

# HP MINI 用户指南

## 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 1 月

文档部件号：503591-AA1

## **产品通告**

本用户指南介绍了大多数机型的常用功能。  
您的设备上可能未提供某些功能。

本指南中的插图可能与您的设备略有不同。

## 安全警告通告

- 
- △ **警告!** 为避免灼伤或设备过热，请不要将设备直接放在膝盖上，也不要阻塞设备通风孔。使用时，应将设备放置在坚固的平面上。不要让坚硬物体（如旁边的可选打印机）或柔软物体（如枕头、毛毯或衣物）阻碍空气流通。在使用期间，也不要让交流电源适配器接触皮肤或柔软物体，如枕头、毛毯或衣物。本设备和交流电源适配器符合信息技术设备安全性国际标准 (IEC 60950) 中规定的用户可接触的表面温度限制。
-



---

# 目录

## 1 欢迎使用

主屏幕 .....	2
主屏幕导航 .....	2

## 2 了解部件

识别硬件 .....	4
顶部组件 .....	4
触摸板 .....	4
指示灯 .....	5
按键 .....	5
前部组件 .....	6
右侧组件 .....	7
左侧组件 .....	8
显示屏组件 .....	9
底部组件 .....	10
无线设备天线 .....	11
其它硬件组件 .....	11
识别标签 .....	12

## 3 程序

识别安装的程序 .....	15
安装程序 .....	18

## 4 Internet

连接到无线网络 .....	20
使用无线设备 .....	20
识别无线网络图标 .....	20
使用无线控制 .....	20
使用无线设备开关 .....	20
使用 WLAN .....	20
设置 WLAN .....	21
保护 WLAN .....	21
连接到 WLAN .....	22

漫游到其它网络 .....	23
连接到有线网络 .....	24
使用 Bluetooth 无线设备（仅限某些机型） .....	25
使用电子邮件 .....	26
设置电子邮件帐户 .....	26
检查新的电子邮件 .....	27
查看电子邮件 .....	27
使用网络 .....	28
浏览和搜索 Web .....	28
使用“书签”菜单 .....	28
自定义喜爱的网站链接 .....	29
创建新的喜爱网站链接 .....	29
更改喜爱的网站 .....	29
打开喜爱的网站 .....	29
删除喜爱的网站 .....	30

## 5 即时消息

## 6 电源管理

设置电源选项 .....	32
使用节能状态 .....	32
启动和退出挂起模式 .....	32
启动和退出休眠模式 .....	33
使用电源图标 .....	33
查找电池信息 .....	34
显示剩余电池电量 .....	34
使用电源管理 .....	34
查看当前电源管理设置 .....	34
更改当前电源管理设置 .....	34
使用外部交流电源 .....	34
连接交流电源适配器 .....	35
使用电池电源 .....	36
显示剩余电池电量 .....	36
插入或取出电池 .....	36
为电池充电 .....	37
最大程度延长电池放电时间 .....	38
管理电池电量不足的情况 .....	38
识别电池电量不足的情况 .....	38
解决电池电量不足的情况 .....	38
当有外部电源时解决电池电量不足的情况 .....	39
当有已充电的电池时解决电池电量不足的情况 .....	39
当没有电源时解决电池电量不足的情况 .....	39
当设备无法退出休眠模式时解决电池电量不足的情况 .....	39

校准电池 .....	39
步骤 1: 为电池充足电 .....	39
步骤 2: 禁用休眠和挂起模式 .....	40
步骤 3: 为电池放电 .....	40
步骤 4: 为电池重新充足电 .....	41
步骤 5: 重新启用休眠和挂起模式 .....	41
节约电池电量 .....	41
存放电池 .....	41
处理废旧电池 .....	42
关机 .....	42

## 7 多媒体

多媒体功能 .....	43
识别多媒体组件 .....	43
调节音量 .....	44
调整声音首选项 .....	45
音乐 .....	46
在库中添加音乐 .....	46
下载音乐 .....	46
播放音乐 .....	46
使用小型播放器 .....	47
欣赏演播表中的音乐 .....	48
自定义喜爱的音乐链接 .....	48
更改喜爱的音乐 .....	48
删除喜爱的音乐 .....	48
照片 .....	49
在库中添加照片 .....	49
下载照片 .....	49
查看相册 .....	49
自定义喜爱的照片链接 .....	50
更改喜爱的照片 .....	50
删除喜爱的照片 .....	50
将相册设置为屏幕保护程序 .....	50
音频 .....	50
连接外接音频设备 .....	51
检查音频功能 .....	51
视频 .....	51
连接外接显示器或投影机 .....	51
在库中添加视频 .....	52
下载视频 .....	52
观看视频 .....	52

## 8 游戏

安装其它游戏 .....	55
<b>9 图片和视频</b>	
网络摄像头提示 .....	57
召开电话会议或进行视频聊天 .....	57
<b>10 数字卡</b>	
插入数字卡 .....	58
取出数字卡 .....	59
<b>11 USB 设备</b>	
使用 USB 设备 .....	60
连接 USB 设备 .....	60
取出 USB 设备 .....	60
使用 HP Mini 移动驱动器托架（仅限某些机型） .....	61
插入 HP Mini 移动驱动器 .....	61
取出 HP Mini 移动驱动器 .....	61
<b>12 指点设备和键盘</b>	
使用指点设备 .....	63
设置指点设备首选项 .....	63
使用触摸板 .....	63
连接外接鼠标 .....	63
使用键盘 .....	63
使用键盘快捷方式 .....	63
使用热键 .....	64
启动挂起模式 (fn+f1) .....	65
切换屏幕图像 (fn+f2) .....	65
降低屏幕亮度 (fn+f3) .....	66
提高屏幕亮度 (fn+f4) .....	66
启动快速锁定 (fn+f6) .....	66
启用扬声器静音 (fn+f8) .....	66
降低扬声器音量 (fn+f10) .....	66
增大扬声器音量 (fn+f11) .....	66
<b>13 驱动器</b>	
取放驱动器 .....	67
使用外接驱动器 .....	68
使用可选的外接设备 .....	68
<b>14 内存模块</b>	



<b>15 设置</b>	
自定义系统设置 .....	73
调整时间和日期 .....	74
更改时钟首选项 .....	74
<b>16 软件更新</b>	
执行定期更新 .....	76
执行重要更新 .....	76
执行临时更新 .....	76
<b>17 备份和恢复</b>	
备份信息 .....	78
备份时间 .....	78
恢复信息 .....	78
使用系统恢复 .....	78
使用 HP MIE Restore Image Creator .....	79
使用 Windows 计算机进行恢复 .....	79
使用 Linux 计算机进行恢复 .....	80
<b>18 日常保养</b>	
清洁显示屏 .....	82
清洁触摸板和键盘 .....	82
旅行和运输 .....	83
<b>索引 .....</b>	<b>84</b>



---

# 1 欢迎使用

HP MINI 非常有趣好玩，并提供了一系列激动人心的功能：

- 浏览 Internet
- 与好友聊天
- 检查电子邮件
- 欣赏音乐
- 制作和观看视频
- 拍摄和查看照片
- 玩游戏
- 创建文档、电子表格和演示文稿

## 主屏幕

在主屏幕中，可以快速查看照片、播放音乐、浏览 Internet 或配置和检查电子邮件。还可以对主屏幕进行个性化设置，以便快速链接到喜爱的网站、相册、唱片集以及演播表。



组件	说明
邮件	检查和显示电子邮件。
Web	搜索和浏览 Internet 以及创建指向喜爱的网站的链接。
音乐	欣赏钟爱的音乐，以及创建指向喜爱的唱片集和演播表的链接。
照片	查看照片以及创建指向喜爱的相册的链接。
程序启动器	单击“启动新程序”按钮可打开新程序或查看设备上安装的所有程序。也可以查看当前运行的程序。

## 主屏幕导航

通过使用以下功能，您可以方便地访问主屏幕的不同区域。

组件	说明
	单击“邮件”图标可检查新的电子邮件。
	单击“程序切换器”图标可以显示“启动新程序”按钮。
	单击“主页”图标可返回到主屏幕。



单击“启动新程序”按钮可打开程序启动器和查看设备上安装的所有程序或打开新程序。



单击“帮助”图标可显示系统帮助以及了解设备的相关信息。



使用小型播放器可对音乐执行播放/暂停、快进和快退操作。

**注：** 只有在从主屏幕中播放音乐时，才会显示小型播放器。



单击“注销”按钮可访问电源管理功能，如挂起、重新启动、休眠、注销、锁定屏幕以及关机。



单击“设置”按钮可查看和自定义基本和高级系统设置。



单击“文件”按钮可打开文件管理器以便查看和管理文件。



单击“无线网络”图标可以打开无线网络并创建、管理和使用无线连接。



指示未将一个或多个 WLAN 设备连接到网络上。

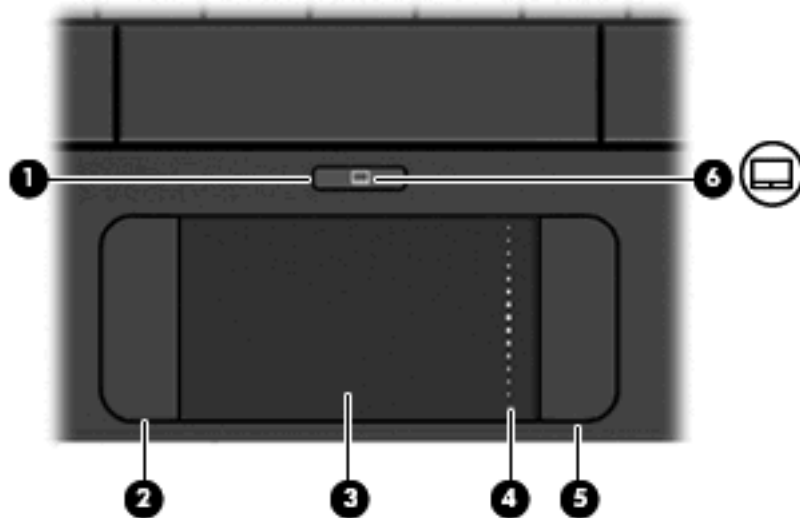
## 2 了解部件

### 识别硬件

设备附带的组件可能会因地域和机型的差异而有所不同。本章中的插图标出了大多数型号的设备上的标准功能组件。

#### 顶部组件

##### 触摸板



组件	说明
(1) 触摸板开关按钮	打开和关闭触摸板。
(2) 触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
(3) 触摸板*	移动指针并选择或激活屏幕上的项。
(4) 触摸板滚动区	向上或向下滚动。
(5) 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
(6)  触摸板开关指示灯	<ul style="list-style-type: none"><li>白色：触摸板处于开启状态。</li><li>琥珀色：触摸板处于关闭状态。</li></ul>

