

Aspire 系列

用户指南

The Acer logo, featuring the word "acer" in a bold, italicized, green sans-serif font.

著作权 (C)2005 属于宏碁股份有限公司
版权所有

Aspire 系列用户指南

初版：2005 年

定期性的更改资料，将会同时放入本出版品。且会在本手册发行新版本时予以付梓印刷。

将下列预留的空白位置，登录上序号、购买日期及机型。序号及机型可以在外盒上找到。所有与您电脑元件有关的相关资料，均应包括序号、机型及购买日期。

本公司依著作权法，享有及保留一切著作之专属权力，未经本公司书面同意，不得就本手册增删、改编、翻印、改造或仿制之行为。

Aspire 系列桌上型电脑

机型：_____

序号：_____

购买日期：_____

购买地点：_____

Acer 及 Acer 标志为宏碁股份公司所有。所有商标及注册商标均属各其他公司。

目录

快速熟悉	1
前视图	1
后视图	1
特性	2
性能	2
多媒体	2
连接性能	2
系统配件	2
鼠标 (具体配置根据您购买的机器而定)	3
键盘 (具体配置根据您购买的机器而定)	3
音箱	3
系统概述	4
概述	4
安装前须知	4
选择位置	4
打开组件包装箱	5
基本架构	5
连接系统组件	5
开启您的计算机	5
关闭您的计算机	5
系统升级	6
打开机壳	6
安装新组件	6
故障排除	7
安全须知	9
附件	11
电池处理警告	11
台式机产品使用说明附录	12
《附录》	12

环保声明



切勿在丢弃本电子设备时将其扔到垃圾箱。为使污染最小化并确保对全球环境最大保护，请重复循环利用。



美国

对于含有 LCD/CRT 监视器或显示器的电子产品：

本产品内所含的灯泡含有汞，必须按当地、州或联邦的法律进行重复循环利用或处理。要了解更多的信息，请通过 WWW.EIAE.ORG 联系电子工业协会（ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE）。要了解有关灯泡专门的信息，请查阅 WWW.LAMPRECYCLE.ORG。

快速熟悉

现在，让我们为您介绍这台 Aspire 计算机系统，让您能更了解所有按钮的位置、零件和其它的硬件功能。

前视图

图标	功能说明	图标	功能说明
	电源按钮		软驱 (仅限特定型号)
	麦克风插孔		光驱 (仅限特定型号)
	音箱 / 耳机插孔		读卡器 (仅限特定型号)
	USB 接口		IEEE 1394 接口 (仅限特定型号)

后视图

图标	功能说明	图标	功能说明
	PS/2 键盘接口		PS/2 鼠标接口
	屏幕输出接口		串行接口 (仅限特定型号)
	打印机接口		USB 接口
	麦克风插孔		RJ-45 网路接口
	音源输入插孔		音源输出插孔

注：本指南中各图为示意图，部件数量及款式以实物为准

特性

这里介绍的仅仅是您电脑特性的一部分：

性能

- Intel 主流高效能处理器
- 可扩展系统内存。
- 电源管理功能
- 3.5 英寸软驱 (选购项)
- CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD-ROM/CD-RW或 DVD刻录器 (选购项)
- 大容量, PATA / SATA 硬盘 (选购项)
- 支持 USB 2.0 高性能外围设备

多媒体

- 3D 效果的音频系统, 通过主板的音频控制器实现。
- 音频输入 / 线路输入、音频输出 / 线路输出、耳机输出及麦克风输入接口、多声道音源输出。

连接性能

- 用于连接鼠标和键盘的两个 PS/2 接口
- 一个串行端口
- 一个并行端口
- 一个 VGA 端口
- 通用串行总线 (Universal Serial Bus, USB) 端口
- 高速传真 / 数据 PCI 调制解调器 (选购项)
- 具有高速度网路支持

