

指点设备和键盘 用户指南

© Copyright 2009 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。

第一版：2009 年 8 月

文档部件号：535984-AA1

产品通告

本用户指南介绍大多数机型的常用功能。您的计算机上可能未提供某些功能。

目录

1 使用指点设备

设置指点设备首选项	2
使用触摸板	2
连接外接鼠标	2

2 使用键盘

使用热键	3
显示系统信息	4
打开“帮助和支持”	4
打开“打印选项”窗口	4
打开 Web 浏览器	5
切换屏幕图像	5
启动睡眠模式	6
启动 QuickLock	6
降低屏幕亮度	6
提高屏幕亮度	6
播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD	6
停止播放音频 CD 或 DVD	6
播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节	6
播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目或章节	7

3 使用小键盘

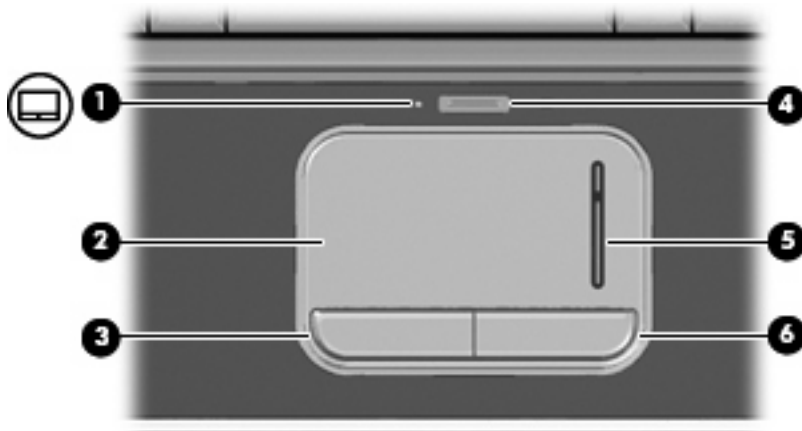
使用可选的外接数字小键盘	9
--------------------	---

4 清洁触摸板和键盘

索引	11
----------	----

1 使用指点设备

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) 触摸板指示灯	<ul style="list-style-type: none">• 白色：已启用触摸板。• 琥珀色：已禁用触摸板。
(2) 触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。
(3) 触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
(4) 触摸板开关按钮	启用/禁用触摸板。
(5) 触摸板滚动区	向上或向下滚动。
(6) 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。

*此表介绍的是出厂时的设置。要查看和更改触摸板首选项，请选择**开始 > 设备和打印机**。然后，右击代表笔记本电脑的设备，并选择**鼠标设置**。


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 > 设备和打印机**。然后，右击代表笔记本电脑的设备，并选择**鼠标设置**。

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。触摸板左右按钮的使用方式与外接鼠标对应键的使用方式相同。要使用触摸板滚动区域上下滚动，可在触摸板的垂直白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。

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或扩展产品选项上的端口将 USB 鼠标连接到系统。

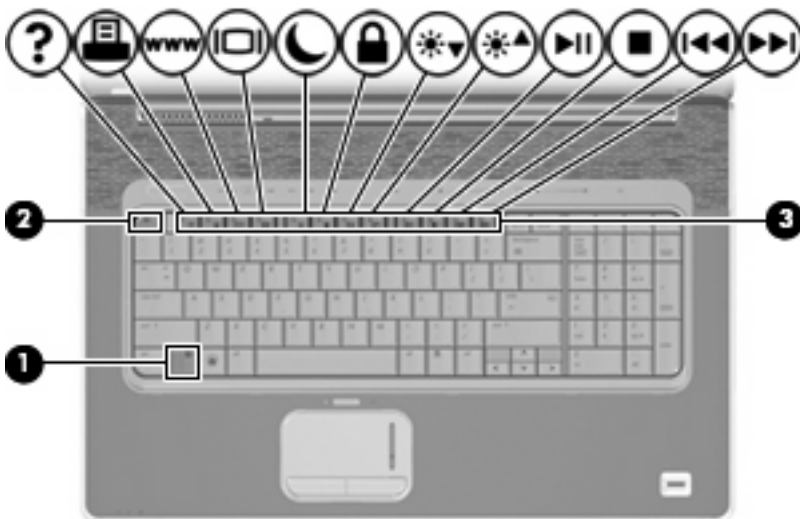
2 使用键盘

使用热键

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

f1 至 f12 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
打开“帮助和支持”。	fn+f1
打开“打印选项”窗口。	fn+f2
打开 Web 浏览器。	fn+f3
切换屏幕图像。	fn+f4
启动睡眠模式。	fn+f5
启动 QuickLock。	fn+f6
降低屏幕亮度。	fn+f7
提高屏幕亮度。	fn+f8
播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD。	fn+f9

