

版权所有©2006
所有权利均予保留 - 中国印制

W251U 笔记型电脑使用手册

原始发行日期：2006/02

本使用手册将引导您设定与使用您的W251U笔记型电脑。
本手册内的信息正确性已经过仔细检查；数据若有变更，恕不另行通知。

如未事先获得本公司的书面许可，不得以电子、机械、影印、录制或其它任何方式或形式，
将本手册的任一部份重制、储存于检索系统之中或予以传送。

商标

本文所使用的产品名称仅供识别之用，该名称皆为其所属公司的商标。

Microsoft®、MS-DOS、Windows®及Windows® Sound System等产品为 Microsoft Corporation 所有。

Intel®、Centrino、Pentium® M、Banias、Calexico为Intel Corporation 公司的注册商标。

Sound Blaster、Sound Blaster Pro为 Creative Technology 的商标。

本手册所引述之所有其它商标或产品名称皆为其所属公司的商标或注册商标。

安全指示

遵守以下安全指示以保护您自身及电脑安全。

当使用W251U笔记型电脑时，请注意下列事项：



警告：长时间操作可移动的电脑时，切勿将电脑基座直接放在身体上。操作时间过长可能会造成基座过热。肌肤长时间接触基座可能会引起不适或是灼伤。

切勿擅自维修本笔记型电脑。请务必遵守安装指示。

- 切勿在装有金属物质（如车钥匙）的容器、口袋或皮包里放置电池，以免造成电池短路。短路所造成的多余电流很可能会造成高温并引起灼伤。
 - 切勿将任何物品压在AC变压器电源在线，并确认电源线位置不会绊倒人员或遭践踏。
 - 当以AC变压器使用电脑或进行电池充电时，请将AC变压器放置于通风处，例如桌上或地板上。为避免阻碍AC变压器散热，请勿让纸张或其它物品将其覆盖住；另外当AC变压器放在携带盒中时请勿使用。
 - 切勿将物品放入笔记型电脑的通风口或散热孔。这样会造成电脑内部组件短路而引起火灾或电击。
 - 请务必只使用随付的AC变压器和电池。使用其它类形的电源装置可能会造成火灾或爆炸。
 - 电池更换方式错误会有爆炸之虞。
 - 只可更换制造厂商所建议的原厂或同类型电池。
 - 请依据制造商的指示弃置使用过的旧电池。
 - 将笔记型电脑连接电源时，请确定AC变压器的电压与使用的电源之电压相符。
- 多数北美和南美洲，以及部份远东国家，如南韓、台湾所使用的电

压为 115/60 Hz

- 日本东部为 100/50 Hz，日本西部为100/60 Hz。
 - 大多数欧洲国家、中东地区及远东地区为230/50 Hz。
 - 如果以延长线使用AC变压器，请确定插在延长线上所有设备的总安培数未超过延长线的负载量。
 - 要取出电池时，请先关机和中断AC变压器与电源插座的连结，然后再取出电池。
 - 为避免发生触电事件，于雷击时，切勿连接或移除电脑的任何缆线，或执行维修或调整。
 - 切勿将电池置于火中，以免造成爆炸。请洽询当地相关单位有关废弃电池的处置方式。
 - 装设或使用电脑时，请将笔记型电脑置于平面上。
 - 旅行时，请勿将笔记型电脑登记为一般行李。您可以将电脑通过X光检查，但绝对不可通过金属侦测器。如果您的电脑是经由人工检查，请确定手边有充电过的电池，预防检查人员要求开机检查。
 - 旅行时，如果硬盘已取出电脑，请将硬盘以绝缘物体包裹，例如布或纸张。如果您的硬盘是经由人工检查，请务必将硬盘安装到电脑中。您可以将硬盘通过X光检查，但绝对不可通过金属侦测器。
 - 旅行时，切勿将电脑放置于头顶上方的行李舱，电脑可能会滑动而造成损伤。切勿摔击电脑以及其它机件上的撞击。
 - 请保护您的电脑、电池和硬盘机远离环境危险因子，如沙尘、食物、液体、极端温度和阳光曝晒等。
 - 当您在温度及/或湿度范围变化相当大的地区时，电脑内外部可能会产生结霜现象。为避免造成损坏，使用电脑前请先给予充分时间让水气蒸发。
- 注意：将电脑从低温移至较温暖环境或是由高温移至较低温环境时，在开启电源前请给予电脑充分时间适应环境温度。
- 移除缆线连接时，请拉着其连接头或是电源线扣环而不是缆

线本身。拉下连接头时，请确定是否以平行的角度拉出以避免连接头针脚弯曲。此外，在连接缆线时，请确定连接头的极性位均正确。

- 在清洁电脑前，请先行关闭电源，拔下连接电源线插头并取下电池。
- 小心处理内部组件。请抓住边缘拿取组件，如内存等，而不要抓住针脚。



警示：在使用您的电话设备时，务必遵循安全注意事项，以避免火灾、电击或造成人员受伤的危险发生。这些注意事项包括：

- 切勿靠近水源处使用电脑。例如：浴缸、洗脸盆、厨房水槽、洗衣槽、潮湿地下室和游泳池附近。
- 电流风暴时避免使用电话（无线的）。闪电可能会引起电击的发生。
- 切勿在瓦斯漏气区域使用电话报案。
- 只使用本手册中说明的电源线。

警告：造成保固无效的可能情形

- * 电池处理不当，可能会造成爆炸的危险；请确定您使用的是相同或同类型的电池。
 - * 请根据厂商提供的指示处理废弃电池。
 - * 请注意，使用有裂痕或深度刮痕或其它质量不良的光盘片可能会造成光驱和数据损坏。这类光盘片在高速运转时会可能会破裂。
- 如果没有确实遵守这项规定，您可能会丧失本产品的保固。

安规注意事项

联邦通讯委员会 (FCC) 注意事项

PART 68 警告

本机符合FCC Part 68 的规定Class B。在本计算机底部的贴纸上包含了其它信息以及本机的 FCC 注册号码以及调制解调器振荡器负荷数。您必须因应要求将本信息提供给您的电话公司。

如果您的电话设备会对电话网络造成损害，则电信公司有权可以中止提供服务给您。在可能的情况下，电信公司会事先通知您。但是，若无法事先通知，也会尽早通知您。同时会告知您有权向FCC投诉。

电信公司可能会改进其设施、设备、操作或程序。而这些可能会影响到您设备的正常使用。如果他们要进行改善工程，应该会事先通知您，让您在做好预先准备以防止遗漏重要的电话。

如果本产品仍无法正常操作，请将连接设备上的电话线拔除，以确定它是否为问题的原因。如果问题是与产品有关，请停止使用本产品并与经销商或厂商联络。

TBR21

本产品已通过验证 [Council Decision 98/482/EC - “TBR21”]，可经由单一终端联机至 Public Switched Telephone Network (PSTN 公用交换电话网络)。但是，因为不同国家或地区各个PSTN之间的不同，因此核准本身并不能无条件保证每个PSTN终端点都能操作正常。一旦发生问题时，您应该立刻联络产品的供货商。

重要安全指示

请仔细阅读这些本安全指示说明手册，并且加以妥善保存，以利将来参考用途。

1. 务必遵守标示在产品上所有警告与指示讯息。
2. 清洁前请将产品的插头自墙上的插座上拔下。请勿使用液态清洁剂或含溶剂的清洁剂。请使用湿布清洁。请务必将产品从墙上插座拔除后，再进行清理工作。请勿使用液状或喷雾清洁剂。请使用微湿的布擦拭本产品。
3. 请勿在近水处使用本产品。
4. 请勿将本产品置于不稳的平台、支架或桌面上使用。产品可能因掉落，造成严重损坏。
5. 机壳背面或底部的开口均作为通风之用；为确保产品的操作可靠性，并预防过热，绝不可阻塞或覆盖住这些通风口。切勿将产品放置于床铺、沙发、地毯等其它类似表面上，因为这样可能会阻碍通风。除非有适当的通风，否则决不要将本产品放在靠近电暖炉或导热器的地方。
6. 仅使用电源线卷标所规定的电压。如果不确定使用的电压，请咨询您的经销商或当地电力公司。
7. 请勿让任何重物置于电源在线。请勿将电源线的走线配置在人员会被物品或脚绊到的地方。
8. 使用延长线时，请注意电流负荷量，插在延长线上的电器设备使用电量不可超过延长线的额定电流负荷量。同时，请确认同一插座的总耗电量也不可超过保险丝的额定负荷量。
9. 请勿将任何物体从通风槽塞入产品中，因为可能会触电或者造成短路，并导致火灾或产生电击。请勿将任何液体泼洒到产品上。
10. 请勿试图自行维修本产品，因为开启或拆下机壳时，会使您暴露于电压或其它的危险下。请让合格维修人员进行维修工作。
11. 发生以下状况时，请将本产品的电源插头拔下，并且让合格的维修人员维修：

