

Veriton 系列

使用手冊

著作權 © 2007 屬於宏碁股份有限公司
版權所有

Veriton 系列使用手冊

初版：5 月 /2007

定期性的更改資料，將會同時放入本出版品。且會在本手冊發行新版本時予以付梓印刷。本公司將不另行通知。

將下列預留的空白位置，登錄上機型、序號、購買日期及購買處。序號及機型可以在外盒上找到。所有與您電腦元件有關的相關資料，均應包括序號、機型及購買日期。

本公司依著作權法，享有及保留一切著作之專屬權力，未經本公司書面同意，不得就本手冊增刪、改編、翻印、改造或仿製之行為。

Veriton 系列桌上型電腦

機型： _____

序號： _____

購買日期： _____

購買處： _____

Acer 及 Acer Logo 是宏碁股份有限公司的註冊商標。其他公司的產品名稱或商標均屬於各其他所屬公司。

安全與舒適性的相關資訊

重要安全指示

請仔細閱讀本安全指示，並妥善保管本文件以便日後查詢使用。請務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。

在清潔前請先關閉本產品的電源

請先將本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，使用微濕的布擦拭清潔本產品。

警告

- 勿靠近水邊使用本產品。
- 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。
- 本產品的插槽和通風孔均做為通風之用，以確保本產品操作的可靠性，並預防過熱，絕不可堵塞或蓋住這些通風孔。請勿將本產品放置在床上、沙發、地毯等類似地點上，因為這樣可能會堵塞通風孔。除非有適當的通風，否則絕對不要將本產品放在靠近電暖爐或暖氣機的地方，或是採用嵌入式的安裝方式。
- 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。
- 請勿將本產品置於易震動的平面上，以避免內部零件的損壞並防止電池液的漏出。

電力使用

- 本產品僅可使用電源線標籤所規定的電壓。若不確定可供使用的電壓種類，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 請勿在電源線上面放置任何重物。請避免放置電源線在人會走過的地方。
- 若使用延長線來連接本產品時，請確認插在同一延長線的電器設備整體使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，請確定同一插座的整體耗電量也不可超過保險絲的負荷量。
- 請勿插入太多裝置導致超過電源插座、延長線的電流負載量，整體的系統負載不可以超過分支電路功率的 **80%**。如果使用的是延長線，則其負載量不應超過延長線輸入功率的 **80%**。
- 電源線的設置與外型將會依地區而有所不同，在某些地區，這款產品搭配了具有用於接地的三線式接地插頭，這種插頭僅適用於具有接地特性的電源插頭，這是安全上的考量。請在插入 AC 電源轉接器插頭前，確認該插座已接地。請勿將插頭插入一個非接地式的插座。如需詳細資訊，請與電氣技師洽詢。



警告！ 插頭的接地腳是一個安全防護功能。在使用電源插座時如果接地不完全，可能會發生電擊並 / 或造成身體傷害。



備註： 接地腳同時提供良好的保護，避免鄰近電子裝置對產品性能產生干擾及製造噪音。

- 請僅使用本產品搭配的電源線組合，如果您需要更換電源線組合，請確定新的電源線符合以下的要求：可分離式、UL 安全規定 / CSA 認證，SVT 形式，最大功率設定為 7 A 125 V，VDE 認可或同等認可，最大長度為 4.6 公尺 (15 呎)。

產品維護

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。

當發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：

- 當電源線或插頭損壞、切開或磨損時。
- 曾有液體潑灑在產品上。
- 產品曾遭雨淋或浸在水中。
- 產品曾經掉落，或機殼已經損壞。
- 產品的效能出現極大的改變，則表示產品需要維修。
- 在遵守操作指示之後產品還是不能正常運作。



備註： 請遵照操作指示來進行調整控制，不當的控制調整會損壞產品，使專業合格的維修人員花費更長的時間，才能讓產品恢復正常情形。

警告： 如果電池未正確更換，將有爆炸的危險。只能更換相同品牌或者製造廠商推薦相同類型的電池。使用過的電池要按照製造廠商的指示加以處理。

廢物處理指示

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，且對全球環境保護作出最大貢獻，請重複回收再利用。如果需要知道更多關於廢棄電子電機