功能	热键
停止播放音频 CD 或 DVD。	fn+f10
播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节。	fn+f11
播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目。	fn+f12

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

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 BIOS 日期。BIOS 日期有时称为系统 ROM 版本号。

打开“帮助和支持”

按 fn+f1 热键可打开“帮助和支持”。

除提供有关 Windows 操作系统的信息外，“帮助和支持”还提供以下信息和工具：

- 有关笔记本电脑的信息（如型号和序列号、安装的软件、硬件组件和规格）。
- 有关使用笔记本电脑的问题解答。
- 帮助您了解如何使用笔记本电脑和 Windows 功能的教程。
- Windows 操作系统更新程序、驱动程序以及计算机上提供的软件。
- 笔记本电脑功能的检查。
- 自动执行和交互式的故障排除、修复解决方法以及系统恢复步骤。
- 指向支持专家的链接

打开“打印选项”窗口

按 fn+f2 热键可打开活动 Windows 程序的“打印选项”窗口。

打开 Web 浏览器

按 **fn+f3** 热键可以打开 Web 浏览器。

在设置 Internet 服务或网络服务之前，按 **fn+f3** 热键打开的是 Windows “Internet 连接向导”。

设置完 Internet 或网络服务以及 Web 浏览器主页后，可以按 **fn+f3** 热键快速访问您的主页和 Internet。


切换屏幕图像

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，则按 **fn+f4** 热键可以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** 热键还可以在其他从笔记本电脑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（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）
- HDMI（电视机、摄像机、DVD 播放机、VCR 和带有 HDMI 端口的视频捕获卡）
- 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或扩展产品选件连接到系统上。

启动睡眠模式

△ **注意：** 为降低信息丢失的风险，请在启动睡眠模式之前保存您的工作。

按 **fn+f5** 热键可启动睡眠模式。

启动睡眠模式后，笔记本计算机会将您的信息存储到系统内存中并清屏，以节省电能。当笔记本计算机处于睡眠状态时，电源指示灯会闪烁。

必须首先打开笔记本计算机，然后才能启动睡眠模式。

🔍 **注：** 如果笔记本计算机处于睡眠状态时出现电池电量严重不足的情况，则计算机将启动休眠模式，并将内存中的信息保存到硬盘驱动器上。虽然处理电池电量严重不足的出厂设置是进入休眠模式，但可以使用 Windows “控制面板” 中的 “电源选项” 来更改该设置。

要退出睡眠模式，按下电源按钮。

可以更改 **fn+f5** 热键的功能。例如，您可以将 **fn+f5** 热键设置为启动休眠模式，而不是睡眠模式。

🔍 **注：** 在所有 Windows 操作系统窗口中，按 **fn+f5** 热键相当于按下 *睡眠按钮*。

启动 QuickLock

按 **fn+f6** 热键可以启动 QuickLock 安全保护功能。

QuickLock 功能通过显示操作系统的 “登录” 窗口来保护您的信息。显示 “登录” 窗口之后，如果不输入 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，就无法使用笔记本计算机。

🔍 **注：** 必须先设置 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，然后才能使用 QuickLock 功能。有关说明，请访问 “帮助和支持”。

要使用 QuickLock 功能，请按 **fn+f6** 热键以显示 “登录” 窗口，同时锁定笔记本计算机。然后按照屏幕上的指示输入 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，并使用笔记本计算机。

降低屏幕亮度

按 **fn+f7** 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

按 **fn+f8** 热键可以提高屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐提高亮度。

播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD

只有在插入音频 CD 或 DVD 时，**fn+f9** 热键才有效：

- 如果音频 CD 或 DVD 未在播放，则按 **fn+f9** 热键可开始或恢复播放。
- 如果正在播放音频 CD 或 DVD，则按 **fn+f9** 热键可暂停播放。

