

# AcerSystem

使用手冊

著作權 (C)2009 屬於宏碁股份有限公司  
版權所有

AcerSystem  
使用手冊

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。

Acer 及 Acer 標誌為宏碁股份有限公司所有。所有商標及註冊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。若不确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，最少功率設定為 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，會讓您曝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](http://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](http://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，都可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。



**注意：**如需詳細資訊，請參閱 page 11 「規範和安全注意事項」。





# 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  |
| 快速熟悉                        | 1   |
| 系統概述                        | 2   |
| 概述                          | 2   |
| 安裝前須知                       | 2   |
| 選擇位置                        | 2   |
| 打開元件包裝箱                     | 2   |
| 連接系統元件                      | 3   |
| 開啓您的電腦                      | 3   |
| 關閉您的電腦                      | 3   |
| 系統升級                        | 4   |
| 打開機殼                        | 4   |
| 安裝新元件                       | 4   |
| 系統回復功能                      | 4   |
| 常見問題解答                      | 5   |
| 維護您的 AcerSystem 電腦          | 6   |
| 重要祕訣                        | 6   |
| 清潔與維修                       | 7   |
| 清潔電腦與鍵盤                     | 7   |
| 清潔指標裝置                      | 7   |
| 清潔顯示器                       | 7   |
| 何時需要聯絡維修技術人員                | 7   |
| 尋求技術協助                      | 7   |
| FCC 注意事項                    | 10  |
| 雷射產品相容聲明                    | 11  |
| 數位音訊輸出聲明                    | 11  |
| Macrovision 著作權保護宣告         | 12  |
| 無線設備管控注意事項                  | 12  |
| 一般                          | 12  |
| 歐盟 (EU)                     | 12  |
| FCC 無線電頻率安全要求               | 13  |
| 加拿大 — 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210) | 13  |

註：所有在本手冊中的相關產品照片或圖片，皆只為參考用途，所有元件的外觀與材質等，皆以實際出貨為準。

# 快速熟悉

現在，讓我們為您介紹這台 AcerSystem 電腦系統。讓您能更瞭解所有按鈕的位置、零件和其他的硬體功能。

| 圖示  | 功能說明               | 圖示  | 功能說明                             |
|---|--------------------|---|----------------------------------|
|    | 電源鈕                |    | 軟碟機<br>(僅限特定機型)                  |
|    | 麥克風孔               |    | 光碟機                              |
|    | 喇叭或耳機孔             |    | 讀卡機<br>(僅限特定機型)                  |
|    | USB 埠              |    | IEEE 1394/FireWire 埠<br>(僅限特定機型) |
|   | 複製鈕<br>(僅限特定機型)    |   | 備份鈕<br>(僅限特定機型)                  |
|   | 媒體導覽介面<br>(僅限特定機型) |   | 抽取式硬碟架<br>(僅限特定機型)               |
|   | RCA 插孔<br>(僅限特定機型) |   | S/PDIF 埠<br>(僅限特定機型)             |
|  | PS/2 鍵盤埠           |   | PS/2 滑鼠埠                         |
|  | VGA 埠              |  | 序列埠<br>(僅限特定機型)                  |
|  | 並列埠 (印表機埠)         |  | USB 埠                            |
|  | 麥克風輸入孔             |  | RJ-45 乙太網路埠                      |
|  | 音源輸入孔              |  | 音源輸出孔                            |
| HDMI  | HDMI 埠<br>(僅限特定機型) | ESATA   | ESATA 埠<br>(僅限特定機型)              |

# 系統概述

## 概述

AcerSystem 是款全功能、高效能系統，採用主流的處理器。本電腦使用尖端的匯流排設計，這種設計可改進系統效能，讓系統支援多種多媒體功能及執行應用軟體。

除了 VGA 埠、PS/2 鍵盤及滑鼠連接埠之類的標準輸入 / 輸出（Input/Output）介面外，系統也附有多個萬用序列匯流排（Universal Serial Bus；USB）連接埠、1 個音訊輸入孔、2 個麥克風輸入孔（前後各一）及 2 個音訊輸出孔（前後各一）。藉由這些額外的連接埠，讓系統可以容納各種不同的周邊裝置。