- a. 电源线或插头损坏或磨损时。
- b. 曾有液体泼洒至在产品内时。
- c. 产品曾遭雨淋或浸在水中。
- d. 在遵守操作说明下，若产品仍不能正常操作时，仅可以调整操作说明所涵盖的控件目，因为不当调整会造成产品损坏，并常使专业合格的维修人员花费更长的时间，才可以让产品恢复正常情形。
- e. 如果产品摔落或机壳损坏。
- f. 如果产品的性能出现明显改变，则表示产品需要维修。

EMC 电磁兼容性指示

本产品设计符合电磁兼容性 (EMC) 的标准设计与测试。

联邦通讯委员会 (FCC) 注意事项

本机业已经过测试并认定符合 FCC Part 15 Class B 数字装置限制。这些限制的目的在于提供合理的保护，以防止对居家环境产生有害的干扰。

本机若未依据手册内指示安装，将可能会产生、使用并发射无线电波，可能会影响无线电通讯并造成有害干扰。然而我们不保证某些特定安装方式不会发生干扰。如果本产品对收音机或电视机接收造成有害干扰，可以经由开启或关闭本产品来加以确认，使用者可以试着以利用以下其中一种措施进行调整：


- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加本机与接收器间的距离。
- 将设备连接至与接收器不同回路的插座上。
- 请咨询经销商或有经验专业的收音机/电视机技师协助。

这个装置符合FCC条例的第15节限制。操作时，请遵循下列两个条件：

- (1) 本产品不能造成伤害性干扰。
- (2) 本产品必须接受任何接收到的干扰讯号，包括可能导致非预期操作的干扰。

法规注意

CE 注意事项（欧盟）

产品上有  标志表示W251U笔记型电脑符合欧盟的EMC法规及低电压法规。这类标志表示此款W251U系统符合以下技术标准：

- EN 55022 - “信息技术设备之无线电干扰特性的限制与测量方法。”
- EN 55024 - “信息技术设备 - 豁免特性 - 限制与测量方法。”
- EN 61000-3-2 - “电磁兼容性(EMC) - 第3章：限制 - 第2节：谐波电流放射的限制（每相位达16 A的设备输入电流）。”
- EN 61000-3-3 - “电磁兼容性(EMC) - 第3章：限制 - 第3节：具额定电流达16 A设备之低电压供电系统的电压波动与闪烁限制。”
- EN 60950 - “信息技术设备的安全性。”



注意：EN55022 放射线需求有以下两分类：

- A 级为商业领域
- B 级为家用领域

BSMI 注意事项（仅适用于台湾）

多数的笔记型电脑产品都由「经济部准检局」(BSMI)归类为B级信息

科技设备(ITE)。



R32323

此标志必须附于产品上以说明符合中央标准局的规范。

CCC注意事项（仅适用于中国）

在A级系统里，以下警示标语必须与规章标签一起出现。

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

恭喜您购买了W251U笔记型电脑！您的笔记型电脑结合现今最新技术。结合了最先进人体工学和精密结构提供您小巧、强大、简易的个人电脑使用体验。适用于一般大众、商业人士、以及个人使用，此笔记型电脑不论在办公室、住家或是路上使用都是一时之选。

此手册的信息提供您设置和使用电脑的所有信息。内容讲解电脑所有的特色，说明简易却详尽。

目录

安全指示.....	I
安规注意事项.....	II
重要安全指示.....	III
法规注意.....	IV
前言.....	V
第一章 W251U 导览	
1.1 W251U 笔记型电脑的外观图	03
1.2 LED 状态指示灯	06
第二章 操作入门	
2.1 使用电池组	08
2.2 连接 AC 电源	09
2.3 启动和关闭 W251U 笔记型电脑	09
2.4 安装 W251U 笔记型电脑装置驱动程序	10
2.5 使用启动键	10
2.6 使用电脑键盘	11
2.7 使用触控板	14
2.8 储存设备	15
2.9 W251U 数位摄像机	16
第三章 个人化您的 W251U 笔记型电脑	
3.1 如何回复至原厂设定值	18
3.2 BIOS 设定	20
3.3 如何更新 BIOS	23

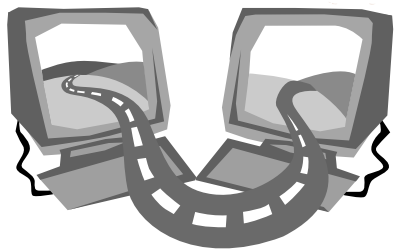
3.4 画面显示系统	25
3.5 保护您的 W251U 笔记型电脑	26

第四章 连接周边装置

4.1 使用USB埠	28
4.2 连接外接VGA显示器埠	28
4.3 使用LAN(局域网)端口	29
4.4 使用调制解调器埠.....	29
4.5 使用 IEEE 1394 埠	30
4.6 PCI Express/Newcard 卡插槽	30
4.7 连接S-Video端子	31
4.8 如何使用蓝牙装置	31
4.9 SD/MMC/MS/MS Pro多媒体记忆卡	31

第五章 疑难排解

5.1 常见问题集	33
附录A 规格	36
附录B 维修服务中心	38

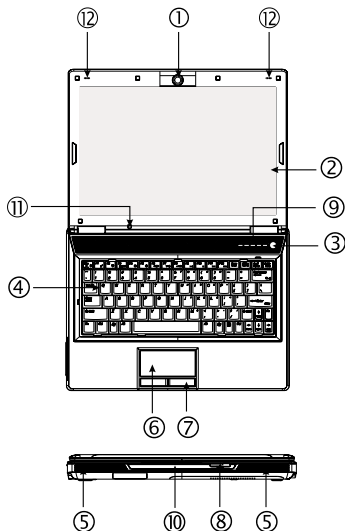


第一章 W251U 导览

在这一章中，你可以了解电脑的基本组件及简易的功能叙述。

1.1 W251U 筆記型電腦的外觀圖

► 前视图 ◀



1. 网络视讯/数字相机

130万像素的摄像机让您与亲朋好友沟通零距离。

2. LCD 显示屏

也称为液晶屏幕，显示电脑的输出影像。

3. 电源按钮

开启或关闭电脑的电源，或从待机状态中回复。

4. 键盘

5. 扩音喇叭

输入数据到您的电脑。内建立体声喇叭。

6. 触控板

移动光标、选取、启动屏幕上的对象。

7. 触控板按钮

与鼠标的左右键功能相同。

8. 记忆卡插槽

支持SD/MMC/MS/MS Pro等记忆卡规格。

9. 启动键

启动常用程序。

10. LED 状态指示灯

发光二极管 (LED) 显示电脑功能和组件的状态。

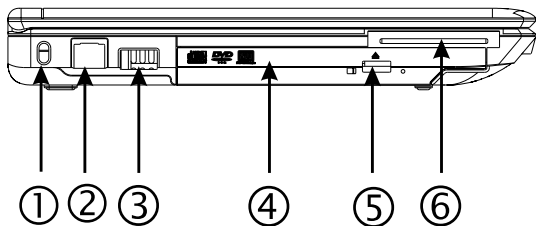
11. 亮光感应器 (Light Sensor)

可依您所处环境自动调整LCD屏幕的亮度。

12. 双数组麦克风 (Dual Array Microphone)

