

触摸板和键盘

文档部件号：410773-AA1

2006 年 4 月

本指南介绍笔记本电脑的触摸板和键盘。

目录

1 触摸板

识别触摸板	1-2
使用触摸板	1-3
使用外接鼠标	1-3
设置触摸板首选项	1-4

2 键盘

热键	2-1
热键速查表	2-2
使用热键的步骤	2-2

3 小键盘

使用嵌入式数字小键盘	3-2
启用和禁用嵌入式数字小键盘	3-2
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能	3-3
使用外接数字小键盘	3-3
启用或禁用外接数字小键盘 上的 num lock 模式	3-3

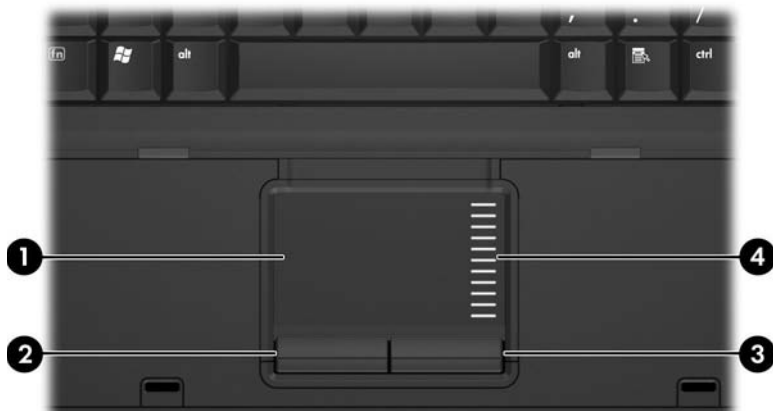
触摸板

以下部分介绍有关触摸板的信息。



您的笔记本电脑的外观可能与本章中提供的插图稍有不同。

识别触摸板



组件	说明
① 触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。经设置可以执行其它鼠标操作，例如滚动、选择和双击等。
② 触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
③ 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
④ 触摸板滚动区*	向上或向下滚动。

*此表介绍的是默认设置。要查看和更改触摸板首选项，请选择 **Start**（开始）> **Control Panel**（控制面板）> **Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）> **Mouse**（鼠标）图标。有关触摸板设置的详细信息，请参阅“[设置触摸板首选项](#)”。

使用触摸板

要移动指针，可沿您要移动指针的方向在触摸板表面上滑动您的手指。触摸板按钮的使用方式与外接鼠标对应键的使用方式相同。要使用触摸板垂直滚动区域上下滚动，可在触摸板的槽线上面上下滑动您的手指。



如果您使用触摸板来移动指针，则必须先从触摸板上抬起手指，然后滑动到滚动区。如果手指直接从触摸板滑动到滚动区，则不会激活滚动功能。

使用外接鼠标

外接 USB 鼠标可以通过计算机上的一个 USB 端口与笔记本电脑相连。还可以使用对接设备选件上的端口将 USB 鼠标连接到系统。

设置触摸板首选项

Microsoft® Windows® 中的 Mouse Properties（鼠标属性）可用来自定义触摸板的设置，其中包括以下各项内容：

- **TouchPad tapping**（触摸板点击），使您可以敲击一下触摸板来选择某个对象，或敲击两下触摸板来双击某个对象（默认情况下启用）。
- **Edge motion**（边缘移动），使您在手指到达触摸板边缘时仍能够继续滚动操作（默认情况下禁用）。
- **按钮首选项**，使您可以在左右手使用方式之间切换（默认情况下启用右手方式首选项）。

Mouse Properties（鼠标属性）中还包括其它一些功能，例如鼠标速度首选项和鼠标轨迹。

要访问 Mouse Properties（鼠标属性），请执行以下操作：

- » 选择 **Start（开始） > Control Panel（控制面板） > Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件） > Mouse（鼠标）**。

以下各节提供有关笔记本计算机的键盘功能的信息。

热键

热键是 **fn** 键 ❶ 与 **esc** 键 ❷ 或某个功能键 ❸ 的预设组合。

f3、**f4**、**f8**、**f9** 和 **f10** 按键上的图标表示热键功能。以下各节将介绍热键功能和操作步骤。



热键功能只有在笔记本计算机运行 **Windows** 系统时才可以使⤵用。



热键速查表

要执行此功能	请按
启动等待模式	fn+f3
从等待模式恢复	电源按钮
在计算机显示屏和外接显示器之间交替显示	fn+f4
显示电池信息	fn+f8
清除电池信息	fn+f8
降低屏幕亮度	fn+f9
提高屏幕亮度	fn+f10
显示系统信息	fn+esc
清除系统信息	fn+esc 或按 OK (确定)

使用热键的步骤

要在笔记本计算机键盘上使用热键命令，有两种方法：

■ 按一下 **fn** 键，然后按一下此热键命令的第二个键。

– 或 –

■ 按住 **fn** 键不放，按一下此热键命令的第二个键，然后同时松开这两个按键。

启动等待模式 (fn+f3)

