

版權所有©2006  
所有權利均予保留 - 中國印製

## W251U 筆記型電腦使用手冊

原始發行日期：2006/02

本使用手冊將引導您設定與使用您的W251U筆記型電腦。  
本手冊內的資訊正確性已經過仔細檢查；資料若有變更，恕不另行通知。

如未事先獲得本公司的書面許可，不得以電子、機械、影印、錄製或其它任何方式或形式，  
將本手冊的任一部份重製、儲存於檢索系統之中或予以傳送。

### 商標

本文所使用的產品名稱僅供識別之用，該名稱皆為其所屬公司的商標。

Microsoft®、MS-DOS、Windows®及Windows® Sound System等產品為 Microsoft Corporation 所有。

Intel®、Centrino、Pentium® M、Banias、Calexico為Intel Corporation 公司的註冊商標。

Sound Blaster、Sound Blaster Pro為 Creative Technology 的商標。

本手冊所引述之所有其他商標或產品名稱皆為其所屬公司的商標或註冊商標。

## 安全指示

遵守以下安全指示以保護您自身及電腦安全。

當使用W251U筆記型電腦時，請注意下列事項：



警告：長時間操作可動的電腦時，切勿將電腦基座直接放在身體上。操作時間過長可能會造成基座過熱。肌膚長時間接觸基座可能會引起不適或是灼傷。

- 切勿擅自維修本筆記型電腦。請務必遵守安裝指示。
- 切勿在裝有金屬物質（如車鑰匙）的容器、口袋或皮包裡放置電池，以免造成電池短路。短路所造成的多餘電流很可能會造成高溫並引起灼傷。
- 切勿將任何物品壓放在AC變壓器電源線上，並確認電源線位置不會絆倒人員或遭踐踏。
- 當以AC變壓器使用電腦或進行電池充電時，請將AC變壓器放置於通風處，例如桌上或地板上。為避免阻礙AC變壓器散熱，請勿讓紙張或其它物品將其覆蓋住；另外當AC變壓器放在攜帶盒中時請勿使用。
- 切勿將物品放入筆記型電腦的通風口或散熱孔。這樣會造成電腦內部元件短路而引起火災或電擊。
- 請務必只使用隨付的AC變壓器和電池。使用其他類形的電源裝置可能會造成火災或爆炸。
- 電池更換方式錯誤會有爆炸之虞。
- 只可更換製造廠商所建議的原廠或同類型電池。
- 請依據製造商的指示棄置使用過的舊電池。
- 將筆記型電腦連接電源時，請確定AC變壓器的電壓與使用的電源之電壓相符。
  - 多數北美和南美洲，以及部份遠東國家，如南韓、台灣所使用

的電壓為 115/60 Hz

- 日本東部為 100/50 Hz，日本西部為100/60 Hz。
- 大多數歐洲國家、中東地區及遠東地區為230/50 Hz。
- 如果以延長線使用AC變壓器，請確定插在延長線上所有設備的總安培數未超過延長線的負載量。

- 要取出電池時，請先關機和中斷AC變壓器與電源插座的連結，然後再取出電池。
- 為避免發生觸電事件，於雷擊時，切勿連接或移除電腦的任何纜線，或執行維修或調整。
- 切勿將電池置於火中，以免造成爆炸。請洽詢當地相關單位有關廢棄電池的處置方式。
- 裝設或使用電腦時，請將筆記型電腦置於平面上。
- 旅行時，請勿將筆記型電腦登記為一般行李。您可以將電腦通過X光檢查，但絕對不可通過金屬偵測器。如果您的電腦是經由人工檢查，請確定手邊有充電過的電池，預防檢查人員要求開機檢查。
- 旅行時，如果硬碟已取出電腦，請將硬碟以絕緣物體包裹，例如布或紙張。如果您的硬碟是經由人工檢查，請務必將硬碟安裝到電腦中。您可以將硬碟通過X光檢查，但絕對不可通過金屬偵測器。
- 旅行時，切勿將電腦放置於頭頂上方的行李艙，電腦可能會滑動而造成損傷。切勿摔擊電腦以及其它機件上的撞擊。
- 請保護您的電腦、電池和硬碟機遠離環境危險因子，如沙塵、食物、液體、極端溫度和陽光曝曬等。
- 當您在溫度及/或濕度範圍變化相當大的地區時，電腦內外部可能會產生結霜現象。為避免造成損壞，使用電腦前請先給予充分時間讓水氣蒸發。
 

注意：將電腦從低溫移至較溫暖環境或是由高溫移至較低環境時，在開啟電源前請給予電腦充分時間適應環境溫度。

- 移除纜線連接時，請拉著其連接頭或是電源線扣環而不是纜線本身。拉下連接頭時，請確定是否以平行的角度拉出以避免連接頭針腳彎曲。此外，在連接纜線時，請確定連接頭的極性位均正確。
- 在清潔電腦前，請先行關閉電源，拔下連接電源線插頭並取下電池。
- 小心處理內部元件。請抓住邊緣拿取元件，如記憶體等，而不要抓住針腳。



警告：在使用您的電話設備時，務必遵循安全注意事項，以避免火災、電擊或造成人員受傷的危險發生。這些注意事項包括：

- 切勿靠近水源處使用電腦。例如：浴缸、洗臉盆、廚房水槽、洗衣槽、潮溼地下室和游泳池附近。
- 電流風暴時避免使用電話（無線的）。閃電可能會引起電擊的發生。
- 切勿在瓦斯漏氣區域使用電話報案。
- 只使用本手冊中說明的電源線。

#### 警告：造成保固無效的可能情形

- \* 電池處理不當，可能會造成爆炸的危險；請確定您使用的是相同或同類型的電池。
- \* 請根據廠商提供的指示處理廢棄電池。
- \* 請注意，使用有裂痕或深度刮痕或其它品質不良的光碟片可能會造成光碟機和資料損壞。這類光碟片在高速運轉時可能會破裂。如果沒有確實遵守這項規定，您可能會喪失本產品的保固。

## 安規注意事項

### 聯邦通訊委員會 (FCC) 注意事項 PART 68 警告

本機符合FCC Part 68 的規定Class B。在本電腦底部的貼紙上包含了其他資訊以及本機的 FCC 註冊號碼以及數據機振鈴器負荷數。您必須因應要求將本資訊提供給您的電話公司。

如果您的電話設備會對電話網路造成損害，則電信公司有權可以中止提供服務給您。在可能的情況下，電信公司會事先通知您。但是，若無法事先通知，也會盡早通知您。同時會告知您有權向FCC投訴。

電信公司可能會改進其設施、設備、操作或程式。而這些可能會影響到您設備的正常使用的。如果他們要進行改善工程，應該會事先通知您，讓您可以做好預先準備以防止遺漏重要的電話。

如果本產品仍無法正常操作，請將連接設備上的電話線拔除，以確定它是否為問題的原因。如果問題是與產品有關，請停止使用本產品並與經銷商或廠商連絡。

#### TBR21

本產品已通過驗證 [Council Decision 98/482/EC - “TBR21”]，可經由單一終端連線至 Public Switched Telephone Network (PSTN 公用交換電話網路)。但是，因為不同國家或地區各個PSTN之間的不同，因此核准本身並不能無條件保證每個PSTN終端點都能操作正常。一旦發生問題時，您應該立刻聯絡產品的供應商。

## 重要安全指示

請仔細閱讀這些本安全指示說明手冊，並且加以妥善保存，以利將來參考用途。

1. 務必遵守標示在產品上所有警告與指示訊息。
2. 清潔前請將產品的插頭自牆上的插座上拔下。請勿使用液態清潔劑或含溶劑的清潔劑。請使用濕布清潔。請務必將產品從牆上插座拔除後，再進行清理工作。請勿使用液狀或噴霧清潔劑。請使用微溼的布擦拭本產品。
3. 請勿在近水處使用本產品。
4. 請勿將本產品置於不穩的平台、支架或桌面上使用。產品可能因掉落，造成嚴重損壞。
5. 機殼背面或底部的開口均作為通風之用；為確保產品的操作可靠性，並預防過熱，絕不可阻塞或覆蓋住這些通風口。切勿將產品放置於床鋪、沙發、地毯等其他類似表面上，因為這樣可能會阻礙通風。除非有適當的通風，否則決不要將本產品放在靠近電暖爐或導熱器的地方。
6. 僅使用電源線標籤所規定的電壓。如果不確定使用的電壓，請洽詢您的經銷商或當地電力公司。
7. 請勿讓任何重物置於電源線上。請勿將電源線的走線配置在人員會被物品或腳絆到的地方。
8. 使用延長線時，請注意電流負荷量，插在延長線上的電器設備使用電量不可超過延長線的額定電流負荷量。同時，請確認同一插座的總耗電量也不可超過保險絲的額定負荷量。
9. 請勿將任何物體從通風槽塞入產品中，因為可能會觸電或者造成短路，並導致火災或產生電擊。請勿將任何液體潑灑到產品上。
10. 請勿試圖自行維修本產品，因為開啟或拆下機殼時，會使您暴露