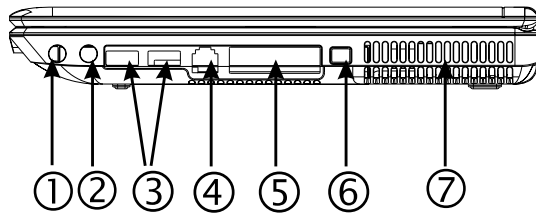
您的W251U记型电脑搭载先进的双数组麦克风、适用于视讯会议以及语音辨识。

▶ 左视图 ◀



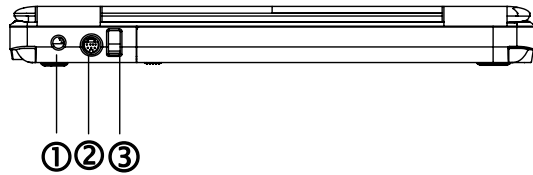
1. Kensington安全锁孔
可供连接一个Kensington兼容的电脑安全锁。
2. LAN (局域网)端口
连接至局域网，或是藉由局域网连接至其它电脑或网络。
3. USB埠
可供连接各种USB装置。
4. 光驱
内建CD/DVD光驱，可从光盘片或数字影像光盘片读取程序。
5. 光驱退片钮
退出光驱托盘。
6. New Card卡插槽
可接受支持New Card兼容的模块。

▶ 右视图 ◀



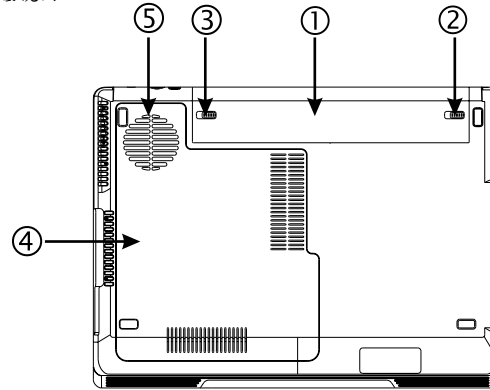
1. 扩音喇叭/耳机插孔
可供连接您的立体声耳机及扩音喇叭。
2. 麦克风插孔外接VGA显示器埠
可供外接麦克风。
3. USB埠
可供连接各种USB周边装置。
4. 调制解调器埠
可使用一般电话线连接至外部电话插孔。
5. VGA 外部屏幕连接端口
可供外接屏幕。
6. IEEE 1394埠
连接使用IEEE 1394兼容的装置。
7. 风扇
可供快速冷却电脑内部组件。

▶ 后视图 ◀



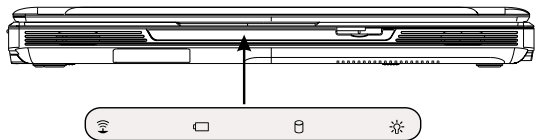
- 1 电源输入插口
连接AC电源变压器。
- 2 S-Video 插槽
可外接至您电视机的 S-Video插槽。
- 3 USB埠
连接至您的USB周边装置（USB鼠标，USB相机...等）。

▶ 底视图 ◀



- 1 电池组
可配备选购的锂电池组。
 - 2 电池释放栓锁
按下栓锁便可拆下电池组。
 - 3 电池栓锁
将栓锁扳向左即可锁住电池组。
 - 4 中央处理器/硬盘/内存/蓝牙/无线网卡区
本区域可供一次拆卸中央处理器，硬盘，内存，蓝牙模块以及无线网卡。
- ***为了保障您的权益，请勿自行拆卸计算机硬件，自行拆卸如有损坏您的产品保固会自动失效，如您有硬件升级的需要，请直接洽询您的经销商。
- 5 风扇孔
提供气流避免内部组件温度过热。

1.2 LED 状态指示灯



电源

电脑运作时为蓝色，待机时则为闪蓝色。
关机或睡眠状态时则不亮。

电池状态显示

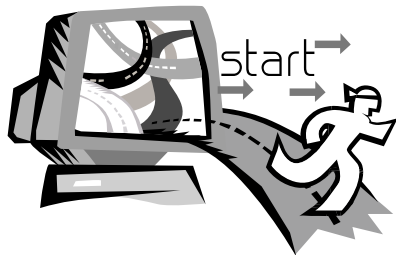
电池状态显示灯显示电池正在充电或已充满电。如果电池正在充电，电脑关机后指示灯仍会亮着。如果未使用电池、未接上电源变压器，或电源已关，指示灯则会熄灭。

硬盘机

当硬盘机被读取时指示灯会闪动。

无线局域网 (LAN)

使用无线局域网时为蓝色。
无线局域网关闭时则不亮。



第二章 操作入門

这一章教您基本操作，包括连接AC变压器、开启和关闭电脑、使用触控板、键盘、热键、及电池等等。如果你对电脑和作业程序不熟悉，本章将导引您尝试一些基本操作及新的功能。

2.1 使用电池组

W251U 笔记型电脑设计为可以搭配以下其中一种电力操作：
锂电池或变压器

- AC 电源 (使用连接到电源插座的AC变压器)
- 锂 (Li-Ion) 电池组

您应该尽量使用AC变压器，只在无法使用AC变压器时才使用电池组。可重复充电使用的锂电池让您不需要外接电源便可操作电脑。当您连接AC变压器时，电池会自动开始充电。电池充电时，指示表上会显示电池充电的图像。当电池充满电，电池充电图像会关闭。如果您的电脑关机或是进入待机状态，电池组一般充电时间约需要三小时。

- 操作传真调制解调器、影像或音讯设备时会增加电脑的耗电量。
- 降低显示器的亮度也可以节省电源。

为使电池发挥最大效能，第一次使用前请先将电池完全放电。要给电池放电，请取下AC变压器的插头，关闭电源管理功能(经由设定和Windows)，然后再开启系统电源。当电源完全放电时，插上AC变压器的插头后电池将开始充电。

- 锂电池相当脆弱，请勿使用其它变压器进行充电，已避免可能造成的火灾或爆炸。

▶更换电池组◀

经过长时间使用后，电池的储存容量会逐渐减少。如果您发现电池容量有明显的减少，建议您更换电池组。

更换电池组，请依据以下步骤：

1. 电脑关机。
2. 关上屏幕并将翻转电脑。
3. 将电池释放栓锁推至左方，持续按着直到电池组拆卸下来。
4. 确定新电池组放置方向正确，将电池放入电池组槽内

▶AC变压器的维护◀

- 请勿将AC变压器与其它装置连接。
- 请勿践踏在电源线或上面放置重物。请小心地将电源线和任何电线摆放在远离可能会有人走动的地方。
- 拔除插头时，切勿拉电线本身而应该抓住插头部份。
- 如果您使用延长线，请确认延长线上各装置的总安培数未超过延长线的总安培数。使用同一个插座的装置的总安培数不可超过保险丝的总安培数。
- 将笔记型电脑连接至电源插座之前，请确定电源的伏特数。如果您不确定电源规格，请洽当地询经销商或电力公司。

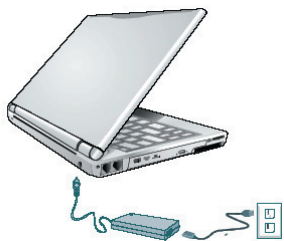
备注：依据电池供应商之安全建议，及充电次数与使用寿命之考量。当电池放电未低於95%时，仅将电池充电效能限制低於100%。

2.2 连接 AC 电源

AC变压器可将交流电转换成直流电，减少电脑电源供应的伏特数。AC变压器也配备自动切换设计，可以连接任何 100至240伏特的电源插座，并维持输出20伏特电压，3.25安培，让您在几乎任何区域都可以使用您的电脑。

警示：只使用我们建议的AC变压器和电源线。使用错误的AC变压器可能会损害您的电脑。这种情形发生我们将不承担任何法律责任。

为正确连接AC变压器，请遵循以下步骤：



1. 连接电源线至AC变压器上。
2. 连接AC变压器至电脑背部的电源输入插口。
3. 连接AC变压器至插座上。

2.3 启动和关闭 W251U 笔记型电脑

▶ 开启电源 ◀

打开显示屏幕，按下电源键一至二秒。开机后电源状态显示灯会亮起蓝光。

▶ 关闭电源 ◀

如果您将有一段时间不用W251U笔记型电脑，最好关闭电源以增长电脑寿命。在关闭电源之前，您必须关闭所有应用程序及作业程序。

在关闭您的 W251U 笔记型电脑之后，请养成在长时间使用过后让LCD面板维持开启一段时间的习惯，如此可冷却电脑内部的组件。阖上LCD面板会让热气直接散在屏幕上，长时间后会损坏LCD屏幕质量。更重要的是，当电脑处于开机或是省电功能已经停用时，绝对不要长时间阖上LCD面板。

