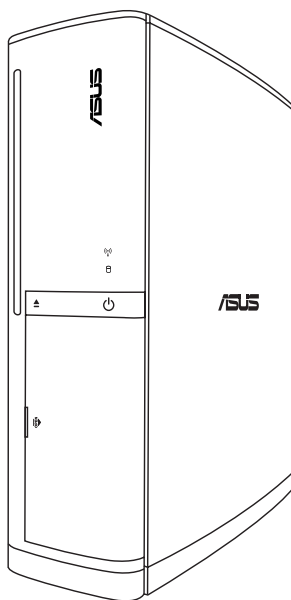


華碩桌上型電腦

CS5110/CS5111

使用手冊



給使用者的說明

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱“華碩”）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他使用或處分。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或是其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。華碩不負責本使用手冊的任何錯誤或疏失。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做為識別之用，而前述名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是著作權。

關於產品規格最新的更新訊息，請您到華碩的官方網站瀏覽或是直接與華碩公司連絡。

版權所有· 不得翻印 ©2007 華碩電腦

產品名稱： 華碩桌上型電腦 CS5110/CS5111
手冊版本： V1.0 T3442
發表日期： 2007 年 12 月

目錄

給使用者的說明.....	2
目錄	3
關於本使用手冊.....	4
安全性須知.....	5
使用注意事項	6

歡迎使用

產品包裝內容	7
--------------	---

認識您的桌上型電腦

前端 / 後端面板介紹.....	8
------------------	---

啟動您的桌上型電腦

連接裝置.....	11
連接 AC 電源變壓器	12
按下電源開關以開啟電腦	12

使用桌上型電腦

使用光碟機	13
放入光碟片	13
退出光碟片	13
設定音效輸出	14
喇叭設定	14
連接喇叭	15
音效輸出設定	16
使用 Media Center 遙控器（選購）	17
使用無線網路連線（選購）	19
使用藍牙連線（選購）	20

回復您的系統

使用系統復原 DVD.....	22
-----------------	----

常見問題與解決方法

關於本使用手冊

提示符號

以下為本手冊所使用到的各式符號說明：



警告：禁止不當行為及操作，提醒您在進行某一項操作時要注意您個人身體的安全。



小心：提醒您在進行某一項操作時要特別小心，否則可能會因此使產品發生損壞。



重要：重點提示，您必須遵照手冊所描述的方式來操作。



說明：小祕訣，名詞解釋，或是進一步的資訊說明。

安全性須知

電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源線暫時從電源插座中拔掉。
- 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前先拔掉電腦的電源供應器電源線。
- 當您要從主機板連接或拔除任何的訊號線之前，請確定所有的電源線已事先拔掉。
- 在使用介面卡或擴充卡之前，我們建議您可以先尋求專業人士的協助。這些裝置有可能會干擾接地的迴路。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調整到本國/本區域所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

操作方面的安全性

- 在您安裝主機板以及加入硬體裝置之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接好。若您發現有任何重大的瑕疵，請儘速聯絡您的經銷商。
- 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針及其他零件收好，不要遺留在主機板上或電腦主機中。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響主機板的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主機放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Macrovision 公司產品公告

本產品包含使用 Macrovision 公司的版權保護技術，受美國與其它智慧專利權註冊保護，使用此保護技術必需經 Macrovision 公司授權，限用於家庭及有限人數範圍觀賞，除非經 Macrovision 特別授權，禁止逆向工程或拆解此技術。

使用注意事項

在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

- 使用前，請檢查產品各部分組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。如有任何破損情形，請儘速與您的授權經銷商聯絡，更換良好的線路。
- 電腦放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路。
- 使用電腦時，務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用電腦，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近電腦之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 電腦開機一段時間之後，散熱片及部份 IC 表面可能會發熱、發燙，請勿用手觸摸，並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或是移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電源供應器若發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處理。
- 電腦的機殼、鐵片大部分都經過防割傷處理，但是您仍必須注意避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上手套。
- 當你有一陣子不使用電腦時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。
- 本產品建議之操作溫度為 40°C。
- 主機板上之 RTC 電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依照製造商說明書處理用過的電池。