於電壓或其他的危險下。請讓合格維修人員進行維修工作。

11. 發生以下狀況時，請將本產品的電源插頭拔下，並且讓合格的維修人員維修：
  - a. 電源線或插頭損壞或磨損時。
  - b. 曾有液體潑灑至在產品內時。
  - c. 產品曾遭雨淋或浸在水中。
  - d. 在遵守操作說明下，若產品仍不能正常操作時，僅可以調整操作說明所涵蓋的控制項目，因為不當調整會造成產品損壞，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. 如果產品摔落或機殼損壞。
  - f. 如果產品的性能出現明顯改變，則表示產品需要維修。

## EMC 電磁相容性指示

本產品設計符合電磁相容性 (EMC) 的標準設計與測試。

## 聯邦通訊委員會 (FCC) 注意事項

本機業已經過測試並認定符合 FCC Part 15 Class B 數位裝置限制。這些限制的目的是在提供合理的保護，以防止對居家環境產生有害的干擾。

本機若未依據手冊內指示安裝，將可能會產生、使用並發射無線電波，可能會影響無線電通訊並造成有害干擾。然而我們不保證某些特定安裝方式不會發生干擾。如果本產品對收音機或電視機接收造成有害干擾，可以經由開啟或關閉本產品來加以確認，使用者可以試著以利用以下其中一種措施進行調整：


- 調整接收天線的方向或位置。
  - 增加本機與接收器間的距離。
  - 將設備連接至與接收器不同迴路的插座上。
  - 請洽詢經銷商或有經驗專業的收音機/電視機技師協助。

這個裝置符合FCC條例的第15節限制。操作時，請遵循下列兩個條件：

- (1) 本產品不能造成傷害性干擾。
- (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。

## 法規注意

### CE 注意事項（歐盟）

產品上有  標誌表示W251U筆記型電腦符合歐盟的EMC法規及低電壓法規。這類標誌表示此款W251U系統符合以下技術標準：

- EN 55022 - “資訊技術設備之無線電干擾特性的限制與測量方法。”
- EN 55024 - “資訊技術設備 - 豁免特性 - 限制與測量方法。”
- EN 61000-3-2 - “電磁相容性(EMC) - 第3章：限制 - 第2節：諧波電流放射的限制（每相位達16 A的設備輸入電流）。”
- EN 61000-3-3 - “電磁相容性(EMC) - 第3章：限制 - 第3節：具額定電流達16 A設備之低電壓供電系統的電壓波動與閃爍限制。”
- EN 60950 - “資訊技術設備的安全性。”



注意：EN55022 放射線需求有以下兩分類：

- A 級為商業領域
- B 級為家用領域

BSMI 注意事項（僅適用於台灣）

多數的筆記型電腦產品都由「經濟部準檢局」（BSMI）歸類為B級資訊科技設備(ITE)。



R32323

此標誌必須附於產品上以說明符合中央標準局的規範。

CCC注意事項（僅適用於中國）

在A級系統裡，以下警示標語必須與規章標籤一起出現。

Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case users may be required to take adequate measures.

### 声明

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。



## 前言

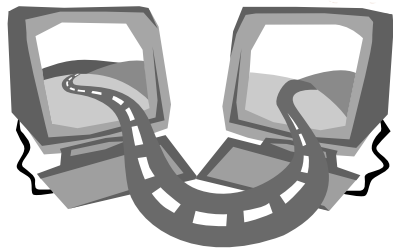
恭喜您購買了W251U筆記型電腦！您的筆記型電腦結合現今最新技術。結合了最先進人體工學和精密結構提供您小巧、強大、簡易的個人電腦使用體驗。適用於一般大眾、商業人士、以及個人使用，此筆記型電腦不論在辦公室、住家或是路上使用都是一時之選。

此手冊的資訊提供您設置和使用電腦的所有資訊。內容講解電腦所有的特色，說明簡易卻詳盡。

# 目錄

安全指示 .....	I
法規注意 .....	II
重要安全指示 .....	III
前言 .....	IV
第一章 W251U 導覽	
1.1 W251U 筆記型電腦的外觀圖 .....	02
1.2 LED 狀態指示燈 .....	05
第二章 操作入門	
2.1 使用電池組 .....	07
2.2 連接 AC 電源 .....	08
2.3 啟動和關閉 W251U 筆記型電腦 .....	08
2.4 安裝 W251U 筆記型電腦裝置驅動程式 .....	09
2.5 使用啟動鍵 .....	09
2.6 使用電腦鍵盤 .....	10
2.7 使用觸控板 .....	13
2.8 儲存設備 .....	14
2.7 W251U數位攝像機 .....	15
第三章 個人化您的 W251U 筆記型電腦	
3.1 如何回復至原廠設定值 .....	17
3.2 BIOS 設定 .....	19
3.3 如何更新 BIOS .....	22
3.4 畫面顯示系統 .....	24
3.5 保護您的 W251U 筆記型電腦 .....	25
第四章 連接周邊裝置	

4.1 使用USB埠 .....	27
4.2 連接外接VGA顯示器埠 .....	27
4.3 使用LAN(區域網路)埠 .....	28
4.4 使用數據機埠 .....	28
4.5 使用 IEEE 1394 埠 .....	29
4.6 PCI Express/Newcard 卡插槽 .....	29
4.7 連接S-Video端子 .....	30
4.8 如何使用藍芽裝置 .....	30
4.9 SD/MMC/MS/MS Pro多媒體記憶卡 .....	30
第五章 疑難排解	
5.1 常見問題集 .....	32
附錄A 規格 .....	35
附錄B 維修服務中心 .....	38



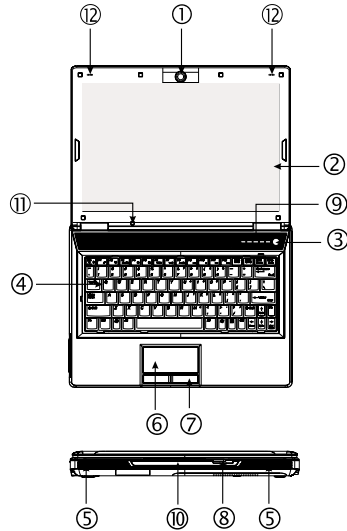
## 第一章 W251U 導覽

在這一章中，你可以了解電腦的基本元件及簡易的功能敘述。



## 1.1 W251U 筆記型電腦的外觀圖

► 前視圖 ◀

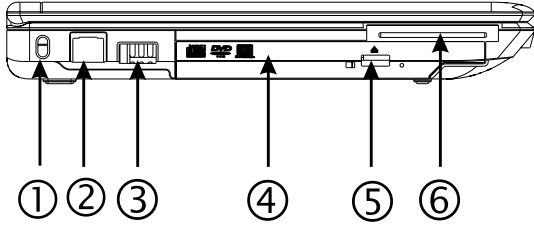


- 1 網路視訊/數位相機  
130萬像素的攝像機讓您與親朋好友溝通零距離。
- 2 LCD 顯示螢幕  
也稱為液晶螢幕，顯示電腦的輸出影像。
- 3 電源鈕  
開啟或關閉電腦的電源，或從待機狀態中回復。
- 4 鍵盤
- 5 擴音喇叭

輸入資料到您的電腦。內建立體聲喇叭。

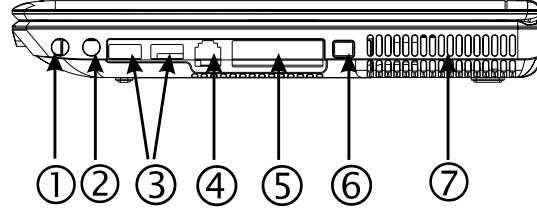
- 6 觸控板  
移動游標、選取、啟動螢幕上的物件。
- 7 觸控板按鈕  
與滑鼠的左右鍵功能相同。
- 8 記憶卡插孔  
支援SD/MMC/MS/MS Pro等記憶卡規格。
- 9 啟動鍵  
啟動常用程式。
- 10 LED 狀態指示燈  
發光二極體 (LED) 顯示電腦功能和元件的狀態。
- 11 亮光感應器 (Light Sensor)  
可依您所處環境自動調整LCD螢幕的亮度。
- 12 雙陣列麥克風 (Dual Array Microphone)  
您的W251U記型電腦搭載先進的雙陣列麥克風、適用於視訊會議以及語音辨識。

▶ 左視圖 ◀



- 1 Kensington安全鎖孔  
可供連接一個Kensington相容的電腦安全鎖。
- 2 LAN (區域網路)埠  
連接至區域網路，或是藉由區域網路連接至其它電腦或網路。
- 3 USB埠  
可供連接各種USB裝置。
- 4 光碟機  
內建CD/DVD光碟機，可從光碟片或數位影像光碟片讀取程式。
- 5 光碟機退片鈕  
退出光碟機托盤。
- 6 New Card卡插槽  
可接受New Card相容的模組。