設備指令 (Waste Electronics and Electrical Equipment, WEEE) 的資訊，請造訪 <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



水銀處理建議事項

對於包含 LCD/CRT 螢幕或顯示器的投影機或電子產品：

本產品內所含的燈泡含有汞，須按當地、州立或聯邦的法律進行資源回收或處理。請造訪電子工業協會 (Electronic Industries Alliance) 網站 www.eiae.org 以獲得更多的資訊。要瞭解更多有關燈泡專門的資訊，請造訪 www.lamprecycle.org 網站。



ENERGY STAR (能源之星) 為一政府所主導的計劃 (涵蓋政府 / 私人機構) 其主要利用最具成本效益的方式，並且不犧牲任何產品品質或功能的原則下，提供人們保護環境的力量。所有能贏得 ENERGY STAR (能源之星) 規範的產品，都必須符合由美國環保署 (US Environmental Protection Agency, EPA) 和美國能源部 (US Department of Energy, DOE) 所訂定的嚴格能源規範，不能產生會造成溫室效應的氣體。在一般家庭中，當產品不使用時，有 75% 的家用電器的電力是浪費掉了。然而，所有符合 ENERGY STAR (能源之星) 的家用電子產品，即使在不使用產品時，都比其他常見的產品最多可節省 50% 的電量。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.energystar.gov> 和 <http://www.energystar.gov/powermanagement> 網站。



注意：上述說明只適用於貼有 Energy STAR 貼紙的 AcerSystem 產品。

身為 ENERGY STAR (能源之星) 的合作夥伴，宏碁公司決定本產品將符合 ENERGY STAR (能源之星) 對於能源效能的一切規範。

本產品在上市時即具備以下電源管理能力：

- 當超過 15 分鐘以上的閒置時間後，顯示幕將自動進入睡眠模式。
- 當超過 30 分鐘以上的閒置時間後，電腦將自動進入睡眠模式。
- 按下電源按鈕即可喚醒處於睡眠模式中的電腦。
- 您可利用「Acer ePower Management」進行更多的電源管理設定。

使用舒適性的提示與資訊

因長時間的電腦使用，而產生的眼睛疲勞與頭痛，常引來使用者的抱怨。使用者也可能因長期在電腦前工作，而有身體受傷的危險。長時間工作、不當姿勢、不良的作業習慣、壓力、不舒適的工作環境、個人健康與其他要素，都會增加身體受傷的發生機率。

不正確的電腦使用方式可能導致腕管症候群、肌腱炎、腱鞘炎或其他肌肉與骨骼的不適。下列症狀可能出現在手掌、手腕、手臂、肩膀、頸部或背部：

- 麻木、灼熱或刺痛感
- 疼痛、酸痛或發軟
- 劇痛、腫脹或抽痛
- 僵硬或緊繃
- 冰冷或虛弱

如果您有以上症狀或任何與電腦使用相關，循環或持續的不舒適感與疼痛，請立即洽詢內科醫生，並通知您服務單位內的健康與安全管理部門。

以下所列為更正確舒適的電腦使用方式。

找出您的舒適姿勢

以調整螢幕的觀看角度、使用墊腳物或提高您座椅的高度，來取得最大的舒適度，找出您的舒適姿勢。請注意以下提示：

- 平時注意不維持同一姿勢過久。
- 避免坐姿出現前傾與 / 或後仰的動作。
- 定時起來站立或走動，來舒緩您腿部肌肉所受的壓力。
- 短暫的休息可幫助您的頸部與肩膀放鬆。
- 避免您的肌肉緊繃或兩肩縮起。
- 依照您的舒適要求及正確的方法來安裝外部顯示器、鍵盤與滑鼠。
- 如果您觀看螢幕的時間比觀看文件的時間長，可考慮將顯示器放置於桌子中央的地帶，來減少頸部的壓力。

保護您的視力

長時間的觀看、配戴不正確的眼鏡或隱形眼鏡、炫光、過度強烈的室內照明、失焦的螢幕、過小的字體與低對比的顯示都可能照成您雙眼的疲勞。以下所列提供您有關減少眼睛疲勞的建議。

