

**Aspire 4930 系列**

**快速使用指南**

著作權 © 2008 屬於宏碁股份有限公司  
版權所有

Aspire 4930 系列快速使用指南  
初版：2008 年 5 月

本公司有權定期對本使用手冊的資訊進行變更，且恕不另行通知。所有變更資訊將收編於本使用手冊的新版本中，或收編於補充文件和出版品內。本公司不對本使用手冊內容提供任何明示或暗示的陳述或保證，特別是適合某項特定目的或通路的隱喻保證，本公司將一律否認。

請在下列空白處填入產品型號、產品序號、購買日期及購買地點等資訊。您可在黏貼於電腦的標籤找到產品序號與型號。本電腦相關資訊需包括產品序號、產品型號及購買資訊。

未獲得宏碁股份有限公司事前書面許可前，本使用手冊之任何部分皆不可以任何方式，包括電子、機械、影印、錄製或以其他方式，加以複製、重製或傳送。

#### Aspire 4930 系列筆記型電腦

產品型號：\_\_\_\_\_

產品序號：\_\_\_\_\_

購買日期：\_\_\_\_\_

購買地點：\_\_\_\_\_

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所屬公司。

# 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 name:	Notebook PC
Model number:	JAL90
Machine type:	Aspire 4930
SKU number:	Aspire 4930-xxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147

# CE 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: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: JAL90

Machine Type: Aspire 4930

SKU Number: Aspire 4930 -xxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, 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 (Applied to product with TV function)

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:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Article 3.1(a) Health and Safety           <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN60950-1:2001+ A11:2004</li> <li>• EN50371:2002</li> </ul> </li> <li>• Article 3.2 Spectrum Usages           <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN300 220-3 V1.1.1</li> <li>• EN300 328 V1.6.1</li> <li>• EN300 440-2 V1.1.2</li> <li>• EN301 893 V1.2.3</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Article 3.1(b) EMC           <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN301 489-1 V1.4.1</li> <li>• EN301 489-3 V1.4.1</li> <li>• EN301 489-17 V1.2.1</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|

CE Issued Date: 29 February 2008

*Easy Lai*  
\_\_\_\_\_  
Easy Lai / Director  
Acer Computer (Shanghai) Limited

29 Feb 2008

\_\_\_\_\_  
Date

# 首要之務

首先，非常感謝您選擇 Acer 筆記型電腦，成為您行動運算生活的最佳夥伴。

## 使用指南

為協助您順利使用 Acer 筆記型電腦，我們特地設計了以下的使用指南：

首先，「入門者專用 ...」海報可以協助您開始設定您的電腦。

「**Aspire 系列一般使用指南**」內含有用的資訊，適用於 Aspire 產品系列的所有機型。其中涵蓋基本主題，如 Acer 的 Empowering Technology、使用鍵盤、音訊等。請注意，由於其性質不同，以下提及的「**一般使用指南**」和「**AcerSystem User's Guide**」可能會參考到只有特定系列機型所含的功能或特點，而您所購買的機型不一定會包含這些功能。這些情況會以如「僅適用於特定機型」的文字加以標註。

本「**快速使用指南**」介紹了本電腦的基本特性和功能。有關本電腦如何幫助您提高效率的資訊，請參閱「**AcerSystem User's Guide**」。本手冊包含系統公用程式、資料復原、擴充選項和疑難排解等詳細資訊。此外，本手冊也提供保固資訊和本電腦的一般規格和安全注意事項。另外，本電腦也預先載入了本使用手冊的 PDF (Portable Document Format) 格式檔案。若要開啓此 PDF 檔案，請依下列步驟操作：