▶ 右視圖 ◀



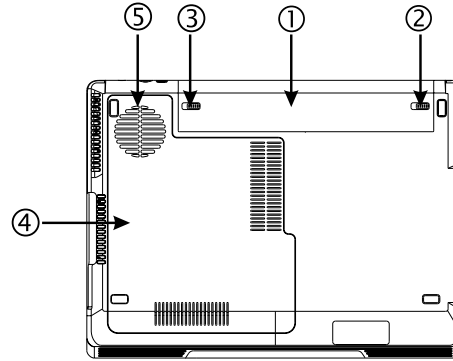
- 1 擴音喇叭/耳機插孔  
可供連接您的立體聲耳機及擴音喇叭。
- 2 麥克風插孔外接VGA顯示器埠  
可供外接麥克風。
- 3 USB埠  
可供連接各種USB周邊裝置。
- 4 數據機埠  
可使用一般電話線連接至外部電話插孔。
- 5 VGA 外部螢幕連接埠  
可供外接螢幕。
- 6 IEEE 1394埠  
連接使用IEEE 1394相容的裝置。
- 7 風扇出口  
可供快速冷卻電腦內部元件。

▶ 後視圖 ◀



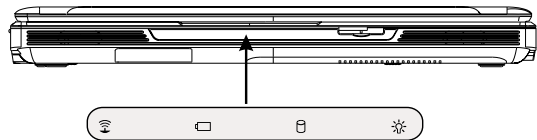
- 1 電源輸入插口  
連接AC電源變壓器。
- 2 S-Video 插槽  
可外接至您電視機的 S-Video插槽。
- 3 USB埠  
連接至您的USB周邊裝置 (USB滑鼠, USB相機...等)。

▶ 底視圖 ◀



- 1 電池組  
選購的鋰電池組。
- 2 電池釋放栓鎖  
按下栓鎖便可拆下電池組。
- 3 電池栓鎖  
將栓鎖扳向左即可鎖住電池組。
- 4 中央處理器/硬碟/記憶體/藍芽/無線網卡區  
本區域可供一次拆卸中央處理器, 硬碟, 記憶體, 藍芽模組以及無線網卡。  
\*\*\*為了保障您的權益, 請勿自行拆卸電腦硬體, 自行拆卸如有損壞您的產品保固會自動失効, 如您有硬體升級的需要, 請直接洽詢您的經銷商。
- 5 風扇孔  
提供氣流避免內部元件溫度過熱。

## 1.2 LED 狀態指示燈



### 💡 電源

電腦運作時為藍色，待機時則為閃藍色。  
關機或睡眠狀態時則不亮。

### 🔋 電池狀態顯示

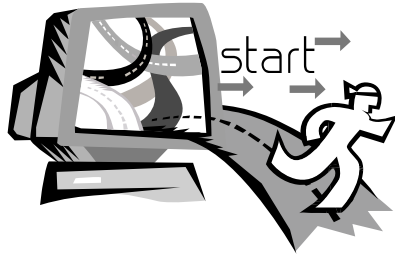
電池狀態顯示燈顯示電池正在充電或已充飽電。如果電池正在充電，電腦關機後指示燈仍會亮著。如果未使用電池、未接上電源變壓器，或電源已關，指示燈則會熄滅。

### 💾 硬碟機

當硬碟機被讀取時指示燈會閃動。

### 📶 無線區域網路 (Wireless LAN)

使用無線區域網路時為藍色。  
無線區域網路關閉時則不亮。



## 第二章 操作入門

這一章教您基本操作，包括連接AC變壓器、開啟和關閉電腦、使用觸控板、鍵盤、熱鍵、及電池等等。如果你對電腦和作業程式不熟悉，本章將導引您嘗試一些基本操作及新的功能。

## 2.1 使用電池組

W251U筆記型電腦設計為可以搭配以下其中一種電力操作：  
鋰電池或變壓器

- AC 電源（使用連接到電源插座的AC變壓器）
- 鋰（Li-Ion）電池組

您應該儘量使用AC變壓器，只在無法使用AC變壓器時才使用電池組。可重複充電使用的鋰電池讓您不需要外接電源便可操作電腦。當您將連接AC變壓器時，電池會自動開始充電。電池充電時，指示表上會顯示電池充電的圖像。當電池充完電，電池充電圖像會關閉。如果您的電腦關機或是進入待機狀態，電池組一般充電時間約需要三小時。

- 操作傳真數據機、影像或音訊設備時會增加電腦的耗電量。
- 降低顯示器的亮度也可以節省電源。

為使電池發揮最大效能，第一次使用前請先將電池完全放電。要給電池放電，請取下AC變壓器的插頭，關閉電源管理功能（經由設定和Windows），然後再開啟系統電源。當電源完全放電時，插上AC變壓器的插頭後電池將開始充電。

• 鋰電池相當脆弱，請勿使用其他變壓器進行充電，已避免可能造成的火災或爆炸。

### ▶更換電池組◀

經過長時間使用後，電池的儲存容量會逐漸減少。如果您發現電池容量有明顯的減少，建議您更換電池組。

更換電池組，請依據以下步驟：

1. 電腦關機。

2. 關上螢幕並將翻轉電腦。
3. 將電池釋放栓鎖推至左方，持續按著直到電池組拆卸下來。
4. 確定新電池組放置方向正確，將電池放入電池組槽內

### ▶AC變壓器的維護◀

- 請勿將AC變壓器與其它裝置連接。
- 請勿踐踏在電源線或在上放置重物。請小心地將電源線和任何電線擺放在遠離可能會有人走動的地方。
- 拔除插頭時，切勿拉電線本身而應該抓住插頭部份。
- 如果您使用延長線，請確認延長線上各裝置的總安培數未超過延長線的總安培數。使用同一個插座的裝置的總安培數不可超過保險絲的總安培數。
- 將筆記型電腦連接至電源插座之前，請確定電源的伏特數。如果您不確定電源規格，請洽當地詢經銷商或電力公司。

備註：依據電池供應商之安全建議，及充電次數與使用壽命之考量。當電池放電未低於95%時，僅將電池充電效能限制低於100%。

## 2.2 連接 AC 電源

AC變壓器可將交流電轉換成直流電，減少電腦電源供應的伏特數。AC變壓器也配備自動切換設計，可以連接任何 100至240伏特的電源插座，並維持輸出20伏特電壓，3.25安培，讓您在幾乎任何區域都可以使用您的電腦。

**警示：**只使用我們建議的AC變壓器和電源線。使用錯誤的AC變壓器可能會損害您的電腦。這種情形發生我們將不負任何法律責任。

為正確連接AC變壓器，請遵循以下步驟：



1. 連接電源線至AC變壓器上。
2. 連接AC變壓器至電腦背部的電源輸入插口。
3. 連接AC變壓器至插座上。

## 2.3 啟動和關閉 W251U 筆記型電腦

### ▶ 開啟電源 ◀

打開顯示螢幕，按下電源鈕一至二秒。開機後電源狀態顯示燈會亮起藍光。

### ▶ 關閉電源 ◀

如果您將有一段時間不用W251U筆記型電腦，最好關閉電源以增長電腦壽命。在關閉電源之前，您必須關閉所有應用程式及作業程式。

在關閉您的 W251U 筆記型電腦之後，請養成在長時間使用過後讓LCD面版維持開啟一段時間的習慣，如此可冷卻電腦內部的組件。闔上LCD面版會讓熱氣直接散在螢幕上，長時間後會損壞LCD螢幕品質。更重要的是，當電腦處於開機或是省電功能已經停用時，絕對不要長時間闔上LCD面版。

### ▶ 待機模式 ◀

在電源選項／進階的對話框中可調整預設電源管理設定。電源選擇對話框可讓您的電腦在閒置一段時間後進行不同的動作。

## 2.4 安裝 W251U 筆記型電腦裝置驅動程式

如果 W251U 筆記型電腦已經安裝了作業系統，您最好安裝必要的裝置驅動程式，以使用筆記型電腦的內建裝置。在安裝這些驅動程式之前，請先與您的經銷商確認這些驅動程式是否已與作業系統一起預先安裝。

1. 您可以在筆記型電腦的包裝中發現如下圖所示的隨附驅動程式光碟片。



2. 將驅動程式光碟片（標示朝上）置入CD-RW或DVD-RW（選購）光碟機中。自動執行(Auto Run)會帶領您完成安裝。

## 2.5 使用啟動鍵

啟動鍵位於開機鍵的左邊，可輕易地讓你瀏覽網頁以及使用Microsoft® Outlook 收發電子郵件。

位於電源鈕左邊的啟動鍵總共有五個：







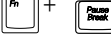






1. 無線網路鍵  
啟動無線網路功能。
2. 風扇降音鍵  
按下可降低風扇轉動的聲響(啟動零噪音模式 - Silent Mode)。
3. 多媒體鍵  
按下可啟動您常用的多媒體程式。
4. 電子郵件  
開啟您常用的電子郵件程式 (比如:Microsoft® Outlook)。
5. 網際網路鍵  
按下即可開啟瀏覽器 (Internet Explorer)。