系统配件

您所购买的 Aspire 计算机系统是由许多配件所组成。这些配件包括计算机主机、鼠标、键盘和音箱。本节将简短地说明主要配件功能。

鼠标（具体配置根据您购买的机器而定）

鼠标具备的标准控制项目有：两个按钮，让您方便浏览文件或网页。请将鼠标接头连接到计算机的 PS/2 鼠标接口或 USB 接口上。



键盘（具体配置根据您购买的机器而定）

本键盘配备一组标准按键，共包括 12 个功能键、4 个游标方向键和 1 组数字键。请在启动系统之前，将键盘连接线连到计算机背后的 PS/2 键盘接口或 USB 接口上。



音箱

Aspire 计算机系统提供了一组音箱，您在聆听音乐时可享受到身历其境的环境音效。



注：本指南中各图为示意图，部件数量及款式以实物为准

使用前请将音箱接头插入计算机前面板或后面板的音箱插孔。

如需音箱的详细资料，请参考产品所附的用户指南。



注意：喇叭为选购配备，产品外观以实体为准

系统概述

概述

Aspire 是全功能、高效能系统，支持 Intel 处理器。本计算机使用尖端的总线设计。这两种设计改进系统效能，让系统支持多种多媒体功能及应用软件。

除像串行接口、并行接口及 PS/2 键盘及鼠标连接接口标准输入 / 输出界面外，系统也附有多个通用串行总线 (USB) 连接接口、2 个单音麦克风输入接口、一个立体音效输入连接接口、2 个音效输出连接接口。由于这些额外连接接口的加入，让系统可以容纳额外的周边装置。

系统也附有一个内接音讯控制器，一个外接调制解调器及 / 或一个网路卡。这些额外的设备所提供的功能，可以让您在使用系统时更加便利。

此外，本系统也完全兼容于 Windows® XP 作业系统。

安装前须知

安装前须知包括下列的动作：

- 选择位置
- 打开组件包装箱

选择位置

要选择您计算机的位置，请考虑下列说明：

- 为您的系统决定最佳的位置。接线路径不要接近电器设备，否则可能会受到电磁或无线电频率的干扰，像是无线电广播发射机、电视、影印机或电热器及空调设备。
- 接线尽量与人及电器设备的行进路线避开。
- 避免处于灰尘区域及高温、潮湿的地方。

打开组件包装箱

小心地把每个包装箱打开。将所有拆开的包装箱保留好，以备将来搬动或载运之用。检查所有打开的项目是否完好。如果发现有任何缺件或损坏，请速与您的经销商联络。

基本架构

基本的架构是由主机、一个键盘、一个 CD-ROM(或 DVD、CD-RW、DVD/CD-RW、DVD 刻录机，具体配置根据您购买的机器而定)、一个软驱、一个硬盘及一个鼠标。

连接系统组件



注意：在您尚未连接所有系统组件到系统单元之前，请不要打开后面板主电源开关，或连接系统电源线。

在连接完所有组件后，将电源线的一端连接到系统电源接端上，再把另一端连接到电源插座上。

开启您的计算机

在您连接完所有周边及连接线后，请依下列步骤开启您的计算机：

- 1 打开显示器、打印机、传真机、扬声器等外部设备。
- 2 找到系统后面板上的系统主电源开关，并将之开启。
- 3 按一下系统单元前面板的电源按钮。当系统完成启动时，计算机就可以开始使用了。

关闭您的计算机

从开始菜单选择关机，然后选择关闭计算机，如果计算机死机而要关机，按下系统前面板的电源按钮至少 4 秒。若只是按一下按钮，只会将系统带入悬置模式(Suspend mode)。关机后，请关闭所有连接到系统周边装置的电源，像是显示器、打印机、传真机、扬声器等等。



