

触摸板和键盘

用户指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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。

第 1 版：2007 年 3 月

文档部件号：435826-AA1

产品通告

本用户指南介绍大多数机型常用的功能。某些功能可能在您的笔记本电脑上未提供。

目录

1 使用触摸板

设置触摸板首选项	2
连接外接鼠标	2

2 使用键盘

使用热键	3
显示系统信息 (fn+esc)	4
启动等待模式 (fn+f3)	4
切换屏幕图像 (fn+f4)	5
查看电池电量信息 (fn+f8)	5
降低屏幕亮度 (fn+f9)	5
提高屏幕亮度 (fn+f10)	5

3 HP Quick Launch 按钮 (仅限某些机型)

使用 HP Quick Launch Buttons 控制面板	8
打开 Quick Launch Buttons 控制面板	8
显示 Q Menu	8

4 使用小键盘

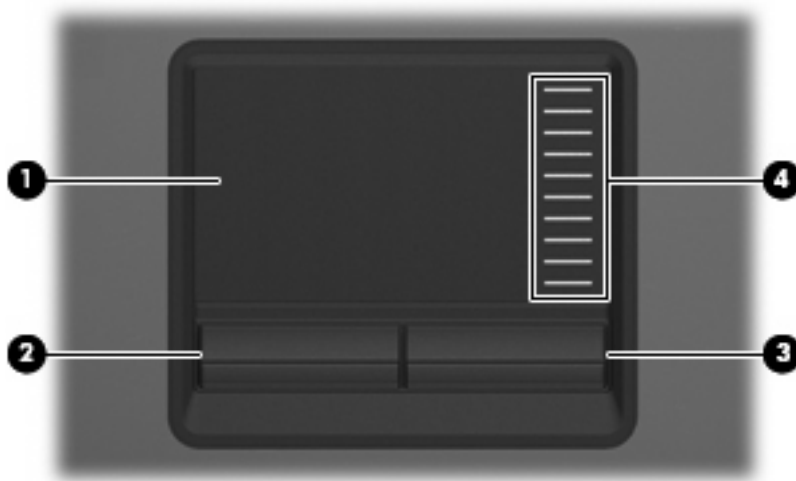
使用嵌入式数字小键盘	10
启用和禁用嵌入式数字小键盘	10
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能	10
使用外接数字小键盘	10

5 清洁触摸板和键盘

索引	12
----------	----

1 使用触摸板

以下插图和表格标出并说明笔记本电脑的触摸板。



组件	说明
(1) 触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。
(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。要查看或更改触摸板首选项，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)**。

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。



注： 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。

设置触摸板首选项

要访问 Mouse Properties（鼠标属性），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）**。

使用 Windows® 中的 Mouse Properties（鼠标属性）来自定义指点设备的设置，比如按钮配置、单击速度和光标选项。

连接外接鼠标

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外接鼠标连接到系统。

2 使用键盘

使用热键

热键是 **fn** 键 (1) 与 **esc** 键 (2) 或某个功能键 (3) 的组合。

f3、**f4** 和 **f8** 至 **f10** 键上的图标代表热键功能。以下各节将介绍热键功能和操作步骤。



注： 您的笔记本电脑的外观可能与本节中提供的插图略有不同。



功能	热键
显示系统信息。	fn+esc
清除系统信息。	fn+esc 热键或按 enter 键
启动等待模式。	fn+f3
在笔记本电脑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
降低屏幕亮度。	fn+f9
提高屏幕亮度。	fn+f10

要在笔记本电脑键盘上使用热键命令，请执行以下步骤之一：

- 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。

显示系统信息 (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。

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。

启动等待模式 (fn+f3)

按 **fn+f3** 组合键可启动等待模式。

启动等待模式后，系统会将您的信息存储到内存中并清屏，以节省电能。当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。

必须先打开笔记本电脑，然后才能启动等待模式。



注： 如果在计算机处于等待模式时出现电池电量严重不足的情况，计算机将启动休眠模式并将内存中存储的信息保存到硬盘驱动器中。电池电量严重不足时的默认操作设置为休眠模式，但在高级电源设置中更改此设置。

要退出等待模式，请按一下电源按钮。

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



注： 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*。

切换屏幕图像 (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，如果计算机连接了一台显示器，则按 **fn+f4** 热键可以将屏幕图像从计算机显示屏切换到显示器显示屏，从而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。使用 **fn+f4** 热键还可以在其它从笔记本计算机接收视频信息的设备之间交替显示图像。

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（大多数外部显示器）
- S-Video（电视机、可携式摄像机、VCR 和带有 S-Video 输入插孔的视频捕获卡）
- 复合视频（电视机、可携式摄像机、VCR 和带有复合视频输入插孔的视频捕获卡）



注： 复合视频设备只能利用对接设备选件连接到系统上。

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。

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。

3 HP Quick Launch 按钮（仅限某些机型）

使用 HP Quick Launch 按钮可以打开常用的程序。HP Quick Launch 按钮包括信息按钮 (1) 和演示按钮 (2)。



组件	说明
(1) 信息按钮	<p>启动 Info Center（信息中心），它可以帮助您打开预设的软件程序。您可以重新定义该按钮以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">• 打开 Q Menu 或演示功能。• 打开电子邮件编辑器• 打开用于搜索网站的搜索框
(2) 演示按钮	<p>启动演示功能。您可以设置该按钮以执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">• 打开指定的程序、文件夹、文件或网站• 选择电源使用方案• 选择显示设置 <p>图像会同时显示在笔记本电脑屏幕上和连接到计算机的外接设备上。</p>