## 2.6 使用電腦鍵盤

您的W251U筆記型電腦配備一組標準電腦鍵盤、各鍵盤功能說明如下：

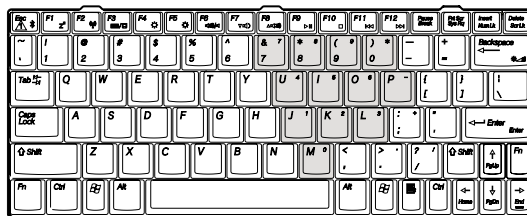
按鍵	功能說明
	<Enter> 鍵，執行指令。在許多文字編輯應用程式中，< Enter > 鍵可插入一個返回符號 (hard carriage return)，這點和傳統打字機一樣。
	<Esc> 鍵，按下此鍵可取消指令或離開功能。
	<Insert> 鍵，也就是插入鍵。按下此鍵讓鍵盤資料輸入從插入模式變為覆寫模式。
	<Fn>+<PrtSc> 鍵，也就是列印螢幕鍵。按下此鍵可捕捉整個螢幕的畫面，與他人分享您特殊的使用方式。
	<Delete> 鍵，也就是刪除鍵。按下此鍵可從游標右邊刪除字元，或刪除標記的文字或項目。
	<Pause> 鍵，按下此鍵可暫時停止指令的執行。再按一次任何鍵可回復指令執行。
	<Fn>+<Break> 鍵，按下此鍵可暫時停止指令的執行。再按一次任何鍵可回復指令執行。

	<Shift> 鍵，打字時以其他字母鍵與此鍵結合可產生大寫字母。此鍵與其他兩個字元的按鍵結合 (您可在鍵盤的第二排找到這些按鍵) 可產生大寫標記的按鍵。此鍵也與其他按鍵結合，用於大部分的應用程式以執行某一指令。
	<Tab> 鍵，按下此鍵可將游標移動到右邊一個定位點位置。此按鍵的功能和傳統打字機很類似。
	<Ctrl> 鍵，也就是控制鍵。此鍵與其他按鍵結合用於大部分的應用程式，以執行某一指令。
	<Alt> 鍵，也就是交替鍵。此鍵與其他按鍵結合用於大部分的應用程式，以執行某一指令。

 + 	<Fn>+<Scr Lk> 鍵。按下此鍵可以捲動方式閱覽文件。
	<Caps Lock> 鍵，用在大部分的應用程式中可使字元一直維持大寫字母狀態。
	上方向鍵，將游標一次向上移動一行。
	下方向鍵，將游標一次向下移動一行。
	左方向鍵，將游標一次向左移動一格。
	右方向鍵，將游標一次向右移動一格。
	<Home> 鍵，將游標移動到畫面或該行的開頭。
	<PgUp> 鍵，將游標一次向上移動一個畫面。
	<PgDn> 鍵，將游標一次向下移動一個畫面。
	<End> 鍵，將游標移動到畫面或該行的結尾。

## 特殊功能鍵

### ■ 內建數字鍵盤



想要的存取方式      數字鍵鎖開啟      數字鍵鎖關閉

內建鍵盤上的  
數字鍵

以一般方式輸入數字

游標控制鍵/  
內建鍵盤

使用游標控制鍵按住  
Shift 鍵

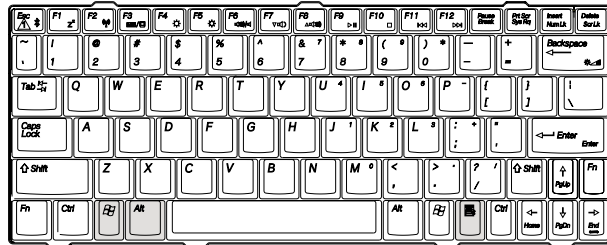
使用游標控制鍵按住  
Shift 鍵

主要鍵盤按鍵

在內建鍵盤上輸入文字時  
請按住 Fn 鍵

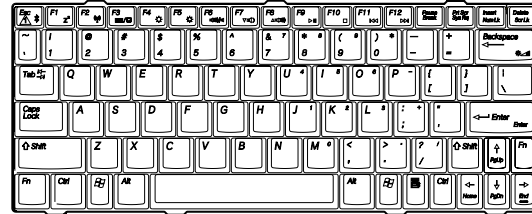
以一般方式輸入  
文字。

## ■ 視窗按鍵



按鍵	說明
+ [F1]	開啟Windows®的說明及支援畫面
+ E	搜尋我的電腦
+ F	尋找檔案
+ M	將所有視窗縮到最小
+ Shift + M	解除所有視窗縮到最小的狀態
+ R	顯示執行對話框
+ Tab	執行下一個工具列上的按鍵

## ▶ 基本鍵盤 ◀



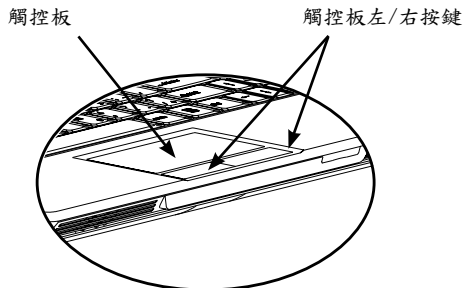
## ▶ Fn 鍵 ◀

同時按下Fn鍵與其他鍵時，能夠執行額外的一些功能，幾乎所有桌上型電腦鍵盤的功能同樣都可以在此執行。

[Fn]+ [F1]	啟動待機模式
[Fn]+[F2]	啟動或關閉無線網路功能
[Fn]+[F3]	將螢幕顯示轉換成液晶或一般電視螢幕
[Fn]+[F4]	降低螢幕亮度
[Fn]+[F5]	增加螢幕亮度
[Fn]+[F6]	啟動靜音
[Fn]+[F7]	降低音量
[Fn]+[F8]	增加音量
[Fn]+[F9]	播放或暫停媒體播放器
[Fn]+[F10]	停止播放媒體播放器
[Fn]+[F11]	往後播放音軌或媒體檔案
[Fn]+[F12]	往前播放音軌或媒體檔案
[Fn]+[Esc]	啟動或關閉藍芽功能
[Fn]+[Backspace]	啟動光亮感測器

## 2.7 使用觸控板

觸控板是一個對指壓或移動敏感度極高的指向裝置，並且擁有一般滑鼠的所有功能。主要功能控制和移動螢幕上游標。



觸控板是一個相當敏感的裝置。如果不正確使用，很容易損壞。請注意以下事項來避免損壞。

- 請避免觸控板沾上灰塵、液體或油漬。
- 手指有髒污時切勿碰觸觸控板。
- 切勿放置重物在觸控板或觸控板按鍵上。

### ▶ 點選 ◀

您可將手指放在觸控板上移動游標至物件上，輕按下方的左鍵一次來點選程式，或者是快速輕敲觸控板一下。

### ▶ 點擊 ◀

您可將手指放在觸控板上移動游標至物件上，輕按下方的左鍵兩次以點選程式，或者是輕觸板面兩次。

### ▶ 拖放 ◀

將手指放在觸控板上移動游標至物件上，先輕點一下物件再快速點選物件並按住不放，接著在觸控板上滑動以拖曳物件和選定內容。(點選兩次的速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)。

### ▶ 捲動按鍵 ◀

如果您想使用捲動按鍵來閱讀一份文件，您可以將手指放在觸控板上同時按住觸控鍵捲動文件。

您可以在開始→控制台→滑鼠→按鈕 來調整觸控板的設定。這些設定選項可改變觸控板方向，慣用右手至慣用左手，並且調整游標移動速度和點擊的時間。

## 2.8 儲存設備

### ▶ 硬碟 ◀

W251U 筆記型電腦內建大容量的 2.5 吋 IDE 硬碟機，您可以儲存或安裝電腦作業系統以及所有應用軟體程式。內建硬碟在格式化之後，通常被指定為 C 磁碟。

- 如果您想更換硬碟，請連絡您當地的經銷商，已獲得更多關於此經銷商可安裝之裝置的資訊。
- 你可以儲存容量更大容量的硬碟取代標準硬碟來增加系統的儲存容量。
- 在移除硬碟機之前請先關閉筆記型電腦電源，否則會造成電腦和硬碟嚴重損壞。在硬碟仍在存取資料時，請避免晃動或移動您的電腦。

### ▶ 光碟機 ◀

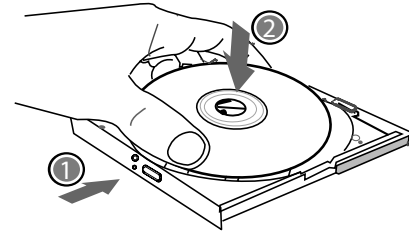
W251U 筆記型電腦配備提供以下其中一種光碟機：

- DVD combo 複合光碟機
- DVD Dual 燒錄機
- DVD-Super Multi 燒錄機

一般您會使用光碟機來安裝作業系統和軟體應用程式。

在光碟機放入或退出光碟片：

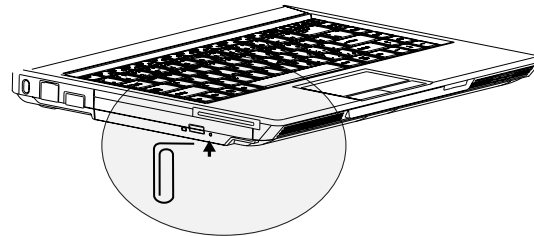
1. 按下光碟機的退片鍵來開啟光碟托盤，再將托盤拉開。
2. 請以標籤面朝上將光碟放至於光碟托盤上。
3. 請將光碟片對準托盤的中心軸並輕壓入來固定住。
4. 再將光碟托盤推回關閉。