注意：您每次关闭计算机时，不需要关闭后面板的系统主电源。

下列是关闭系统主电源的条件：

- 如果一段较长时间您不想使用系统。
- 如果您有任何因素想要打开您的系统，像是故障排解或升级。
- 如果系统主电源开关因为无法使用，而必须拔除系统电源。

系统升级

您可加入其它组件，快速轻松地扩充您的 Aspire 计算机系统。此外，您也可升级现有的组件来提供更高的效能。

打开机壳

在打开机壳之前，先关掉计算机电源，并拔出墙壁插座的电源线。

- 移除侧面板上盖后方二颗螺丝。
- 用手按住侧面板上的凹槽，向后拉出侧面板。

安装新组件

您只能使用与 Aspire 计算机系统兼容的组件。在选购新的组件之前，请咨询经销商该组件可否安装于 Aspire 计算机系统。

为确保安装无误，请在开始新增或更换组件前，参考新组件所附用户指南。

可能的升级的情况如下：

- 将硬盘更换成更高容量的硬盘。
- 扩充更多内存。
- 将光驱更换为 DVD 光驱或 CD-RW，DVD/CD-RW, DVD 刻录机。
- 在某个空的 PCI 插槽中安装附加界面卡，如 SCSI 卡或内置调制解调器。

故障排除

本节将尝试解答 Aspire 计算机系统有关的一些常见问题，并提供解决问题的秘诀。

如需 Aspire 计算机系统的进一步资讯，请参考线上说明。

Q: 我的显示器显示空白画面、我的有线鼠标 / 键盘无法运作，或我的音箱没有办法发出声音。

A: 若系统组件无法正常运作，请先检查是否正确安装，接着打开开关（需要的话）并且正确地连至计算机。



注意：若碰到屏幕和音箱的相关问题，请参考这些配件所提供的用户指南。

Q: 我的屏幕已开启，并且正确连接，但是屏幕仍然是空的。

A: 请先检查屏幕上的亮度和对比控制钮。此外，移动鼠标或按一下键盘上的任一个按键，确认屏幕并非进入省电模式之中。

Q: 我的鼠标移动得很怪异。该如何更精确地控制鼠标？

A: Aspire 计算机系统附赠了一个机械鼠标，如果出现这种情况，建议拆开滚珠清洁一下，平时注意保持鼠标垫或桌面清洁。

Q: 我的软驱 (FDD) 无法读取我的软盘？

A: 首先，请在重新读取之前，先取出软盘，接着再重新插入。若仍无法读取该软盘，请试着插入并读取另一片软盘，以确认这是软驱的问题。因为软盘可能损毁，或需要格式化。



注意：若您确认软驱有问题，请将您的计算机送回经销商维修。

Q: 我的系统没有回应，我该如何还原回正常的操作？

A: 有时候 Windows 会碰到一些问题，造成作业系统 [无法回应]。通常这些问题是由于正在执行的应用程序发生冲突所致。同时按下 [Alt-Ctrl-Del] 重新开机。若碰到键盘无法反应的极端状况，您可能需要持续按住电源按钮四秒钟强制执行重新开机动作。



注意：若应用程序持续产生问题，请参考其线上说明来取得建议作法。您可能需要使用该程序的移除安装公用程序来解除安装，接着再重新安装该软件。如果此应用程序它没有提供公用程序，则使用 Windows 的 [添加 / 删除程序] 功能。如需详细资讯，请参阅 Windows 线上说明。

Q: Windows 持续 [无法回应] 或 [宕机]。我如何再度正常地使用计算机？

A: 如果您的作业系统损坏了，可能需要将计算机回复到先前组态的建议作法，请参阅 Windows 的线上说明。



警告：在不得已的状况下，您可能需要将计算机还原成出厂预设值。Aspire 所附的还原光盘可让您将软件还原成第一次选购 Aspire 计算机系统的状态。不过，当您使用还原光盘之后，所有自行安装的应用程序、资料和设定都会遗失。