歡迎使用

非常感謝您選購華碩桌上型電腦，以下的產品配件將會視您選購機種的不同而有差異。華碩有權替換零件或配件，以提供最合適本產品使用的服務。

當您發現產品配件有缺少或損壞時，請與您的經銷商聯絡。

產品包裝內容

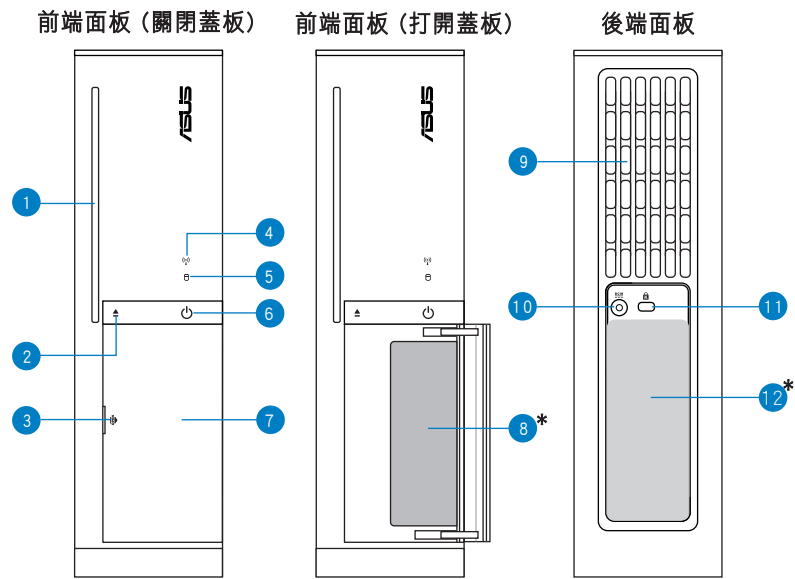
- 華碩桌上型電腦 x1
- 鍵盤 x1
- 滑鼠 x1
- AC 電源變壓器 x1
- 電源線 x1
- 驅動與公用程式光碟 x1
- 系統回復 DVD 光碟 x1
- 安裝指南 x1
- 止滑墊 x1
- 產品保固卡 x1
- 遙控器（選購）x1



請隨時連線上網至華碩官方網頁 <http://support.asus.com>，以取得任何相關的更新訊息。

認識您的桌上型電腦

前端 / 後端面板介紹













*在圖式中前後端面板顯示灰色的部份為插槽與相關的 I/O 連接埠，此部份會因您所選擇的桌上型電腦機種不同，而有不同的搭配組合。請依照您實際選購的機種外觀並參考以下的表格與圖示說明來了解其用途。

編號	按鈕 / 指示燈	說明
1.		吸入式光碟機
2.	▲	光碟片退出鈕
3.	OPEN	按一下就可以打開蓋板
4.	(W)	無線網路 / 藍牙指示燈
5.	■	硬碟狀態指示燈
6.	⏻	電源按鈕 / 指示燈
7.		前端面板蓋板