警告：當電腦正在從光碟機讀取資料時，DVD-ROM 的狀態指示燈會亮起。狀態指示燈亮起時，請不要嘗試取出光碟。

警告：請勿在光碟托盤內插入任何外來物體。請勿強行開啟或關閉光碟托盤。當不使用光碟機時，請關閉托盤以避免灰塵進入。

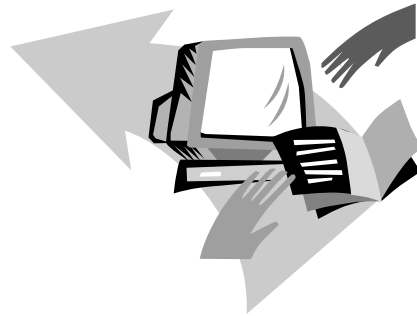
如果您無法順利取出光碟，只要使用拉直的迴紋針拉直（或是大頭針或一節細鐵絲）插入緊急退出孔，即可退出光碟托盤。這個步驟在電腦不開機的情況下一樣可以使用來退出光碟托盤。



## 2.9 W251U數位攝像機

您的W251U筆記型電腦搭載先進的數位攝像機，可供您零距離地與遠地的親友和同事進行視訊會議，它同時也是一台具130萬像素的數位相機。





### 第三章 個人化您的 W251U 筆記型電腦

本章將解釋如何使用BIOS設定程式。W251U筆記型電腦使用的BIOS設定程式可讓您設定多種不同的電腦功能。您也可以學習如何升級元件的方式以提升性能表現。如果您對設定值有任何疑問，請與您經銷商聯絡。

### 3.1 如何回復至原廠設定值

1. 開啟電腦的電源。如果電腦已在執行，請重新啟動（開始/重新開機）。
2. 開機後一看到畫面上出現資料（標誌、圖形、文字），就按住 F9 鍵。（通常 F9 鍵是啟動 Recover Pro 的「熱鍵」。如果此熱鍵無法運作，請聯絡您的電腦製造商。）



cME Console 畫面隨即顯示。這個畫面是用來存取 cME 的應用程式。

您的 Phoenix cME Console 開啟畫面可能與這裡顯示的畫面不符。可用應用程式的數量也可能不同。

• 正常情況下，在執行 FirstWare Recover Pro 時，您的滑鼠功能可以正常運作，可以點選選項。如果滑鼠沒有正常運作，按下 Tab 鍵直到所需的選項已選取再按下 Enter 來執行。

#### ►如何執行cME Version的Recover Pro◀

一旦進入cME Version的Recover Pro，遵循以下步驟。

1. 在選項螢幕選擇 Factory Restore，便出現 Select Recover

Type 的選單。

2. 選擇系統回復的方式。
  - 點選需要的選項，或
  - 按下 Tab 鍵直到所需的選項被選取，再按下 Space 鍵。

**復原啟動分割區 (Recover Boot Partition)**—如果您知道您的硬碟分割為不同的磁碟區，而您只要復原硬碟的啟動分割區，就選取這個選項。這個選項不一定所有電腦上都可以使用。

**復原整個磁碟 (Recover Full Drive)**—如果您的磁碟未分割，而且/或者您要復原整個磁碟，請選取這個選項。此選項將復原整個主要磁碟（通常為 C:）。

**取消並結束 (Cancel and Exit)**—如果您這次不要執行 FirstWare Recover Pro，選取這個選項。

- 如果您不確定要選擇的選項，而且希望儘量減少刪除檔案的數目，先選取 Recover Boot Partition。
- 如果在選取第一個選項後，復原過程沒有成功還原您的作業系統，再次執行 FirstWare Recover，選取第二個選項 Recover Full Drive（復原整個磁碟）。
- 如果磁碟尚未分割，我們不建議您選擇復原啟動分割區 (Recover Boot Partition)。

選取選項後，會顯示確認對話方塊

3. 確認您要繼續。按一下 Yes（是）開始復原過程。或者—如果未使用滑鼠—按一下 Tab 選擇，然後按下 Space。（選取 No（否），會回到前一個畫面，您可以就此結束）

開始復原，然後顯示 FirstWare Progress 螢幕。不需要進行其他選擇。



執行 *FirstWare Recover Pro* 後，系統會回到基本的出廠設定。如果您復原整個硬碟（不只是啟動分割區），所有已建立並儲存在系統硬碟上的資料（檔案）以及所有安裝在系統上的應用程式都將遺失。

#### ▶ 監視復原進度 ◀

當 *FirstWare Recover Pro* 進度螢幕在顯示和更新時，您可以檢視復原進度。

螢幕在復原時指出數種資訊：

- 完成的復原百分比
- 經過的時間
- 估計剩下的時間



*FirstWare Recover Pro* 完成復原的時間可能約為 15 分鐘到一個小時，取決於復原映像的大小。包括在出廠設定中的應用程式和公用程式越多，過程就越長。

- 要復原的資料 KB 值

取消 (**Cancel**)—如果選取 **Cancel**，復原過程將停止，系統將無法啟動。建議您只有在打算將過程延遲一段時間的時候才選取 **Cancel**。

#### ▶ 成功復原 ◀

成功完成復原過程時，會自動發生下列動作。

- *FirstWare Recover* 進度螢幕顯示 100% 的復原，然後畫面消失。
- 電腦重新啟動。
- 作業系統啟動，並有螢幕顯示。

作業系統啟動指示復原過程已成功。

作業系統現在應該運作正常，出廠安裝的應用程式也都可以使用。但您的個人資料檔案將無法使用。*FirstWare Recover Pro* 仍常駐在系統受保護的區域中，以便將來需要時再度執行。

## 3.2 BIOS 設定

BIOS設定程式可以讓你設定電腦基本設定值。當您開啟電腦時，系統會讀取這些設定資訊並執行硬體設備檢查使電腦能正常運作。使用BIOS設定程式可更改電腦開機設定。例如，您可以更改系統的安全性及電源管理。

您只能在電腦開機時才可以進入BIOS設定程式，也就是在開啟電腦後和視窗作業系統介面出現之前這段時間內進入。如果您的電腦已經開機，請關機並重新啟動然後按F2鍵進入設定。

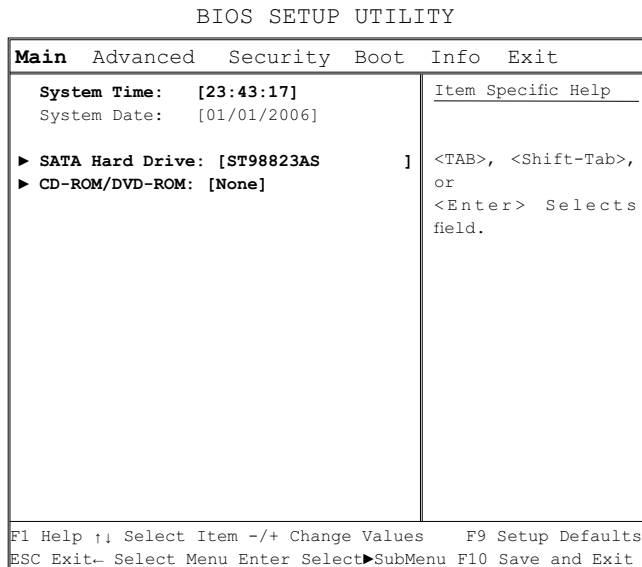
### ▶ 操控BIOS設定值和輸入資訊 ◀

使用下列的鍵在選項中移動和輸入資訊：

項目	說明
← →	選取選項
↑ ↓	使用上下箭頭在選項間移動，然後按下Enter確定選項。
+ -	更改選項
<b>Tab</b>	選擇區域
<b>F1</b>	基本說明
<b>F10</b>	儲存並離開
<b>ESC</b>	任何區域都可按下Esc離開。如果您希望不儲存變更值就離開BIOS設定程式，請回到主畫面，按下Esc。

使用者可以在某些項目中輸入新數值來取代預設值，其餘則為系統特定預設範圍不可更改。若要改變主選項的設定值按下Enter進入子選單。按下Esc回到前一頁畫面。

### ▶ 主選單 ◀



## ▶ 進階設定選單 ◀

BIOS SETUP UTILITY					
Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
▶Video Features		Item Specific Help			
▶Internal Devices Configurations		_____			
Plug & Play O/S: [WinXP]		Select options for video display			
USB BIOS Legacy Support: [Enabled]					
Resume On LAN: [Disabled]					
ATA Control Mode: [Enhanced]					
AHCI Configuration: [Enabled]					
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults					
ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

## ▶ 開機設定選單 ◀

BIOS SETUP UTILITY					
Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
Boot Menu: [Enabled]		Item Specific Help			
Boot Time Diagnostic Screen:[Disabled]		_____			
Preboot Exeution Environment:[Enabled]		The Boot Menu disable or Enable			
▶Boot Device Priority					
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults					
ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