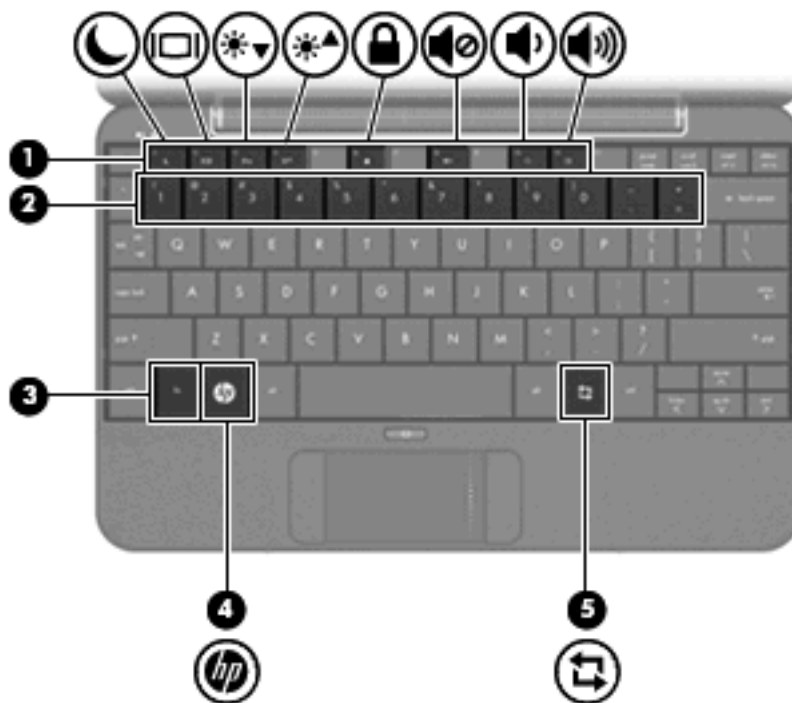
\*此表介绍了出厂时的设置。要查看或更改指点设备首选项，请选择**设置 > 系统标签 > 鼠标**。

## 指示灯



组件	说明
caps lock 指示灯	亮起：启用了 caps lock。

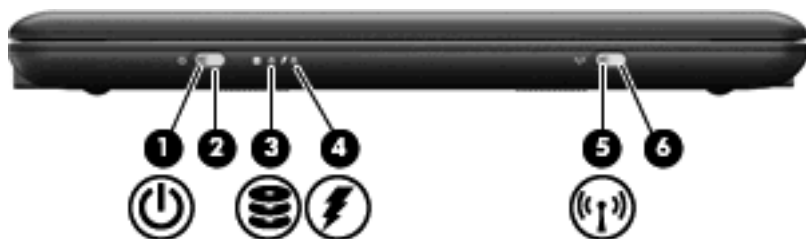
## 按键



组件	说明
(1) 功能键	与 fn 键组合使用时，可执行常用的系统功能。

组件	说明
(3)  fn 键	与功能键组合使用时，可执行常用的系统功能。
(4)  Home 键	返回到主屏幕。
(5)  程序切换器键	从设备上的任意位置显示“启动新程序”按钮。

## 前部组件

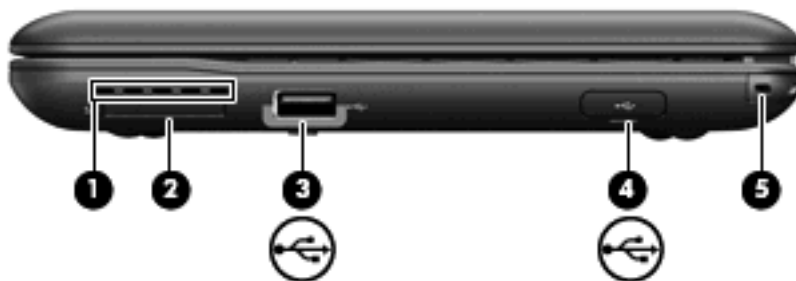


组件	说明
(1)  电源指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>亮起：设备处于开启状态。</li> <li>闪烁：设备处于挂起模式。</li> <li>熄灭：设备处于关闭状态。</li> </ul>
(2) 电源开关	<ul style="list-style-type: none"> <li>当设备处于关闭状态时，向左滑动此开关可打开设备。</li> <li>当设备处于开启状态时，快速向左滑动此开关可启动休眠模式。</li> <li>当设备处于挂起模式时，快速向左滑动此开关可退出挂起模式。</li> <li>当设备处于休眠模式时，快速向左滑动此开关可退出休眠模式。</li> </ul> <p>如果设备已停止响应，并且无法按照关机步骤将其关闭，可滑动电源开关并按住至少 5 秒钟以关闭设备。</p> <p>要了解有关电源设置的更多信息，请选择<b>设置 &gt; 系统</b>标签 &gt; <b>电源管理</b>。</p>
(3)  驱动器指示灯	闪烁：正在访问硬盘驱动器或闪存驱动器。
(4)  电池指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>亮起：电池正在充电。</li> <li>闪烁：作为唯一可用电源的电池电量不足。如果电池电量严重不足，电池指示灯便会开始快速闪烁。</li> <li>熄灭：如果设备连接了外部电源，在设备中的所有电池都充足电后，该指示灯便会熄灭。如果设备未连接外部电源，在电池电量不足之前，该指示灯一直不亮。</li> </ul>



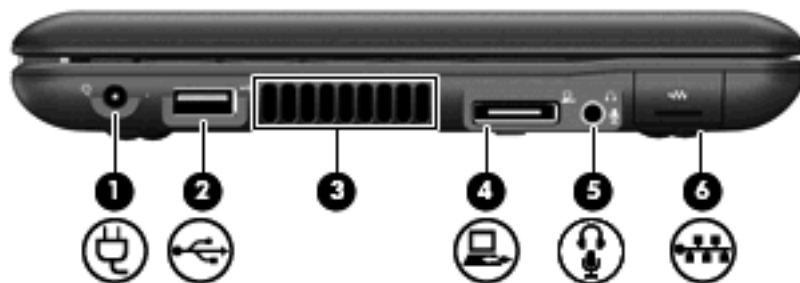
组件	说明
(5)  无线设备指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>蓝色：集成无线设备处于开启状态，如无线局域网 (WLAN) 设备。</li> <li>琥珀色：所有无线设备均处于关闭状态。</li> </ul>
(6) 无线设备开关	<p>启用或禁用无线功能，但不建立无线连接。</p> <p><b>注：</b> 必须设置无线网络才能建立无线连接。</p>


## 右侧组件



组件	说明
(1) 通风孔	<p>利用气流进行散热，以免内部组件过热。</p> <p><b>注：</b> 设备风扇会自动启动以冷却内部组件，防止过热。在日常运行过程中，内部风扇通常会循环打开和关闭，这属于正常现象。</p>
(2) SD 卡读卡器	<p>支持下列可选的数字卡格式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MMC 卡</li> <li>SD 存储卡</li> </ul>
(3)  USB 端口	连接可选的 USB 设备。
(4)  HP Mini 移动驱动器托架（仅限某些机型）	连接可选的 HP Mini 移动驱动器。
(5) 安全保护系索连接器	<p>在设备上连接安全保护系索选件。</p> <p><b>注：</b> 安全保护系索只能作为一种防范措施，并不能防止设备使用不当或被盗。</p>

## 左侧组件



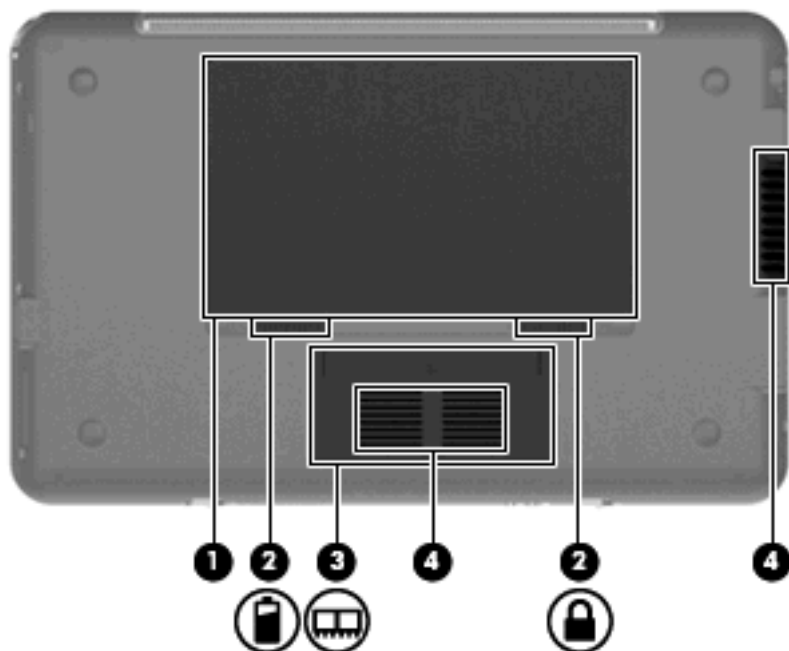
组件	说明
(1)  电源连接器	连接交流电源适配器。
(2)  USB 端口	连接可选的 USB 设备。
(3) 通风孔	利用气流进行散热，以免内部组件过热。 <b>注：</b> 设备风扇会自动启动以冷却内部组件，防止过热。在日常运行过程中，内部风扇通常会循环打开和关闭，这属于正常现象。
(4)  扩展端口	连接 VGA 电缆选件，可使用此电缆连接外接 VGA 显示器或投影机。
(5)  音频输出（耳机）插孔/音频输入（麦克风）插孔	与可选的有源立体声扬声器、耳机、耳塞、头戴式受话器或电视音频装置连接后发出声音。也可以连接可选的头戴式受话器麦克风。 <b>警告！</b> 为减少造成人身伤害的危险，请调节音量后再戴上耳机、耳塞或头戴式受话器。有关其它安全信息，请参阅《管制、安全和环境通告》。 <b>注：</b> 将设备连接到插孔时，将会禁用设备扬声器。
(6)  RJ-45（网络）插孔	连接网络电缆。