停止播放音频 CD 或 DVD

按 **fn+f10** 热键可停止播放音频 CD 或 DVD。

播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节

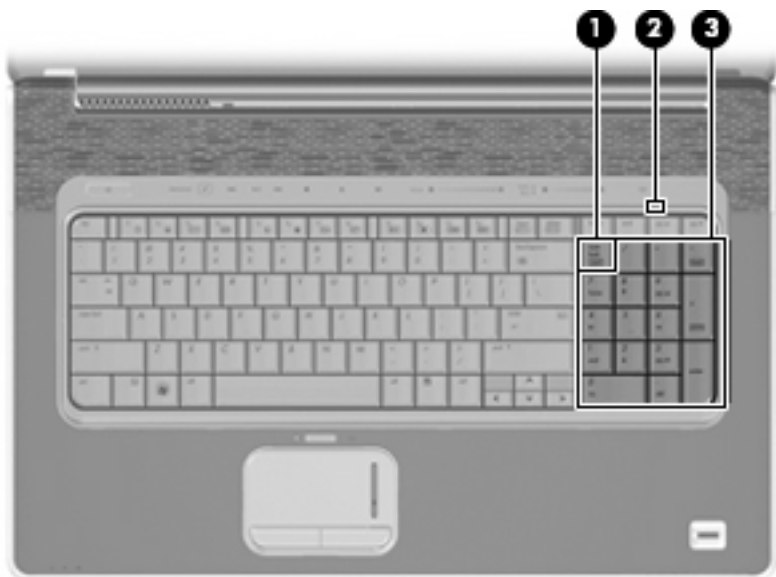
当音频 CD 或 DVD 正在播放时，按 **fn+f11** 热键可以播放 CD 的上一个曲目或 DVD 的上一个章节。

播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目或章节

当音频 CD 或 DVD 正在播放时，按 **fn+f12** 热键可以播放 CD 的下一个曲目或 DVD 的下一个章节。

3 使用小键盘

笔记本电脑上不仅装有一个集成的数字小键盘，而且还可以连接可选的数字小键盘或附带数字小键盘的外接键盘。



组件	说明
(1) num lk 键	在集成数字小键盘的导航和数字功能之间进行切换。 注： 键盘功能在笔记本计算机关闭时处于非活动状态，当笔记本计算机打开时将会恢复活动状态。
(2) num lock 指示灯	亮起：启用了 num lock。
(3) 集成的数字小键盘	功能类似于外接数字小键盘按键。

使用可选的外接数字小键盘

根据启用还是禁用 num lock（该键默认设置为禁用），大多数外接数字小键盘上的按键将会具有不同的功能：

- 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。

4 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

符号/编号

“帮助和支持”热键 4
“打印选项”窗口热键 4

A

按钮
 触摸板 1
 触摸板开关 1

C

触摸板
 识别 1
触摸板按钮, 识别 1
触摸板滚动区, 识别 1
触摸板指示灯, 识别 1

F

fn 键 3
复合视频 5

G

功能键 3
滚动区, 触摸板 1

H

HDMI 5

J

集成的数字小键盘, 识别 8
键盘 3
键盘热键, 识别 3

M

媒体控制, 热键 6

N

num lk 键, 识别 8
num lock 指示灯, 识别 8
num lock, 外接小键盘 9

P

屏幕亮度热键 6
屏幕图像, 切换 5

Q

QuickLock 热键 6

R

热键
 打开 Web 浏览器 5
 打开“帮助和支持” 4
 打开“打印选项”窗口 4
 降低屏幕亮度 6
 启动 QuickLock 6
 启动睡眠模式 6
 切换屏幕图像 5
 使用 4
 说明 3
 提高屏幕亮度 6
 显示系统信息 4
 音频 CD 或 DVD 控制 6

S

S-Video 5
视频传输类型 5
鼠标, 外接
 连接 2
 设置首选项 2
睡眠热键 6

W

Web 浏览器热键 5

X

系统信息热键 4
显示屏
 屏幕亮度热键 6
 图像, 切换 5
小键盘, 集成, 识别 8

小键盘, 外接
 num lock 9
 使用 9

Z

指点设备
 设置首选项 2
 识别 1
指示灯
 num lock 8