## ▶ 安全性設定選單 ◀

## BIOS SETUP UTILITY

Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
Supervisor Password		Clear	Item Specific Help		
User Password Is:		Clear	_____		
HDD Password		Clear			
HDD Master ID		19893855	Supervisor Password controls access to the setup utility		
Supervisor Password		[Enter]			
User Password		[Enter]			
HDD Password		[Enter]			
Password on boot:		[Disabled]			
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

## ▶ 離開設定選單 ◀

## BIOS SETUP UTILITY

Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
Exit Saving Changes		Item Specific Help			
Exit Discarding Changes		_____			
Load Setup Defaults					
Discard Changes		Exit System Setup and save your changes to CMOS.			
Save Changes					
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

**更改使用者密碼 Change User Password**

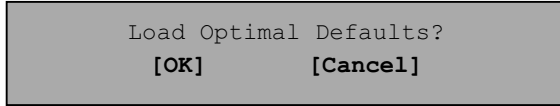
您可以進入設定工具，更改或移除使用者密碼，但是不可以進入設定工具，進行更改或移除管理員密碼 (Supervisor password) 和無法存取磁碟片。

**更改管理員密碼 Change Supervisor Password**

必須要設定管理員密碼後，才可以設定使用者密碼。在選取更改管理員密碼 (Change Supervisor Password) 後，依照指示輸入新的密碼，然後再重新輸入一次來確認。請輸入一個最多 6 個文數

的新密碼。如果輸入有誤可以按下Esc重新開始。

CMOS重設定為預設值 **Resetting the CMOS to Default Settings**  
主畫面提供系統參數重新設定為CMOS預設值。進入此頁面後，選擇  
Load Optimal Defaults:



選擇OK重新設定成CMOS的預設值。

#### 儲存並離開 **Exiting and Saving**

- 儲存變更並離開 (Save Settings and Exit)  
選擇此選項儲存所有變更的設定值，並且使用新的設定值來重新  
開啟電腦。(在任何畫面按下F10都可以儲存並離開。)
- 放棄儲存變更並離開 Exit Without Saving  
選擇此選項，放棄儲存變更的設定值，並且使用舊設定值重新開  
啟電腦。

### 3.3 如何更新 BIOS

W251U筆記型電腦使用 EPROM Flash BIOS晶片，讓您能夠輕鬆地更  
新您的BIOS程式。

當您更新BIOS時，您所作的任何自訂設定都會流失。請請到技嘉網  
站 <http://www.gigabyte.com.tw> 取得最新的BIOS更新程式。

在DOS下更新BIOS：

1. 請將BIOS升級磁片插入磁碟機  
(USB FDD、USB Flash Disc或軟碟機)。
2. 將磁碟留在磁碟機中，打開電腦電源。
3. 在DOS的提示畫面上，鍵入下列指令。

```
A:\>Phlash16 xxxx.wph /s /c /mode=3 or
A:\>XXXXXXX.BAT (Batch file for BIOS file)
```

4. 系統會自動開始執行BIOS更新。
5. 系統更新完成時，電腦會自動關機。

在Windows下更新BIOS：

1. 請到技嘉網站 (<http://www.gigabyte.com.tw>) (路徑為  
首頁>技術支援>筆記型電腦>BIOS>W251U的BIOS) 下  
① BIOS更新工具 (Phoenix WinFlash) 和 ② 最新的BIOS  
新版本
2. 將您所下載的檔案解壓縮。

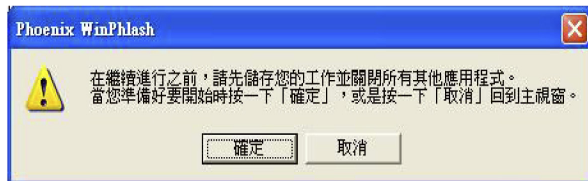
3. 從解壓縮檔案夾裡執行setup.exe。
4. WinFlash安裝完成後，按下〈開始〉→〈所有程式〉，找到 WinFlash程式的資料夾，執行WinFlash。



5. 選擇您要執行的選項，如果執行“使用新設定來備份並更新BIOS”會刪除您之前所有的設定。指定您的備份檔案和新BIOS檔案的位置，在您準備好以新的設定值重新設定BIOS時按下“更新BIOS”。



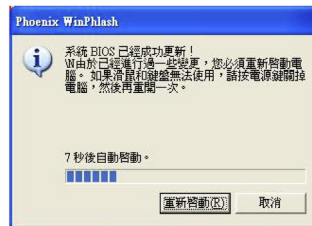
6. 按下“確定”，開始執行BIOS 更新程式。



7. 執行的狀態會顯現在彈跳視窗中，程式執行中請勿隨意中斷以便讓程式能正確執行。



8. 更新結束後系統必須關閉以使更新能順利完成。按下“重新啟動”來重新啟動電腦。



### 3.4 畫面顯示系統

您的電腦擁有高效能的畫面顯示處理系統，可以讓您輕鬆處理現今多媒體需求。

#### ► 螢幕控制 ◀

亮度

功能鍵可以增加或減少螢幕的亮度

- <Fn> + <F4> 減少LCD亮度
- <Fn> + <F5> 增加LCD亮度

解析度

1. 點選我的電腦／控制台／外觀和主題／變更螢幕解析度。點選設定值。對話框顯示解析度。
2. 使用拖曳滑棒來調整解析度。正常情況下，你應該使用液晶或顯示器所設計使用的解析度。

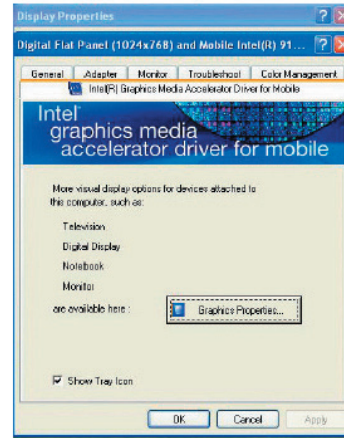
注使用低於螢幕設計使用的解析度會降低顯示的區域。在DOS模式下用產生相同的結果，因為預設解析度為640x480。

#### ► 雙螢幕顯示 ◀

在Windows系統下，您可以同時使用W251U液晶螢幕和外接螢幕。您也可以只使用外接螢幕停用W251U液晶螢幕或只使用W251U液晶螢幕。

1. 打開控制台。
2. 進入 ”外觀與主題” 點選 ”顯示” 以開啟顯示器內容的視窗。
3. 點選設定值。
4. 點選進階。
5. 點選Intel® Graphics Media Accelerator Driver for Mobile。

### 6. 點選顯示器內容。



### 單一螢幕 **Single**

您可以選擇哪一個裝置作為主要顯示器。在單一螢幕模式中，可使用影像顯示熱鍵組合—可以按Fn + F5循環影像輸出。

### 鏡像 **Mirror**

在鏡像模式中，可使用影像顯示熱鍵組合—可以按Fn + F5循環影像輸出。如果外接CRT映像管，LCD和CRT映像管的顯示是一樣的。

**小訣竅：**為確定影像輸出沒有問題，第一次使用外接顯示器時，在顯示器內容對話框中更改輸出。順利地轉換模式後，您可以使用影像功能鍵。

**注意：**因為LCD製作時的技術限制，LCD會出現暗點或亮點。這並不會影響LCD的正常運作。

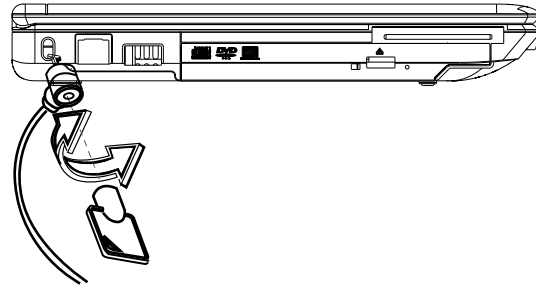


## 3.5 保護您的 W251U 筆記型電腦

W251U筆記型電腦提供硬體和軟體安全鎖來保護電腦。

使用電腦安全鎖：

安全鎖孔位於電腦的背部，可以連接一個Kensington相容的電腦安全鎖。





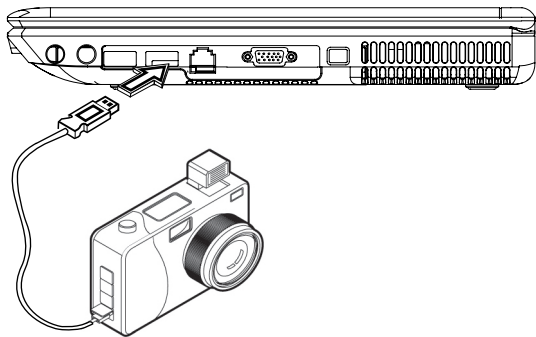


## 第四章 連接周邊裝置

本章敘述如何詢序安裝步驟來連接周邊裝置至W251U筆記型電腦。

## 4.1 使用USB埠

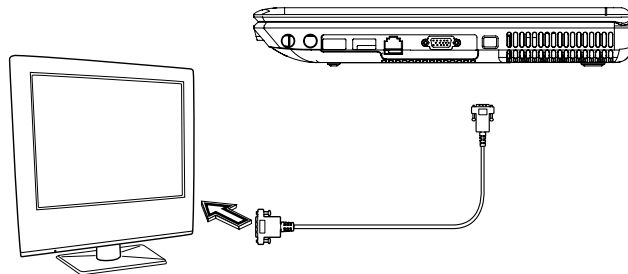
USB埠讓您能將許多裝置並同時在電腦上運作，USB周邊裝置包括軟碟機、滑鼠、數位相機、掃描機、印表機、光碟機、鍵盤、遊戲裝置，並可做為附加外掛工作站和集線器。