## 显示屏组件



组件	说明
(1) 内置显示屏开关	如果在接通电源的情况下合上显示屏，则会将其关闭。
(2) 扬声器（两个）	发出声音。
(3) 内置麦克风	录制和采集声音。
(4) 网络摄像头	拍摄静态照片和采集视频。
(5) 网络摄像头指示灯	亮起：正在使用网络摄像头。

## 底部组件



组件	说明
(1) 电池托架	安装电池。
(2)  电池释放锁定器（两个）	释放电池托架中的电池。
(3)  内存模块槽盒	内含内存模块插槽。
(4) 通风孔（两个）	利用气流进行散热，以免内部组件过热。 <b>注：</b> 设备风扇会自动启动以冷却内部组件，防止过热。在日常运行过程中，内部风扇通常会循环打开和关闭，这属于正常现象。

## 无线设备天线



组件	说明
WLAN 天线（两个）*	发送和接收无线信号以便与无线局域网 (WLAN) 进行通信。
*从设备的外部看不到这些天线。要达到最佳的传输效果，请确保天线附近没有障碍物。	

要了解您所在的国家/地区的无线设备管制通告，请参阅《管制、安全和环境通告》中的相关部分。要访问这些通告，请参阅设备附带的 *User Guides*（用户指南）光盘。

## 其它硬件组件



组件	说明
(1) 电源线*	将交流电源适配器连接到交流电源插座上。
(2) 交流电源适配器	将交流电转换为直流电。

组件	说明
(3) 电池*	在设备没有连接外部电源时给设备供电。

\*电池和电源线的外观因国家或地区而异。

## 识别标签

设备上粘贴的标签提供了排除系统故障或携带设备出国旅行时可能需要用到的信息。

- 服务标记 — 提供一些重要信息，其中包括：




- 产品名称 **(1)**。这是贴在设备前面的产品名称。
- 序列号 (s/n) **(2)**。这是每个产品特有的字母数字标识符。
- 部件号/产品编号 (p/n) **(3)**。此编号提供有关产品硬件组件的特定信息。部件号可帮助服务技术人员确定所需的组件和部件。
- 机型说明 **(4)**。这是用于查找设备文档、驱动程序和支持的编号。
- 保修期 **(5)**。此数字描述了设备的保修期（单位：年）。

当您与技术支持部门联系时，需要提供这些信息。服务标记标签贴在设备底部。

- 管制标签 — 提供有关设备的管制信息。管制标签贴在设备底部。
- 无线认证标签 — 提供有关可选无线设备的信息，以及某些批准使用这些设备的国家或地区的许可标志。可选设备可以是无线局域网 (WLAN) 设备或可选的 Bluetooth® 设备。如果您的设备型号配有一个或多个无线设备，设备上将包含一个或多个认证标签。出国旅行时，可能需要用到此信息。无线认证标签贴在设备底部。

## 3 程序

通过使用“启动新程序”按钮，可以方便地从主屏幕中查找和打开新程序。在单击“启动新程序”按钮时，将打开程序启动器并显示设备上安装的所有程序。

 **注：** 要了解如何添加或删除程序，请参阅[第 18 页的安装程序](#)。

可以使用以下类别，将具有类似用途的程序划分到一组：

- Internet — 通过 Internet 访问和使用的程序
- 媒体 — 播放音乐和视频的程序
- 实用程序 — 维护程序
- 工作 — 电子表格、文字处理程序和演示文稿程序
- 游戏 — 娱乐程序，如游戏
- 全部 — 设备上安装的所有程序



要启动新程序，请执行以下操作：

**1. 单击启动新程序。**


将打开程序启动器。

- 或 -

单击**程序切换器**图标以显示“启动新程序”按钮并打开程序启动器。

**2. 单击要打开的程序。**

---

 **注：** 要退出程序启动器，请单击屏幕左下角的**主页**图标。



---



## 识别安装的程序

下表列出了设备上安装的程序。

程序	用途
<b>Internet 程序</b>	
 Skype	通过 Internet 拨打电话和召开视频电话会议。
 Pidgin	与好友聊天。
 Thunderbird	发送、接收、查看和管理电子邮件。
 Web 浏览器	访问 Internet。
<b>媒体程序</b>	
 HP MediaStyle	欣赏音乐、查看照片以及观看影片。
 Cheese	使用集成网络摄像头拍摄照片和录制视频。
<b>实用程序</b>	
 计算器	执行基本和高级计算器功能。
 gEdit	创建和编辑文本文件。
 Nautilus	管理文件和程序。
 关于我	查看和修改用户信息。

	添加/删除	添加和删除程序。
	时间和日期	修改时间和日期设置。
	更新管理器	执行对程序、BIOS 和操作系统的更新。
<b>工作程序</b>		
	Sunbird 日历	计划和管理活动。
	OpenOffice Writer	设计和生成包含图形、表格或图表的文本档。
	OpenOffice Impress	创建演示文稿。
	OpenOffice Draw	创建简单和复杂绘图，并将其导出为多种常见的图像格式。
	OpenOffice Calc	计算、分析和管理工作信息。
	Adobe® Reader	查看 PDF 文件。
<b>游戏程序</b>		
	AisleRiot 纸牌	玩纸牌游戏。
	国际象棋	下国际象棋。



Gnome 方块

玩方块下落游戏。



数独


玩逻辑猜谜游戏。

---

## 安装程序

通过使用“添加/删除程序”程序，您可以方便地添加或删除程序。您可以浏览类别以查找程序，或者使用搜索框搜索所有程序。

---

 **注：** 为提高安全性，您只能使用“添加/删除程序”程序安装程序。

**注：** 如果设备启用了密码保护，则会在添加或删除程序之前提示您输入密码。

---

要添加或删除程序，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**系统**标签。
2. 单击**添加/删除**。  
将打开“添加/删除应用程序”窗口。
3. 选择要添加或删除的程序，然后单击**应用更改**。

---

## 4 Internet

本设备支持以下类型的 Internet 访问：

- 无线 — 对于移动 Internet 访问，请使用无线连接。要了解如何设置无线网络或连接到现有网络上，请参阅[第 20 页的连接到无线网络](#)。
- 有线 — 对于宽带网络访问，请使用 RJ-45（网络）插孔。要了解如何连接到宽带网络上，请参阅[第 24 页的连接到有线网络](#)。

# 连接到无线网络



## 使用无线设备

无线技术使用无线电波而非线缆传输数据。无线局域网 (WLAN) 设备连接到家中、公共场所（如机场、饭店、咖啡厅、旅馆和大学）以及公司办公室内的无线局域网（通常称为 Wi-Fi 网络、无线 LAN 或 WLAN）。在 WLAN 中，每个移动无线设备均与无线路由器或无线接入点进行通信。

支持以下 IEEE 行业标准：

- 802.11b 是第一个普遍采用的标准，最多可支持 11 Mbps 的数据速率并以 2.4 GHz 的频率运行。
- 802.11g 最多可支持 54 Mbps 的数据速率并以 2.4 GHz 的频率运行。802.11g WLAN 设备与 802.11b 设备保持向后兼容，因此，它们可以在相同网络上运行。

## 识别无线网络图标

名称	说明
 无线网络（已连接）	指示已将一个或多个无线设备连接到网络上。 <b>注：</b> 显示的条数指示信号强度。条数越多，则说明信号越强。
 无线网络（已断开连接）	指示未将一个或多个 WLAN 设备连接到网络上。

## 使用无线控制

可以使用以下功能来控制无线设备：

- 无线设备开关
- 无线网络实用程序

## 使用无线设备开关



本设备包含一个无线设备开关、一个或多个无线设备以及一个无线设备指示灯。所有无线设备在出厂时均处于启用状态。

无线设备指示灯指示无线设备的总体电源状态，而不是单个设备的状态。如果无线设备指示灯为蓝色，则说明至少打开了一个无线设备。如果无线设备指示灯为琥珀色，则说明关闭了所有无线设备。

由于无线设备在出厂时均处于启用状态，因此，可以使用无线设备开关同时打开或关闭所有无线设备。

## 使用 WLAN

您可以使用 WLAN 设备来访问无线局域网 (WLAN)，它由通过无线路由器或无线接入点链接在一起的其它计算机和附件组成。

**注：** 无线路由器和无线接入点术语通常可以换用。

- 家庭或小型办公室 WLAN 通常使用无线路由器，可使数台无线和有线计算机共享 Internet 连接、打印机和文件，而无需使用其它硬件或软件。
- 大型 WLAN（如公司或公共 WLAN）通常使用的是无线接入点，它可以接入大量计算机和附件，并且可以将重要的网络功能分开。

