

指点设备和键盘 用户指南

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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 4 月

文档部件号：536501-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
打开帮助 (fn+f1)	4
打开打印选项应用程序 (fn+f2)	4
打开 Web 浏览器 (fn+f3)	4
切换屏幕图像 (fn+f4)	4
启动暂停模式 (fn+f5)	4
启动快速锁定 (fn+f6)	6
降低屏幕亮度 (fn+f7)	6
提高屏幕亮度 (fn+f8)	6
启用扬声器静音 (fn+f9)	6
降低扬声器音量 (fn+f11)	6
增大扬声器音量 (fn+f12)	6

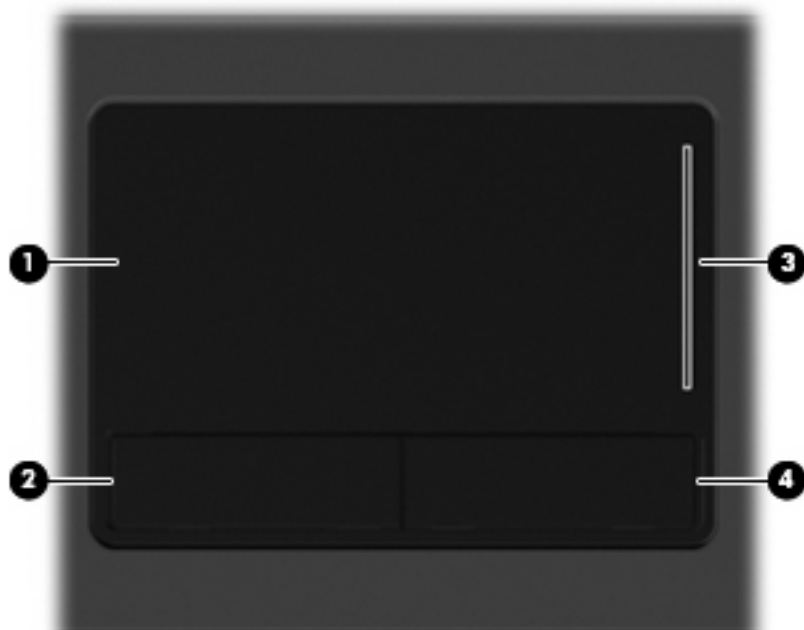
3 使用小键盘

使用嵌入式数字小键盘	8
启用和禁用嵌入式数字小键盘	8
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能	8
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



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) 触摸板滚动区	向上或向下滚动。
(4) 触摸板右按钮	功能类似于外接鼠标的右键。