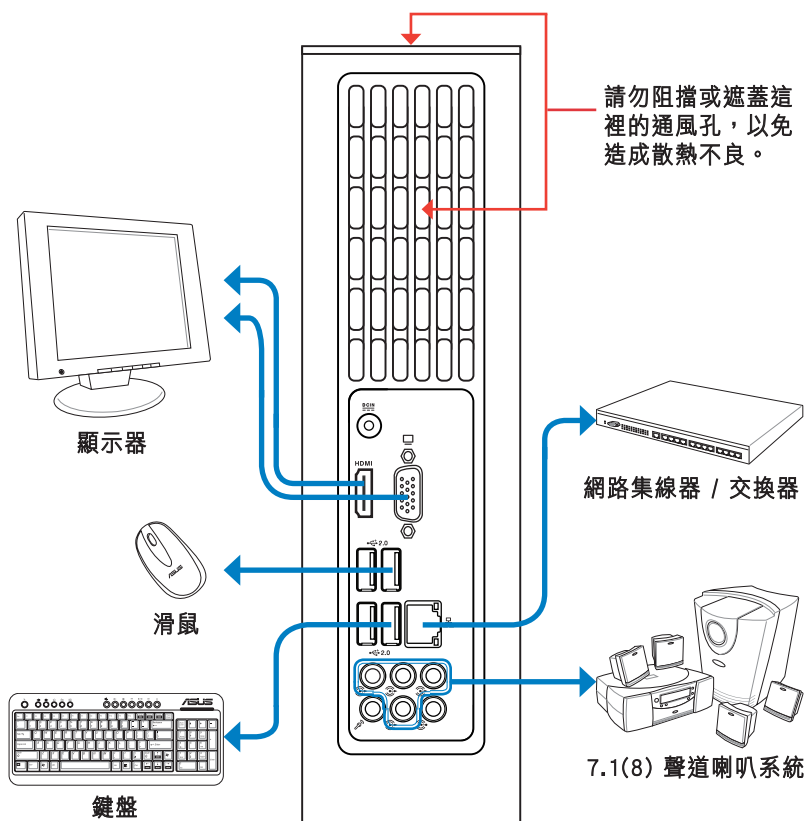
(下一頁繼續)

編號	插槽 / 連接埠	說明
8.	 MS/MS Pro 記憶卡插槽	這幾個插槽皆為提供不同的記憶卡安插使用
	 CF 記憶卡插槽	
	 SD/MMC 記憶卡插槽	
	 MS/MS Pro/SD/MMC 記憶卡插槽	
	 4-pin IEEE 1394a 連接埠	連接具備 IEEE 1394 埠如數位攝影機 (DV) 等裝置
	 S/PDIF 輸入埠	將外部的數位音效裝置連接至此埠輸入
	 USB 2.0 埠	連接如滑鼠、鍵盤或數位相機等具備 USB 埠的裝置
	 耳機連接插孔	連接耳機或具備立體聲輸出的喇叭組
	 麥克風連接插孔	連接麥克風
9.	通風孔	提供機殼內的零組件散熱
10.	 電源線插孔	插入電源線供電
11.	 Kensington® 防盜鎖孔	讓使用者可以透過標準的 Kensington® 鎖孔將電腦鎖住，以防止他人竊取
12.	 VGA 顯示輸出埠	各種支援 TV 或顯示器輸出的連接埠
	 HDMI 連接埠	
	 DVI-D 顯示輸出埠	
	 RJ-45 網路連接埠	使用 RJ-45 網路線連接至此埠
	 USB 2.0 埠	連接如滑鼠、鍵盤或數位相機等具備 USB 埠的裝置

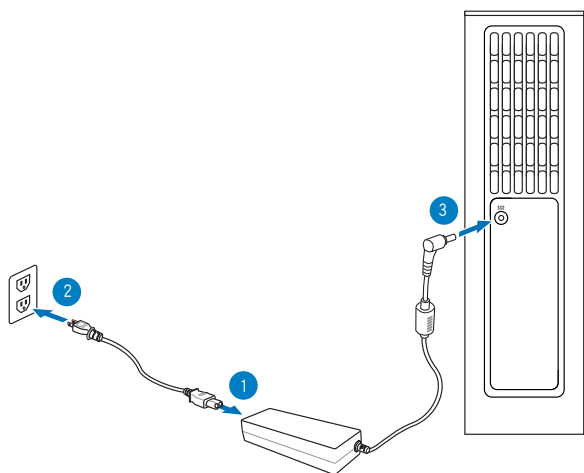
12.		6-pin IEEE 1394a 連接埠	連接具備 IEEE 1394 埠如數位攝影機 (DV) 等裝置
		數位光纖 S/PDIF 輸出埠	連接具備數位音效輸出功能的擴大機
		同軸光纖 S/PDIF 輸出埠	
	  	5.1(6) 聲道音效連 接埠	連接至 5.1(6)或7.1(8)聲道喇叭系統 請參考本手冊的第 15 與 16 頁，以了 解設定的方式
	   	7.1(8) 聲道音效連 接埠	