▶ 待机模式 ◀ \

在电源选项/进阶的对话框中可调整预设电源管理设定。电源选择对话框可让您的电脑在闲置一段时间后进行不同的动作。

2.4 安装 W251U 笔记型电脑装置驱动程序

如果 W251U 笔记型电脑已经安装了操作系统，您最好安装必要的装置驱动程序，以使用笔记型电脑的内建装置。在安装这些驱动程序之前，请先与您的经销商确认这些驱动程序是否已与操作系统一起预先安装。

1. 您可以在笔记型电脑的包装中发现如下图所示的随附驱动程序光盘片。



2. 将驱动程序光盘片(标示朝上)置入CD-RW或DVD-RW(选购)光碟机中。自动执行(Auto Run)会带领您完成安装。

2.5 使用启动键

启动键位于开机键的左边，可轻易地让你浏览网页以及使用Microsoft® Outlook 收发电子邮件。


位于电源钮左边的启动键总共有五个：







1. 无线网络键
启动无线网络功能。
2. 风扇降音键
按下可降低风扇转动的声响(启动零噪音模式Silent Mode)。
3. 多媒体键
按下启动您常用的多媒体程序(如: Windows® Media Player)
4. 电子邮件
开启您常用的电子邮件程序(比如:Microsoft® Outlook)。
5. 因特网键
按下即可开启浏览器(Internet Explorer)。

2.6 使用电脑键盘

您的W251U笔记型电脑配备一组标准计算机键盘、各键盘功能说明如下：

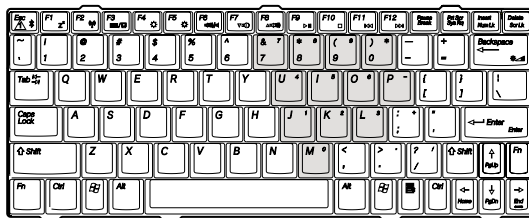
按键	功能说明
	<Enter>键，执行指令。在许多文字编辑应用程序中，< Enter >键可插入一个返回符号 (hard carriage return)，这点和传统打字机一样。
	<Esc> 键，按下此键可取消指令或离开功能。
	<Insert>键，也就是插入键。按下此键让键盘数据输入从插入模式变为覆写模式。
	<Fn>+<PrtSc> 键，也就是打印屏幕键。按下此键可提取整个屏幕的画面，与他人分享您特殊的使用方式。
	<Delete>键，也就是删除键。按下此键可从光标右边删除字符，或删除标记的文字或项目。
	<Pause> 键，按下此键可暂时停止指令的执行。再按一次任何键可回复指令执行。
	<Fn>+<Break>键，按下此键可暂时停止指令的执行。再按一次任何键可回复指令执行。

	<Shift> 键，打字时以其它字母键与此键结合可产生大写字母。此键与其它两个字符的按键结合（您可在键盘的第二排找到这些按键）可产生大写标记的按键。此键也与其它按键结合，用于大部分的应用程序以执行某一指令。
	<Tab> 键，按下此键可将光标移动到右边一个定位点位置。此按键的功能和传统打字机很类似。
	<Ctrl> 键，也就是控制键。此键与其它按键结合用于大部分的应用程序，以执行某一指令。
	<Alt> 键，也就是交替键。此键与其它按键结合用于大部分的应用程序，以执行某一指令。

	<Fn>+<Scr Lk> 键。按下此键可以滚动方式浏览文件。
	<Caps Lock> 键，用在大部分的应用程序中可使字符一直维持大写字母状态。
	上方向键，将光标一次向上移动一行。
	下方向键，将光标一次向下移动一行。
	左方向键，将光标一次向左移动一格。
	右方向键，将光标一次向右移动一格。
	<Home> 键，将光标移动到画面或该行的开头。
	<PgUp> 键，将光标一次向上移动一个画面。
	<PgDn> 键，将光标一次向下移动一个画面。
	<End> 键，将光标移动到画面或该行的结尾。

特殊功能键

■ 内建数字键盘



想要的存取方式

数字键锁开启

数字键锁关闭

内建键盘上的数字键

以一般方式输入数字

光标控制键/内建键盘

使用光标控制键按住 Shift 键

使用光标控制键按住 Shift 键

主要键盘按键

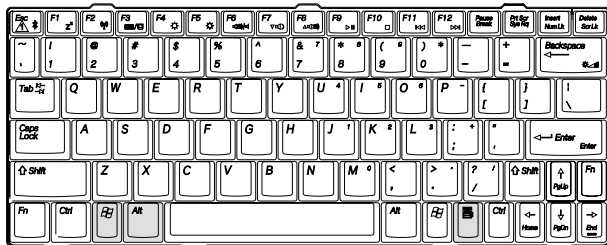
在内建键盘上输入文字时

以一般方式输入文字。

请按住 Fn 键

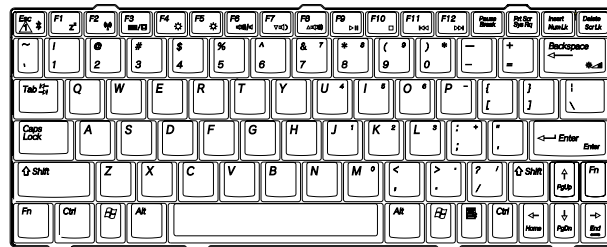
文字。

■ 窗口按鍵



按鍵	說明
Fn + [F1]	开启Windows的說明及支持畫面
Fn + E	搜尋我的電腦搜尋我的電腦
Fn + F	尋找檔案
Fn + M	將所有窗口縮到最小
Fn + Shift + M	解除所有窗口縮到最小的狀態
Fn + R	顯示執行對話框
Fn + Tab	執行下一個工具列上的按鍵

▶ 基本鍵盤 ◀



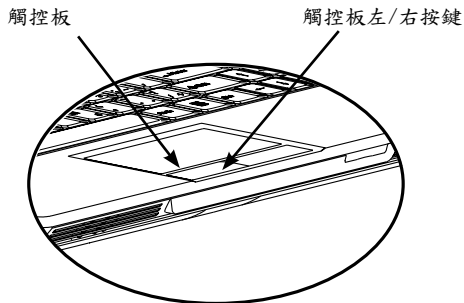
▶ Fn 鍵 ◀

同時按下Fn鍵与其它鍵時，能够執行額外的一些功能，几乎所有桌上型電腦鍵盤的功能同樣都可以在此執行。

[Fn]+ [F1]	启动待机模式
[Fn]+[F2]	启动或关闭无线网络功能
[Fn]+[F3]	将屏幕显示转换成液晶或一般电视屏幕
[Fn]+[F4]	降低屏幕亮度
[Fn]+[F5]	增加屏幕亮度
[Fn]+[F6]	启动静音
[Fn]+[F7]	降低音量
[Fn]+[F8]	增加音量
[Fn]+[F9]	播放或暂停媒体播放器
[Fn]+[F10]	停止播放媒体播放器
[Fn]+[F11]	往后播放音轨或媒体文件
[Fn]+[F12]	往前播放音轨或媒体文件
[Fn]+[Esc]	启动或关闭蓝牙功能
[Fn]+[Backspace]	启动光亮传感器

2.7 使用触控板

触控板是一个对指压或移动敏感度极高的指向装置，并且拥有一般鼠标的功能。主要功能控制和移动屏幕上游標。



触控板是一个相当敏感的装置。如果不正确使用，很容易损坏。请注意以下事项来避免损坏。

- 请避免触控板沾上灰尘、液体或油渍。
- 手指有脏污时切勿碰触控板。
- 切勿放置重物在触控板或触控板按钮上。

▶ 点选 ◀

您可将手指放在触控板上移动光标至对象上，轻按下方的左键一次来点选程序，或者是快速轻敲触控板一下。

▶ 点击 ◀

您可将手指放在触控板上移动光标至对象上，轻按下方的左键两次以点选程序，或者是轻触板面两次。

▶ 拖放 ◀

将手指放在触控板上移动光标至对象上，先轻点一下对象再快速点选对象并按住不放，接着在触控板上滑动以拖曳对象和选定内容。(点选两次的速度和连按两下鼠标按键一样)