设置指点设备首选项


使用“鼠标属性”或“触摸板”自定义指点设备的设置，如按钮配置、单击速度以及指针选项。

要访问“鼠标”属性，请选择 **Computer（计算机） > Control Center（控制中心） > Mouse（鼠标）**。

要访问“触摸板”属性，请选择 **Computer（计算机） > Control Center（控制中心） > TouchPad（触摸板）**。

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。

 **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。

连接外接鼠标


外接 USB 鼠标可以通过计算机上的一个 USB 端口与笔记本电脑计算机相连。还可以使用对接设备选件或扩展产品上的端口将 USB 鼠标连接到系统。

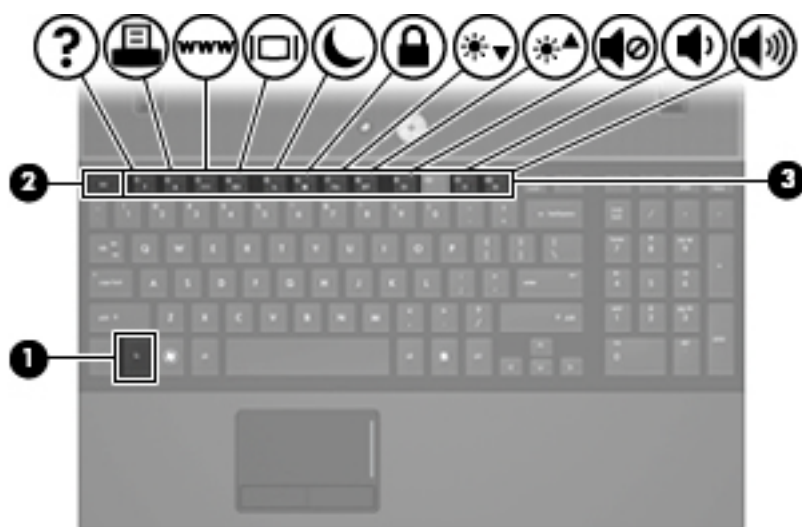
2 使用键盘

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 **f9**、**f11** 和 **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
打开 Help（帮助）以获取活动程序。	fn+f1
打开 Print Options（打印选项）窗口。	fn+f2
打开 Web 浏览器。	fn+f3
切换笔记本电脑显示屏和外接显示屏之间的屏幕图像。	fn+f4
启动暂停模式。	fn+f5
启动快速锁定。	fn+f6
降低屏幕亮度。	fn+f7
提高屏幕亮度。	fn+f8
启用扬声器静音。	fn+f9

功能	热键
减小扬声器的音量。	fn+f11
增大扬声器的音量。	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。

打开帮助 (fn+f1)

按 **fn+f1** 打开 Help（帮助）以获取活动程序。

打开打印选项应用程序 (fn+f2)

按 **fn+f2** 打开打印选项应用程序。

打开 Web 浏览器 (fn+f3)

按 **fn+f3** 热键可以打开 Web 浏览器。

在设置 Internet 或网络服务后，才可使用 **fn+f3** 热键打开 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 (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）
- HDMI（电视机、摄像机、DVD 播放机、VCR 和带有 HDMI 端口的视频捕获卡）


启动暂停模式 (fn+f5)

按 **fn+f5** 启动暂停模式。

启动暂停模式后，信息将存储在内存中，清屏并节省电能。笔记本电脑处于暂停模式时，电源指示灯将闪烁。

△ **注意：** 为了降低信息丢失的风险，请在启动暂停模式前先保存您的工作。

笔记本电脑必须处于开启状态，才可启动暂停模式。

 **注：** 如果当笔记本电脑处于暂停模式时电池电量严重不足，则会启用休眠模式并将内存中存储的信息保存到硬盘驱动器中。虽然处理电池电量严重不足的操作的出厂设置是进入休眠模式，但在高级电源设置中更改该设置。


要退出暂停模式，请短暂按下电源按钮。

可更改 **fn+f5** 热键的功能。例如，可将 **fn+f5** 热键功能设置为启动休眠模式来替代暂停模式。

启动快速锁定(fn+f6)

按 **fn+f6** 热键可以启动快速锁定安全保护功能。

快速锁定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，如果不输入用户密码或管理员密码，就无法使用笔记本电脑。

 **注：** 在可以使用快速锁定之前，您必须设置用户密码或管理员密码。

要使用快速锁定功能，请按 **fn+f6** 热键以显示“登录”窗口，同时锁定笔记本电脑。按照屏幕上的说明输入用户密码或管理员密码并访问笔记本电脑。

降低屏幕亮度 (fn+f7)

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 (fn+f8)

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。

启用扬声器静音 (fn+f9)

按 **fn+f9** 热键可启用扬声器静音。再次按该热键可恢复扬声器的声音。


降低扬声器音量 (fn+f11)

按 **fn+f11** 热键可降低扬声器音量。按住上述热键，即可逐渐降低扬声器音量。

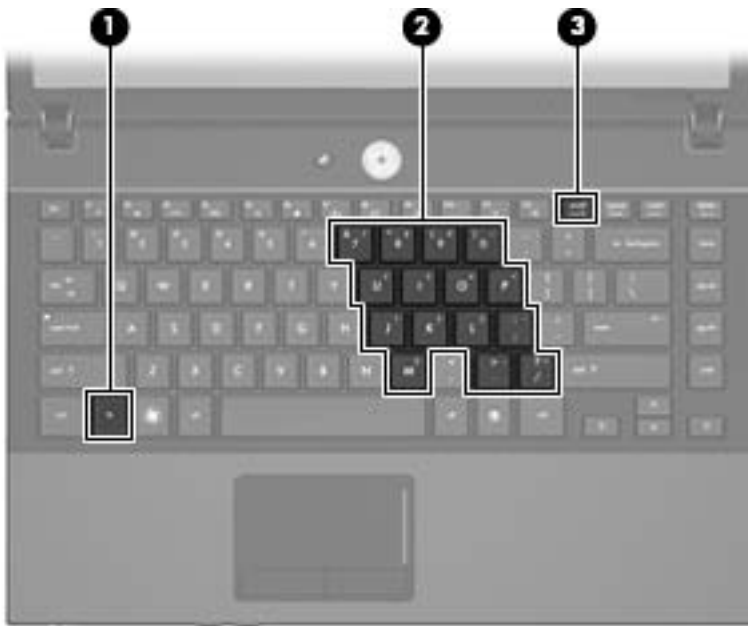
增大扬声器音量 (fn+f12)