啟動您的桌上型電腦

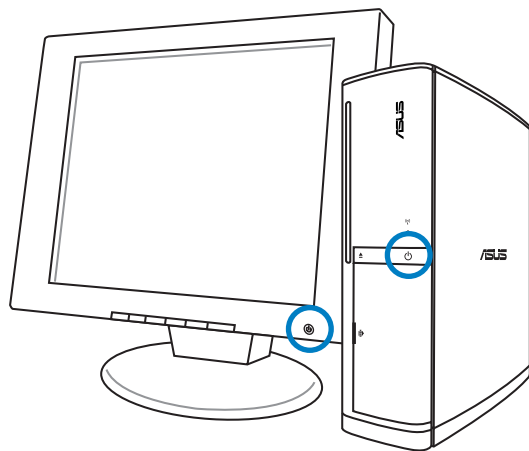
連接裝置



連接 AC 電源變壓器



按下電源開關以開啟電腦

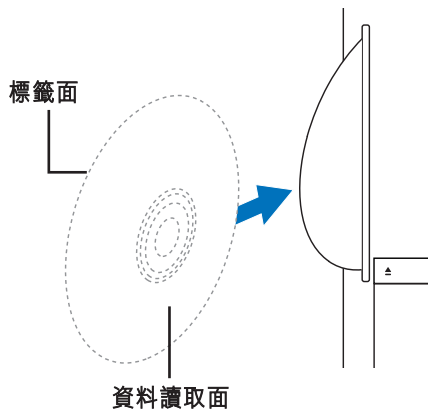


使用桌上型電腦

使用光碟機

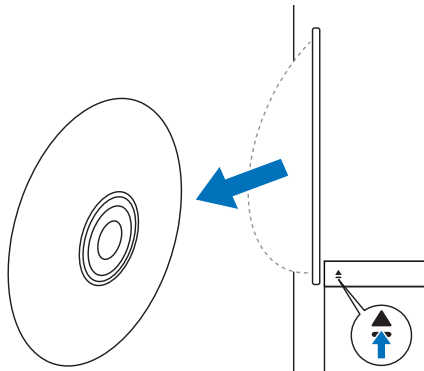
放入光碟片

1. 請將光碟片上的標籤面朝您的左方，放入電腦上的吸入式光碟機。
2. 光碟機將會自動將光碟片吸入。



退出光碟片

1. 當系統電源開啟時，按下退片鈕。
2. 這時光碟片就會從吸入式光碟機中退出。









設定音效輸出

華碩桌上型電腦在後端面板上面，提供 6 個音效輸出連接孔，可以讓您最多連接 7.1 聲道喇叭組輸出。

喇叭設定

您可以透過桌上型電腦來搭配不同的連接方式，做以下的多聲道音效輸出：

音效連接埠	喇叭輸出方式	
	透過耳機輸出	
	2 (立體聲)聲道	左側喇叭/右側喇叭
	2.1 聲道	左側喇叭/右側喇叭/重低音喇叭
	4.1 聲道	二個前置喇叭/二個後置喇叭/重低音喇叭
	5.1(6) 聲道	二個前置喇叭/二個後置喇叭/中央聲道/重低音喇叭
	7.1(8) 聲道	二個前置喇叭/二個後置喇叭/二個側邊喇叭/中央聲道/重低音喇叭

喇叭型式說明：

立體聲喇叭組是指左、右各一個喇叭。多聲道喇叭組包括左、右前置喇叭及左、右後置喇叭，且有可能還包括一個重低音喇叭及一個中央聲道喇叭。側邊喇叭包含在較進階的系統。重低音喇叭提供加強的重低音音效。

“.1”是指重低音喇叭。例如 7.1 聲道請使用八聲道喇叭模式，並使用二個前置喇叭（左-右），二個後置喇叭（左-右），二個側邊環繞（左-右），一個中央聲道及一個重低音喇叭。