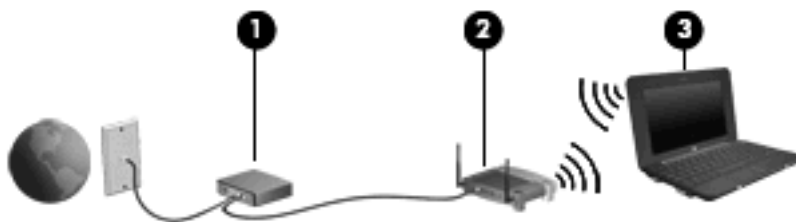
要使用 WLAN 设备，您必须连接到 WLAN 基础结构（由服务提供商或者公共/公司网络提供）。

## 设置 WLAN

要设置 WLAN 并连接到 Internet，您需要使用以下设备：

- 宽带调制解调器（DSL 或有线调制解调器）(1) 以及从 Internet 服务提供商 (ISP) 购买的高速 Internet 服务
- 无线路由器（需单独购买）(2)
- HP MINI (3)

下图显示了连接到 Internet 的无线网络安装的示例。



随着网络规模的扩大，可以在网络上连接其它无线和有线计算机以访问 Internet。

有关设置 WLAN 的帮助，请参阅路由器生产商或 ISP 提供的信息。

## 保护 WLAN

一定要了解以下事项：由于 WLAN 标准在设计上仅具有非常有限的安全保护功能（基本上可以防范偶然性的网络窃听，但无法抵御更强大的攻击形式），WLAN 容易受到已知和详细记录的安全隐患的威胁。

公共场所或“热点”（如咖啡厅和机场）中的 WLAN 可能没有提供任何安全保护。无线设备生产商和热点服务提供商正在开发一些新技术，以使公共环境变得更加安全并支持匿名使用方式。如果担心在热点区域得不到有效的保护，请限制您的网络活动，仅收发不重要的电子邮件和执行基本的网上冲浪。

在设置 WLAN 或访问现有 WLAN 时，请务必启用安全保护功能，以防止他人未经授权擅自访问您的网络。Wi-Fi 保护接入 (WPA) - 个人以及有线等效加密 (WEP) 是两种较为常用的安全保护级别。由于无线

信号在网络外部传输，其它 WLAN 设备可能会获取未经保护的信号，并连接到您的网络（未经请求）或捕获通过网络发送的信息。不过，您可以采取防范措施以保护 WLAN：

- **使用具有内置安全保护功能的无线发送器**

很多无线基站、网关或路由器都提供了内置安全保护功能，如无线安全协议和防火墙。通过使用正确的无线发送器，您可以对网络进行保护以防范最常见的无线安全风险。

- **采用防火墙保护**

防火墙就是一个安全屏障，它可以检查发送到您网络的数据和数据请求，并阻止所有可疑的内容。防火墙具有多种不同的形式，既可以是软件防火墙，也可以是硬件防火墙。某些网络结合使用了这两种类型的防火墙。


- **使用无线加密**

WLAN 可以使用多种不同的复杂加密协议。请采用可以为网络提供最佳安全保护的解决方案：

- **有线等效加密 (WEP)** 是一种无线安全协议，在传输所有网络数据之前，它使用 WEP 密钥对数据进行编码或加密。通常，您可以允许网络指定 WEP 密钥。或者，也可以设置您自己的密钥、生成不同的密钥或选择其它高级选项。如果没有正确的密钥，其他人将无法使用 WLAN。
- **WPA (Wi-Fi 保护接入)** 与 WEP 类似，它使用安全设置加密和解密通过网络传输的数据。不过，WPA 使用“临时密钥完整性协议”(TKIP) 为每个数据包动态生成新密钥，而不像 WEP 那样使用一个静态安全密钥进行加密。它还网络上的每个设备生成一组不同的密钥。

- **关闭网络**

如果可能，应禁止无线发送器广播您的网络名称 (SSID)。大多数网络最初会广播此名称，以通知附近的任何设备可以使用您的网络。通过关闭网络，其它计算机就不太可能会知道您的网络存在。

 **注：** 如果关闭网络并且未广播 SSID，您需要知道或记住 SSID 才能将新设备连接到网络上。在关闭网络之前，请记下 SSID 并将其存放在安全的地方。


## 连接到 WLAN

要连接到 WLAN，请执行以下步骤：

1. 确保已打开无线设备。如果打开了该设备，则无线设备指示灯为蓝色。如果无线设备指示灯为琥珀色，请滑动无线设备开关。
2. 单击位于主屏幕底部的通知区域中的**无线网络**图标。

将打开“无线网络”窗口。


3. 从列表中选择**一个无线网络**，然后键入网络安全密钥（如果需要）。
  - 如果网络未受保护（意味着任何人都可以访问网络），则会显示警告。单击**仍然连接**接受警告并完成连接。
  - 如果网络是启用了安全保护功能的 WLAN，则会提示您输入网络安全密钥（它是安全代码）。键入该代码，然后单击**连接**以完成连接过程。

 **注：** 如果未列出无线网络，说明您不在无线路由器或接入点的覆盖范围之内。



**注：** 如果没有看到要连接的网络，请单击**连接到其它无线网络**。输入要连接的无线网络的名称。也可以单击**手动配置**，选择手动搜索并连接到某个网络上，或者创建新的网络连接。

4. 在建立连接后，请将鼠标指针放在主屏幕底部的通知区域中的无线网络连接图标上，以检查连接名称、速度、信号强度和状态。

 **注：** 根据 WLAN 的实现方式、路由器生产商以及其它电子设备或建筑障碍（如墙壁和地板）的干扰，WLAN 连接的有效范围（无线信号的传输距离）会有所不同。

有关使用 WLAN 的详细信息，请参阅 ISP 提供的信息以及无线路由器和其它 WLAN 设备附带的用户指南。

有关您附近的公共 WLAN 列表，请与 ISP 联系或在网上进行搜索。以下网站列出了公共 WLAN：Cisco Internet Mobile Office Wireless Locations、Hotspotlist 和 Geektools。请向每个公共 WLAN 所在地咨询费用和连接要求。

## 漫游到其它网络

如果将设备移到其它 WLAN 的范围内，它将尝试连接到该网络上。如果连接尝试成功，设备将自动连接到新网络上。如果无法识别新网络，请按照最初将设备连接到您的 WLAN 时使用的相同步骤进行操作。

## 连接到有线网络

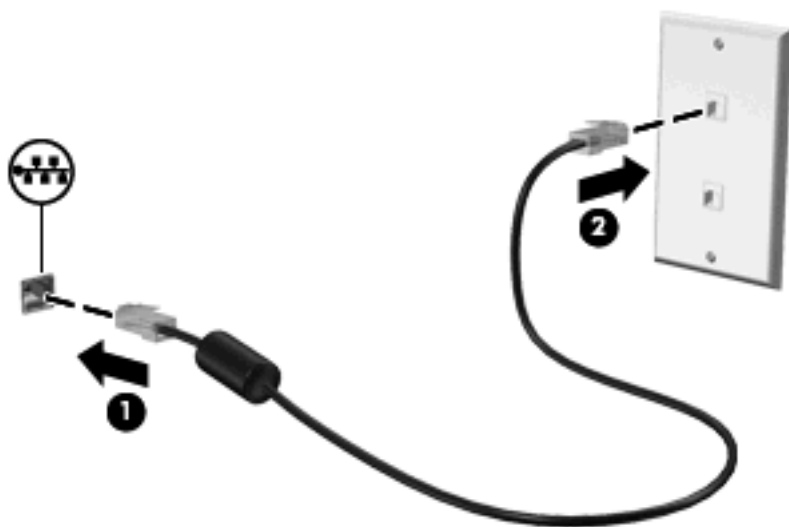
要连接到局域网 (LAN)，您需要使用 8 针 RJ-45 网络（以太网）电缆（需单独购买）。如果网络电缆上带有能够防止电视和无线电接收干扰的噪声抑制电路 (1)，请将电缆的电路所在端 (2) 对准设备。



要连接网络电缆，请执行以下操作：

△ **警告！** 为减少电击、火灾或损坏设备的危险，请不要将调制解调器电缆或电话线插入 RJ-45（网络）插孔。

1. 将网络电缆插入设备的网络插孔 (1)。
2. 将电缆的另一端插入墙上的网络插孔 (2)。



## 使用 Bluetooth 无线设备（仅限某些机型）

---



Bluetooth 设备可提供短距离无线通信，从而能够替代以往使用电缆连接以下电子设备的物理连接方式：

- 计算机（台式机、笔记本电脑、Internet 设备和 PDA）
  - 电话（移动电话、无绳电话和智能电话）
  - 成像设备（打印机和相机）
  - 音频设备（耳机和扬声器）
  - 键盘和鼠标设备
- 


Bluetooth 设备提供对等功能，可用于建立 Bluetooth 设备的个域网 (PAN)。有关配置和使用 Bluetooth 设备的信息，请参阅 Bluetooth 软件帮助。

## 使用电子邮件

在主屏幕的“邮件”部分中，可以方便地查看最近的电子邮件、检查新的电子邮件以及配置电子邮件帐户。

在设置电子邮件时，您可以使用现有的电子邮件帐户。也可以从现有电子邮件帐户中导入首选项、帐户设置、通讯簿以及其它数据。



 **注：** 您必须先设置电子邮件帐户，然后才能发送和接收电子邮件。有关其它信息，请参阅[第 26 页的设置电子邮件帐户](#)。

## 设置电子邮件帐户

要发送和接收电子邮件，您必须设置电子邮件帐户。Thunderbird 帐户向导将收集设置帐户所需的信息。通过 Thunderbird 帐户向导，您可以设置以下类型的帐户：


- 电子邮件
- RSS 新闻和博客
- Unix Mailspool（电影邮件）
- Gmail
- 新闻组

要设置电子邮件帐户，请执行以下步骤：

1. 在主屏幕的“邮件”部分中，单击[单击此处设置您的电子邮件](#)。  
将打开“邮件设置”窗口。



2. 单击 **Thunderbird 帐户设置**。  
将打开“新帐户设置”向导。
3. 选择要设置的帐户类型，然后单击**下一步**。
4. 按照屏幕上的说明设置电子邮件。