警告：若要还原出厂预设值，请遵循还原光盘上的指示。请在开始此程序之前，将您的资料备份于另一台磁盘机上。

Q: 我尝试过此用户指南的建议作法，仍无法让我的 Aspire 计算机系统正常运作。我现在应该怎么办？

A: 若您读完这些疑难排解提示后，仍无法解决问题，请将您的计算机交给专业合格的人员进行维修。千万不要自行维修您的计算机。

安全须知

请仔细阅读本须知，并保留此页以备将来参考

- 1 请遵守产品上的警告标示与说明。
- 2 清洁时，先将电源插头拔下，再以湿布擦拭即可。切勿使用化学或喷雾式清洁剂。
- 3 切勿将产品放置在不稳定的推车、椅子或桌面上，以免产品滑落而损害。
- 4 切勿将产品靠近水源。
- 5 本产品的外壳上、后面板留有凹槽及开口作为通风散热用。为确保计算机运作正常，避免机身过热，请勿堵住或封闭这些闭口。此外，请勿将计算机置于床上、沙发、毛毯或其它类似地方以保持通风口畅通。同时，将本产品远离暖炉或电热器等热源，除非该处通风良好。
- 6 使用本产品时，请留意当地电压。如果您无法确定，请洽询经销商或当地电力公司。
- 7 请勿放置任何物品于电源线上，更勿将产品置放在出入口，以免遭到踩踏。
- 8 使用延长线时，请注意其电流负荷度。插在同一延长线的电器总用量数不可超过延长的电流负荷度。同时，同一插座的耗电量不可超过保险丝的负荷量。
- 9 切勿将任何物品插入本产品的槽内，以免误触电路，造成 PC 板短路、起火。同时，请勿泼洒任何液体到产品上。
- 10 请勿自行修护本产品。因为不当的拆移，可能会导致触电或其它不良后果。因此，有任何维修问题，请联络合格修护人员。
- 11 遇到下列状况时，请将电源线插头拔掉，并寻求合格修护人员的协助：
 - a 电源线或插头有破损时。
 - b 液体浸入机身时。
 - c 产品被雨水或水溅到时。
 - d 依照指示操作，而产品仍无法正常运作时，您只能调整操作步骤中所涵盖的控制，因为如果调整不当，可能导致计算机受损，而且这些控制方式需要合格的技术人员，才能将计算机恢复到原来状况。
 - e 产品不小心掉落地面或外壳有任何损伤时。
 - f 产品功能明显改变，指明需要维修时。
- 12 更换本机种所指定的同类型电池。使用其它种类型的电池时，可能引发爆炸或火灾等危险。请洽询合格修护人员有关电池更换为宜。

- 13 请注意！不当地处置电池，可能引发爆炸。请勿擅自充电、拆组电池。切勿让儿童接触电池，并适当地处理废弃电池。
- 14 请使用本机型附赠之电源线。此线至少要求 10A/250V、长 1.5---1.8m，两极接地不可拆卸插头，并取得 CCC 认证。

附件

电池处理警告

您的计算机包含一块锂离子电池和电池供电的实时时钟电路，请勿试图对电池作如下动作：充电、拆卸电池、浸入水中，丢进火里或高温环境下，以免爆炸而造成人身伤害的危险。

电池不当的更换会有爆炸的危险，只能更换相同厂商或建议的同类产品。有关实时时钟电池更换的信息，请与我们联系。



注意：保护环境，请勿将废弃的电池放入普通家庭垃圾袋内。为正确处理或回收电池，请依据当地规定使用公共收集系统或将其返回给我们。

台式机产品使用说明附录

Rev:1.2

为了使您更方便地使用本产品，并充分发挥本产品的强大功能，请参阅以下说明：

- 1 在您开始使用本产品前，请仔细阅读《用户指南》中安全须知一节。如有疑问，请洽询合格经销商或者宏碁公司。
- 2 在您安装电脑前，请仔细阅读《用户指南》中“配置您的电脑”一节，任何计算机系统都可能存在硬件和软件兼容性问题。不正确的硬件连接或者不正确的软件安装可能会对您的电脑造成伤害。如您不能确认硬件或者软件是否和您所购买的机器相兼容，请在进行升级或更换组件前，洽询合格经销商或者宏碁公司。
- 3 在您开启电脑前，请仔细阅读以下《附录》内容：