▶ 卷动按钮 ◀

如果您想使用卷动按钮来阅读一份文件，您可以使用卷动线。这对手来说会比按住鼠标键来的舒适。卷动线位于触控板面上。

您可以在开始→控制台→鼠标→按钮 来调整触控板的设定。这些设定选项可改变触控板方向，惯用右手至惯用左手，并且调整光标移动速度和点击的时间。

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操作系統以及所有应用软件程序。內建硬碟在格式化之後，通常被指定為 C 磁盤。

- 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信息。
- 您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。在硬碟仍在存取數據時，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：

DVD combo 複合光碟

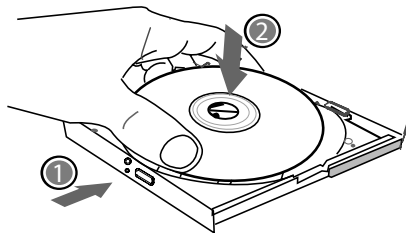
DVD Dual 刻錄機

DVD-Super Multi 刻錄機

一般您會使用光碟來安裝操作系統和软件应用程序。

在光碟放入或退出光碟片：

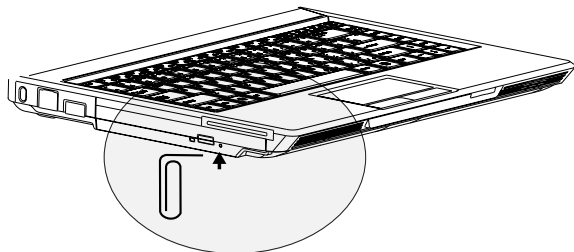
1. 按下光碟的退片鍵來開啟光碟托盤，再將托盤拉開。
2. 請以卷標面朝上將光碟放至於光碟托盤上。
3. 請將光碟片對準托盤的中心軸並輕壓入來固定住。
4. 再將光碟托盤推回關閉。



警告：當電腦正在從光碟讀取數據時，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，只要使用拉直的迴形針拉直（或是大頭針或一節細鐵絲）插入緊急退片孔，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数位摄像机

您的W251U笔记型计算机搭载先进的数字摄像机，可供您零距离地远地的亲友和同事进行视讯会议，它同时也是一台具130万像素的数位相机。





第三章 个人化您的 W251U 笔记型电脑

本章将解释如何使用BIOS设定程序。W251U笔记型电脑使用的BIOS设定程序可让您设定多种不同的电脑功能。您也可以学习如何升级组件的方式以提升性能表现。如果您对设定值有任何疑问，请与您经销商联络。

3.1 如何回复至原厂设定值

1. 开启电脑的电源。如果电脑已在执行，请重新启动（开始/重新开机）。
2. 开机后一看到画面上出现数据（标志、图形、文字），就按住 F9 键。（通常 F9 键是启动 Recover Pro 的「热键」。如果此热键无法运作，请联络您的电脑制造商。）



cME Console 画面随即显示。这个画面是用来存取 cME 的应用程序。

您的 Phoenix cME Console 开启画面可能与这里显示的画面不符。可用应用程序的数量也可能不同。

- 正常情况下，在执行 FirstWare Recover Pro 时，您的鼠标功能可以正常运作，可以点选选项。如果鼠标没有正常运作，按下 Tab 键直到所需的选项已选取再按下 Enter 来执行。

▶ 如何执行 cME Version 的 Recover Pro ◀

一旦进入 cME Version 的 Recover Pro，遵循以下步骤。

1. 在选项屏幕选择 Factory Restore，便出现 Select Recover

Type 的选单。

2. 选择系统回复的方式。

- 点选需要的选项，或
- 按下 Tab 键直到所需的选项被选取，再按下 Space 键。

复原启动分割区 (Recover Boot Partition)—如果您知道您的硬盘分割为不同的磁碟区，而您只要复原硬盘的启动分割区，就选取这个选项。这个选项不一定所有电脑上都可以使用。

复原整个磁碟 (Recover Full Drive)—如果您的磁碟未分割，而且/或者您要复原整个磁碟，请选取这个选项。此选项将复原整个主要磁碟（通常为 C:）。

取消并结束 (Cancel and Exit)—如果您这次不要执行 FirstWare Recover Pro，选取这个选项。

- 如果您不确定要选择的选项，而且希望尽量减少删除档案的数目，先选取 Recover Boot Partition。
- 如果在选取第一个选项后，复原过程没有成功还原您的操作系统，再次执行 FirstWare Recover，选取第二个选项 Recover Full Drive（复原整个磁碟）。
- 如果磁碟尚未分割，我们不建议您选择复原启动分割区 (Recover Boot Partition)。

选取选项后，会显示确认对话框

3. 确认您要继续。按一下 Yes（是）开始复原过程。或者—如果未使用鼠标—按下 Tab 选择，然后按下 Space。（选取 No（否），会回到前一个画面，您可以就此结束）

开始复原，然后显示 FirstWare Progress 屏幕。不需要进行其它

选择。

执行 FirstWare Recover Pro后，系统会回到基本的出厂设定。如果您复原整个硬盘（不只是启动分割区），所有已建立并储存在系统硬碟上的数据（档案）以及所有安装在系统上的应用程序都将遗失。

▶ 监视复原进度 ◀

当FirstWare Recover Pro进度屏幕在显示和更新时，您可以检视复原进度。

屏幕在复原时指出数种信息：



- 完成的复原百分比
- 经过的时间
- 估计剩下的时间

FirstWare Recover Pro完成复原的时间可能约为 15 分钟到一个小时，取决于复原映像的大小。包括在出厂设定中的应用程序和公用程序越多，过程就越长。

- 要复原的资料 KB 值

取消 (Cancel)—如果选取 Cancel，复原过程将停止，系统将无法启动。建议您只有在打算将过程延迟一段时间的时候才选取Cancel。

▶ 成功复原 ◀

成功完成复原过程时，会自动发生下列动作。

- FirstWare Recover 进度屏幕显示 100% 的复原，然后画面消失。
- 电脑重新启动。
- 操作系统启动，并有屏幕显示。

操作系统启动指示复原过程已成功。

操作系统现在应该运作正常，出厂安装的应用程序也都可以使用。但您的个人数据文件将无法使用。FirstWare Recover Pro仍常驻在系统受保护的区域中，以便将来需要时再度执行。

3.2 BIOS 设定

BIOS 设定程序可以让你设定电脑基本设定值。当您开启电脑时，系统会读取这些设定信息并执行硬设备检查使电脑能正常运作。使用 BIOS 设定程序可更改电脑开机设定。例如，您可以更改系统的安全性及电源管理。

您只能在电脑开机时才可以进入 BIOS 设定程序，也就是在开启电脑后和窗口操作系统接口出现之前这段时间内进入。如果您的电脑已经开机，请关机并重新启动然后按 F2 键进入设定。

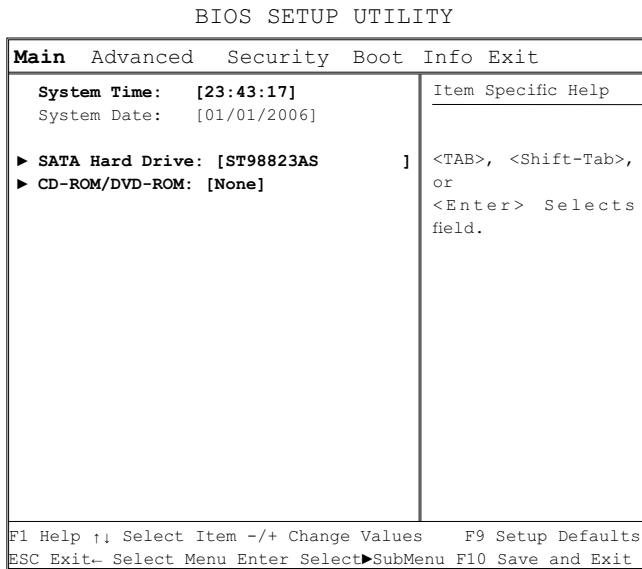
▶ 操控 BIOS 设定值和输入信息 ◀

使用下列的键在选项中移动和输入信息：

项目	说明
← →	选取选单
↑ ↓	使用上下箭头在选项间移动，然后按下 Enter 确定选项。
+ -	更改选项
Tab	选择区域
F1	基本说明
F10	储存并离开
ESC	任何区域都可按下 Esc 离开。如果您希望不储存变更值就离开 BIOS 设定程序，请回到主画面，按下 Esc。

