

如要重新設定您的 Bluetooth 將置,請從任何 Bluetooth 圖示或功能表項目中,選擇 Bluetooth 設定精 靈 (Bluetooth Setup Wizard)」。您就會看到 4 個選項,以重新設定或修改與其他裝置的通訊方式:

- 我知道我要使用的服務,且我要尋找提供該項服務的 Bluetooth 裝置 (I Know the Service I Want to Use and I Want to Find a Bluetooth Device that Provides that Service)。
- 我要尋找特定的 Bluetooth 裝置,並設定此電腦使用其服務的方式 (I Want to Find a Specific Bluetooth Device and Configure How this Computer Will Use Its Services)。
- 我要設定本電腦爲遠端裝置提供的 Bluetooth 服務 (I Want to Configure the Bluetooth Services that this Computer Will Provide to Remote Devices)。
- 我要變更本電腦對其他 Bluetooth 裝置顯示名稱和(或)裝置類型 (I Want to Change the Name and/or Device Type that this Computer Displays to Other Bluetooth Devices)。

若要變更、修改或設定您的 Bluetooth 設定:

▲ 請挑選一個選項,按一下「下一步 (Next)」,然後依照螢幕上提示進行。

若要存取「Bluetooth 組態面板 (Bluetooth Configuration Panel)」:

▲ 從任何 Bluetooth 圖示或功能表項目,選擇「進階組態 (Advanced Configuration)」。

# 索引

### В

Bluetooth for Windows 軟體 2 Bluetooth 裝置 服務 5 重新設定 10 啓用 3 軟體 2 說明 1

### 十一畫

軟體

Bluetooth for Windows 2 重新設定 10 設定 3,4