## 4.2 連接外接VGA顯示器埠

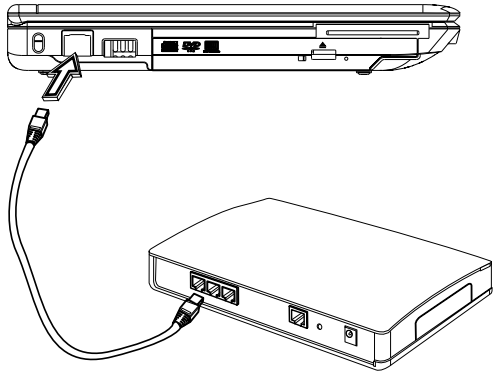
電腦有一個VGA顯示器連結埠，可外接顯示器。請遵循以下步驟連接外部顯示器。

1. 在電腦右側可以發現一個15pin的VGA顯示器埠，可將螢幕連接線連到外部顯示器（或是VGA轉換器）的VGA埠上。
2. 連接外接顯示器的電源並開啟顯示器。
3. 在您的筆記型電腦上點選開啟桌面選單。點選內容來開啟顯示器內容的視窗。
4. 在設定中點選進階。點選Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile。
5. 您現在可以選擇適當的選項更改，讓顯示出現在外接顯示器上。
6. 您也可以對對話框中改變顯示的解析度。



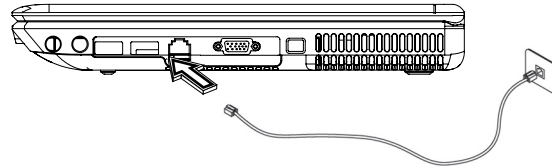
### 4.3 使用LAN(區域網路)埠

1. 可拿出筆記型電腦配件盒裡一條雙絞纜線。纜線的每一頭都有一個RJ-45接頭。
2. 將纜線一端連接至網路端點或集線器上。
3. 將另一頭連接至電腦上RJ-45區域網路埠上。



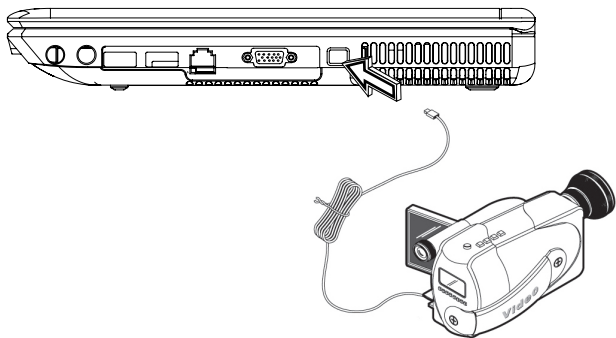
### 4.4 使用數據機埠

內建傳真機數據機可以連接電話線。



## 4.5 使用 IEEE 1394 埠

內建IEEE 1394埠，您可以在電腦上使用周邊裝置來傳送數位影像或是資料備份。Windows系統會自動辨認裝置並安裝適當的驅動程式。您應該安裝周邊裝置的驅動程式以連接IEEE 1394埠。詳情請查閱您週邊裝置的使用手冊



## 4.6 PCI Express/New Card 卡插槽

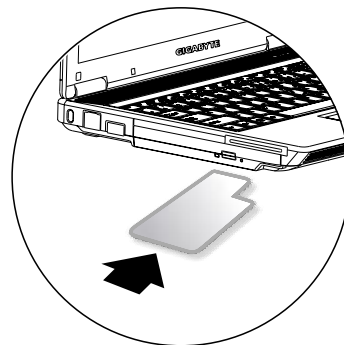
PCI Express(或New Card)卡插槽可作為電腦與數種通訊裝置的介面，比方說網路轉換器、傳真機數據機或提供額外儲存容量。

### ▶安裝PCI Express卡◀

1. PCI Express卡的正面通常有標籤。將標籤朝上的PC卡插入槽內，邊緣有金屬接觸面的先進入。
2. 將卡插入槽內，PC卡滑進底部時會感覺到阻力。
3. PCI Express卡需要驅動程式，或是需要程式使特定裝置能在作業系統下使用。Windows內含許多驅動程式，但是如果不包含在內，電腦會指示您安裝驅動程式。
4. 電腦會發出嗶嗶兩聲，指示安裝完成。嗶一聲表示無法辨識卡片。

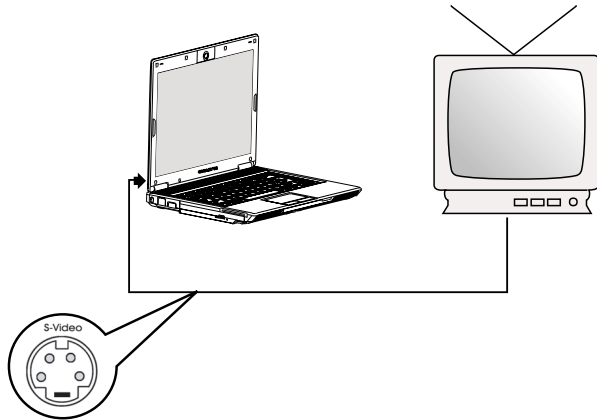
### ▶移除PCI Express卡◀

1. 按下PCI Express卡插槽退出鈕以釋出退出鈕。再一次按下退卡鈕以釋出卡片。



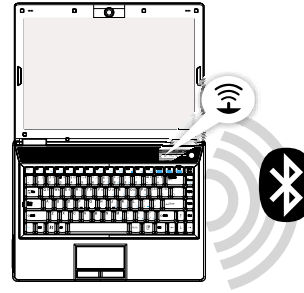
## 4.7 連接S-Video端子

您的W251U筆記型電腦內建S-Video端子，經由S-Video端子可以讓您將電腦外接至您的電視機。



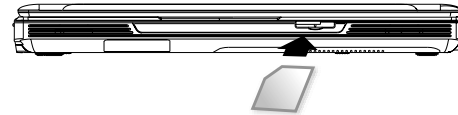
## 4.8 如何使用藍芽裝置

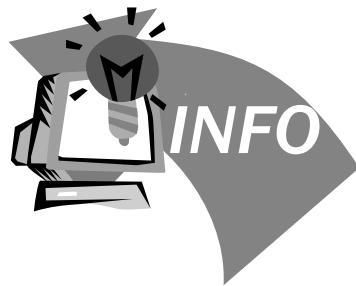
經由W251U筆記型電腦內建的藍芽模組，您的電腦可與藍芽裝置直接連接。利用Fn+Esc熱鍵來啟動電腦的藍芽功能。連接的方式請參閱硬體生產商的使用手冊。



## 4.9 SD/MMC/MS/MS Pro多媒體記憶卡

多媒體記憶卡插槽位於電腦的前端，您可以插入包含SD/MMC/MS/MS Pro等多媒體記憶卡。





## 第五章 疑難排解

本章裡列出了一些您可能會遇到的常見技術問題，並且告訴您解決方法。

## 5.1 常見問題集

- ◇ 我的螢幕似乎進入睡眠模式的速度太快。我必須經常性敲鍵盤或是移動滑鼠才能讓螢幕回復。我要如何才可以調整睡眠模式啟動的時間？

這是Windows電源管理的一部份。您可以進入電源管理，點選開始／控制台／效能及維護／電源選項。調整顯示器關閉時間，在關閉顯示器選項旁選取時間。你也可以為使用電源轉換器或電池時選擇不同的螢幕睡眠時間。

- ◇ 我聽說清理或重新排列硬碟上的檔案可以改善程式開始速度。我應該要怎麼做？

硬碟維護可以改善程式開啟速度。這種維護包括刪除不必要的檔案和重組磁碟，將資料分為更有效率的群組。視窗含有執行這類維護的工具。執行磁碟清理以移除不需要的檔案，磁碟重組去除硬碟的破碎區塊。詳細資訊請參考視窗的手冊。

- ◇ 內建傳真機／數據機的撥號聲音太小聲。我要如何調高音量？

可用以下方法調整內建傳真機／數據機的撥號音量：

請到開始／控制台／聲音，語音，和音訊裝置／變更喇叭設定值來調整聲音。移動拖曳滑棒也可調整數據機音量。

- ◇ 我的筆記型電腦可以使用哪一類型的外接麥克風？

您必須使用可獨自擴音的麥克風。

- ◇ 喇叭裡傳出回音和雜音，我該怎麼做？

在工作列裡點選麥克風圖示，然後在麥克風平衡裡勾選靜音。

- ◇ 因為軟體問題，我無法正常關掉電源。我按下電源鈕強迫關機，仍然無效。如何才能強迫關機？

請確定您按下電源鈕至少四秒鐘。在正常情況下，這樣便可以強迫關機。如果無效，您可以拿一根針插入重置孔來關機。（重置孔位於電腦底部。）

- ◇ 為什麼一段時間不使用電腦後，電腦的電池無法充電？

筆記型電腦一段時間閒置不用後（超過一個月以上），因為資料備份及自然電量釋放，電池會進入低伏特保護模式。在這種情況下，回復正常伏特量將需要緩慢地充電約數小時。電池回復正常情況後就會恢復。