系統也附有一個內建音效控制器，一個數據機（選配）及（或）一個網路埠。這些額外的設計所提供的功能，可以讓您在系統時更加便利。

## 安裝前須知

安裝前須知包括下列的動作：

- 1 選擇位置
- 2 打開元件包裝箱

### 選擇位置

要選擇您電腦的位置，請考慮下列說明：

- 1 避免處於灰塵區域及高溫、潮濕的地方。
- 2 為您的系統決定最佳的位置。接線的安排不要太靠近電器設備，否則可能會受到電磁或無線電頻率的干擾，像是無線電廣播發射機、電視、影印機或電熱器及空調設備。
- 3 接線儘量避開與人及電器設備的行進路線。

### 打開元件包裝箱

小心地把每個包裝箱打開。將所有拆開的包裝箱保留好，以備將來搬動或載運之用。

檢查所有打開的配件是否完好。如果發現有任何缺件或損壞，請速與您的經銷商聯絡。

基本的架構是由主機、一個鍵盤、一個 CD-ROM（或 DVD-ROM、CD-RW、複合型 DVD/CD-RW、DVD 燒錄器，實際情況以出貨為準）、一個硬碟、一個滑鼠及一組外接式喇叭組合而成。



注意：上述規格僅供參考。實際規格將以您實際購買的型號為準。

## 連接系統元件



注意：在您尚未連接所有系統元件到系統單元之前，請不要打開後面板主電源開關，或連接系統電源線。

在連接完所有元件後，將電源線的一端連接到系統電源接端上，再把另一端連接到電源插座上。

## 開啓您的電腦

在您連接完所有周邊及連接線後，請依下列步驟開啓您的電腦：

- 1 像是顯示器、印表機、傳真機、喇叭等外部設備。
- 2 按一下系統主機前面板的電源按鈕。當完成系統的啓動時，電腦就可以開始使用。

## 關閉您的電腦

從開始功能表選擇關機，然後選擇關閉電腦。

如果電腦當機而要關機，按住電腦主機前面板上的電源按鈕，且持續 4 秒以上。若只是按一下按鈕，只會讓系統進入待命模式（Suspend mode）。關機後，請關閉所有連接到系統的周邊裝置電源，像是顯示器、印表機、傳真機、外接喇叭等。

# 系統升級

您可加入其他元件，快速輕鬆地擴充您的 **AcerSystem** 電腦系統。此外，您也可升級現有的元件來提供更高的效能。

## 打開機殼

在打開機殼之前，先關掉電腦電源，並拔出牆壁插座的電源線。

- 1 移除側面板上蓋後方 2 顆螺絲。
- 2 用手按住側面板上的凹槽，向後拉出側面板。

## 安裝新元件

您只能使用與 **AcerSystem** 電腦系統相容的元件。在選購新的元件之前，請詢問經銷商該元件可否安裝於 **AcerSystem** 電腦系統。

為確保安裝無誤，請在開始新增或更換元件前，參考新元件所附使用手冊。

可能的升級的情況如下：

- 將硬碟更換成更高容量的硬碟。
- 擴充更多記憶體。
- 將光碟機更換為 DVD 光碟機, CD-RW, 複合式 DVD/CD-RW 或 DVD 燒錄機
- 在某個空的 PCI 插槽中安裝介面卡，例如 SCSI 卡或數據機卡。

## 系統回復功能

您可以有以下二種方法將系統回復至出廠預設值。

方法一、執行 **Empowering Technology** 之 **Acer eRecovery** 或桌面上 **Acer eRecovery** 功能，依指示將系統回復到出廠時的系統狀態。

方法二、在開機後，螢幕一出現 **Acer Logo** 時請快速連續按下 '**Alt+F10**'，依指示將系統回復到出廠時的系統狀態。



.....