 **注：** 有关 Mozilla Thunderbird 的其它信息，请参阅 [Mozilla Thunderbird 软件帮助](#)。

## 检查新的电子邮件




要检查新的电子邮件，请在主屏幕的“邮件”部分中单击**邮件**图标。

将打开 Thunderbird。在检查新电子邮件后，将在主屏幕的“邮件”部分中显示新的邮件。


## 查看电子邮件

- ▲ 要查看邮件，请在主屏幕的“邮件”部分中单击要打开的邮件。将打开 Thunderbird 收件箱。

 **注：** 如果设置了多个电子邮件帐户，请使用全局收件箱。将在“邮件”部分中显示来自所有电子邮件帐户的邮件。

## 使用网络

在主屏幕的“网络”部分中，可以方便地浏览和搜索 Internet、打开书签以及创建指向喜爱的网站的链接。

 **注：** 有关 Web 浏览器的详细信息，请参阅 Web 浏览器软件的帮助。



### 浏览和搜索 Web

在主屏幕中，您可以访问特定网站或搜索特定主题。

要访问特定网站，请执行以下操作：

- ▲ 在搜索框中键入网站地址，然后单击箭头按钮。

将打开 Web 浏览器并显示网站。


要搜索特定主题，请执行以下操作：

- ▲ 在搜索框中键入该主题，然后单击搜索按钮。

将打开 Web 浏览器并显示与该主题有关的网站列表。

### 使用“书签”菜单

通过使用主屏幕“网络”部分中的“书签”菜单，您可以方便地访问喜爱的网站，从而轻松重新访问这些网站，而无需记住 Web 地址或执行搜索。

 **注：** 要访问“书签”菜单中的网站，您必须先在 Web 浏览器中创建书签。有关书签的其它信息，请参阅 Web 浏览器软件帮助。

要从主屏幕中访问带有书签的网站，请执行以下操作：

1. 单击“书签”旁边的箭头。
2. 选择**书签**菜单，然后单击要打开的网站。

将打开 Web 浏览器并显示带有书签的网站。

## 自定义喜爱的网站链接

通过使用喜爱的网站链接，您可以创建四个指向喜爱的网站的自定义链接。这些链接是在主屏幕上显示的喜爱网站的实际图像。您可以创建、更改、打开以及删除喜爱的网站链接。

### 创建新的喜爱网站链接

您可以创建指向新网站或带书签网站的链接，该链接将作为喜爱的网站链接显示在主屏幕上。

要创建新的喜爱网站链接，请执行以下操作：


1. 右击某个喜爱的网站链接，然后单击**新书签**。

将打开“新书签”窗口。

2. 键入网站地址，然后单击**确定**。

该网站将作为喜爱的网站链接显示在主屏幕上。

要通过带有书签的网站创建新的喜爱网站链接，请执行以下操作：

 **注：** 您必须先在 Web 浏览器中创建书签。有关书签的其它信息，请参阅 Web 浏览器软件帮助。

1. 右击未分配的喜爱网站链接，然后单击**分配收藏**。


将打开“更改网站”窗口。

2. 单击“书签”菜单旁边的箭头，然后双击要作为喜爱的网站显示的带书签网站。

该网站将作为喜爱的网站链接显示在主屏幕上。

### 更改喜爱的网站

您可以方便地更改指向带书签网站的某个喜爱网站链接。

 **注：** 您必须先在 Web 浏览器中创建书签。有关书签的其它信息，请参阅 Web 浏览器软件帮助。

要更改某个喜爱的网站链接，请执行以下操作：

1. 右击要更改的某个喜爱网站链接，然后选择**更改收藏**。

将打开“更改网站”窗口。

2. 单击“书签”菜单旁边的箭头，然后双击要作为喜爱的网站显示的带书签网站。

该网站将作为喜爱的网站链接显示在主屏幕上。

### 打开喜爱的网站

在主屏幕的“网络”部分中，可以方便地打开喜爱的网站链接。

要打开喜爱的网站链接，请执行以下操作：

- ▲ 单击要打开的喜爱网站链接。

将打开 Web 浏览器并显示该喜爱网站。

- 或 -

- ▲ 右击要打开的喜爱网站链接，然后单击**打开**。

将打开 Web 浏览器并显示该喜爱网站。

## 删除喜爱的网站

要删除主屏幕上的喜爱网站链接，请执行以下操作：

- ▲ 右击要删除的喜爱网站链接，然后单击**删除收藏**。




---

## 5 即时消息



本设备上安装了即时消息 (IM) 程序 Pidgin。通过使用 Pidgin，您可以同时与使用多种即时消息程序的好友聊天。

---

 **注：** 要创建即时消息，您必须具有 Internet 连接。

**注：** 有关 Pidgin 的其它信息，请访问 <http://www.pidgin.im>。

---

要打开 Pidgin，请执行以下步骤：

1. 单击**启动新程序 > Internet > Pidgin**。
2. 按照屏幕上的说明启用 Pidgin 帐户并开始创建即时消息。

## 6 电源管理

### 设置电源选项

#### 使用节能状态

设备在出厂时启用了两种节能状态：挂起和休眠。

在启动挂起模式后，电源指示灯将闪烁并清屏，并在内存中保存您的工作。退出挂起模式的速度比退出休眠模式快。如果设备长时间处于挂起模式，或者在处于挂起模式时电池电量严重不足，设备将启动休眠模式。

在启动休眠模式后，将在驱动器上的休眠文件中保存您的工作，然后关闭设备。

△ **注意：** 为防止可能造成音频和视频质量下降、无法使用音频或视频播放功能或者丢失信息，在读取或刻录光盘或者读取或写入外部介质卡时，请勿启动挂起或休眠模式。

🔒 **注：** 当设备处于挂起或休眠模式时，您无法启动任何类型的网络连接或执行任何功能。

#### 启动和退出挂起模式



系统在出厂时设置为：如果在依靠电池供电时设备闲置 10 分钟或者在依靠外部电源供电时闲置 25 分钟，将会启动挂起模式。

**注：** 为减少丢失信息的危险，请定期保存您的工作。

要更改电源设置和超时，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**系统**标签。
2. 单击**电源管理**。

将打开“电源管理首选项”窗口。

3. 修改电源设置，然后单击**关闭**。

在设备打开期间，您可以通过以下任一方式启动挂起模式：

- 按 **fn+f1** 热键。
- 单击**注销 > 挂起**。
- 单击主屏幕底部的**电源**图标，然后单击**挂起**。


要退出挂起模式，请执行以下操作：

▲ 快速滑动电源开关。

- 或 -

按键盘上的任意键。


当设备退出挂起模式时，电源指示灯将亮起，并且屏幕返回到您先前停止工作的地方。

 **注：** 如果设置在设备退出挂起模式时需要输入密码，则必须先输入密码，然后屏幕才会恢复显示您的工作。

## 启动和退出休眠模式



系统在出厂时设置为：如果在依靠电池供电时设备闲置 30 分钟或者电池电量严重不足，则会启动休眠模式。

 **注：** 依靠外部电源供电时，系统不会启动休眠模式。

**注：** 为减少丢失信息的危险，请定期保存您的工作。

要更改电源设置和超时，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**系统**标签。
2. 单击**电源管理**。

将打开“电源管理首选项”窗口。

3. 修改电源设置，然后单击**关闭**。


要启动休眠模式，请执行以下操作：

- 单击**注销 > 休眠**。
- 单击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**休眠**。

要退出休眠模式，请执行以下操作：

▲ 快速滑动电源开关。

电源指示灯将亮起，并且返回到您先前停止工作的屏幕。

 **注：** 如果设置在设备退出休眠模式时需要输入密码，则必须先输入密码，然后屏幕才会恢复显示您的工作。

## 使用电源图标



电源图标位于主屏幕底部的通知区域中。通过使用电源图标，您可以快速访问电源设置，查看剩余电池电量以及选择不同的电源计划。

- 要显示剩余电池电量百分比，请将指针放在**电源**图标上。
- 要访问“电源管理首选项”，请右击**电源**图标，然后单击**首选项**。

## 查找电池信息

▲ 要访问电池信息，请单击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**笔记本电脑计算机电池**。

将提供以下电池信息：

- 产品
- 状态
- 电量百分比
- 供应商
- 技术
- 型号
- 容量
- 当前电量
- 上次充满电量
- 设计电量

## 显示剩余电池电量

▲ 将指针移到主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标上。

显示的时间表示：如果电池继续以目前的水平供电，设备大约还能依靠电池剩余电量运行多长时间。例如，如果正在播放 CD，剩余时间将会缩短；如果停止播放 CD，剩余时间将会延长。

## 使用电源管理

电源管理是一个系统设置集合，用于管理设备如何使用电源。电源管理有助于节省电能或最大限度提高性能。

您可以自定义电源管理设置。

## 查看当前电源管理设置

▲ 右击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**首选项**。

## 更改当前电源管理设置

1. 右击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**首选项**。
2. 根据需要，更改**使用交流电源**、**使用电池电源**和**常规**设置。