《附录》

- 1 请参照软件说明进行操作。除非特别声明，随机附带的应用软件需要在 Microsoft Windows XP Home Edition 简体中文版平台上使用。
- 2 您所购买的显示器是根据国家技术规范设计制造，详细性能参数请参见显示器的规格参数表，或洽询合格经销商或者宏碁公司。
- 3 调制解调器的运行情况、上网品质等与 ISP(网络服务供应商)的服务和电话线的线路品质有关，为确保调制解调器能够正常工作，请确保以上条件或洽询 ISP 及电话公司。
- 4 光盘刻录机仅支持合格的空白刻录盘片，请使用与光盘刻录机厂商同品牌的空白刻录盘片以及随机配带的刻录软件进行刻录。
- 5 鼠标器使用前请先仔细阅读使用说明。光电鼠标需要在无反射的平面上进行操作。无线鼠标、无线键盘需要在有效距离内并确保有效范围内没有其他设备干扰的情况下使用。
- 6 显示卡支持 VGA 显示，显示分辨率 1024x768，需要搭配同样支持此分辨率的显示设备。不同显示器可能会和您所购买的机器存在兼容性问题。请在选用显示器前洽询合格经销商或者宏碁公司。
- 7 网卡的运行情况与网路线路品质有关，为确保网卡能够正常工作，请确保网路线路品质、网络连接设备的品质并符合您所购买的机器所附带的网卡规格要求。
- 8 台式机配备有光盘、软盘驱动器，请使用合格的软盘介质或正版光盘，以保证光盘、软盘驱动器正常工作，并延长其使用寿命，请勿使用盗版光盘或不合格的软盘。

- 9 光盘软盘等介质在使用中，有可能会出现问题或丢失的情况，建议事先自行做好备份工作。
- 10 台式机电脑主板上具有可擦写的 BIOS 芯片，病毒及刷新不当等都可能损坏 BIOS 程序或芯片，导致机器无法正常运行，遇有病毒破坏或刷新 BIOS 程序，请联系合格经销商或宏碁公司，由专业工程师进行此项工作，请勿自行刷新，由此产生的问题，宏碁公司将不负保修之责。
- 11 以下原因或情况可能造成电脑死机或工作不正常，不属于性能故障规定范围之内：
 - a 用户操作不当、自行修改操作系统设置、不合理使用等；
 - b 机器感染病毒；
 - c 使用盗版光盘安装的软件；
 - d 使用盗版光盘或品质不良的软盘；
 - e 安装非标配的组件或操作系统；
 - f 由于安装、卸载程序及复制、删除文件等操作，可能产生垃圾文件，会导致系统工作不稳定，出现死机等现象；
 - g 非正常关机或宕机可能造成文件损坏，导致机器工作不稳定或死机。
- 12 台式机电脑性能故障测试条件及合格要求：
 - (1) 环境要求：温度要求为 +10 -- 35 °C 湿度要求为 20% -- 80% RH
 - (2) 供电要求：使用带有 "CCC" 等认证的插线板等电源连接设备，并保证良好接地
 - (3) 硬件要求：采用出厂标配组件，并移除扩充的板卡等，并保证各组件良好连接
 - (4) 软件要求：使用出厂标配的操作系统及原厂驱动程序
 - (5) 由 Acer 专业工程师按照上述要求进行测试
 - (6) 测试合格要求：

在以上条件下，机器可以由硬盘引导并进入随机附带的操作系统，并经多次启动未出现死机现象

- 13 出厂安装有 TurboLinux 系统的机器，其性能故障的测试以第 12 项提及的测试条件、要求等为参考进行。
- 14 兼容性问题是指计算机各组件搭配中可能会产生工作不稳定的普遍问题。本机内所配置之硬件组件搭配已经通过相关兼容性测试，自行升级或更换其它规格组件有可能会产生兼容性问题，请在进行升级或更换组件前洽询合格经销商或宏碁公司。

15. 有关工作站管理的标准，因为容器的光滑表面，不要将本机型放在用户的可视域中