注意：系統回復功能將完全覆蓋您機器 C: 碟中的資料，但 D: 碟中的資料將不受影響。

## 常見問題解答

以下的問題是您在使用 **AcerSystem** 電腦時，可能會遇到的情況，我們在此提供簡易的祕訣，讓您能輕鬆解決每個問題。

**Q：**我按下電源按鈕，但是系統沒有開機。

**A：**請檢查位於電源按鈕上方的指示燈。

如果指示燈沒有亮起，表示系統沒有接收到電源供應。請進行下列任一步驟：

- 請確定位於電腦后面板的電壓選取開關已設定正確的電壓。
- 請確定電源線已適當插入電源插座中。
- 如果您使用電源延長線或 AVR 交流穩壓器，請確定已適當插入電源延長線或 AVR 並已開啓電源。

如果指示燈亮起，請檢查下列項目：

- 軟碟機中是否放置了不可開機（非系統）的磁碟片？如果軟碟機中有不可開機磁片，請按下「**Ctrl + Alt + Del**」重新開機。
- 作業系統檔案可能已損壞或遺失。請將 Windows 安裝過程中建立的開機磁片放入軟碟機，然後按下「**Ctrl + Alt + Del**」重新開機。如此會自動診斷您的系統並進行必要修復。但是，如果診斷公用程式仍然回報問題，那麼您必須執行復原程序，將系統還原為原廠預設值。



.....

**註：**如果需要修復系統的詳細資訊，請參閱 RCD 指示工作表。

**Q：**螢幕沒有顯示任何畫面。

**A：**您的 **AcerSystem** 電腦電源管理功能會自動顯示空白畫面，進入省電模式。只要按下任何一個按鍵，即可讓螢幕顯示為正常畫面。

如果按下任何一個按鍵仍無法正常顯示畫面，您可以重新開機。如果重新開機後仍無法正常運作，請聯絡經銷商或技術支援中心以尋求協助。

**Q：**印表機無法運作。

**A：**請執行下列步驟：

- 確定印表機已連接至電源插座，而且已開啓印表機電源。
- 請確定印表機纜線已穩固地連接至系統平行埠與印表機上對應的連接埠。
- 如果需要關於印表機的其他資訊，請參閱印表機的使用手冊。

**Q：**電腦沒有辦法發出聲音。

**A：**請檢查以下項目：

- 音量可能已調為靜音。請檢查工具列的 [ 音量 ] 圖示。如果圖示被打叉，按

一下圖示便可取消選取 [靜音] 選項。此外，您也可以按下 USB 鍵盤上的音量控制 / 靜音鈕，將靜音切換至音效模式。

- 如果已將頭戴耳機、耳機或外接喇叭連接至 AcerSystem 電腦的音源輸出埠，那麼便會自動關閉內部或內建式喇叭。

**Q：**系統無法讀取磁片、硬碟、CD 或 DVD 中的資料。

**A：**請檢查以下項目：

- 請確定使用正確類型的光碟。
- 請確定 CD 或 DVD 已正確放入光碟機。
- 請確定 CD 或 DVD 表面乾淨且沒有刮痕。
- 請確定光碟機中放入狀態良好（沒有損壞）的光碟。如果光碟狀態良好，但是光碟機仍無法讀取資料，那麼可能是光碟機的問題。請聯絡經銷商或技術支援中心以尋求協助。