雙眼保養

- 時常讓您的雙眼休息。
- 將目光移開螢幕，並集中在遠處的一個點，可讓您的眼睛得到短暫的休息。
- 時常眨眼睛以避免眼睛乾澀。

顯示器

- 保持您顯示器的乾淨。
- 讓您的頭部保持在比顯示器上緣還要高的位置，讓您在觀看顯示器正中央的時候，讓目光可以稍微向下的方式來對準。
- 藉顯示器的亮度與 / 或對比度的調整，讓文字與圖形的清晰度，達到舒適的標準。
- 要消除炫光與反射：
 - 將您的顯示器放置在相對於窗戶或光源側邊的方向
 - 使用窗簾、布幔或百葉窗，將室內照明減少
 - 使用工作燈
 - 改變顯示器的觀看角度
 - 使用可減少炫光的濾罩
 - 為顯示器加裝遮陽板，例如將一張卡紙黏貼於顯示器上方的邊緣
- 避免將您的顯示器調整至不利操作的觀看角度。
- 避免直視強烈的光源，如長時間觀看開啓的視窗。

目錄

安全與舒適性的相關資訊	i
重要安全指示	i
廢物處理指示	ii
水銀處理建議事項	iii
使用舒適性的提示與資訊	iv
1 系統導覽	1
前面板	2
後背板	2
光碟機	3
小心使用您的 CD 及 DVD	4
2 設定您的電腦	5
安排一個舒服的工作區域	6
放置您的顯示器	6
放置您的鍵盤	6
放置滑鼠位置	6
連接週邊	6
連接您的滑鼠與鍵盤	7
USB 介面	7
PS/2 介面	7
連接顯示器	7
連接電源線	7
開啓您的電腦	8
關閉您的電腦	8
3 升級您的電腦	9
安裝須知	10
靜電預防須知	10
安裝前指示說明	10
安裝後指示說明	10
開啓您的 AcerSystem	11
卸除邊蓋	11
安裝邊蓋	11
升級您的電腦	12
卸下 DDR2 DIMM	12
安裝 DDR2 DIMM	12
要重新架構您的電腦時	13

更換 AcerSystem 的硬碟	13
安裝擴充卡	14
4 常見問題	15
常見問題	16
附錄 A: 規範和安全注意事項	18
FCC 注意事項	19
雷射產品相容聲明	20
數位音訊輸出聲明	20
Macrovision 著作權保護宣告	21
無線設備管控注意事項	21
一般	21
歐盟 (EU)	21
FCC 無線電頻率安全要求	22
加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)	22
Federal Communications Commission	22
Declaration of Conformity	23

1 系統導覽

前面板

您電腦的前面板是由下列所示項目所組合而成：

圖示	組件
	5.25 吋光碟機槽
	3.5 吋軟式磁碟機 (僅適用於部份機種)
	麥克風輸入埠 (前)
	喇叭輸出 / 音訊輸出埠
	USB 埠
	硬體重設按鈕 (僅適用於部份機種)
	指示燈
	電源開關

後背板

您電腦的後背板是由下列所示項目所組合而成：

圖示	組件
	電源供應器
	電源線插孔
	電壓選擇器切換開關
	PS/2 或 USB 滑鼠埠
	PS/2 或 USB 鍵盤埠
	序列埠
	並列 / 印表機埠
	CRT/LCD 顯示器埠
	USB 埠
	網路埠
	Audio 端子
	擴充槽

圖示 組件

鑰匙孔

硬體重設按鈕 (僅適用於部份機種)

音訊插孔功能表

顏色 / 用途	耳機	1.1 聲道	3.1 聲道	5.1 聲道	7.1 聲道
藍色 	Line-in	Line-in	Line-in	Line-in	Line-in
綠色 	耳機	Line-out	前聲道	前聲道	前聲道
粉紅色 		麥克風輸入	麥克風輸入	麥克風輸入	麥克風輸入
橘色				後聲道	後聲道
黑色			中央聲道 & 重低音	中央聲道 & 重低音	中央聲道 & 重低音
灰色					側聲道



