

指点设备和键盘 用户指南

© Copyright 2008 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。

第一版：2008 年 6 月

文档部件号：463783-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计算机上未提供。

目录

1 使用指点设备

使用触摸板	1
设置指点设备首选项	1
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
启动待机模式 (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 使用 HP Quick Launch Buttons (仅限某些机型)

访问 Quick Launch Buttons 控制面板	8
显示 Q 菜单	9

4 使用 HP QuickLook 2 (仅限某些机型)

配置 QuickLook 2	11
使用手动信息收集	12
使用 QuickLook 2	13
获取更多信息	14

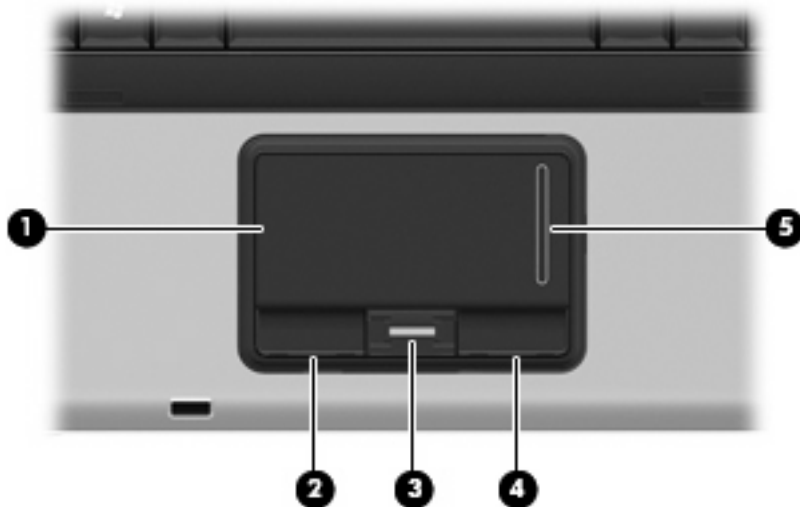
5 使用小键盘

使用嵌入式数字小键盘	16
启用和禁用嵌入式数字小键盘	16
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能	16
使用可选的外接数字小键盘	16

6 清洁触摸板和键盘

索引	18
----------	----

1 使用指点设备



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) 指纹识别器	允许使用指纹登录 Windows，而无需使用密码登录。
(4) 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
(5) 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**开始 > 控制面板 > 打印机和其它硬件 > 鼠标**。

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上下滚动，请在滚动区上面上下滑动您的手指。

注： 如果您使用触摸板移动指针，则必须先从触摸板上抬起手指，然后转到滚动区。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。

设置指点设备首选项

使用 Windows® 中的“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。

要访问“鼠标属性”，请选择开始 > 控制面板 > 打印机和其它硬件 > 鼠标。

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。

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
启动等待模式。	fn+f3
切换屏幕图像。	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。

启动待机模式 (fn+f3)

按 **fn+f3** 组合键可启动待机模式。

启动待机模式后，系统会将您的信息存储到内存中并清屏，以节省电能。笔记本电脑处于待机模式时，电源指示灯会闪烁。

△ **注意：** 为降低丢失信息的风险，请在启动待机模式之前保存您的工作。

必须先打开笔记本电脑，然后才能启动待机模式。

🔍 **注：** 如果在笔记本电脑处于待机模式时出现电池电量严重不足的情况，笔记本电脑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。在出厂设置中，电池电量严重不足时将启动休眠模式，但可以在高级电源设置中更改此设置。

要退出待机模式，请使用只需按一下电源按钮。

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，而不是待机模式。

🔍 **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** 热键可在连接到系统上的显示设备之间切换屏幕图像。例如，如果笔记本电脑上连接了一台显示器，按 **fn+f4** 热键可将屏幕图像从笔记本电脑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从使用外部 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电脑接收视频信息的设备之间切换图像。

以下列出了 **fn+f4** 热键支持的视频传输类型并列举了使用各类型的设备：

- LCD（笔记本电脑显示屏）
- 外部 VGA（大多数外接显示器）
- S-Video（电视机、摄像机、DVD 播放机、VCR 和带有 S-Video 输入插孔的视频捕获卡）
- 复合视频（电视机、摄像机、DVD 播放机、VCR 和带有复合视频输入插孔的视频捕获卡）