- ◇ 我的電腦警語「CMOS電池電量不足」出現時，我該怎麼做？

如果您讓電腦處於無電源狀態（不接電源，電池卸除）超過45天以上，儲存在CMOS裡的資料將會消失。請遵循以下步驟重新設置CMOS：

1. 按下F2鍵進入BIOS設定程式。
2. 選擇“Load Optional Defaults?” 當你看到接下來的對話框，選擇“OK”，然後按下“Enter”。
3. 選擇“Save Changes and Exit” 當你看到接下來的對話框，選擇“OK”，然後按下“Enter”重新開機。

## ◇如何正確的拔除或退出裝置?

1. 在您工作列旁邊的通知區域中，連按兩下 [安全移除] 圖示。  
[安全移除] 會顯示支援安全移除且目前連接到系統的「隨插用」裝置清單。  
如果您沒有看到 [安全移除] 圖示，表示您的裝置不支援安全移除，您將無法使用 [安全移除] 來拔除或退出您的裝置。
2. 在 [安全地移除硬體] 的裝置清單中，選取您要拔除或退出的裝置，再按一下 [停止]。這可以告知系統您將要拔除或退出裝置。
3. 在 [停止硬體裝置] 中，按一下 [確定]。  
即會出現聲明，告知您現在可安全拔除或退出裝置的通知。

### 注意

- 在拔除或退出支援安全移除的裝置時，若不先使用 [安全移除] 應用程式來警告系統，將會導致資料流失或系統不穩定。例如，如果在資料轉送期間拔除裝置，則很可能會遺失資料。不過，如果您使用 [安全移除]，您就可以在拔除或退出裝置之前先警告系統，以避免資料的流失。

### 附註

- 為了在在系統作用中安全移除卸除式儲存裝置，系統會預設停用寫入快取。這樣可以將裝置移除而不流失資料。不過，在停用寫入快取時，系統可能會遭受較低的效能，因此請確定在裝置移除完成之後啟用寫入快取。





## 附錄A 規格

此附錄列出W251U筆記型電腦的技術及硬體資訊。請注意此處所列出的資訊可能跟您電腦的不盡相同，因為規格可能會變更而不事先通知，本手冊內容可能也會有所修改。

### 微處理器

- Intel® Yonah® T2300~2700, 65奈米製程 雙核心處理器
- Intel® Celeron® M 410~430 處理器 667 MHz

### L2 快取記憶體

- Intel® Yonah® T2300~2700處理器 (L2 快取記憶體 2MB)
- Intel® Celeron® M 410~430處理器 (L2 快取記憶體 1MB)

### 核心邏輯

- Intel® 945GM + ICH7-M

### 記憶體

- 兩組 DDR II 553/667 SO-DIMM插槽, 最高可擴充到2GB
- 1MB flash ROM BIOS

### 資料儲存

- 2.5吋、9.5mm、SATA 硬碟, 有40GB/60GB/80GB/100GB 四種
- 一台內建光碟機 (可選購 DVD-Combo/ DVD-Dual/ Super Multi)
- 1組PCI-E New card Type II
- 支援4合1 SD/ MMC/ MS/ MS PRO 讀卡機

### 顯示器和影像卡

- 薄膜電晶體 (TFT) 顯示器, 12.1吋 WXGA (1280X800) 的解析度
- 支援同步顯示的 LCD 和 CRT
- 雙獨立顯示器

### 連接

- 整合性的 10/100 Mbps 快速 Ethernet 連線
- 內建 56Kbps 傳真/資料 (fax/data) 數據機
- 四個 USB 2.0 埠
- Intel® Pro/Wireless 3945ABG IEEE 802.11a+b+g 無線網路模組(選配)

### 音訊

- 內建 High Definition Audio (Alzalia) 立體聲音訊
- 雙揚聲器和一組內建麥克風
- 獨立音訊埠, 可用於耳機輸出和麥克風輸入

### 鍵盤和觸控板

- 86(美)/90(日)鍵的 Windows 鍵盤
- 符合人體工學置中的觸控板, 並具捲動功能

### I/O 埠

- 內建130萬畫素攝像機一個 Type II PC 卡插槽
- 一個 IEEE 1394 埠
- 一個 RJ-11 電話插孔 (V. 92, 56Kbps 數據機)
- 一個 RJ-45 網路插孔
- 一個 DC 電源輸入插孔 (AC 變壓器)
- 一個 VGA 埠
- 一個揚聲器/耳機輸出插孔 (3.5mm 迷你插孔)
- 一個麥克風輸入插孔 (3.5mm 迷你插孔)
- 四個 USB 2.0 埠
- 1組PCI-E New card Type II
- 4合1 SD/ MMC/ MS/ MC Pro 讀卡機
- 一組S-Video輸出埠

重量和尺寸 (包括電池和光碟機)

- 約 1.75 公斤
- 299(寬)x220(深)x24~32(高)mm

電源

- 65W AC變壓器 20V 3.25A



## 附錄B 維修服務中心

此附錄提供W251U筆記型電腦全球維修服務中心資訊。

## 台灣 (總公司) 技嘉科技股份有限公司

地址：中華民國台灣臺北縣新店市寶強路 6 號  
 電話：+886 (2) 8912-4888  
 傳真：+886 (2) 8912-4004

如何提出我的問題？

技術方面                      關於使用技嘉產品的問題  
 非技術方面                  銷售和行效議題

網址(英文)： <http://tw.giga-byte.com/>  
 網址(中文)： <http://chinese.giga-byte.com/>

## 美國 G. B. T. INC.

電話：+1 (626) 854-9338  
 傳真：+1 (626) 854-9339  
 WEB Address: <http://www.giga-byte.com/>

## 德國 G. B. T. TECHNOLOGY TRADING GMBH

電話：+49-40-2533040 (Sales)            +49-1803-428468 (Tech.)  
 傳真：+49-40-25492343 (Sales)        +49-1803-428329 (Tech.)  
 網址：<http://www.gigabyte.de/>

## 日本 NIPPON GIGA-BYTE CORPORATION

電話：+81-3-5791-5438  
 傳真：+81-3-5791-5439  
 網址：<http://www.gigabyte.co.jp/>

## 大陸 G. B. T. TECH. TRADING CO., LTD.

網址：<http://www.gigabyte.com.cn/>

上海  
 電話：+86-21-63410999 傳真：+86-21-63410100

廣州  
 電話：+86-20-87586074 傳真：+86-20-85517843

北京  
 電話：+86-10-62102838 傳真：+86-10-62102848

成都  
 電話：+86-28-85236930 傳真：+86-28-85256822

武漢  
 電話：+86-27-87851061 傳真：+86-27-87851330

西安  
 電話：+86-29-85531943 傳真：+86-29-85539821

瀋陽  
 電話：+86-24-23960918 傳真：+86-24-23960918-809

## 英國 G. B. T. TECH. CO., LTD.

電話：+44-1908-362700  
 傳真：+44-1908-362709  
 網址：<http://uk.giga-byte.com/>

澳洲 GIGABYTE TECHNOLOGY PTY. LTD.

電話：+61 3 85616288

傳真：+61 3 85616222

網址：<http://www.giga-byte.com.au/>

新加坡 GIGABYTE SINGAPORE PTE. LTD.

網址：<http://www.gigabyte.com.sg/>

荷蘭 GIGA-BYTE TECHNOLOGY B.V

電話：+31 40 290 2088 傳真：+31 40 290 2089

NL 技術支援：00800-GIABYTE

網址：<http://www.giga-byte.nl/>

法國 GIGABYTE TECHNOLOGY FRANCE S. A. R. L.

電話：00800-GIABYTE 地址：47allée des impressionnistes,  
immeuble Gauguin- 93420 Villepinte (France)

網址：<http://www.gigabyte.fr/>

俄國

Modcow Representative Office of Giga-Byte Technology CO., Ltd

網址：<http://www.gigabyte.ru/>

波蘭

Office of GIGA-BYTE TECHNOLOGY Co., Ltd. in POLAND

網址：<http://www.gigabyte.com.pl/>

捷克 Representative Office of GIGA-BYTE Technology  
Co., Ltd. in CZECH REPUBLIC

網址：<http://www.gigabyte.com.cz/>

羅馬尼亞 Representative Office of GIGA-BYTE Technolog  
Co., Ltd in Romania

網址：<http://www.gigabyte.com.ro/>

塞爾維亞& 蒙特尼哥羅 Representative Office of GIGA-  
BYTE Technology Co., Ltd. in SERBIA & MONTENEGRO

網址：<http://www.gigabyte.com.yu/>