注意：詳細連接週邊的資訊，請參考第 6 頁「連接週邊」及第 8 頁「如果您無法正常關閉您的電腦，請按住電源按鈕 4 秒以上。少於 4 秒只會將電腦帶入待命模式 (Suspend Mode)。」的內容。

光碟機

您的電腦可能搭配 CD-ROM、DVD-ROM、複合式 DVD/CD-RW、DVD 燒錄器或 DVD-Supermulti 裝置。本裝置位於電腦的前面板。CD-ROM 裝置可讓您播放不同型態的 CD，甚至是 DVD 也可以。DVD-ROM 乃是一種擁有足夠儲存空間來儲存一部完整電影的光碟媒體。CD-RW 裝置可讓您燒錄一般常見的 CD-R 或是可重複抹寫的 CD-RW 碟片。

CD 及 DVD，就像磁片一樣，具有輕巧及易於攜帶的特性。不過，又比磁片更脆弱，在取拿時要更小心。

要把 CD/DVD 置入您的電腦 CD-ROM/DVD-ROM 裝置：

1. 按一下前面板的退出按鈕。

2. 當 CD 托盤打開時，將 CD 或 DVD 置於托盤上。確定印刷面朝上放置。要取碟片時，要握住 CD 邊緣，以避免灰塵或指痕的沾染。
3. 再按一下退出按鈕，以便關閉托盤。

小心使用您的 CD 及 DVD

- 不使用時，將您的 CD 置於磁碟盒中，以免刮傷或其他損壞。任何髒污或損傷都會影響光碟片中的資料、減低 CD 或 DVD 裝置的光學讀取頭的讀取能力，或使電腦從光碟片停止讀取資料。
- 握住光碟片邊緣，以避免灰塵或指痕的沾染。
- 要清潔光碟片時，使用乾淨，無灰塵的布，從光碟片中心往外直線擦拭。不要以圓圈方式擦拭。
- 定期清潔您的 CD 或 DVD 裝置。您可參考清潔工具上的說明操作。清潔工具組可在任何電腦門市或電器行買到。

2 設定您的電腦

安排一個舒服的工作區域

當要選擇電腦放置位置時，請注意下列事項：

- 不要把電腦放在靠近任何散發電磁場的設備，或無線電波干擾，像是電視機或影印機的旁邊。
- 避免放在有灰塵、極冷極熱及潮濕的地方。
- 您可以把電腦放在桌子旁或桌子底下，不會阻礙您工作及移動的地方。
- 如果要將您的個人電腦垂直放置（僅限某些型號）
 - 把位於您電腦旁邊的塑膠製穩定腳座向外旋轉。
 - 確定塑膠製穩定腳座已經完全向外展開。

放置您的顯示器

將顯示器放在視距適當的位置；通常是 50 到 60 公分。把顯示器的頂端調整到低於眼睛的位置。

放置您的鍵盤

鍵盤的位置與您的體態有著非常重要關係。放得太遠，會使您的身體必須躬著身子，放得太高會讓您的肩膀肌肉痠痛。

- 鍵盤的位置應該置於膝蓋上方的位置。要調整鍵盤位置，只需調整鍵盤底部的支架。
- 當您在打字時，您的前臂應保持與地面平行，並且將手臂放輕鬆。以輕觸方式打字，保持手與手指的放鬆。
- 將鍵盤放在顯示器的前面。將鍵盤放在顯示器的其中一邊，會使您在打字時一邊看螢幕一邊轉頭看鍵盤，徒增頸部肌肉的負擔。

放置滑鼠位置

- 將滑鼠與鍵盤放置在相同的平面，使它們等高，以便於使用。
- 調整滑鼠位置，可保留足夠的空間，讓您不必伸直或彎曲身體來使用。
- 利用整個手臂來移動滑鼠，不要把手腕放在桌上移動滑鼠。