按 **fn+f3** 热键可以启动等待模式。

启动等待模式后，系统会将您的信息存储到随机存取存储器 (RAM) 中并清屏，以节省电能。在笔记本电脑处于等待模式时，电源指示灯会闪烁。



注意：为降低信息丢失的风险，请在启动等待模式之前保存您的工作。

必须首先打开计算机，然后才能启动等待模式。当计算机处于休眠模式时，必须先从休眠模式恢复到正常状态才能启动等待模式。

要从等待模式恢复，只需按下电源按钮或键盘上的任意键。



要从休眠模式恢复，只需按一下电源按钮即可。

可以更改 **fn+f3** 热键的功能。例如，可以将 **fn+f3** 热键设置为启动休眠模式，而不是等待模式。



在所有 Windows 操作系统窗口中，按 **fn+f3** 热键相当于按下睡眠按钮。

切换图像 (fn+f4)

按 **fn+f4** 热键可以在系统连接的显示设备之间切换屏幕图像。例如，如果笔记本电脑连接了一台显示器，则每次按 **fn+f4** 热键时，都可以在计算机显示屏和显示器显示屏之间切换图像，还可以在它们各自的显示屏上同时显示。

大多数外接显示器都可以通过使用外部 **VGA** 视频标准的计算机接收视频信息。

fn+f4 热键支持以下视频传输类型，这些类型及其使用设备的示例如下：

- **LCD**（计算机显示屏）
- **外部 VGA**（大多数外接显示器）
- **复合视频**（电视机、可便携式摄像机、**VCR** 和带有复合视频输入插孔的视频捕获卡）



复合视频设备只能通过使用对接设备选件连接到系统。

查看电池电量信息 (fn+f8)

按 **fn+f8** 热键可显示所有安装的电池的电量信息。此显示信息指明哪些电池正在充电，并报告每个电池中剩余的电量。

电池的位置由编号指明：

- 位置 1 表示主电池。
- 位置 2 表示可选的电池附件。

降低屏幕亮度 (fn+f9)

按 **fn+f9** 热键可以降低屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐降低亮度。

提高屏幕亮度 (fn+f10)

按 **fn+f10** 热键可以提高屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐提高亮度。

显示和清除系统信息 (fn+esc)

按 **fn+esc** 热键可以显示有关系统硬件组件和系统 BIOS 版本号的信息。再次按 **fn+esc** 热键可以清除屏幕上的系统信息。

在 Windows 中，按 **fn+esc** 热键可按照 BIOS 日期显示系统 BIOS（基本输入输出系统）的版本。在某些型号的笔记本电脑上，以十进制格式显示 BOIS 日期。BIOS 日期有时称为系统 ROM 版本号。

3

小键盘

笔记本电脑上不仅装有一个嵌入式数字小键盘，而且还可以连接可选的外接数字小键盘或附带数字小键盘的外接键盘。



组件	说明
① num lock 指示灯	亮起：启用了 num lock。
② fn 键	与功能键或 esc 键组合使用时，执行常用的系统功能。

(续)

组件	说明
③ num lk 键	与 fn 键同时按下时，启用嵌入式数字小键盘。
④ 嵌入式数字小键盘	功能类似于外接数字小键盘按键。

使用嵌入式数字小键盘

嵌入式数字小键盘上的 15 个按键的用法与外接小键盘上的按键的用法相同。在启用了嵌入式数字小键盘后，小键盘上的每个按键就会执行按键右上角的图标所指示的功能。

启用和禁用嵌入式数字小键盘

按 **fn+num lk** 组合键可以启用嵌入式数字小键盘。num lock 指示灯将亮起。再次按 **fn+num lk** 组合键可以使这些按键恢复其标准键盘功能。



如果笔记本电脑或对接设备选件连接了外接键盘或数字小键盘，将无法启用嵌入式数字小键盘。

切换嵌入式数字小键盘上的按键功能

您可以使用 **fn** 键或 **fn+shift** 组合键，在标准键盘功能和小键盘功能之间临时交替使用嵌入式数字小键盘上的按键功能。

- 要在禁用小键盘时将小键盘按键的功能更改为小键盘的功能，可以在按住 **fn** 键的同时按小键盘按键。
- 要在启用小键盘时临时将小键盘上的按键用作标准按键，可以使用以下方法：
 - 按住 **fn** 键可以键入小写字母。
 - 按住 **fn+shift** 组合键可以键入大写字母。

使用外接数字小键盘

根据启用还是禁用 **num lock** 模式，大多数外接小键盘上的大多数按键将会具有不同的功能。（默认情况下，**num lock** 模式处于禁用状态。）例如：

- 启用 **num lock** 模式后，大多数小键盘按键可以键入数字。
- 禁用 **num lock** 模式后，大多数小键盘按键具有箭头键、**page up** 键或 **page down** 键等功能。

启用外接小键盘上的 **num lock** 模式后，笔记本电脑上的 **num lock** 指示灯会亮起。禁用外接小键盘上的 **num lock** 后，笔记本电脑上的 **num lock** 指示灯将会熄灭。

如果连接了外部小键盘，则无法启用嵌入式数字小键盘。

启用或禁用外接数字小键盘上的 **num lock** 模式

要在工作时启用或禁用外接数字小键盘上的 **num lock**，请执行以下操作：

- » 按外接数字小键盘（而非笔记本电脑）上的 **num lk** 键。

© 版权所有 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

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确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。

触摸板和键盘

2006 年 4 月，第一版

文档部件号：410773-AA1