- 1 按一下  「開始」、「所有程式」、「AcerSystem」。
- 2 按一下「AcerSystem User's Guide」。



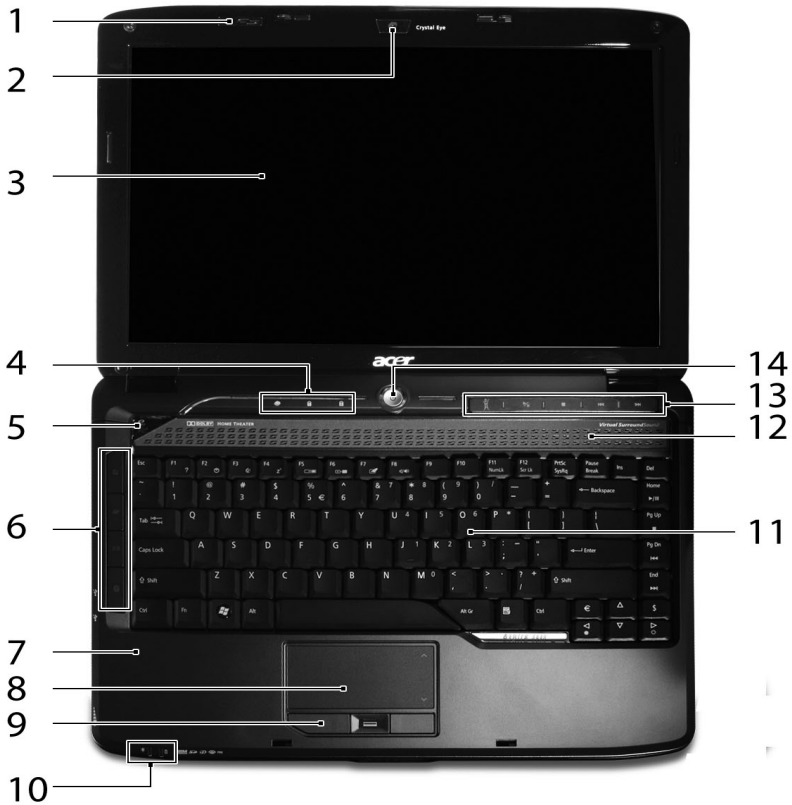
.....




**注意：**要閱讀 PDF 檔案時，必須先安裝 Adobe Reader。如果您的系統沒有安裝 Adobe Reader，按一下「AcerSystem User's Guide」會先執行 Adobe Reader 設定程式。請依畫面指示說明完成安裝。如需使用 Adobe Reader 的指示，請點選「**說明和支援**」功能表以獲得更詳細的使用說明。

# Acer 筆記型電腦導覽

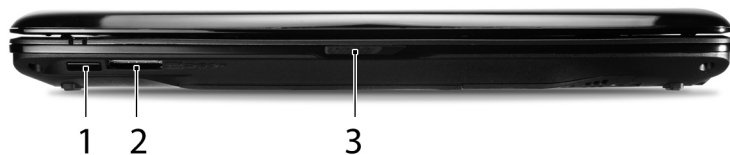
依據「入門者專用 ...」海報的圖解設置好電腦後，現在，就讓我們帶您好好認識您全新的 Acer 筆記型電腦。



## 正面打開圖



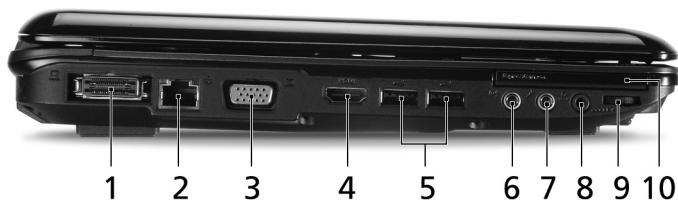
#	圖示	項目	說明
1		Acer PureZone	內建兩個可錄製音效的立體聲麥克風。
2		Acer Crystal Eye	網路相機，可用於視訊通訊。
3		顯示螢幕	亦稱為液晶顯示器 (Liquid-Crystal Display ; LCD)，用於顯示電腦資料的輸出。
4		狀態指示燈	亦稱發光二極體 (Light-Emitting Diodes ; LEDs)，以亮燈和熄滅的方式來顯示電腦功能及其組件的狀態。如需更多詳細資訊，請參閱「一般使用指南」。
5		Empowering 鍵	啓動 Acer Empowering Technology。
6		快速執行鍵	用來啓動常用程式的按鈕。如需更多詳細資訊，請參閱「一般使用指南」。
7		腕靠	讓您在使用電腦時，可舒適擺放手腕的位置。
8		觸控板	可感應觸碰而進行指向的裝置，功能如同電腦滑鼠。
9		點選按鈕 (左、中 * 及右)	左及右按鈕的功能就跟滑鼠左鍵與右鍵相同。 * 中央按鈕可當作支援 Acer FingerNav 4 向控制功能的 Acer Bio-Protection 指紋辨識器使用 (僅適用於特定機型)。
10		狀態指示燈	亦稱發光二極體 (Light-Emitting Diodes ; LEDs)，以亮燈和熄滅的方式來顯示電腦功能及其組件的狀態。如需更多詳細資訊，請參閱「一般使用指南」。
11		鍵盤	將資料輸入到電腦中。
12		喇叭	左右兩個喇叭提供了立體音效的輸出。
13		Acer MediaTouch 按鍵	開啓 Acer Arcade 或其他媒體播放程式。
14		電源按鈕	開啓及關閉電腦電源。