連接週邊

設定您的電腦是非常容易的。大部份您只需連接 4 個東西：滑鼠、鍵盤、顯示器及電源線。



附註：下圖週邊連接圖僅供參考。實際的裝置機型與圖別有所不同。

連接您的滑鼠與鍵盤

USB 介面

將您的 USB 滑鼠或鍵盤連接線插入任何一個位於電腦前方與後方面板上的 USB 連接埠 。

PS/2 介面

將您的 PS/2 滑鼠與鍵盤連接線插入位於電腦後方面板上的 PS/2 鍵盤連接埠（紫色連接埠）與滑鼠連接埠（綠色連接埠）。

連接顯示器

若要連接顯示器，只要將顯示器連接線插入位於電腦後方面板上的顯示器連接埠 （藍色連接埠）即可。



附註：在新增繪圖顯示卡至 PCI-E 插槽上時，顯示器便必須連接至新增的顯示卡，而主機板內建的顯示晶片則會被關閉。



附註：有關額外的說明及資訊，請參考顯示器的手冊。

連接電源線



注意！ 要連接之前，先檢查一下您所在地區的電壓伏特數。確定電壓數符合電腦的電壓設定。如果不合，請將電壓選擇切換開關調到您區域所適用的電壓範圍。

將電壓選擇開關設定到所在區域適用的電壓範圍 (a)。將電源線插入電腦後背板上的電源線插孔 (b)。再把另一端插到電源插座上 (c)。

開啓您的電腦

在連接完所需的週邊及電源線之後，您便可以準備開始開啓電腦工作。

要開啓電腦：

- 1 開啓所有連接到電腦上的週邊的電源；像是顯示器、傳真機、印表機、喇叭等等。
- 2 按一下電腦前面板的電源按鈕。



重要：請確定電源線已正確地插到插座上。如果您是使用延長線或電壓穩壓器，也請確認已插上而且開關已打開。

關閉您的電腦

要關閉您的電腦時，請依下列步驟操作：

Windows XP/Vista:

- 1 在 Windows XP/Vista 工作列上，按一下**開始**按鈕，再按一下**關閉電腦**，再按一下**關機**。
- 2 關閉所有連接到電腦的週邊。

如果您無法正常關閉您的電腦，請按住電源按鈕 **4** 秒以上。少於 **4** 秒只會將電腦帶入待命模式 (Suspend Mode)。

3 升級您的電腦

安裝須知

安裝任何系統組件之前，我們建議您詳閱下節的內容。這些內容包括重要的靜電預防須知 (ESD)、安裝前後的說明指示。

靜電預防須知

靜電放電 (Electrostatic discharge; ESD) 會損壞您的處理器、磁碟機、擴充電路板，及其他組件。在安裝系統組件前，請遵守下列的須知：

- 1 安裝組件之前，請不要先把組件從其保護套件中取出。
- 2 握取組件前，先戴上接地手環，並接觸系統單元的金屬部份。如果沒有接地手環，請依據靜電預防須知中的作法，維持與系統單元的接觸。

安裝前指示說明

在安裝系統組件前，請遵守下列操作步驟：

- 1 打開電腦前，關閉系統電源及所有連接到系統週邊裝置的電源。
- 2 請依第 10 頁「安裝須知」的指示說明打開您的電腦。
- 3 握取系統組件前，請依靜電預防須知的說明。
- 4 卸除任何會阻擋 DIMM 插槽的擴充卡或週邊裝置。
- 5 請參考之後諸節您想要安裝的組件特定說明。



.....

警告！ 您開始安裝組件前，若沒有正確地關閉系統電源，可能會損壞您的系統。除非您是合格的技術人員，否則不要輕易自行依下列諸節的步驟程序操作。

安裝後指示說明

安裝完系統組件後，請依下列步驟操作：

- 1 檢查安裝的組件是否如相關章節的說明，按部就班地操作。
- 2 把之前卸除的擴充卡或週邊裝置裝回。
- 3 蓋回電腦外蓋。
- 4 連接必須的連接線，並啟動系統電源。

開啓您的 AcerSystem



注意：在您進行之前，請先確定您已關閉電腦及所有連接到電腦的週邊上的電源。請詳閱第 10 頁「安裝前指示說明」的內容。

在您打算要安裝額外的組件前，您必須先打開您的電腦。請詳閱下節說明：

卸除邊蓋

- 1 關閉您的電腦，並拔掉所有的連接線。
- 2 將電腦放在平坦、穩固的平面上。
- 3 用手以逆時針方向轉動指旋螺釘來鬆開外蓋。
 - a 以雙手握住外蓋側面。
 - b 將外蓋向後滑動約一吋，然後慢慢地將外蓋向上提起來卸下外蓋。

