

日常维护

文档部件号：383058-AA2

2005 年 10 月

目录

1 硬件维护

电池组	3
触摸板和键盘	4
显示屏	5
驱动器	5
使用磁盘碎片整理程序	6
使用磁盘清理程序	6

2 日常维护

3 旅行和运输

硬件维护

本款笔记本电脑经久耐用。请遵循本指南中介绍的日常维护准则，以延长笔记本电脑的使用寿命，并使其保持最佳性能。

- 使用便携包来携带和存放笔记本电脑。

△ 为降低对显示屏造成损坏的危险，请勿在笔记本电脑上放置任何物品，即使笔记本电脑已置于便携包中也不例外。

- 避免使笔记本电脑长时间处于阳光直射、高温或紫外线照射的环境。

△ 不要将笔记本电脑或驱动器放置在温度过高或过低、湿度过高或过低的环境中。

- 请保持笔记本电脑的清洁。堆积的灰尘可能会使内部组件的温度升高。



注意：为减少电击或笔记本电脑损坏的危险，请注意以下事项：

- 在开始清洁笔记本电脑或其它任何组件之前，一定要从交流电源插座上拔出笔记本电脑的电源插头，并断开外围设备与笔记本电脑的连接。
 - 切勿将液体溅到或滴落到笔记本电脑的键盘、显示屏或驱动器上。
-



警告：为了避免可能发生的不适或灼伤，请勿阻塞通风孔或长时间在膝盖上使用笔记本电脑。该笔记本电脑设计为以全功率模式运行有较高要求的应用程序。连续使用时，随着能耗的不断增加，笔记本电脑会发热或发烫，这属于正常现象。此款笔记本电脑符合信息技术设备安全性国际标准 (IEC 60950) 中规定的用户可接触的表面温度限制。



注意：为了防止过热，请不要阻塞通风孔。使用时，应将笔记本电脑放置在坚固的平面上。请勿让其它坚硬物体（例如打印机）或柔软物体（例如枕头、厚毛毯或衣物）阻挡空气流通。

电池组

如果在一个星期或更长时间内不准备使用笔记本电脑，请将其关闭。如果停止使用笔记本电脑并与外部电源断开连接的时间超过两周，请取出所有电池组并单独存放。为长时间保持所存放电池组中的电量，应将电池组存放在阴凉干燥处。



警告：为避免安全隐患，在本笔记本电脑上只能使用与其配套的电池组、HP 提供的换用电池组或从 HP 购买的电池组附件。

下表中的信息可用于估计安全存放电池组的时间。存放时间是以含有百分之五十电量的电池组为依据得出的。

已充足电的电池组可以安全存放的时间较长。对于已存放一个月或更长时间的电池组，使用前应对其进行校准。

温度范围 (°F)	温度范围 (°C)	安全存放时间
115° 到 140°	46° 到 60°	1 个月以内
79° 到 113°	26° 到 45°	不超过 3 个月
32° 到 77°	0° 到 25°	1 年



警告：为减少火灾或烧伤的危险，请勿拆卸、碾压或刺穿电池组；或者使电池组外部接点短路；或者将其投入火中或水中。请勿将电池组置于温度高于 60°C (140°F) 的环境中。

触摸板和键盘

触摸板上的污垢和油渍可能会使指针在显示屏上四处跳动。为避免发生这种现象，使用笔记本电脑时请常常洗手并用湿布清洁触摸板。



警告：为减少电击或损坏内部组件的危险，请勿使用吸尘器清洁键盘。因为吸尘器可能会使房间内的碎屑落到键盘表面上。

应定期清洁键盘，以防止按键粘连，还应清除沉积在按键下的灰尘、绒毛和颗粒物。可使用的方法是，从带有加长喷头的气罐中吹出压缩空气，吹拂按键的缝隙，以清除散落的碎屑。



如果笔记本电脑键盘备有指点杆，您可能需要定期清洁或更换替换帽。（某些机型附带有替换帽。）

显示屏

要清除污迹和绒毛，请经常使用柔软潮湿的无绒布擦拭显示屏。如果屏幕需要进行特别的清洁，请使用预先蘸过水的防静电抹布或防静电屏幕清洁剂擦拭。



注意：为防止对笔记本电脑造成永久性损坏，切勿将水、清洁剂或化学品喷洒在显示屏上。

驱动器

驱动器是容易损坏的组件，取放时应格外小心。请遵循本部分中的准则，以保护驱动器。



注意：要降低损坏笔记本电脑、驱动器或丢失信息的危险，请遵循以下防范措施：

- 在取放驱动器之前，触摸驱动器上裸露的金属表面以释放静电。
- 不要触摸可拆卸驱动器或笔记本电脑上的连接器插针。
- 取放驱动器时应格外小心；切勿跌落或挤压驱动器。
- 在驱动器托架中安装驱动器时，切勿用力过猛。
- 当驱动器向介质中写入内容时，不要在笔记本电脑键盘上执行键入操作，也不要移动笔记本电脑。刻录过程很容易受到振动的影响。
- 当电池组是唯一电源时，在向介质写入之前，请确保电池组已充足电。

