

Aspire 系列

用户指南



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。

有关安全和舒适性的信息

重要安全须知

请仔细阅读安全须知。保存本文件以供今后参考。请遵照该设备上的警告标志与说明。

清洁前请关闭本产品

清洁时，先拔下电源插头。勿使用化学或喷雾清洁剂请以湿布擦拭。请以湿布擦拭。

警告

- 切勿将该设备靠近水源。
- 切勿将该设备置于不稳定的平台，椅子或桌面上。以免滑落而损坏。
- 电脑上的槽口用于通风目的。为确保本产品的可靠运行，不至于出现过热高温，严禁堵塞和盖住这些槽口。此外，请勿将机器置于床褥、沙发、毛毯上或其它类似地方。同时，若非有良好的通风，请将该设备远离暖炉和电热器等热源。
- 切勿将其它物品插入该设备的插槽内，以免误触电路、造成短路、引起火灾或触电。切勿泼洒任何液体到本产品上。
- 为避免对内部元件的损害和防止电池漏液，切勿将产品置于振动的表面上。

使用电源

- 该设备只有在标签上注明的电压类型下方能正常工作。若您不能确定您所使用的电压类型，请向经销商或当地电力公司进行咨询。
- 请勿放置任何物品于电源线上，也不要将其置于容易被踩踏的地方。
- 如果使用延长线，所连接设备的总耗电量不可超过延长线的总负荷量。同时，同插座上所连接的设备的总耗电量不可超过保险丝的总负荷量。
- 切勿插入过多设备以使电源插座、配电板或插座过载。系统的总负荷不得超过分支电路额定功率的 80%。如果使用配电板，负荷不得超过配电板额定输入功率的 80%。
- 本产品的 AC 适配器配备三线接地插座。插头仅适用于接地的电源插座。在插入 AC 适配器插头之前，请确认电源插座已正确接地。切勿将插头插入未接地的电源插座。详情请联系您的电工。



警告！接地针为安全特性。使用未正确接地的电源插座可能会导致电击和（或）伤害。



注：接地针还针对附近其它电子设备产生的可能对本产品造成干扰的噪音提供了良好的保护。

- 请使用本机型的电源线（随配件盒提供）。电源线为应可拆卸式：UL 安全规定 / CSA 认证，SPT-2 类型，最小电流 7 A 125 V VDE 或同等认证。最长 4.6 米（15 英尺）。

产品维修

请勿自行维修该设备，因为不当的拆卸可能会导致触电或其它危险的后果。有任何问题，请洽询专业技术服务人员。

遇到下述情况，请将电源线插头拔掉，并寻求专业技术服务人员协助：

- 电源线或插头有破损。
- 有液体浸入机身。
- 有雨水或水溅到该设备。
- 产品不小心掉落到地面或外壳有损伤。
- 该设备性能明显改变，明显需要维修时。
- 依照说明书进行操作，而设备仍然无法正常运转。



注：请调节操作说明介绍过的控件，因为对其它控件的错误调节会对电脑造成损坏，而且，通常会给专业技术人员添加不必要的麻烦。

更换电池组

本笔记本电脑系列使用锂电池维修时。使用我们建议的相同类型的电池更换产品的电池。使用其它类型的电池可能会造成火灾或爆炸。



警告！依当地规定处理废弃电池。若电池使用不当，会发生爆炸。请勿擅自拆散电池或将电池置于火中。切勿让儿童接触电池，请恰当处理废弃电池。

电话线安全性

- 每次在进行维修或拆卸本设备前，请先将所有电话线从壁装插座上拔下。
- 避免在雷雨天使用电话线（无绳电话除外）。闪电可能会对电脑造成间接的电击危险。

废弃处理指示

在丢弃本电子设备时，请勿将其当作一般垃圾处理。为确保能将污染降至最低，并且对全球环境保护作出最大贡献，请以资源回收垃圾方式处理。

有关电器及电子设备废料处理 (WEEE) 指引的更多信息，请访问

<http://global.acer.com/about/sustainability.htm>。



汞物质通报

对于含有 LCD/CRT 监视器或显示器的投影机或电子产品：

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。



舒适使用的窍门和信息

电脑用户可能会在长时间使用后抱怨眼睛疲劳和头痛。用户在电脑前长时间工作后有身体伤害的风险。长时间工作、不良姿势、不良工作习惯、压力、不良工作环境、个人健康以及其它因素都会大大增加身体伤害的风险。