安裝邊蓋

- 1 將外蓋對準機殼邊框，再慢慢地推入至定位。
- 2 將邊蓋以指旋螺絲鎖緊。

升級您的電腦

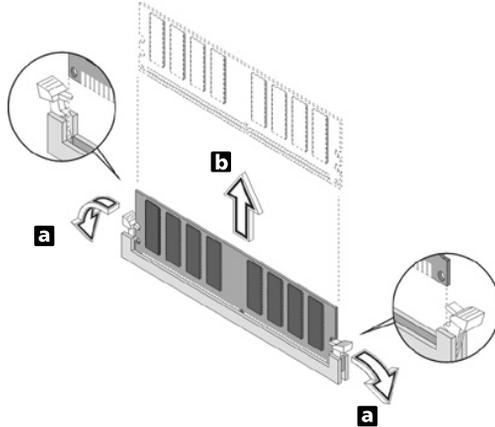
某些電腦組件，像是記憶體、硬碟、CPU 及擴充卡都是可升級的。在安裝或卸除電腦組件時，您必須先詳閱第 10 頁「安裝前指示說明」的內容。不過，為了安全起見，我們不建議您自行操作。您可以與經銷商或合格的授權中心連絡，尋求升級的協助。

卸下 DDR2 DIMM



附註：DDR2 DIMM 只有一個位於模組中央的缺口。

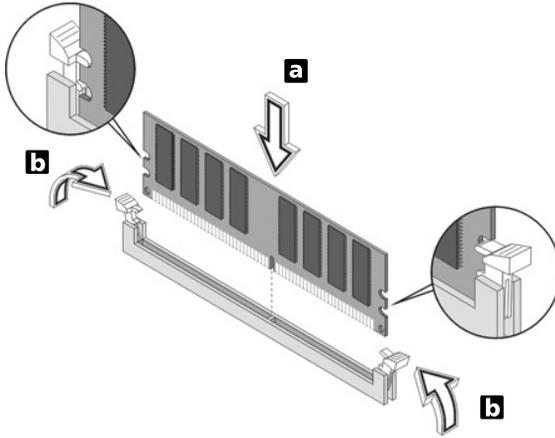
- 1 卸除邊板。
- 2 在主機板上找到 DDR2 DIMM 插槽。
- 3 將 DDR2 DIMM 兩邊固定夾向外壓，以便釋開 DDR2 DIMM (a)。將 DDR2 DIMM 從插槽向外拉 (b)。



安裝 DDR2 DIMM

- 1 找到主機板上的 DDR2 DIMM 插槽。

- 將 DDR2 DIMM 對準插槽 (a)。將 DDR2 DIMM 押入插槽，直到固定夾鎖住 DDR2 DIMM 為止 (b)。



附註： DDR2 DIMM 插槽的設計可以讓您正確地安裝。如果您在插入 DDR2 DIMM 時，覺得不太容易插入，表示您的插入方向可能錯誤。請將 DDR2 DIMM 左右調轉一下，再插入一次。

要重新架構您的電腦時

您的電腦會自動地偵測到所安裝的記憶體總量。執行 BIOS 公用程式就可以看到新的系統記憶體的總量，並將之記錄起來。

更換 AcerSystem 的硬碟

依下列步驟置換您電腦的硬碟機：

- 卸除外蓋。
- 將連接到硬碟磁碟機上的電源線及排線拔掉。
- 將裝置框架以 90- 度角抬起；再拉出，並卸除裝置框架。
- 將驅動器框架向上提，接著拉出以便使之分開。
- 將驅動器框架反置，把硬碟抽出。
- 將新硬碟安裝到機殼中。
- 將裝置框架重新裝回機殼。並將電源線及硬碟連接線連接到新硬碟。
- 重新將 CD 或 DVD 裝置附上及軟式磁碟機連接線。