連接喇叭

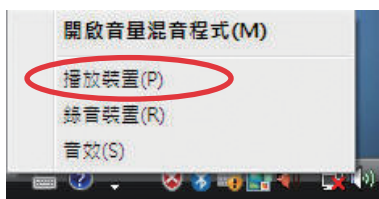
請參考以下各種音效接頭的型式，連接所需的裝置至您的電腦。

音效接頭型式	說明
	音效輸入(淺藍色)：連接音效裝置，如 CD/DVD 播放機等
	音效輸出(草綠色)：連接耳機或前置喇叭
	麥克風輸入(粉紅色)：連接麥克風
	中央聲道/重低音喇叭輸出(橘色)：在多聲道設定時，連接中央聲道/重低音喇叭
	後環繞喇叭輸出(黑色)：在多聲道設定時連接後環繞喇叭
	側邊環繞喇叭輸出(灰色)：在八聲道(7.1)設定時，連接側邊環繞喇叭

音效輸出設定

當您將喇叭與您的電腦連接後，請依照以下的步驟，來設定音效輸出：

1. 請於 Windows® Vista™ 作業系統桌面右下角的工具列上，使用滑鼠右鍵點選開啟音效圖示，並選擇 播放裝置 項目。



2. 在 播放 的選單畫面中，點選欄位中您欲使用的音效輸出方式後，再點選下方的 設為預設值。
3. 點選 確定 後，您就會看到被選定的裝置後方顯示一個打勾的確認符號。



4. 重新開啟您的多媒體播放程式，如 Windows® Media Player 或 Power DVD，則您設定好的音效輸出裝置即會以預設音效播放裝置來進行播放。

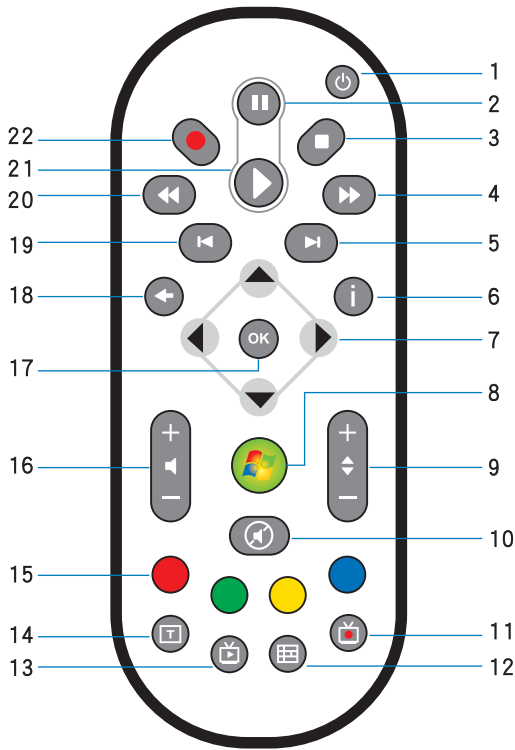


- 您必須重新開啟多媒體播放程式，才能套用與更新您目前的變更。
- 若您要啟用錄音裝置，請在步驟 1 中選擇 Recording Devices 然後做類似步驟 2 與 3 的設定動作。
- 若您使用 HDMI 顯示器並經由其內建的 S/PDIF 音效功能輸出，請將設定設為 Realtek Digital Output，即如步驟 2 所預設的選項。

使用 Media Center 遙控器（選購）

您可以使用遙控器開啟 Media Center 程式，並且用來觀賞電視、錄電視節目、與觀賞錄製的節目，還可以聽音樂，看電影等，就如同使用一般的遙控器操作。

請參考以下的搖控器圖示及功能列表以瞭解詳細的使用方式。



編號	按鈕	說明
1.	電源	開啟或關閉螢幕及喇叭電源
2.	暫停	暫停播放
3.	停止	停止播放

（下一頁繼續）

4.	快轉	快轉目前播放的多媒體檔案
5.	下一軌	跳到下一軌
6.	資訊	顯示相關資訊
7.	四個方向鍵	用來操作選單
8.	Windows Media Center	開啟 Media Center 程式
9.	頻道切換	在電視模式下可切換頻道*
10.	靜音	關閉聲音
11.	錄製電視節目	觀賞錄製的電視節目*
12.	電子節目表單 EPG (Electronic Program Guide)	開啟電子節目表單*
13.	Live TV	進入電視模式*
14.	文字切換鍵	數字及英文輸入模式
15.	Teletext 鍵	僅在歐洲機種提供功能
16.	音量調整鍵	增大或減小音量
17.	OK	確認欲執行的功能
18.	返回	返回至前一頁
19.	上一軌	倒退至前一軌
20.	倒轉	倒轉目前播放的多媒體檔案
21.	播放	開始播放
22.	錄影	開始錄製