电脑使用不当可能会导致腕管综合症、肌腱炎、腱鞘炎或其它肌骨疾病。在手、手腕、臂、肩、颈或背部可能会出现以下症状：

- 麻木，或有烧灼或麻刺感
- 疼痛、酸痛或触痛
- 疼痛、肿胀或悸动
- 僵硬或紧缩感
- 冷淡或虚弱

如果您有这些症状，或有任何其它反复出现或持久的不适和（或）与电脑使用有关的疼痛，请立即看医生并将通知您的保健和安全部门。

以下部分提供了更舒适地使用电脑的窍门。

找到舒适的区域

通过调整显示器的视角来找到舒适的区域，使用调节支脚或抬高座位高度来获得最大的舒适度。注意以下窍门：

- 避免以一种固定的姿势工作过长时间。
- 避免懒散地前倾和（或）后倾。
- 有规律地站起来并走动以消除腿部肌肉的紧张。
- 短暂休息一下以放松您的颈部和肩部。
- 避免肌肉紧张或耸肩。
- 将外接显示器、键盘和鼠标正确安装在可舒适使用的范围内
- 如果您看显示器多于文件，请将显示置于桌子的中央以使颈部的紧张度达到最小。

保护您的视力

长时间观看、配戴眼镜或隐形眼镜不当、眩目、室内光线过强、屏幕聚焦较差、字体太小以及显示器对比度较低会压迫您的眼睛。以下部分提供如何降低眼睛疲劳的建议。

眼睛

- 经常让您的眼睛得到休息。
- 定时离开显示器并看远方以让眼睛得到休息。
- 经常眨眼以使眼睛保持湿润。

显示器

- 保护显示器清洁。
- 让头部处在比显示器上缘更高的水平线上，以在看显示器中央时视点向下。
- 将显示器亮度和（或）对比度调节到舒适的水平以提高文字和图形的清晰度。
- 按以下方法消除眩目和反射：
 - 将显示器置于窗口或任何光源的侧面。
 - 使用窗帘、遮光罩或百叶窗。
 - 使用工作灯
 - 更改显示器的视角
 - 使用炫光过滤器
 - 使用显示器护目罩，如从显示器前缘伸展出来的隔板物
- 避免将显示器调节到难受的视角。
- 避免看亮光源，如打开的窗口，以延长时间。

养成良好的工作习惯

养成以下工作习惯以更轻松和有效地使用电脑：

- 定时和经常短暂休息一下。
- 做一些伸展操。
- 尽可能经常呼吸新鲜空气。
- 定时锻炼并保持身体健康。



.....

警告！我们不建议在睡椅或床上使用电脑。如果一定要这样做，时间尽量缩短，定时休息，以及做一些伸展操。



.....

注：要了解更多信息，请参阅 “AcerSystem User's Guide” 中的第 30 页的 “规则及安全注意事项”。

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

注：本指南中各图为示意图，部件数量及款式以实物为准

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、零件和别的硬件功能。

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

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 个光标方向键和 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工作，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。

规则及安全注意事项

符合能源之星 (ENERGY STAR) 准则

作为能源之星 (ENERGY STAR) 的合作伙伴, Acer 决定本产品符合能源之星 (ENERGY STAR) 对于能源效率的准则。

FCC 声明

该设备已经通过测试, 符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数字设备要求限制开机。该限制专为在住宅环境中安装时, 避免有害干扰提供合理有效的保护。该设备工作时会放射出无线电频率, 如果未按照说明安装, 可能会对无线电通讯产生干扰。

但并不确保在特殊安装过程中无干扰。如果该设备的确对无线电或电视接收产生干扰, (可以通过开关该设备检测是否存在干扰), 建议采取以下方法消除干扰:

- 调整天线方向或重新放置接收天线
- 增大该设备与接收器之间的距离
- 对该设备的电源与接收器的电源使用不同的回路
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员请求帮助

注: 屏蔽线路

为了与 FCC 规则保持一致, 所有与其他电脑设备连接的线路必须使用屏蔽线路。

注: 外围设备

只有符合 B 级限制的外围设备 (输入 / 输出设备、终端、打印机等等) 可与该设备连接。使用未经认证的外围设备易产生对无线电或电视接收的干扰。

警告

对制造商未表明可以修改的组件进行修改或变更, 将会导致美国联邦通信委员会 (Federal Communications Commission) 认证赋予的用户权限失效, 从而丧失操作该电脑的权利。

使用条件

该设备符合 FCC 规则之第 15 部分。使用本设备应符合以下两个条件: (1) 该设备不会产生有害干扰; (2) 该设备可以承受所收到的任何干扰包括导致不正常运行的干扰。