附註：確定磁碟機連接線的另一端已連接到主機板上相對的連接器。

- 9 重新置回電腦外蓋。

安裝擴充卡

要安裝擴充卡時：



注意！本系統僅適小型的 PCI 卡。

- 1 卸除上蓋。
- 2 在主機板上找到一個空的 PCI-Express 或 PCI(傳統式) 插槽。
- 3 卸掉金屬護條固定擋具，將之保存好。
- 4 拉出相對空卡的護條固定器。
- 5 將保護套件中的擴充卡取出。
- 6 將卡對準空護條位置，再將之插入插槽中。務必確定卡插入正確。
- 7 利用先前卸下的金屬護條固定擋具將卡固定至電腦。
- 8 重新裝回上蓋。

當您啓動電腦時，BIOS (Basic Input/Output System) 會自動地偵測及配置資源給新安裝的裝置。



您可以與經銷商或合格的授權中心連絡，尋求升級的協助。

4 常見問題

常見問題

在您使用電腦期間可能會發生下列的問題，而每一個問題下方都會列出該問題的簡答及狀況解決方法。

我按下電源按鈕，但是系統並沒有啓動。

檢查位於電源開關上面的 LED。

若 LED 沒亮，表示電源並沒有供給到系統。若是如此，請依下列步驟操作：

- 檢查電腦後背板上的電壓選擇切換開關是否設為正確的電壓。
- 檢查插到插座上的電源線是否正確。
- 如果您是使用電源延長線或穩壓器 (AVR；Automatic Voltage Regulator)，請確定已將之插上並打開電源。

如果 LED 亮著，請依下列所述檢查：

- 在軟式磁碟機中是否放置著非開機磁片？如果是的話，就將之取出，並同時按下 **<Ctrl> + <Alt> + ** 重新啓動您的電腦。

螢幕上都沒有出現任何東西。

您電腦的電源管理功能自動地把螢幕關閉，以節省電源的耗損。只須按任意按鍵就可以將顯示幕開啓。

如果按任何鍵仍無效，您可以重新開啓電腦。如果，重新開啓電腦依舊無效，請直接與您的經銷商或技術支援中心連絡。

印表機無法動作。

依下列敘述操作：

- 確定印表機已連接至電源插座上，而且已打開電源。
- 確定印表機的連接線已牢固地連接至系統的並列埠，及印表機上相對的連接埠。
- 有關其他印表機的資訊，請參考印表機隨附的使用手冊。

電腦無法發出聲音。

如下所述檢查：

- 音量可能調成靜音。在 Windows 下，找到工作列上的音量控制圖示。如果是呈禁止符號，請按一下圖示，並取消 **Mute** 選項。您也可以按 USB 鍵盤上的控制/靜音旋鈕，切換有聲及無聲。
- 如果耳機、或外接喇叭已連接到電腦的音訊輸出埠，內部喇叭會自動地關閉。

系統無法讀取硬碟或 CD/DVD 的資訊。

如下檢查：

- 確定您所使用的光碟片的型態是否正確。
- 確定碟片是否正確地置入裝置中。
- 檢查碟片是否乾淨或有刮傷。
- 利用良好的 (未遭損壞的) 光碟片，檢查您的裝置。如果您的裝置無法從良好的媒體中讀取資訊，就有可能裝置出了問題。請與您的經銷商或技術支援中心聯絡。

系統無法把資訊寫入到 CD-R/CD-RW 或硬式磁碟機中。

如下所列檢查

- 確定磁碟片或硬式磁碟機沒有設成寫入保護。
- 確定您是使用正確型態的磁片或磁碟。

附錄 A: 規範 和安全注意 事項

FCC 注意事項

本產品經測試並判定符合 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，我們無法保證一些特定安裝方式不會發生干擾。如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
- 拉開裝置與接收器間的距離
- 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間的連接，必須使用遮蔽型電線以符合 FCC 規定。

注意：週邊裝置

僅通過認證且符合 Class B 限制週邊裝置（輸入 / 輸出裝置、終端機、印表機等）方能與本產品搭售。若與其他未經認證週邊裝置共同使用時，可能會干擾收音機與電視接收。