## 使用外部交流电源

外部交流电源是通过以下某个设备提供的：

---

△ **警告！** 为减少安全隐患，只能使用此设备附带的交流电源适配器、HP 提供的换用交流电源适配器或从 HP 购买的兼容交流电源适配器。

---

- 认可的交流电源适配器
- 对接设备选件或扩展产品选件

在以下任何情况下，请将设备连接到外部交流电源上：

---

△ **警告！** 不要在飞机上为设备电池充电。

---

- 为电池充电或校准电池时
- 安装或修改系统软件时
- 将信息写入 CD 或 DVD 时

将设备连接到外部交流电源时，会出现以下情况：

- 电池开始充电。
- 如果已打开设备，通知区域中的电池计量器图标外观将会发生变化。

断开外部交流电源时，会出现以下情况：

- 设备切换到电池电源。
- 显示屏亮度自动降低以延长电池使用时间。要提高显示屏亮度，请按 **fn+f4** 热键或重新连接交流电源适配器。

## 连接交流电源适配器

---

△ **警告！** 为减少电击或损坏设备的危险，请注意以下事项：

将电源线插头插入到随时伸手可及的交流电源插座中。

要断开设备的电源，请从交流电源插座中拔下电源线插头，而不是从设备上拔下电源线。

如果电源线上配备的是三脚插头，请将电源线插头插入到接地的三孔插座中。切勿禁用电源线上的接地插脚，例如，连接双插脚适配器。接地端提供了重要的安全保护功能。

---

要将设备连接到外部交流电源上，请执行以下步骤：

1. 将交流电源适配器插入设备上的电源连接器 **(1)**。
2. 将电源线插入交流电源适配器 **(2)**。

3. 将电源线的另一端插入交流电源插座 (3)。



## 使用电池电源

如果设备中装有已充电的电池并且未连接外部电源，设备将依靠电池电源供电。如果设备连接了外部交流电源，设备将依靠交流电源供电。

如果设备中装有已充电的电池，并依靠通过交流电源适配器提供的外部交流电源供电，在将设备与交流电源适配器断开连接时，设备将切换到电池电源。

**注：** 在断开交流电源时，将会降低显示屏亮度以延长电池使用时间。要提高显示屏亮度，请使用 **fn+f4** 热键或重新连接交流电源适配器。

您可以根据自己的工作方式来决定是将电池留在设备中，还是另行存放。如果将电池留在设备中，只要设备与交流电源相连，就会为电池充电；万一出现断电的情况，还可以保护您所做的工作。但是，当关闭设备并断开外部电源时，设备中的电池将会缓慢释放电能。

**警告！** 为减少安全隐患，只能使用此设备附带的电池、HP 提供的备用电池或从 HP 购买的兼容电池。

根据电源管理设置、设备上运行的程序、显示屏亮度、设备连接的外接设备以及其它因素，设备的电池使用寿命也会有所不同。

## 显示剩余电池电量

▲ 将指针移到主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标上。

显示的时间表示：如果电池继续以目前的水平供电，设备大约还能依靠电池剩余电量运行多长时间。例如，如果正在播放 CD，剩余时间将会缩短；如果停止播放 CD，剩余时间将会延长。

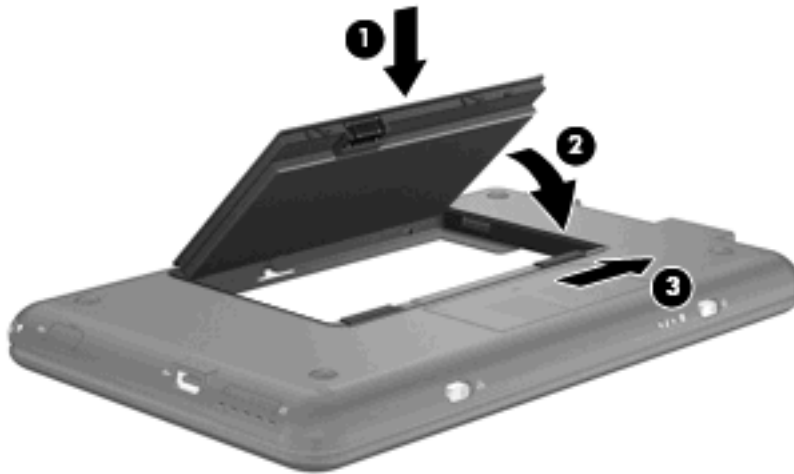
## 插入或取出电池

**注意：** 如果取出作为唯一电源的电池，可能会造成信息丢失。为防止信息丢失，在取出电池之前，请先保存所做的工作，然后启动休眠模式或关闭设备。

要插入电池，请执行以下操作：

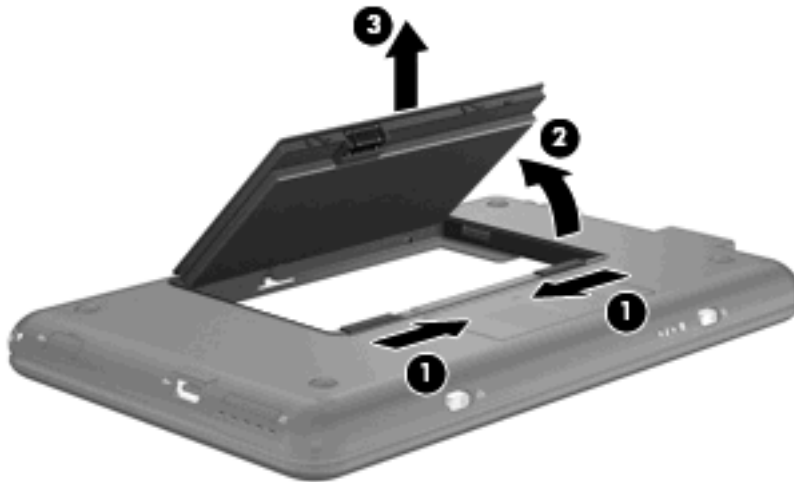
1. 翻转设备，将其放在平整的表面上。
2. 将电池插入电池托架 (1)，向下旋转电池托架，直至卡入到位 (2)。

3. 滑动右电池释放锁定器 (3) 以将电池锁定到位。



要取出电池，请执行以下操作：

1. 翻转设备，将其放在平整的表面上。
2. 滑动电池释放锁定器 (1) 以释放电池。
3. 向上旋转电池 (2)，然后将其从设备中取出 (3)。



## 为电池充电

△ **警告！** 不要在飞机上为设备电池充电。


只要设备通过交流电源适配器、电源适配器选件、对接设备选件或扩展产品选件连接外部电源，设备中的电池就会开始充电。

无论设备是处于关闭状态，还是处于使用状态，都会为电池充电。不过，当设备处于关闭状态时，充电速度会更快。

如果电池是新的，在两星期或更长的时间内未使用，或者电池温度比室温高或低很多，充电时间可能会延长。

要延长电池使用寿命并提高电池电量显示的准确度，请遵循以下建议：

- 如果要为新电池充电，应在打开设备之前将电池充足电。
- 为电池充足电，直至电池指示灯熄灭为止。

 **注：** 如果在电池充电时打开设备，通知区域中的电池计量器可能会在电池完全充足电之前显示百分之百充电。

- 充电前通过正常使用的方式为电池放电，直至电池电量低于全部电量的百分之五。
- 如果在一个月或更长的时间内未使用电池，应校准电池，而不是直接进行充电。

电池指示灯显示以下充电状态：

- 亮起：电池正在充电。
- 闪烁：作为唯一可用电源的电池电量不足。如果电池电量严重不足，电池指示灯便会开始快速闪烁。
- 熄灭：电池已充足电、正在使用或未安装。

## 最大程度延长电池放电时间

电池放电时间因使用电池电源期间所用的功能而异。随着电池存储容量自然削减，最长放电时间也会逐渐缩短。

最大程度延长电池放电时间的提示：

- 降低显示屏亮度。
- 在不使用电池或者电池不充电时，请将其从设备中取出。
- 在凉爽干燥的地方存放电池。

## 管理电池电量不足的情况

本节中的信息说明了出厂时设置的警报和系统响应。可以使用“设置”中的“电源管理首选项”更改某些电池电量不足警报和系统响应。使用“电源管理”设置的首选项不会影响指示灯。

### 识别电池电量不足的情况


如果电池是设备的唯一电源，而且已处于电量不足的状态，电池指示灯将会闪烁。

如果电池电量不足的情况得不到解决，设备就会进入电池电量严重不足的状态，并且电池指示灯快速闪烁。

设备在电池电量严重不足时执行以下操作：

- 如果已启用休眠模式，并且设备处于开启状态或挂起模式，设备将启动休眠模式。
- 如果禁用了休眠模式，并且设备处于开启状态或挂起模式，在挂起模式下短暂停留后会关闭设备，此时未保存的信息将会丢失。

### 解决电池电量不足的情况

 **注意：** 为减少信息丢失的危险，如果设备已出现电池电量严重不足的情况并且启动了休眠模式，在电源指示灯熄灭之前，请不要恢复供电。



### 当有外部电源时解决电池电量不足的情况

- ▲ 连接以下设备之一：
  - 交流电源适配器
  - 扩展产品选件或对接设备选件
  - 电源适配器选件

### 当有已充电的电池时解决电池电量不足的情况

1. 关闭设备或启动休眠模式。
2. 取出电量耗尽的电池，然后插入已充电的电池。
3. 打开该设备。

### 当没有电源时解决电池电量不足的情况

- ▲ 启动休眠模式。
    - 或 -
- 保存您所做的工作，然后关闭设备。

### 当设备无法退出休眠模式时解决电池电量不足的情况

如果设备由于没有足够的电能而无法退出休眠模式，请执行以下步骤：

1. 插入已充电的电池，或者将设备与外部电源相连。
2. 快速滑动电源开关以退出休眠模式。

## 校准电池

当出现以下情况时，应校准电池：

- 电池电量显示似乎不准确
- 发现电池的供电时间与以往大不相同

即使频繁使用电池，每个月校准电池的次数也不应多于一次。在使用新电池之前，也不必进行校准。

### 步骤 1：为电池充足电

---

△ **警告！** 不要在飞机上为设备电池充电。

📖 **注：** 无论设备是处于关闭状态，还是处于使用状态，都会为电池充电。不过，当设备处于关闭状态时，充电速度会更快。

---

要为电池充足电，请执行以下操作：

1. 将电池插入设备。
2. 将设备与交流电源适配器、电源适配器选件、扩展产品选件或对接设备选件相连，然后将适配器或设备与外部电源相连。

设备上的电池指示灯将会亮起。

3. 将设备一直连接到外部电源上，直到电池充足电为止。

设备上的电池指示灯将会熄灭。

## 步骤 2: 禁用休眠和挂起模式

1. 右击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**首选项**。

- 或 -

选择**设置 > 系统标签 > 电源管理**。

2. 在**使用交流电源**和**使用电池电源**标签下，记录以下设置的当前值：

- **笔记本电脑处于非活动状态而使显示屏进入睡眠模式的时间：**
- **笔记本电脑处于非活动状态而进入睡眠模式的时间：**

3. 将滑块移到最右侧，将所有四个设置均更改为**从不**。

4. 单击**关闭**。

## 步骤 3: 为电池放电

在为电池放电期间，设备必须处于开启状态。无论是否使用设备，电池都会放电。不过，在使用设备时，放电速度会更快。

- 如果您不想在放电期间守候在设备旁边，请在放电过程开始之前保存您的信息。
- 如果在电池放电过程中偶尔使用设备，并且已设置了节能超时，系统在放电期间应具有以下性能：
  - 不会自动关闭显示器。
  - 设备闲置时，硬盘驱动器的速度不会自动降低。
  - 系统不会启动休眠模式。