符合欧盟国家声明

Acer 在此声明此电脑系列符合 Directive 1999/5/EC 的基本需求及相关规定。

调制解调器声明

TBR 21

该设备已经通过公共开关电话网络 (PSTN) 单一终端连接 [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] 认定。而且，由于不同国家的公共开关电话网络不同，该认定不一定适用于所有公共开关电话网络端点。如出现问题，请首先联系您的设备供应商。

适用国家列表

至 2004 年 5 月份欧盟成员国包括：比利时、丹麦、德国、希腊、西班牙、法国、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰、瑞典、英国、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛维尼亚、赛浦路斯及马尔它。可在这些欧盟国家以及瑞士、冰岛和列支敦士登使用。本设备的使用必须严格遵守使用国的规定和限制。要了解更多信息请联系使用国的当地办事处。

激光产品符合性声明

本电脑中的 CD 或 DVD 驱动器为激光产品。

CD 或 DVD 驱动器的分类标签 (如下所示) 位于驱动器上。

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLÄITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET
NICHT DEM STRAHLE AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE
A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLLÅ 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.

Macrovision 版权保护声明

此产品含受版权保护的技术，该技术受美国专利和其它知识产权的保护。使用此版权保护技术必须经 Macrovision 公司授权，并仅用于家庭或其它限制的显示用途，除非另外经 Macrovision 公司授权。严禁进行反向工程或反汇编。

无线设备规则公告



注：以下规范信息仅适用于 WLAN 和 / 或 Bluetooth 蓝牙通信。

总则

该产品符合任何已批准无线使用的国家和地区的无线电频率和安全标准。根据配置，该产品可以（或不会）包含无线设备（如 WLAN 和 / 或 Bluetooth 蓝牙模块）。以下信息适用于配备此类设备的产品。

欧盟 (EU)

该设备符合下列欧洲会议指示 (European Council Directives) 的基本要求：

73/23/EEC 低电压指令

- **EN 60950-1**

89/336/EEC 电磁兼容性 (EMC) 指令

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC 无线电和电信终端设备 (R&TTE) 指令

- **第 3.1a 条) EN 60950-1**
- **第 3.1b 条) EN 301 489 -1/-17**
- **第 3.2 条) EN 300 328-2**
- **第 3.2 条) EN 301 893 * 仅适用于 5 GHz**

  (for 5 GHz device)

适用国家列表

至 2004 年 5 月份欧盟成员国包括：比利时、丹麦、德国、希腊、西班牙、法国、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰、瑞典、英国、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛维尼亚、赛浦路斯及马尔它。可在这些欧盟国家以及瑞士、冰岛和列支敦士登使用。本设备的使用必须严格遵守使用国的规定和限制。要了解更多信息请联系使用国的当地办事处。

FCC RF 安全要求

无线网络卡输出功率的辐射远低于 FCC 的无线频率暴露限制。但是此电脑系列应按以下正常操作过程中对潜在的人体接触最小的方式使用。

- 1 由于本设备的操作范围介于 5.15 至 5.25 GHz 之间，因此其受限于室内使用。FCC 规定本产品必须在 5.15 至 5.25 GHz 的频率范围之内的室内使用，以降低对于共享频道的移动卫星系统所造成的潜在性伤害。
- 2 高能量无线基站被配置为 5.25 至 5.35 GHz 及 5.65 至 5.85 GHz 频带之间的主要用户。这些无线基站会导致对本设备的干扰及 / 或损坏。
- 3 不正确的安装或未经授权的使用可能对无线通信造成有害干扰。而且内置天线的任何干扰将失去 FCC 的认证和您的使用授权。

加拿大 - 低功率免许可证无线电通信设备 (RSS-210)

- a 公共信息
须在以下条件操作：
 1. 本设备不会造成干扰，且
 2. 本设备必须能承受任何干扰，包括会造成意外操作设备的干扰。
 - b 在 2.4 GHz 波段下工作
为避免对本设备产生电波干扰，本设备应在室内使用并远离窗户以达最佳防护。若要在室外进行安装，也需符合相关授权规范。
 - c 在 5 GHz 波段下工作
- 5150-5250 MHz 之间频带的设备仅供室内使用，其可降低对于共享频道的行动卫星系统的潜在性伤害干扰。
 - 高能量无线基站被配置为 5250-5350 MHz 及 5650-5850 MHz 之间的主要用户（指其拥有高优先权），而这些无线基站可能会导致对于 LELAN（授权免除局域网）设备的干扰及 / 或损坏。

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:	Personal computer
Model:	Aspire Series
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer: Acer Inc.
Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
Hsichih, Taipei Hsien 221
Taiwan
Declares that product: Personal computer
Model: Aspire Series

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai
Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

04/01/2006
Date