使用者可以在某些项目中输入新数值来取代默认值，其余则为系统特定预设范围不可更改。若要改变主选项的设定值按下 Enter 进入子选单。按下 Esc 回到前一页画面。

▶ 主选单 ◀



▶ 进阶设定选单 ◀

BIOS SETUP UTILITY

Main Advanced Security Boot Info Exit	
▶ Video Features ▶ Internal Devices Configurations	Item Specific Help
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	

▶ 开机设定选单 ◀

BIOS SETUP UTILITY

Main Advanced Security Boot Info Exit	
	Item Specific Help
Boot Menu: [Enabled]	Select Options for Video Display
Boot Time Diagnostic Screen:[Disabled]	
Preboot Execution Environment[Enabled]	
▶Boot Device Priority	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults ESC Exit- Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit	

► 安全性设定选单 ◀

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					

► 离开设定选单 ◀

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					

更改使用者密码 Change User Password

您可以进入设定工具，更改或移除使用者密码，但是不可以进入设定工具，进行更改或移除管理员密码 (Supervisor password) 和无法存取磁盘片。

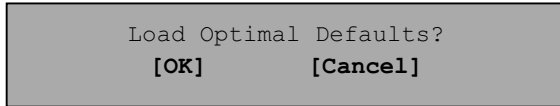
更改管理员密码 Change Supervisor Password

必须要设定管理员密码后，才可以设定使用者密码。在选取更改管理员密码 (Change Supervisor Password) 后，依照指示输入新的密码，然后再重新输入一次来确认。请输入一个最多 6 个文数