要为电池放电，请执行以下操作：

1. 将设备与外部电源断开连接，但**不要**关闭设备。
2. 使用电池为设备供电，直到电池完全放电。在放电过程中，当电池出现电量不足的情况时，电池指示灯将会开始闪烁。在电池放电后，电池指示灯将熄灭并随后关闭设备。

## 步骤 4: 为电池重新充足电

要为电池重新充电，请执行以下操作：

1. 将设备一直连接到外部电源上，直到电池重新充足电为止。在电池重新充足电后，设备上的电池指示灯将会熄灭。  
在为电池重新充电的同时，也可以使用设备；不过，当设备处于关闭状态时，电池充电速度会更快。
2. 如果设备处于关闭状态，可在电池充足电并且电池指示灯熄灭后将其打开。

## 步骤 5: 重新启用休眠和挂起模式

△ **注意：** 如果校准后没有重新启用休眠模式，可能会导致电池完全放电，并且在设备电池电量严重不足时丢失信息。

1. 右击主屏幕底部的通知区域中的**电源**图标，然后单击**首选项**。  
- 或 -  
选择**设置 > 系统标签 > 电源管理**。
2. 在**使用交流电源**和**使用电池电源**标签下，为以下设置重置以前的值：
  - **笔记本电脑处于非活动状态而使显示屏进入睡眠模式的时间：**
  - **笔记本电脑处于非活动状态而进入睡眠模式的时间：**
3. 单击**关闭**。

## 节约电池电量

- 通过“电源管理首选项”选择低能耗设置。
- 在不使用无线网络连接、局域网 (LAN) 连接和调制解调器应用程序时，应退出调制解调器应用程序并断开无线网络连接和局域网连接。
- 断开当前不使用的未连接外部电源的外接设备。
- 停用、禁用或取出所有当前不使用的**外部介质卡**。
- 根据需要，使用 **fn+f3** 和 **fn+f4** 热键调节屏幕亮度。
- 如果要中断工作，请启动挂起或休眠模式或者关闭设备。

## 存放电池

△ **注意：** 为防止损坏电池，请勿将电池长期存放在高温环境中。

如果有两周以上不使用设备，并且与外部电源断开连接，请取出电池并分开存放。

为长时间保持所存放电池中的电量，应将电池存放在凉爽干燥的地方。

对于已存放一个月或更长时间的电池，应在使用前进行校准。

## 处理废旧电池

△ **警告！** 为减少火灾或烧伤的危险，请勿拆卸、碾压或刺穿电池，使电池外部接点短路或将其投入火中或水中。

有关废旧电池处理的信息，请参阅《管制、安全和环境通告》。

## 关机

△ **注意：** 在关闭设备时，未保存的信息将会丢失。



关机命令将关闭所有打开的程序（包括操作系统），然后关闭显示屏和设备。

在以下任何情况下，请关闭设备：

- 需要更换电池或检修设备内的组件
- 连接的外部硬件设备未连接到 USB 端口
- 长时间将不使用设备并与外部电源断开连接

要关闭设备，请执行以下步骤：

🔍 **注：** 当设备处于挂起或休眠模式时，必须先退出挂起或休眠模式，然后才能关机。

1. 保存您所所做的工作并关闭所有打开的程序。
2. 单击**注销**按钮或快速滑动电源开关。  
将打开“注销”屏幕。
3. 单击**关机**。

如果设备没有响应，并且无法使用上述关机步骤，请按顺序尝试以下紧急关机步骤，直至关闭设备：

- 滑动并按住电源开关至少 5 秒钟。
- 将设备与外部电源断开连接，然后取出电池。

# 7 多媒体

## 多媒体功能

设备包含多媒体功能，通过这些功能，您可以欣赏音乐、观看影片和查看图片。您的设备可能包含以下多媒体组件：

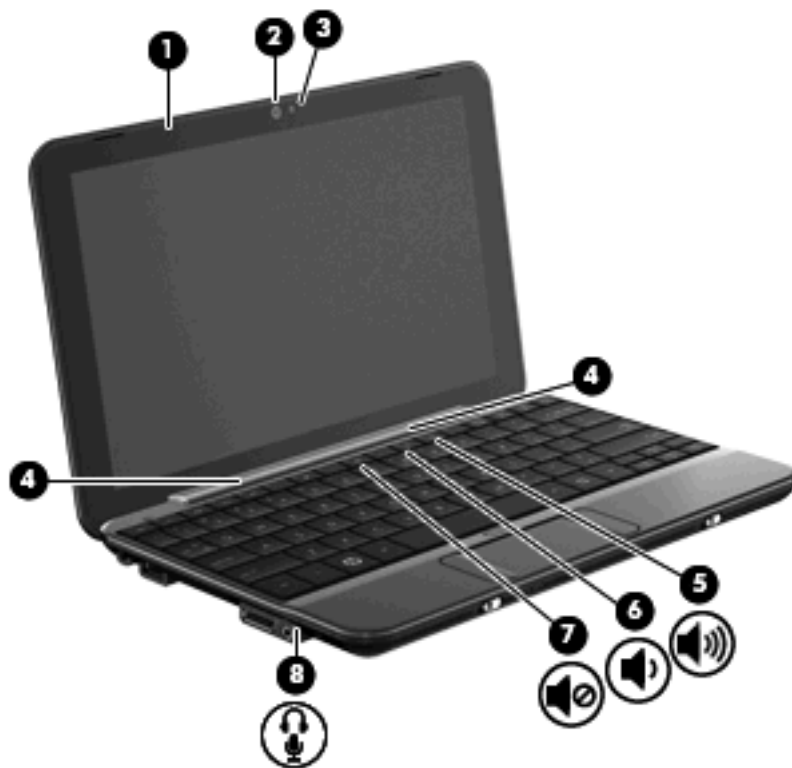
- 用于欣赏音乐的集成扬声器
- 用于拍摄照片和采集视频的集成网络摄像头
- 用于播放和管理音乐、影片和照片的预装多媒体软件

**注：** 您的设备可能并未包含列出的所有组件。

以下各节说明了如何识别和使用设备附带的多媒体组件。

## 识别多媒体组件

以下插图和表格说明了设备的多媒体功能。

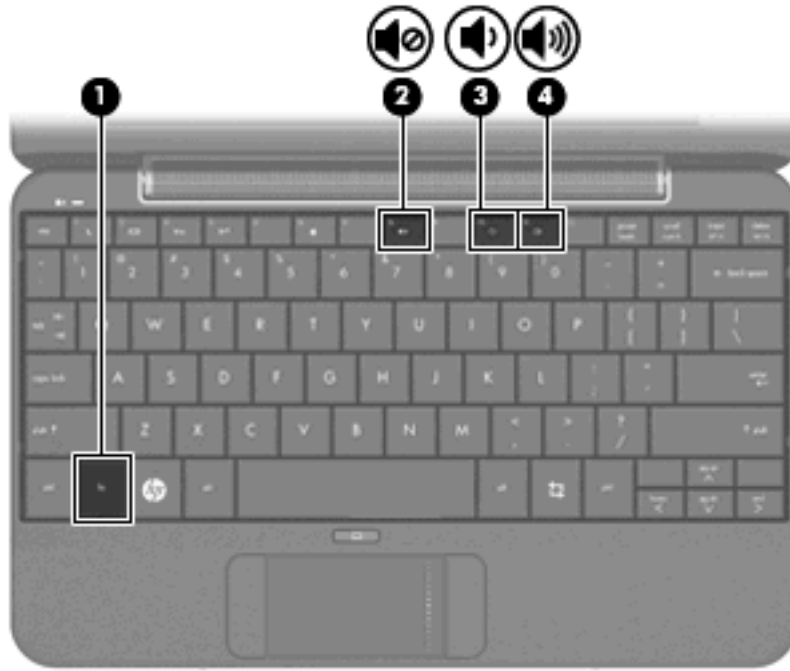


组件	说明
(1) 内置麦克风	录制和采集声音。
(2) 网络摄像头	拍摄静态照片和采集视频。
(3) 网络摄像头指示灯	亮起：正在使用网络摄像头。
(4) 扬声器（两个）	发出声音。
(5)  增大音量热键	与 <b>fn</b> 键组合使用时，可增大设备音量。
(6)  减小音量热键	与 <b>fn</b> 键组合使用时，可减小设备音量。
(7)  静音热键	与 <b>fn</b> 键组合使用时，可启用设备静音。
(8)  音频输出（耳机）插孔/音频输入（麦克风）插孔	与可选的有源立体声扬声器、耳机、耳塞、头戴式受话器或电视音频装置连接后发出声音。也可以连接可选的头戴式受话器麦克风。  <b>警告！</b> 为减少造成人身伤害的危险，请调节音量后再戴上耳机、耳塞或头戴式受话器。有关其它安全信息，请参阅《管制、安全和环境通告》。  <b>注：</b> 将设备连接到插孔时，将会禁用设备扬声器。