## 前視圖



#	圖示	項目	說明
1		CIR 接收器	接收從遠端控制裝置所輸入的訊號。
2		五合一讀卡機	可支援 Secure Digital (SD)、MultiMediaCard (MMC)、Memory Stick (MS)、Memory Stick PRO (MS PRO) 和 xD-Picture Card (xD) 等記憶卡。 <b>注意：</b> 一次只能支援一張記憶卡。
3		顯示幕卡榫	打開或闔上電腦的顯示幕。





## 左視圖



#	圖示	項目	說明
1		Acer EasyPort IV 連接器	連接到 Acer EasyPort IV。
2		乙太網路 (RJ-45) 埠	連接乙太網路 10/100/1000-based 網路。
3		外接顯示器 (VGA) 埠	連接至顯示裝置 (例如：外接螢幕、LCD 投影機)。
4	HDMI	HDMI	連接到具有 HDMI 輸入的顯示裝置或電視。
5		兩個 USB 2.0 埠	連接到 USB 2.0 裝置 (例如：USB 滑鼠、USB 相機)。
6		音訊輸入插孔	連接外接音訊輸入裝置的插孔 (例如：CD 音樂播放器、立體隨身聽)。
7		麥克風輸入插孔	接受從外接麥克風所輸入的聲音。
8		耳機 / 喇叭 / 音訊輸出插孔 (支援 S/PDIF)	連接外接音訊輸出裝置的插孔 (例如：喇叭、耳機)。
9		無限制的音量控制滾輪	用於調整聲音輸出的音量大小。
10	ExpressCard / 54	ExpressCard/54 插槽	可支援一組 ExpressCard/54 模組。

## 右視圖



#	圖示	項目	說明
1		Kensington 安全鎖插槽	連接 Kensington 相容的電腦安全鎖。
2		光碟機	內部光碟機，可放入 CD 或 DVD。
3		光碟存取指示燈	當正在存取光碟資料時，指示燈會亮起。
4		光碟退出按鈕	可將光碟直接從光碟機中退出。
5		緊急退出孔	可在電腦關機狀態下退出光碟機托盤。 <b>注意：</b> 在電腦電源關閉時將迴紋針插入緊急退出孔，即可退出光碟機托盤。
6		數據機 (RJ-11) 埠	連接電話線。
7		兩個 USB 2.0 埠	連接到 USB 2.0 裝置 (例如：USB 滑鼠、USB 相機)。
8		電源插孔	連接 AC 電源供應換器。



## 後視圖



#	項目	說明
1	通風槽	可使電腦在長期使用後，還能保持低溫，避免過熱。


## 底視圖



#	圖示	項目	說明
1		電池組槽	安裝電腦電池組的位置。
2		電池組拆卸卡榫	用於拆卸電池組時使用。
3		記憶體模組槽	安裝電腦主記憶體的位置。
4		硬碟槽	安裝電腦硬碟的位置 (以螺絲鎖定)。
5		電池組鎖	可固定鎖緊電池組，使其不易掉落。
6		通風槽和散熱風扇	可使電腦在長期使用後，還能保持低溫，避免過熱。 <b>注意：</b> 請勿遮蓋或擋住風扇開口。