字字符

的新密碼。如果輸入有誤可以按下Esc重新開始。

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



選擇OK重新設定成CMOS的默認值。

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芯片，讓您能夠輕鬆地更
新您的BIOS程序。

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

在DOS下更新BIOS：

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

```
A:\> Phlash016 XXXXXX.wph /s /c /mode=3or
A:\>XXXXXX.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
> 技術支持 > 筆記型電腦 > BIOS > W251U的BIOS) 下載 ❶ BIOS更
新工具 (AMI WinFlash) 和 ❷ 最新的BIOS更新版本
2. 將您所下載的檔案解壓縮。

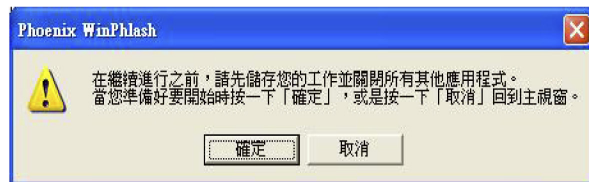
3. 从解压缩档案夹里执行 setup.exe。
4. WinFlash 安装完成后, 按下<开始> -> <所有程序>, 找到 WinFlash 程序的数据夹, 执行 WinFlash。



5. 选择您要执行的选项, 如果执行“使用新设定来备份并新 BIOS”会删除您之前所有的设定。指定您的备份文件和 BIOS 档案的位置, 在您准备好以新的设定值重新设定 BIOS 时按下“更新 BIOS”。



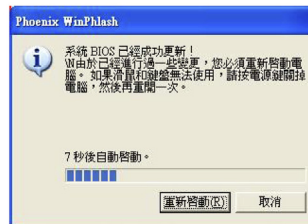
6. 按下“确定”, 开始执行 BIOS 更新程序。



7. 执行的状态会显示在弹跳窗口中, 程序执行中请勿随意中断以便让程序能正确执行。



8. 更新结束后系统必须关闭以使更新能顺利完成。按下“重新启动”来重新启动电脑。



3.4 画面显示系统

您的电脑拥有高效能的画面显示处理系统，可以让您轻松处理现今多媒体需求。

▶ 屏幕控制 ◀ \

亮度

功能键可以增加或减少屏幕的亮度

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

▶ 分辨率 ◀

1. 点选我的电脑/控制台/外观和主题/变更屏幕分辨率。点选设定值。对话框显示分辨率。
2. 使用拖曳滑棒来调整分辨率。正常情况下，你应该使用液晶或显示器所设计使用的分辨率。

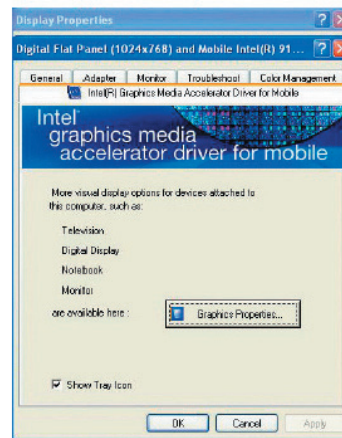
注意：使用低于屏幕设计使用的分辨率会降低显示的区域。在DOS模式下使用产生相同的效果，因为预设分辨率为640x480。

▶ 双屏幕显示 ◀

在Windows系统下，您可以同时使用W251U液晶屏幕和外接屏幕。您也可以只使用外接屏幕停用W251U液晶屏幕或只使用W251U液晶屏幕。

1. 打开控制台。
2. 进入“外观与主题”点选“显示”以开启显示器内容的窗口。
3. 点选设定值。
4. 点选进阶。
5. 点选Intel® Graphics Media Accelerator Driver for Mobile。

6. 点选显示器内容。



单一屏幕 Single

您可以选择哪一个装置作为主要显示器。在单一屏幕模式中，可使用影像显示热键组合—可以按Fn + F5循环影像输出。

镜像 Mirror

在镜像模式中，可使用影像显示热键组合—可以按Fn + F5循环影像输出。如果外接CRT映像管，LCD和CRT映像管的显示是一样的。

小诀窍：为确定影像输出没有问题，第一次使用外接显示器时，在显示器内容对话框中更改输出。顺利地转换模式后，您可以使用影像功能键。

注意：因为LCD制作时的技术限制，LCD会出现暗点或亮点。这并不会影响LCD的正常运作。

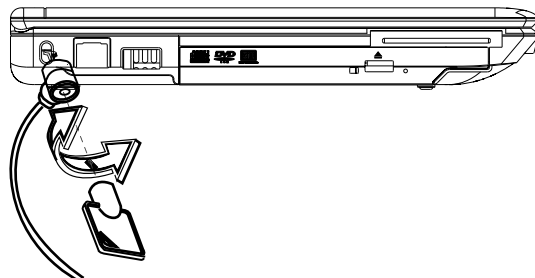


3.5 保护您的 W251U 笔记型电脑

W251U笔记型电脑提供硬件和软件安全锁来保护电脑。

使用电脑安全锁：

安全锁孔位于电脑的背部，可以连接一个Kensington兼容的电脑安全锁。



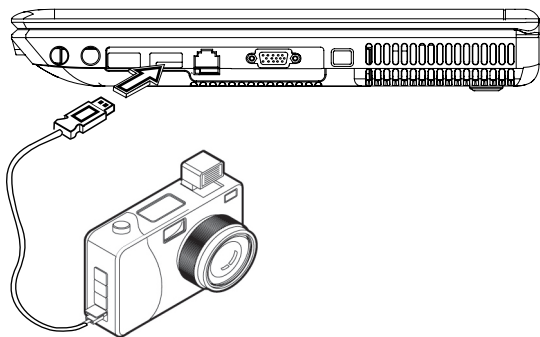


第四章 连接周边装置

本章叙述如何循序安装步骤来连接周边装置至W251U笔记型电脑。

4.1 使用USB埠

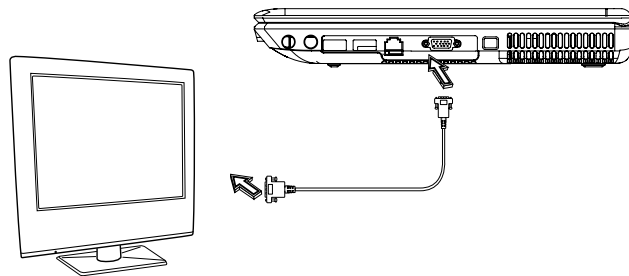
USB端口让您能将许多装置并同时在计算机上运作，USB周边装置包括软盘机、鼠标、数码相机、扫描机、打印机、光驱、键盘、游戏装置，并可做为附加外挂工作站和集线器。



4.2 连接外接VGA显示器埠

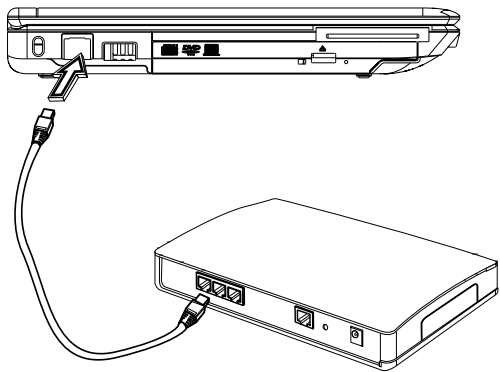
电脑有一个VGA显示器连接埠，可外接显示器。请遵循以下步骤连外部显示器。

1. 在电脑右侧可以发现一个15pin的VGA显示器端口，可将屏幕连线连到外部显示器（或是VGA转换器）的VGA埠上。
2. 连接外接显示器的电源并开启显示器。
3. 在您的笔记型电脑上点选开启桌面选单。点选内容来开启显示内容的窗口。
4. 在设定中点选进阶。点选Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile。
5. 您现在可以选择适当的选项更改，让显示出现在外接显示器上。
6. 您也可以在对话框中改变显示的分辨率。



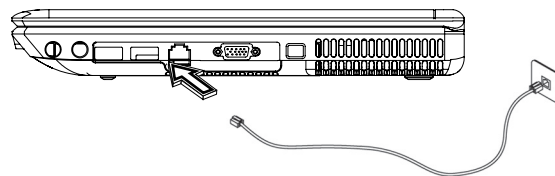
4.3 使用LAN(局域网络)端口

1. 可拿出笔记型电脑配件盒里一条双绞缆线。缆线的每一头都有一个RJ-45接头。
2. 将缆线一端连接至网络端点或集线器上。
3. 将另一头连接至电脑上RJ-45局域网络端口上。



4.4 使用调制解调器埠

内建传真机调制解调器可以连接电话线。



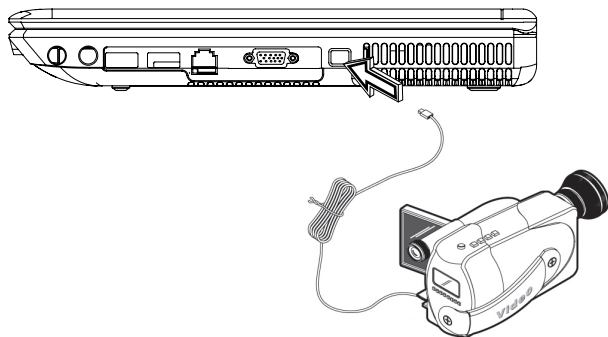
連接周邊裝置

④

简体中文

4.5 使用 IEEE 1394 埠

内建IEEE 1394端口，您可以在电脑上使用周边装置来传送数字影像或是数据备份。Windows系统会自动辨认装置并安装适当的驱动程序。您应该安装周边装置的驱动程序以连接IEEE 1394埠。详情请查阅您外围装置的使用手册



4.6 PCI Express/New Card 卡插槽

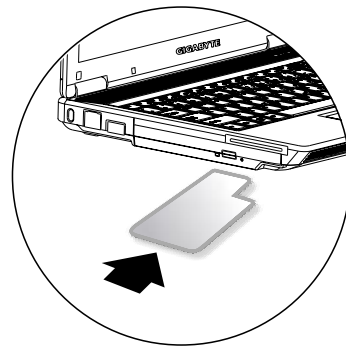
PC卡插槽可作为电脑与数种通讯装置的接口，比方说网络转换器、传真机调制解调器或提供额外储存容量。

▶安装PCI Express卡◀

1. PCI Express卡的正面通常有标签。将标签朝上的PC卡插入槽内，边缘有金属接触面的先进入。
2. 将卡插入槽内，PCI Express卡滑进底部时会感觉到阻力。
3. PCI Express卡需要驱动程序，或是需要程序使特定装置能在操作系统下使用。Windows内含许多驱动程序，但是如果不包含在内，电脑会指示您安装驱动程序。
4. 电脑会发出哔哔两声，指示安装完成。哔一声表示无法辨识卡片。

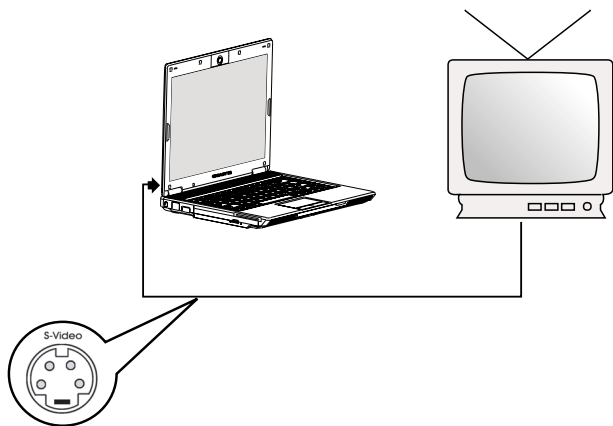
▶移除PCI Express卡◀

1. 按下PC卡插槽退出钮以释出退出钮。再一次按下退卡钮以释出卡片。



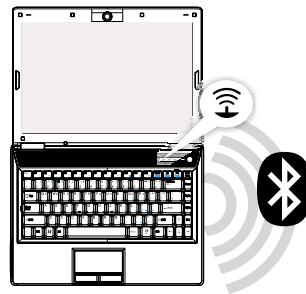
4.7 连接S-Video端子

您的W251U笔记型计算机内建S-Video端子，经由S-Video端子可以让您将计算机外接至您的电视机。



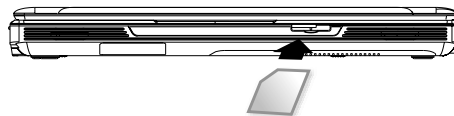
4.8 如何使用蓝牙装置

经由W251U笔记型计算机内建的蓝牙模块，您的计算机可与蓝牙装置直接连接。利用Fn+Esc热键来启动计算机的蓝牙功能。连接的方式请参阅硬件生产商的使用手册。



4.9 SD/MMC/MS/MS Pro多媒体记忆卡

多媒体记忆卡插槽位于计算机的前端，您可以插入包含SD/MMC/MS/MS Pro等多媒体记忆卡。





第五章 疑难排解

本章里列出了一些您可能会遇到的常见技术问题，并且告诉您解决方法。

5.1 常見問題集

- ◆ 我的屏幕似乎进入睡眠模式的速度太快。我必须经常性敲键盘或是移动鼠标才能让屏幕回复。我要如何才能调整睡眠模式启动的时间？

这是Windows电源管理的一部份。您可以进入电源管理，点选开始 / 控制台 / 效能及维护 / 电源选项。调整显示器关闭时间，在关闭显示器选项旁选取时间。你也可以为使用电源转换器或电池时选择不同的屏幕睡眠时间。

- ◆ 我听说清理或重新排列硬盘上的档案可以改善程序开始速度。我应该要怎么做？

硬盘维护可以改善程序开启速度。这种维护包括删除不必要的档案和重组磁盘，将数据分为更有效率的群组。窗口含有执行这类维护的工具。执行磁盘清理以移除不需要的档案，磁盘重组去除硬盘的破碎区块。详细信息请参考窗口的手册。

- ◆ 内建传真机 / 调制解调器的拨号声音太小声。我要如何调高音量？

可用以下方法调整内建传真机 / 调制解调器的拨号音量：

请到开始 / 控制台 / 声音, 语音, 和音讯装置 / 变更喇叭设定值来调整声音。移动拖曳滑棒也可调整调制解调器音量。

- ◆ 我的笔记型电脑可以使用哪一类型的外接麦克风？

您必须使用可独自扩音的麦克风。

- ◆ 喇叭里传出回音和杂音，我该怎么办？

在工作列里点选麦克风图标，然后在麦克风平衡里勾选静音。

- ◆ 因为软件问题，我无法正常关掉电源。我按下电源钮强迫关机，仍然无效。如何才能强迫关机？