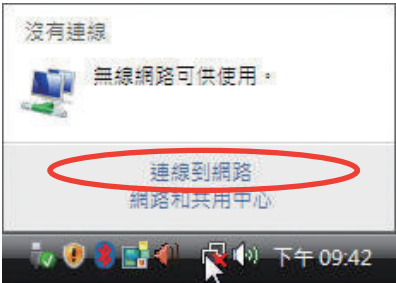


* 本主機不包含內建數位電視盒選台功能，若要使用電視功能，請先選購並安裝外接式數位電視盒。

使用無線網路連線（選購）

若您要透過無線網路連線，請依照以下的步驟設定：

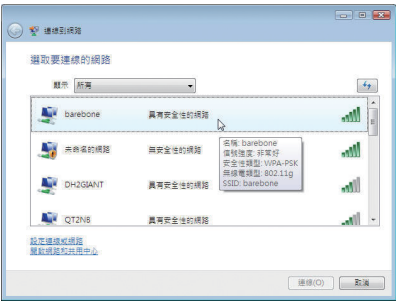
- 1. 在桌面右下角的工具列圖示中，使用滑鼠右鍵開啟網路連線並選擇 連線到網路 項目，來檢視可用的無線網路。



- 2. 從選單中，選擇您所要連線的無線網路基地台。



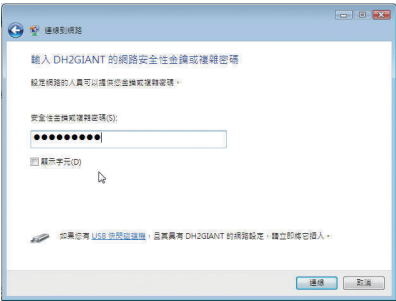
若在環境中有許多部無線基地台，請選擇 Show Wireless 後，會顯示所有可連線的基地台。



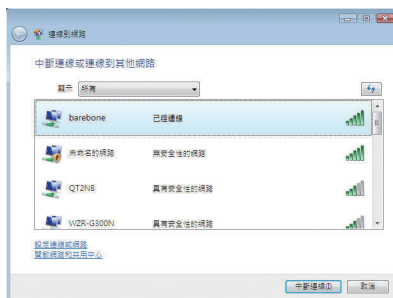
- 3. 若此連線有加密的設定，請於欄位中輸入網路金鑰（Security Key）密碼。



若您所連線的基地台本身並無加密設定，此畫面則不會顯示。



- 當連線設定正確無誤，則會顯示已經連線 (Connected) 的狀態。



使用藍牙連線（選購）

若您要使用 Bluetooth（藍牙）功能連線，請依照以下的步驟設定：

- 請使用滑鼠按兩下左鍵，點選位於桌面右下角工具列上的藍牙小圖示，開啟新增連線精靈設定畫面，點選 快速模式（推薦）後按下一步繼續。



- 從選單中選擇您所要連線的裝置，然後按 下一步 繼續。



若您未看到您所要連線的藍牙裝置，請再按 Refresh（刷新）再重新搜尋。



3. 若裝置需要做驗證，請輸入需要的密碼。



4. 當完成設定後，請按 下一步 繼續。



5. 在畫面中就會顯示您所連線的裝置。
6. 若還有要加入其他的 Bluetooth（藍牙）裝置，請點選 新建連線，並按照前面的步驟 1 ~ 5 進行加入其他的藍牙裝置。



回復您的系統

使用系統復原 DVD

華碩桌上型電腦復原 DVD 光碟 (Recovery DVD) 將協助您在硬碟資料損毀無法啟動作業系統時，重新安裝作業系統，並還原成機器出廠之設定狀態。在使用此復原光碟前，請先設法將您所有的軟體及資料檔案備份（如備份 Outlook PST 檔），並記錄相關的設定資料，因為在還原的過程中，硬碟會重新格式化，您個人的資料檔案將會被刪除，請依照下列步驟還原您硬碟中的作業系統。