# 規格

作業系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Vista™</li> </ul>
作業平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Centrino® 2 處理器技術，功能包含：             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ 2 Duo 處理器 *</li> <li>Mobile Intel® PM45/GM45 Express 晶片組 *</li> <li>Intel® 無線 WiFi Link 5100/5300*、5150/5350 (視供貨情況而定)</li> </ul> </li> </ul>
系統記憶體	<ul style="list-style-type: none"> <li>支援雙通道 DDR2 SDRAM</li> <li>最高 2 GB DDR2 667 MHz 記憶體，可使用兩個 soDIMM 記憶體模組來升級至 4 GB*</li> </ul>
顯示器	<ul style="list-style-type: none"> <li>14.1" WXGA 1280 x 800</li> </ul>
圖形能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobile Intel® GM45 Express 晶片組</li> <li>NVIDIA GeForce 9300M GS/9600M GT*</li> </ul>
儲存系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5" 硬碟</li> <li>光碟機選購項：             <ul style="list-style-type: none"> <li>Blu-ray Disc™ 光碟機 /DVD-Super Multi 雙層燒錄機</li> <li>DVD-Super Multi 雙層燒錄機</li> </ul> </li> <li>五合一讀卡機</li> </ul>
音訊	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dolby 認證環繞音效系統，搭配兩個內建的立體聲喇叭及一個重低音喇叭 (支援超重低音)</li> <li>支援數位喇叭輸出的 S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)</li> <li>Acer PureZone 技術含有兩個內建的立體聲麥克風</li> </ul>
體積與重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>340.4 (長) × 247 (寬) × 22.9/42.3 (高) 公釐 (13.4 x 9.7 x 0.9/1.6 英吋)</li> <li>2.4 公斤 (5.29 磅)</li> </ul>

通訊功能	<p>Acer Video Conference，功能包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 整合式 Acer Crystal Eye 網路相機</li> <li>• Acer Video Conference Manager 軟體</li> <li>• Acer PureZone 技術</li> <li>• 選購 Acer Xpress VoIP 電話</li> <li>• 無線區域網路：Intel® 無線 WiFi Link 5100/5300*</li> <li>• WiFi®/WiMAX™: Intel® 無線 WiFi Link 5150/5350</li> </ul> <p> .....</p> <p><b>注意：</b>視供貨情況而定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 無線個人區域網路：Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)</li> <li>• 區域網路：Gigabit 乙太網路；具備網路喚醒 (WOL) 功能</li> <li>• 數據機：56K ITU V.92</li> </ul>
隱私控制項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Bio-Protection 指紋辨識解決方案</li> <li>• BIOS 使用者、管理員及硬碟密碼</li> <li>• Kensington 安全鎖插槽</li> </ul>
電源系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 3.0</li> <li>• 48.8 W 4400 mAh 鋰電池組</li> <li>• 3 Pin 90 W AC 電源轉換器</li> <li>• 3 Pin 65 W AC 電源轉換器</li> <li>• Energy Star 4.0</li> </ul>
特殊按鍵和控制項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 88/89/93 鍵鍵盤</li> <li>• 觸控板指向裝置</li> <li>• Empowering 鍵</li> <li>• 快速執行鍵：WLAN、網際網路、電子郵件、藍芽、Acer Arcade™</li> <li>• Acer MediaTouch 按鍵：播放 / 暫停、停止、上一首、下一首</li> <li>• 音量滾輪</li> <li>• Acer Media Center 遙控器 *</li> </ul>
I/O 連接埠	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer EasyPort IV 連接器</li> <li>• ExpressCard™/54 插槽</li> <li>• 五合一讀卡機 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)</li> <li>• 三個 USB 2.0 埠</li> <li>• HDMI™ 埠 (支援 HDCP)</li> <li>• CIR 紅外線埠</li> <li>• 外接顯示器 (VGA) 埠</li> <li>• 耳機 / 喇叭 / 音訊輸出插孔 (支援 S/PDIF)</li> <li>• 麥克風輸入插孔</li> <li>• 音訊輸入插孔</li> <li>• 乙太網路 (RJ-45) 埠</li> <li>• 數據機 (RJ-11) 埠</li> <li>• 連接 AC 電源供應器的電源插孔</li> </ul>

---

**操作環境**

- 溫度：
    - 操作中：5 °C 至 35 °C
    - 非操作中：-20 °C 至 65 °C
  - 濕度（非冷凝狀態）：
    - 操作中：20% 至 80%
    - 非操作中：20% 至 80%
- 



.....

**注意：**「\*」表示「僅適用於特定機型」。



.....

**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。