**Q：**系統無法在硬碟或 CD-R/CD-RW 上寫入資料。

**A：**請檢查以下項目：

- 請確定磁片或硬碟沒有受到防寫保護。
- 請確定使用正確類型的光碟或磁片。

## 維護您的 AcerSystem 電腦

請仔細閱讀本章節列出的重要指示。遵守這些指示有助於讓您的 AcerSystem 電腦擁有最長的使用壽命。

### 重要祕訣

- 勿將電腦置於溫度低於 0°C (32°F)、或高於 50°C (122°F) 的環境中。
- 勿讓電腦暴露於磁場中。
- 勿讓電腦受到雨淋或置於潮濕處。
- 勿讓電腦受到嚴重震動或晃動。
- 勿將電腦直接暴露於充滿灰塵的環境中。
- 拔除電源線時，請勿從插座直接拉下電源線，而應握緊電源線插頭再拔起。
- 請查閱軟體程式隨附的使用手冊，以確認您是否可以選擇其他解析度和色彩組合。因為進行這些調整，可讓使用者更加舒適的瀏覽螢幕畫面。



## 清潔與維修

### 清潔電腦與鍵盤

- 1 請先關閉電腦電源並拔下電源線。
- 2 以柔軟的濕布，輕拭電腦機殼與鍵盤。

### 清潔指標裝置

清潔一般滑鼠（滾輪式滑鼠）

- 1 開啓滑鼠底部的環形外殼。
- 2 取出滑鼠滾輪，並以柔軟的濕布擦拭。
- 3 將滾輪放回其適當位置並蓋回環形外殼。

### 清潔光學滑鼠

關於光學滑鼠的維護指示，請參閱光學滑鼠隨附的使用手冊。

### 清潔顯示器

請務必常保顯示器的清潔。關於清潔顯示器的指示，請參閱顯示器隨附的使用手冊。

### 何時需要聯絡維修技術人員

- 電腦摔落與損壞時
- 液體噴灑至電腦時
- 電腦無法正常運作時
- 如果您已確認並完成第 5 頁〈常見問題解答〉中討論的故障排除祕訣，但是電腦問題仍然存在時
- 如果第 5 頁的〈常見問題解答〉沒有列出您遭遇的問題時
- 如果您想要更換或升級任何電腦內部元件時

### 尋求技術協助

如果需要技術協助，請聯絡經銷商或供應商。再者，您也可以利用網站 (<http://www.acer.com.tw>)，獲得聯絡您當地服務中心的方法。



# 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。為符合 FCC 規範，請使用屏蔽纜線連接其他運算裝置。建議使用雙連結纜線進行 DVI 輸出。

## 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 STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR 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 I 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)

經由遵守以下標準，即代表符合「R&TTE 指令 1999/5/EC」：

- 第 3.1(a) 條健康與安全
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- 第 3.1(b) 條 EMC
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1（適用於未採用藍牙技術的無線滑鼠／鍵盤的機型）
  - EN301 489-17 V1.2.1
- 第 3.2 條頻譜使用
  - EN300 440-2 V1.1.2（適用於未採用藍牙技術的無線滑鼠／鍵盤的機型）
  - EN301 328 V1.7.1
- EN301 893 V1.4.1（5GHz 高效能 RLAN）

  (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 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:                 | AcerSystem  |
| Name of responsible party:    | Acer America Corporation                                  |
| Address of responsible party: | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| Contact person:               | Acer Representative                                       |
| Tel:                          | 254-298-4000  |
| Fax:                          | 254-298-4147  |



#### Declaration of Conformity

**We,**

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy\_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: AcerSystem

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 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN55020:2007 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN61000-3-2: 2006, Class D
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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



- EN60950-1: 2001 + A11: 2004
- EN60065: 2002 + A1: 2006 (Applicable to product built with TV tuner module)

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.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

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 + A11:2004
  - EN50371:2002
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
  - EN301 489-17 V1.2.1
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

*Easy Lai*

Easy Lai, Manager  
Regulation Center, Acer Inc.

Feb.9. 2009

Date

註：所有在本手冊中的相關產品照片或圖片，皆只為參考用途，所有元件的外觀與材質等，皆以實際出貨為準。