请确定您按下电源钮至少四秒钟。在正常情况下，这样便可以强迫关机。如果无效，您可以拿一根针插入重置孔来关机。（重置孔位于电脑底部。）

- ◆ 为什么一段时间不使用电脑后，电脑的电池无法充电？

笔记型电脑一段时间闲置不用后（超过一个月以上），因为数据备份及自然电量释放，电池会进入低伏特保护模式。在这种情况下，回复正常伏特量将需要缓慢地充电约数小时。电池回复正常情况后就会恢复。

- ◆ 我的电脑警语「CMOS电池电量不足」出现时，我该怎么办？

如果您让电脑处于无电源状态（不接电源，电池卸除）超过45天以上，储存在CMOS里的数据将会消失。请遵循以下步骤重新设置CMOS：

1. 按下F2键进入BIOS设定程序。
2. 选择“Load Optional Defaults?”当你看到接下来的对话框，选择“OK”，然后按下“Enter”。
3. 选择“Save Changes and Exit”当你看到接下来的对话框，选择“OK”，然后按下“Enter”重新开机。

◇ 如何正确的拔除或退出装置?

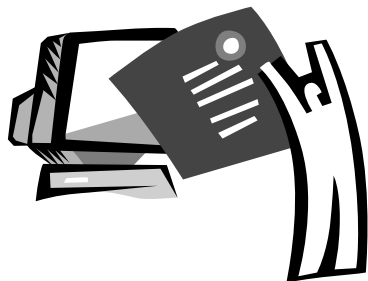
1. 在您工作列旁边的通知区域中，连接两下 [安全移除] 图示。
[安全移除] 会显示支援安全移除且目前连接到系统的「随插即用」装置清单。
如果您没有看到 [安全移除] 图示，表示您的装置不支援安全移除，您将无法使用 [安全移除] 来拔除或退出您的装置。
2. 在 [安全地移除硬件] 的装置清单中，选取您要拔除或退出的装置，再按一下 [停止]。这可以告知系统您将要拔除或退出装置。
3. 在 [停止硬件装置] 中，按一下 [确定]。
即会出现声明，告知您现在可安全拔除或退出装置的通知。

注意

- 在拔除或退出支援安全移除的装置时，若不先使用 [安全移除] 應用程式来警告系统，将会导致资料流失或系统不稳定。例如，如果在资料转送期间拔除装置，则很可能会遗失资料。不过，如果您使用 [安全移除]，您就可以在拔除或退出装置之前先警告系统，以避免资料的流失。

附注

- 为了在在系统作用中安全移除卸除式储存装置，系统会预设停用写入快取。这样可以将装置移除而不流失资料。不过，在停用写入快取时，系统可能会遭受较低的效能，因此请确定在装置移除完成之后启用写入快取。



附录A 规格

此附录列出W251U笔记型电脑的技术及硬件信息。请注意此处所列出的信息可能跟您电脑的不尽相同，因为规格可能会变更而不事先通知，本手册内容可能也会有所修改。

微处理器

- Intel® Yonah® T2300-2700, 65奈米制程 双核心处理器
- Intel® Celeron® M 410-430处理器

L2 高速缓存

- Intel® Yonah® T2300-2700, 65奈米制程处理器 (L2 高速缓存 2MB)
- Intel® Celeron® M 410-430处理器 (L2 高速缓存 1MB)

核心逻辑

- Intel® 945GM + ICH7-M

内存

- 两组 DDR II 553/667 SO-DIMM插槽, 最高可扩充到2GB
- 1MB flash ROM BIOS

数据储存

- 2.5吋、9.5mm、SATA 硬盘, 有40GB/60GB/80GB/100GB 四种
- 一台内建光驱 (可选购 DVD-Combo/ DVD-Dual/ Super Multi)
- 1组PCI-E New card Type II
- 支援4合1 SD/ MMC/ MS/ MS PRO 卡片阅读器

显示器和影像卡

- 薄膜晶体管 (TFT) 显示器, 12.1吋 WXGA (1280X800) 的分辨率
- 支持同步显示的 LCD 和 CRT
- 双独立显示器

连接

- 整合性的 10/100 Mbps 快速 Ethernet 联机
- 内建 56Kbps 传真/数据 (fax/data) 调制解调器
- 四个 USB 2.0 埠

- Intel® Pro/Wireless 3945ABG, IEEE 802.11a+b+g 无线网络模块(选配)

音讯

- 内建 High Definition Audio (Alzalia) 立体声音讯
- 双扬声器和一组内建麦克风
- 独立音讯端口, 可用于耳机输出和麦克风输入

键盘和触控板

- 86(美)/90(日)键的 Windows 键盘
- 符合人体工学置中的触控板, 并具卷动功能

I/O 埠

- 内建130万像素摄像机一个 Type II PC 卡插槽
- 一个 IEEE 1394 埠
- 一个 RJ-11 电话插孔 (V.92, 56Kbps 调制解调器)
- 一个 RJ-45 网络插孔
- 一个 DC 电源输入插孔 (AC 变压器)
- 一个 VGA 埠
- 一个扬声器/耳机输出插孔 (3.5mm 迷你插孔)
- 一个麦克风输入插孔 (3.5mm 迷你插孔)
- 四个 USB 2.0 埠
- 1组PCI-E New card Type II
- 4合1 SD/ MMC/ MS/ MC Pro 卡片阅读器
- 一组S-Video输出端子

重量 (包括电池和光驱): 约 1.75 公斤

尺寸: 299(宽)x220(深)x24~32(高)mm

电源: 65W AC变压器 20V 3.25A



附录B 维修服务中心

此附录提供W251U笔记型电脑全球维修服务中心信息。

台湾 (总公司) 技嘉科技股份有限公司

地址：台湾台北县新店市宝强路 6 号
电话：+886 (2) 8912-4888
传真：+886 (2) 8912-4004

如何提出我的问题？

技术方面 关于使用技嘉产品的问题
非技术方面 销售和行效议题

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

美国 G. B. T. INC.

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

德国 G. B. T. TECHNOLOGY TRADING GMBH

电话：+49-40-2533040 (Sales) +49-1803-428468 (Tech.)
传真：+49-40-25492343 (Sales) +49-1803-428329 (Tech.)
网址： <http://www.gigabyte.de/>

日本 NIPPON GIGA-BYTE CORPORATION

电话：+81-3-5791-5438
传真：+81-3-5791-5439
网址： <http://www.gigabyte.co.jp/>

中国大陆 G. B. T. TECH. TRADING CO., LTD.

网址： <http://www.gigabyte.com.cn/>

上海

电话：+86-21-63410999 传真：+86-21-63410100

广州

电话：+86-20-87586074 传真：+86-20-85517843

北京

电话：+86-10-62102838 传真：+86-10-62102848

成都

电话：+86-28-85236930 传真：+86-28-85256822

武汉

电话：+86-27-87851061 传真：+86-27-87851330

西安

电话：+86-29-85531943 传真：+86-29-85539821

沈阳

电话：+86-24-23960918 传真：+86-24-23960918-809

英国 G. B. T TECH. CO., LTD.

电话：+44-1908-362700
传真：+44-1908-362709
网址： <http://uk.giga-byte.com/>

澳洲 GIGABYTE TECHNOLOGY PTY. LTD.

电话：+61 3 85616288

传真：+61 3 85616222

网址：<http://www.giga-byte.com.au/>

新加坡 GIGABYTE SINGAPORE PTE. LTD.

网址：<http://www.gigabyte.com.sg/>

荷兰 GIGA-BYTE TECHNOLOGY B.V

电话：+31 40 290 2088 传真：+31 40 290 2089

NL 技术支持：00800-GIABYTE

网址：<http://www.giga-byte.nl/>

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

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

网址：<http://www.gigabyte.fr/>

俄国

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

网址：<http://www.gigabyte.ru/>

波兰

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

网址：<http://www.gigabyte.com.pl/>

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

网址：<http://www.gigabyte.com.cz/>

罗马尼亚 Representative Office of GIGA-BYTE Technolog
Co., Ltd in Romania

网址：<http://www.gigabyte.com.ro/>

塞尔维亚& 蒙特尼哥罗 Representative Office of GIGA-
BYTE Technology Co., Ltd. in SERBIA & MONTENEGRO

网址：<http://www.gigabyte.com.yu/>