 **注：** 复合视频设备只能通过使用对接设备选件连到系统上。

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。

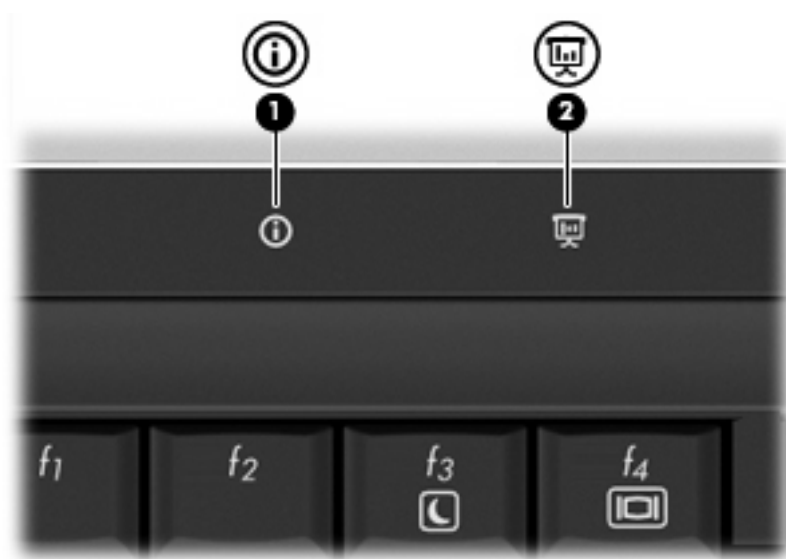
提高屏幕亮度 (fn+f10)

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 使用 HP Quick Launch Buttons（仅限某些机型）

可以使用 HP Quick Launch Buttons 快速打开常用的程序、文件或网站。您可以使用下表中介绍的出厂设置。或者，也可以在 Quick Launch Buttons 控制面板中打开 Q 菜单以重新定义这些按钮。

Quick Launch Buttons 包括信息按钮 (1) 和演示按钮 (2)。



下表介绍了 Quick Launch Buttons 出厂设置。

注： 根据笔记本电脑上安装的软件，按钮功能会有所不同。

组件	说明
(1) 信息按钮	<p>启动信息中心，它提供了一些快捷方式，例如：</p> <ul style="list-style-type: none">• HP 3D DriveGuard — 控制软件设置，它可以在笔记本电脑跌落或移动时停止硬盘驱动器，从而起到保护驱动器的目的。• HP 软件安装 — 安装预装的应用程序，以使用户能够访问这些应用程序。• HP Wireless Assistant — 打开或关闭无线设备。 <p>注： 如果在计算机设置实用程序中禁用了无线设备，则必须先计算机设置实用程序中重新启用该设备，然后才能使用 Wireless Assistant 将其打开或关闭。</p>


组件	说明
	<ul style="list-style-type: none">● 系统信息 — 描述内存、处理器速度、BIOS（基本输入输出系统）以及有关计算机系统的其它基本信息。 注： 单击高级按钮可查看有关系统的更多信息。● 用户指南 — 提供有关笔记本计算机的特定详细信息，其中包括组件、电源、驱动器、多媒体、安全性以及无线功能。 注： 在配置 QuickLook 2 后，在笔记本计算机处于关机状态或休眠模式时，可通过按信息按钮打开此功能。
(2) 演示按钮	打开“演示选项”窗口，可以在其中启动常用的演示文稿、文件、程序或网站。也可以调整显示设置以获得最佳查看效果。

访问 Quick Launch Buttons 控制面板

通过使用 Quick Launch Buttons 控制面板中的 Q 菜单，您可以设置自己的信息按钮和演示按钮首选项。这两个按钮可用于启用常用的程序。

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

- 选择**开始 > 控制面板 > 打印机和其它硬件 > Quick Launch Buttons**。
 - 或 -
- 双击位于任务栏最右侧通知区域中的 **HP Quick Launch Buttons** 图标。

 **注：** 此图标看起来像一个火箭飞船。


- 或 -
- 右击通知区域中的 **HP Quick Launch Buttons** 图标，然后选择以下任务之一：
 - 调整 HP Quick Launch Buttons 属性
 - 启动 Q 菜单
 - 打开演示

显示 Q 菜单

Q 菜单可用于快速访问 Quick Launch Buttons 设置。

要在桌面上显示 Q 菜单，请执行以下操作：

▲ 右击位于任务栏最右侧通知区域中的 **HP Quick Launch Buttons** 图标，然后选择 **启动 Q 菜单**。

 **注：** 有关 Q 菜单的详细信息，请参阅软件帮助。

4 使用 HP QuickLook 2（仅限某些机型）

通过使用 HP QuickLook 2，您可以查看 Microsoft® Outlook 电子邮件、日历、联系人以及任务信息，而无需启动操作系统。在配置 QuickLook 2 后，在笔记本电脑处于关机状态或休眠模式时，可通过按信息按钮快速访问重要信息。