组件	说明
	<p data-bbox="842 226 1214 254">您可以重新定义该按钮以执行以下操作:</p> <ul data-bbox="842 279 1273 407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="842 279 1273 306">• 打开 Q Menu 或 Info Center (信息中心)<li data-bbox="842 331 1082 359">• 打开电子邮件编辑器<li data-bbox="842 384 1145 411">• 打开用于搜索网站的搜索框

使用 HP Quick Launch Buttons 控制面板



注： 本部分中列出的 Quick Launch 按钮功能可能未在所有型号的笔记本电脑上提供。

HP Quick Launch Buttons 控制面板用于管理多项任务，包括以下：

- 定义信息按钮和演示按钮，并设置这些按钮的首选项
- 在 Q Menu 中添加、修改和删除菜单项
- 设置平铺首选项



注： 有关 Quick Launch Buttons 控制面板上任何项目的屏幕信息，请单击该窗口右上角的 Help（帮助）按钮。

打开 Quick Launch Buttons 控制面板

可以通过以下任一方式打开 HP Quick Launch Buttons 控制面板：

- 选择 **Start（开始） > Control Panel（控制面板） > Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件） > Quick Launch Buttons（快速启动按钮）**。
- 双击位于任务栏最右侧的通知区域中的 **HP Quick Launch Buttons** 图标。
- 右击通知区域中的 **HP Quick Launch Buttons** 图标，然后选择 **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties（调整 HP Quick Launch Buttons 属性）**。



注： 在某些机型上，您可能在桌面上看到一个图标。

显示 Q Menu

使用 Q Menu 可以快速访问许多在大多数笔记本电脑上需要使用按钮、按键或热键访问的系统任务。

要在桌面上显示 Q Menu，请执行以下操作：

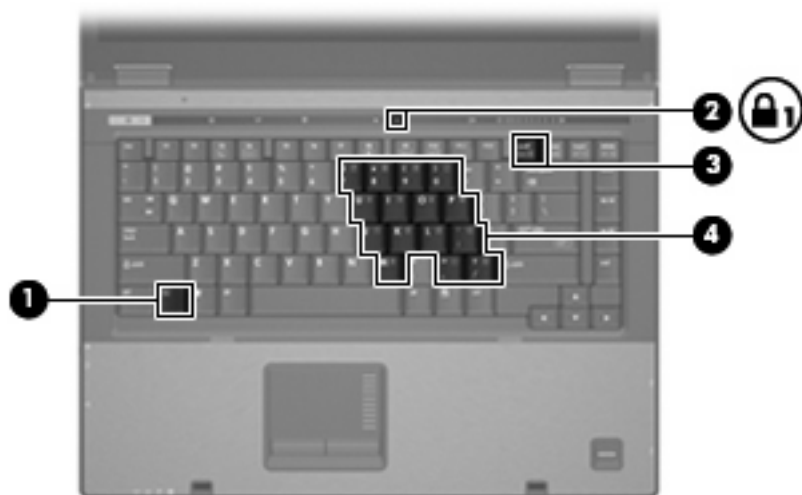
- ▲ 右击 **HP Quick Launch Buttons** 图标，然后选择 **Launch Q Menu（启动 Q Menu）**。

4 使用小键盘

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。



注： 您的笔记本电脑的外观可能与本节中提供的插图略有不同。



组件	说明
(1) fn 键	与功能键或 <code>esc</code> 键组合使用时，执行常用的系统功能。
(2) num lock 指示灯	亮起：启用了 num lock。
(3) num lk 键	与 <code>fn</code> 键同时按下可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。



注： 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，大多数外接数字小键盘上的大多数按键将会具有不同的功能。（默认情况下禁用 num lock 模式。）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。

如果连接了外接小键盘，则无法启用嵌入式数字小键盘。

要在工作时启用或禁用外部小键盘上的 num lock 模式，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。

5 清洁触摸板和键盘

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经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尘屑落到键盘表面上。

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。可使用的办法是，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。



索引

A

按钮

- Quick Launch 6
- 触摸板 1
- 信息 6
- 演示 6

C

触摸板

- 设置首选项 2
- 识别 1
- 触摸板按钮, 识别 1
- 触摸板滚动区, 识别 1

D

- 等待模式热键 4
- 电池电量信息 5

F

- fn 键 3
- 复合视频 5

G

- 功能键 3
- 滚动区, 触摸板 1

J

- 键盘热键, 识别 3

N

- num lock, 外接小键盘 10

P

- 屏幕亮度热键 5
- 屏幕图像, 切换 5

Q

- Q Menu 8
- Quick Launch 按钮 6

R

热键

- 电池电量信息 5
- 降低屏幕亮度 5
- 启动等待模式 4
- 切换屏幕图像 5
- 使用 4
- 说明 3
- 提高屏幕亮度 5
- 显示系统信息 4

S

- S-Video 5
- 视频传输类型 5
- 鼠标, 外接
 - 连接 2
 - 设置首选项 2

X

- 系统信息热键 4
- 显示屏
 - 屏幕亮度热键 5
 - 图像, 切换 5
- 小键盘, 嵌入式
 - 启用和禁用 10
 - 切换按键功能 10
 - 识别 9
 - 使用 10
- 小键盘, 外接
 - num Lock 10
 - 使用 10
- 信息按钮 6

Y

- 演示按钮 6