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電腦的權利，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 2 項條件：(1) 本產品不得產生傷害性干擾，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。

注意：加拿大使用者

本 B 級數位裝置合乎加拿大的 ICES-003 標準。

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，宏碁公司宣告此電腦系列符合 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/products/notebook/reg-nb/index.htm>)。

符合俄羅斯的安全規範認證。



ME61

雷射產品相容聲明

本電腦中使用的 CD 或 DVD 光碟機為雷射產品。

CD 或 DVD 光碟機的類別標籤 (內容如下所示) 黏貼於光碟機上。

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

數位音訊輸出聲明

光纖連接器包含的非雷射或發光二極體 (LED) 超過 Class 1 的標準。

Macrovision 著作權保護宣告

本產品採用的著作權保護技術，受到美國特定專利權和其他智慧財產權的宣告保護。若要使用此著作保護技術，除非取得 Macrovision 公司的授權，否則僅限於家中用和其它有限用途。所有反向工程或反組譯都是被嚴禁的。

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無線區域網路和 / 或 Bluetooth 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。本產品是否包含無線電裝置 (如無線區域網路和 / 或 Bluetooth 模組)，乃取決於組態。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 60950-1

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) 指示

- 第 3.1a 條) EN 60950-1
- 第 3.1b 條) EN 301 489 -1/-17
- 第 3.2 條) EN 300 328-2
- 第 3.2 條) EN 301 893 * 僅適用於 5 GHz

CE  (for EU nations only)

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。

FCC 無線電頻率安全要求

本產品之無線區域網路卡的輻射輸出功率遠低 FCC 無線電頻率的放射限制規定。然而，此電腦系列在正常操作下應儘量減少與人體接觸的可能性，如下所列。

- 1 由於本裝置的操作範圍限制於於 5.15 ~ 5.25 GHz 頻率內，因此僅受限於室內使用。根據 FCC 規定，本裝置必須在 5.15 ~ 5.25 GHz 的頻率範圍之內的室內使用，以降低對於共用頻道的行動衛星系統所造成的潛在性傷害。
- 2 高功率無線基地台是設定給 5.25 ~ 5.35 GHz 及 5.65 ~ 5.85 GHz 頻率間的使用者使用。這些無線基地台可能會導致導致對本裝置的干擾及 / 或損壞。
- 3 不正確的安裝或未經授權的使用可能對無線通訊造成有害干擾。同時任何意圖損害內建天線的行為將使 FCC 認證及產品保固失效。

加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)

- 1 一般資訊
操作時，請遵循下列 2 項條件：
 - a 此裝置不可產生干擾，且
 - b 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。
- 2 在 2.4 GHz 頻率內操作
為防止對其他被授權服務造成電波干擾，本裝置應在室內使用，若需安裝於室外需合乎相關授權規定。
- 3 在 5 GHz 頻率內操作
- 4 5150 - 5250 MHz 間頻寬的裝置僅供室內使用，其可降低對於共用頻道的行動衛星系統的潛在性傷害干擾。
- 5 高功率無線基地台是設定給 5250-5350 MHz 及 5650-5850 MHz 頻率間的主要使用者使用（指其擁有高優先權）。這些無線基地台可能會導致對於 LELAN（區域網路授權免除）裝置的干擾及 / 或損壞。

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	Personal Computer
Model number:	Acer
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact person:	Acer Representative
Tel:	254-298-4000
Fax:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: Acer

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 (for AV product)
- EN55020:2002 + A1:2003 (for AV product)
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 for AV product**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - -. EN60950-1:2001
 - -. EN50371:2002 (SAR, general RF device)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - . EN301 489-1 V1.4.1:2002 (Common technical requirements)
 - . EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Short-Range Devices)
 - . EN301 489-17 V1.2.1:2002 (Wideband data and HIPERLAN equipment)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - -. EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Short range device, 25~1000MHz, part 1.)
 - -. EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Short range device, 25~1000MHz, part 3.)

- -. EN300 328 V1.5.1:2004 (Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band)
- -. EN301 893 V1.2.3:2003 (5GHz high performance RLAN)