配置 QuickLook 2

要配置 QuickLook 2，请执行以下步骤：


1. 打开 Microsoft® Outlook。QuickLook 2 在 Outlook 工具栏上显示以下两个图标：



QuickLook 2 首选项图标用于设置自动数据收集首选项。



QuickLook 捕获图标除了用于自动检索外，还用于手动启动 QuickLook 2 信息捕获。

 **注：** 对于大多数任务，您将使用 QuickLook 2 首选项图标。

2. 单击 Outlook 工具栏上 **QuickLook 2 首选项**图标。随即打开 QuickLook 2 首选项对话框。
3. 设置以下首选项：
 - 何时希望 QuickLook 2 从 Outlook 捕获信息并将其保存到硬盘驱动器上
 - 要为日历、联系人、电子邮件和任务显示哪种类型的数据
4. 选择安全保护（如果需要）并设置个人标识号 (PIN)。

使用手动信息收集

即使已将 QuickLook 2 配置为按预设间隔收集信息，每次登录到 Outlook 帐户时，仍然可以手动收集并保存 Outlook 信息。

使用 QuickLook 2

根据是否配置了 QuickLook 2，信息按钮的功能会有所不同。在配置 QuickLook 2 之前，按信息按钮可打开信息中心，而无论笔记本电脑是处于开机状态、关机状态、待机模式还是休眠模式。在配置 QuickLook 2 之后，按信息按钮可打开信息中心或 QuickLook，具体取决于笔记本电脑的电源状态。

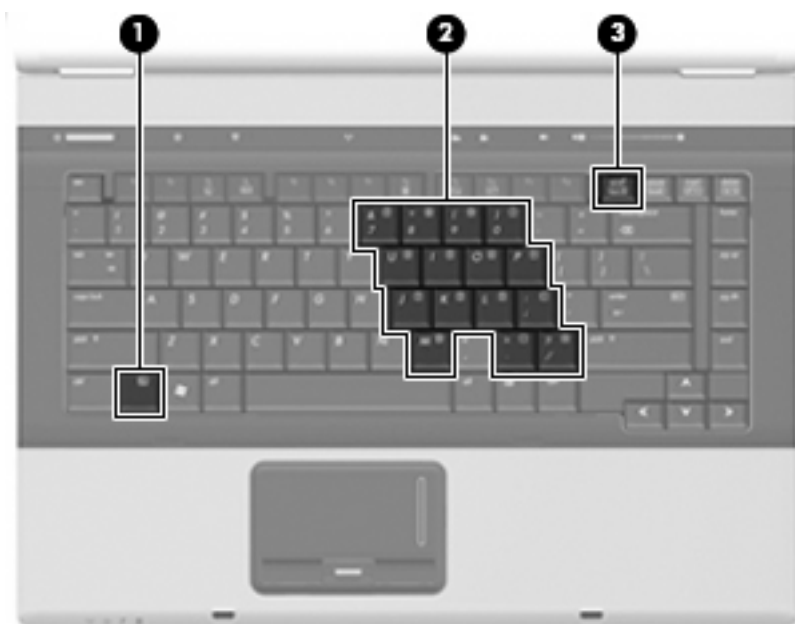
电源状态	信息按钮行为
关机	打开 QuickLook。
休眠	打开 QuickLook。
开机	打开信息中心。
待机	使笔记本电脑恢复为以前的状态。

获取更多信息

有关设置和使用 QuickLook 2 的详细信息，请参阅 QuickLook 2 软件帮助。

5 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。




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) 嵌入式数字小键盘	功能类似于外接数字小键盘按键。
(3) num lk 键	与 <code>fn</code> 键同时按下可启用嵌入式数字小键盘。

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。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：** 如果笔记本电脑计算机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。

使用可选的外接数字小键盘

是否启用 num lock 将影响大多数外接数字小键盘的按键功能。（在出厂设置中，num lock 处于关闭状态。）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。

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。

6 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风险，请勿使用吸尘器清洁键盘。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。



索引

- A**
 - 按钮
 - Quick Launch 6
 - 触摸板 1
 - 信息 6
 - 演示 7
- C**
 - 触摸板
 - 识别 1
 - 使用 1
 - 触摸板按钮, 识别 1
 - 触摸板滚动区, 识别 1
- D**
 - 待机模式热键 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
- H**
 - HP QuickLook 2 10
- J**
 - 键盘热键, 识别 3
- N**
 - num lock, 外接小键盘 16
- P**
 - 屏幕亮度热键 5
 - 屏幕图像, 切换 5
- Q**
 - Quick Launch Buttons 6
 - Quick Launch Buttons 控制面板 8
- R**
 - 热键
 - 电池电量信息 5
 - 降低屏幕亮度。 5
 - 启动待机模式 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 16
 - 切换按键功能 16
 - 识别 15
 - 使用 16
 - 小键盘, 外接
 - num lock 16
 - 使用 16
 - 信息按钮 6
- Y**
 - 演示按钮 7
- Z**
 - 指点设备
 - 设置首选项 1
 - 指纹识别器, 识别 1