按 **fn+f12** 热键可增大扬声器音量。按住上述热键，即可逐渐增大扬声器音量。

3 使用小键盘

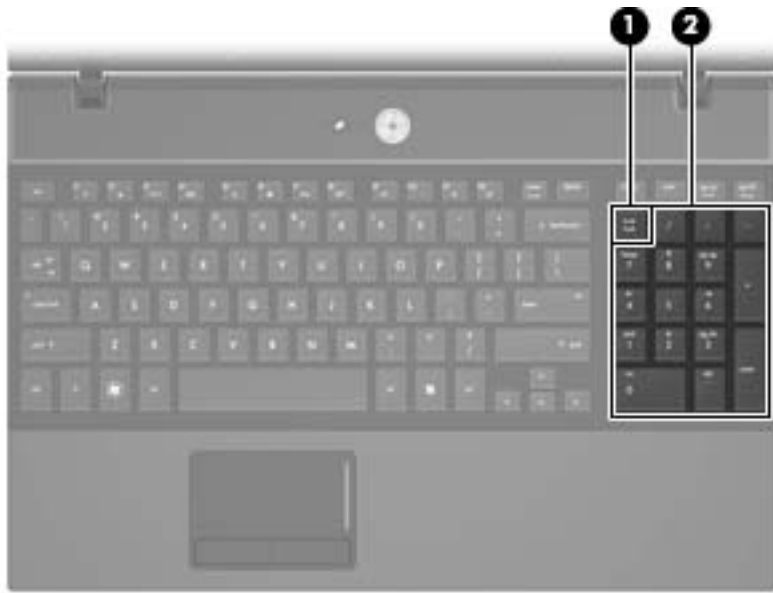
 **注：** 参阅与您的笔记本电脑最相匹配的插图。

插图中描述的以及下表中介绍的笔记本电脑具有一个嵌入式数字小键盘，并且还可支持可选外接数字小键盘或含有数字小键盘的可选外接键盘。



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	与 <code>fn</code> 和 <code>num lk</code> 键组合使用时，功能类似于外接数字小键盘按键。
(3) <code>num lk</code> 键	在嵌入式数字小键盘的导航和数字功能之间交替显示。 注： 关闭笔记本电脑时处于活动状态的小键盘功能在计算机重新打开时将恢复。

插图中描述的以及下表中介绍的笔记本电脑具有一个集成的数字小键盘，并且还可支持可选数字小键盘或含有数字小键盘的可选外接键盘。



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交替显示。 注： 如果笔记本电脑关闭时，小键盘功能处于活动状态，则当笔记本电脑重新打开时，该功能会重新启用。
(2) 集成的数字小键盘	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。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。

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

按键
fn 7
按钮
触摸板 1

B

帮助热键 4

C

触摸板
识别 1
使用 2
触摸板按钮, 识别 1
触摸板滚动区, 识别 1

D

打印选项热键 4

F

fn 键 3
fn 键, 识别 7

G

功能键 3
滚动区, 触摸板 1

H

HDMI 4

J

集成的数字小键盘, 识别 8
键盘热键, 识别 3

K

快速锁定热键 6

N

num lk 键, 识别 7, 8
num lock, 外接小键盘 9

P

屏幕亮度热键 6
屏幕图像, 切换 4

R

热键
打开 Web 浏览器 4
打开帮助 4
打开打印选项 4
降低屏幕亮度。 6
降低扬声器音量 (fn+) 6
启动快速锁定 6
启动暂停模式 4
启用扬声器静音 6
切换屏幕图像 4
使用 4
说明 3
提高屏幕亮度 6
增大扬声器的音量。 6

S

视频传输类型 4
鼠标, 外接
连接 2
设置首选项 2

W

Web 浏览器热键 4

X

显示屏
屏幕亮度热键 6
图像, 切换 4
小键盘, 集成
识别 7
小键盘, 嵌入式
启用和禁用 8
切换按键功能 8

识别 7

使用 8

小键盘, 外接
num lock 9
使用 9

Z

暂停热键 4
指点设备
设置首选项 2
识别 1