1. 開機時，當顯示 ASUS 標題畫面，請按下 F8 鍵進入 Please select boot device 選單。
2. 放入復原 DVD 光碟，然後選擇光碟機 ("CDROM:XXX") 為開機裝置，再按 <Enter> 鍵，然後按任一鍵繼續。
3. 顯示 Windows Boot Manager 畫面，選擇 Windows Setup [EMS Enabled] 後按下 <Enter> 鍵。稍候一下則會顯示 Windows is loading files 訊息。
4. 選擇要如何安裝一個新的系統，選項有：

Recover System to a partition

本選項將會刪除以下您所選擇的分割區 (Partition)，並允許您保留其他的既有的分割區，以及建立一個新的分割區如磁碟 "C"。選擇一個分割區後，按 NEXT 繼續。

Recover Windows to entire HD

本項目將會復原整顆硬碟成為單一分割區，執行此項目將會覆蓋您硬碟內所有資料，並建立一個全新的分割區，如磁碟 "C"，選定後，並選擇 Yes 繼續。

5. 接著請依照畫面上的指示，完成復原的動作。



所有在舊有分割區內的檔案，將會在進行復原時都會被刪除。請記得在做復原動作前，先將需要的檔案複製到另外的儲存裝置中備份。

6. 當完成系統復原時，畫面會顯示請您放入產品的驅動與公用程式 DVD 光碟，請放入後並按 OK 與重新開機。
7. 在電腦重新開機後，Windows Vista 系統將會開始進行系統設定。請按照畫面上的指示來完成安裝，然後會再重新開機。



華碩個人電腦復原 DVD 光碟僅能使用在本桌上型電腦，請勿任意使用於其他的電腦上。有關本產品的最新訊息，請上華碩網站 <http://tw.asus.com> 查詢。

常見問題與解決方法

當您有遇到一些如以下的狀況時，可參考以下的問與答（Q & A）來尋求解決。若在此仍無法得到問題的解答時，您可以透過公用與驅動程式 DVD 光碟中的聯絡資訊，以尋求解決。

若我的桌上型電腦無法開機時，該怎麼辦？

請先檢查機殼前端面板上的電源指示燈是否有亮著，若無亮著則可能代表電源未提供給電腦。

- 確認電源線有正確接上電腦主機。
- 當您使用延長插座或電壓調節器，請確認已經有與牆壁上的插座連接，並已經打開上面的電源開關。

若我的桌上型電腦無法開機進入作業系統，該怎麼辦？



- 請確認您所安裝的記憶體模組為本電腦所支援的款式，且您已經正確裝入電腦主機內的記憶體插槽中。
- 檢查您所連接的周邊裝置是否為符合系統使用的標準，如某些 USB 儲存裝置，可能有不同的磁碟驅動構造且容易進入睡眠模式。

若以上的解決方式，都不是您所遇到的狀況，請聯絡您的經銷商或使用復原 DVD 光碟將系統回復到原先的狀態。



所有在舊有分割區內的檔案，將會在進行復原時都會被刪除。請記得在做復原動作前，先將需要的檔案複製到另外的儲存裝置中備份。

為何我無法透過耳機/喇叭聽到聲音？

請檢視在 Windows 系統桌面右下角的聲音圖示狀態，如果顯示為 ，則表示已經進入靜音模式。若呈現這樣的狀態，請使用滑鼠左鍵雙按點選此圖示，則會顯示聲音調節畫面，將有勾選為靜音的項目取消勾選即可。當完成取消靜音後，則您會看到聲音圖示顯示為 ，表示已經正常放音了。

為何 CD/DVD 光碟片無法讀取或寫入？

- 請確認您的光碟片是否符合光碟機的讀取/寫入標準。
- 請檢查是否有正確放入光碟，或者是否光碟片已經有刮傷。
- 檢查一下光碟片是否有防寫入的設計。

[illegible]