使用磁盘碎片整理程序

使用笔记本电脑时，硬盘数据会形成碎片。磁盘碎片整理程序把硬盘上的这些碎片文件和文件夹合并在一起，从而更有效地运行。

要运行磁盘碎片整理程序，请执行以下操作：

1. 选择 **Start**（开始）> **All Programs**（所有程序）> **Accessories**（附件）> **System Tools**（系统工具）> **Disk Defragmenter**（磁盘碎片整理程序）。

2. 单击要整理的卷，然后单击 **Defragment**（碎片整理）。

有关其它信息，请访问“磁盘碎片整理程序”联机帮助。

使用磁盘清理程序

磁盘清理程序在硬盘上搜索可以删除的无用文件，释放磁盘空间，从而使笔记本电脑更有效地运行。

要运行磁盘清理程序，请执行以下操作：

- » 选择 **Start**（开始）> **All Programs**（所有程序）> **Accessories**（附件）> **System Tools**（系统工具）> **Disk Cleanup**（磁盘清理程序），然后按照屏幕上的说明进行操作。

为了使笔记本电脑硬件和软件的运行状态完好如初，请定期执行以下这些简单的任务。有关详细信息，请选择 **Start (开始) > Help and Support (帮助和支持)**。

- **安装和/或更新防病毒软件。**通过安装防病毒软件，可以防止笔记本电脑当前受到安全威胁。及时更新防病毒软件，以实时防止受到新病毒的威胁。
- **安装和更新用于检测和删除间谍程序的软件。**通过间谍程序工具可以检测和防止外人以电子方式侵入笔记本电脑系统中。
- **启用服务提醒。**Subscriber's Choice (用户选项) 是一项免费的服务，您可以通过该服务接收有关产品更新、软件驱动程序和各种创意的即时电子邮件通知，以帮助您更加充分地利用笔记本电脑。
- **创建备份战略。**病毒或电源故障可能会损坏或破坏您的重要数据。请将您的文件备份到 CD-RW、DVD+RW 或 USB 驱动器，以保护文件的安全。
- **创建恢复点。**如果笔记本电脑出现问题，则可以使用这些基准将其及时恢复到遇到问题之前的状态。
- **创建 PC 维护计划。**创建每周和每月提醒，按时备份文件、更新防病毒软件并执行硬件和软件维护。

旅行和运输

本笔记本电脑可随身携带，以进行工作和娱乐。为获得最佳效果，请遵循此处介绍的旅行和运输提示。

■ 要为运输或旅行准备笔记本电脑，请执行以下操作：

1. 备份所需数据。
2. 取出所有光盘和外部介质卡，例如 PC 卡，SD 内存卡、ExpressCard 等等。



△ 要降低损坏笔记本电脑、驱动器或丢失信息的危险，在将驱动器从驱动器托架中取出之前或运送驱动器、储存驱动器或携带驱动器旅行之前，应将介质从驱动器中取出。

3. 关闭所有外部设备，然后断开与它们的连接。
4. 关闭笔记本电脑。

■ 同时携带您备份的数据。备份数据应与笔记本电脑分开存放。

■ 在乘坐飞机旅行时，应随身携带笔记本电脑，不要将笔记本电脑与其它行李一同托运。

△ 不要让驱动器接触到磁场。带有磁场的安检设备包括机场步行通过的安检设备和手持式安检磁棒。检查手提行李物品的机场安检设备（例如传送带）使用的是 X 光而不是磁场，并不会损坏驱动器。

- 如果您要在飞行途中使用笔记本电脑，请事先询问航空公司。飞行途中使用笔记本电脑必须征得航空公司同意。
 - 如果停止使用笔记本电脑并与外部电源断开连接的时间超过两周，请取出所有电池组并单独存放。
 - 如果要运送笔记本电脑或驱动器，请将其放在装有泡沫衬垫的邮寄包装箱中或其它适当的防护性包装中，并且在包装箱上标明“易碎物品”。
 - 如果笔记本电脑安装了无线设备或移动电话设备，例如 802.11 b/g，一种全球移动通信系统 (GSM) 或通用分组无线业务 (GPRS) 设备，则某些环境中可能会限制使用这些设备。例如，飞机、医院、易燃易爆物品附近以及危险地段等等。如果您不太清楚某个设备的有关使用规定，在开机之前，请先征得许可后再使用。
 - 如果您要出国旅行，请注意以下事项：
 - 查阅沿途的各个国家/地区针对笔记本电脑制定的海关规定。
 - 向客户服务部门咨询，了解所要前往的各个国家/地区对笔记本电脑使用的电源线和适配器的要求。电压、频率和插头配置可能会有所不同。
-  为减小电击、火灾或设备损坏的危险，切勿使用家用电器的电压转换器套件来给笔记本电脑供电。
-  选择 **Start (开始) > Help and Support (帮助和支持)**，访问有关客户服务中心的联系信息。

© 版权所有 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

SD 徽标是其所有者的商标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的明示有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

日常维护

2005 年 10 月第 2 版

2005 年 4 月第 1 版

文档部件号：383058-AA2