## 调节音量

可以使用以下控制选项来调节音量：

- 音量热键 — **fn** 键 (1) 与 **f8** (2)、**f10** (3) 或 **f11** (4) 功能键的组合：



- 要启用或取消静音，请按 **fn+f8** 热键。
- 要减小音量，请按 **fn+f10** 热键。
- 要增大音量，请按 **fn+f11** 热键。
- 操作系统音量控制：
  - a. 单击主屏幕底部的通知区域中的音量图标。
  - b. 向上或向下移动滑块以增大或减小音量。
- 程序音量控制：

也可以在某些程序中调节音量。

## 调整声音首选项

可以使用“声音首选项”实用程序打开或关闭设备声音。还可以指定在发生特定事件时播放的声音。


要调整声音首选项，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**高级**标签。
2. 单击**声音**。

将打开“声音首选项”窗口。
3. 修改声音首选项，然后单击**关闭**。

## 音乐


在主屏幕的“音乐”部分中，可以方便地访问和欣赏喜爱的歌曲和唱片集。您设备上安装了 HP MediaStyle 音乐播放器。通过使用 HP MediaStyle，您可以按艺术家、唱片集、歌曲、流派或演播表快速浏览和管理音乐专辑。

 **注：** 有关其它信息，请访问 <http://elisa.fluendo.com>。



### 在库中添加音乐

在连接外部设备或在文件管理器中将音乐保存到音乐文件夹时，HP MediaStyle 将自动检测音乐文件夹中的文件。

 **注：** 支持以下文件格式：.mp3、.acc、.wma、.ogg、.flac、.wav 和 .m4a。

可以通过以下任一方式在设备的音乐库中添加歌曲和唱片集：

- 使用 SD 存储卡、MMC 卡或 USB 设备轻松传输音乐。
- 将网站上的音乐下载到设备上。

### 下载音乐

要下载音乐，请执行以下步骤：


1. 插入包含音乐的 SD 卡、MMC 卡或 USB 设备。
  - 或 -从网站下载音乐。
2. 在文件管理器中将音乐保存到音乐文件夹。

### 播放音乐



在下载音乐后，您可以开始播放歌曲、唱片集和演播表。

您可以直接从主屏幕播放音乐，也可以打开 HP MediaStyle 并开始播放音乐。

 **注：** 要从主屏幕播放音乐，您需要设置喜爱的音乐链接。有关详细信息，请参阅[第 48 页的自定义喜爱的音乐链接](#)。


**注：** 要退出 HP MediaStyle，请单击屏幕右上角的“主页”图标。

要从主屏幕播放唱片集或演播表，请执行以下操作：

- ▲ 双击主屏幕上的喜爱音乐链接。



将开始播放音乐。

 **注：** 可以使用小型播放器来控制当前播放的音乐。

要在 HP MediaStyle 中播放音乐，请执行以下操作：

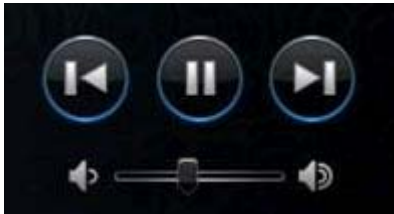
1. 单击**启动新程序 > 媒体 > HP MediaStyle**。







将打开 HP MediaStyle。

2. 单击**音乐**图标。
3. 浏览到要播放的音乐，然后单击**播放**。

## 使用小型播放器

可以使用小型播放器来控制当前从主屏幕播放的音乐。当从主屏幕播放喜爱的唱片集时，小型播放器控件将显示在主屏幕的“音乐”部分。



组件	说明
 播放	播放曲目。
 暂停	暂停播放。
 上一个/快退	播放上一个曲目。 <b>注：</b> 可以右击上一个/快退按钮以查看上一个曲目的标题。
 下一个/快进	播放下一个曲目。 <b>注：</b> 可以右击下一个/快进按钮以查看下一个曲目的标题。
 增大音量	增大音乐音量。
 减小音量	减小音乐音量。

## 欣赏演播表中的音乐

HP MediaStyle 可以创建三种音乐演播表：

- 最近播放的曲目
- 播放次数最多的曲目
- 最近添加的曲目


要打开演播表并欣赏其中的音乐，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序 > 媒体 > HP MediaStyle**。
2. 单击**音乐**图标，然后单击**演播表**。
3. 单击演播表以开始欣赏音乐。

## 自定义喜爱的音乐链接

通过使用喜爱的音乐链接，您可以创建两个指向喜爱的唱片集或演播表的自定义链接。这些链接是在主屏幕上显示的唱片集封面的实际图像。您可以打开、更改以及删除喜爱的音乐链接。

---

 **注：** 右侧的喜爱音乐链接显示了最近播放的唱片集或演播表。

---

## 更改喜爱的音乐

您可以更改指向喜爱的唱片集或演播表的链接，它将作为喜爱的音乐显示在主屏幕上。

要更改新的喜爱音乐，请执行以下操作：

1. 单击某个喜爱的音乐链接，然后单击**更改收藏**。  
将打开“选择唱片集、演播表或歌曲”窗口。
2. 浏览到要更改的唱片集或演播表，然后双击该唱片集或演播表。

该唱片集或演播表将作为喜爱的网站链接显示在主屏幕上。


## 删除喜爱的音乐

要从主屏幕中删除喜爱的音乐，请执行以下操作：

- ▲ 右击要删除的喜爱音乐链接，然后单击**删除收藏**。

# 照片


在主屏幕的“照片”部分中，可以方便地查看喜爱的照片和相册。您的设备上安装了 HP MediaStyle 照片查看器。通过使用 HP MediaStyle，您可以查看和管理相册。

 **注：** 有关其它信息，请访问 <http://elisa.fluendo.com>。



## 在库中添加照片

在连接外部设备或在文件管理器中将照片保存到图片文件夹时，HP MediaStyle 将自动检测图片文件夹中的文件。

 **注：** 支持以下文件格式：.jpg、.png、.gif、.tiff 和 .raw。

可以通过以下任一方式在设备的照片库中添加照片：

- 使用 SD 存储卡、MMC 卡或 USB 设备轻松传输照片。
- 将网站上的照片下载到设备上。
- 使用设备附带的传输电缆连接数码相机（仅限某些机型）。

## 下载照片


要下载照片，请执行以下步骤：

1. 插入包含照片的 SD 卡、MMC 卡或 USB 设备。
  - 或 -从网站中下载照片。
2. 在文件管理器中将照片保存到图片文件夹。

## 查看相册



在下载照片后，您可以直接从主屏幕查看照片和相册，也可以打开 HP MediaStyle 并查看照片。

 **注：** 要从主屏幕查看照片，您需要设置喜爱的照片链接。有关详细信息，请参阅[第 50 页的自定义喜爱的照片链接](#)。

**注：** 要退出 HP MediaStyle，请单击屏幕右上角的“主页”图标。

要从主屏幕查看照片，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕上的喜爱照片链接。
  - 或 -
  - 右击喜爱的照片链接，然后选择在 **HP MediaStyle** 中打开。
  - 将打开 HP MediaStyle。

2. 单击**放映幻灯片**以开始查看照片。

要在 HP MediaStyle 中查看照片，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序 > 媒体 > HP MediaStyle**。
  - 将打开 HP MediaStyle。
2. 单击**照片**图标。
3. 浏览到要查看的照片或相册，然后单击**放映幻灯片**或**查看照片**。

## 自定义喜爱的照片链接

通过使用喜爱的照片链接，您可以创建三个指向喜爱的相册的自定义链接。这些链接是在主屏幕上显示的相册的实际图像。您可以打开、更改以及删除喜爱的照片链接。

## 更改喜爱的照片

要更改某个喜爱的相册，请执行以下步骤：

1. 右击要更改的某个喜爱照片链接，然后选择**更改收藏**。
  - 将打开“选择相册”窗口。
2. 在列表中双击新相册。

## 删除喜爱的照片

要从主屏幕删除喜爱的照片，请执行以下操作：

- ▲ 右击要删除的喜爱照片链接，然后单击**删除收藏**。

## 将相册设置为屏幕保护程序

在主屏幕的“照片”部分中，还可以将某个喜爱的相册设置为屏幕保护程序幻灯片。

要将喜爱的照片设置为屏幕保护程序，请执行以下操作：

- ▲ 右击要设置为屏幕保护程序的喜爱照片链接，然后单击**设置为屏幕保护程序**。

## 音频

您可以使用设备上的各种音频功能执行以下操作：

- 使用设备扬声器和/或连接的外接扬声器播放音乐。
- 使用可选的外接麦克风录制声音。

- 从 Internet 下载音乐。
- 使用音频和图像创建多媒体演示文稿。
- 使用即时消息程序传输声音和图像。

## 连接外接音频设备

△ **警告!** 为减少造成人身伤害的危险，请调节音量后再戴上耳机、耳塞或头戴式受话器。有关其它安全信息，请参阅《管制、安全和环境通告》。

要连接外接设备（如外接扬声器、耳机或麦克风），请参阅随设备提供的说明信息。为获得最佳效果，请记住以下提示：

- 确保已牢固连接设备电缆。
- 确保安装外接设备所需的所有驱动程序。

🔗 **注：** 驱动程序是必需的程序，它是设备和使用设备的程序之间的转换器。

## 检查音频功能

要检查设备上的系统声音，请执行以下步骤：

1. 单击**设置 > 高级标签 > 声音**。
2. 单击**声音**标签。
3. 在**系统声音**下，选择希望听到声音的事件。
4. 从列表中选择一种声音，然后单击位于事件右侧的**播放**按钮。

您应该能通过扬声器或连接的耳机听到声音。

▲ 要确认或更改设备上的音频设置，请单击**设置 > 高级标签 > 声音**。

## 视频

您可以在设备中使用各种视频功能：

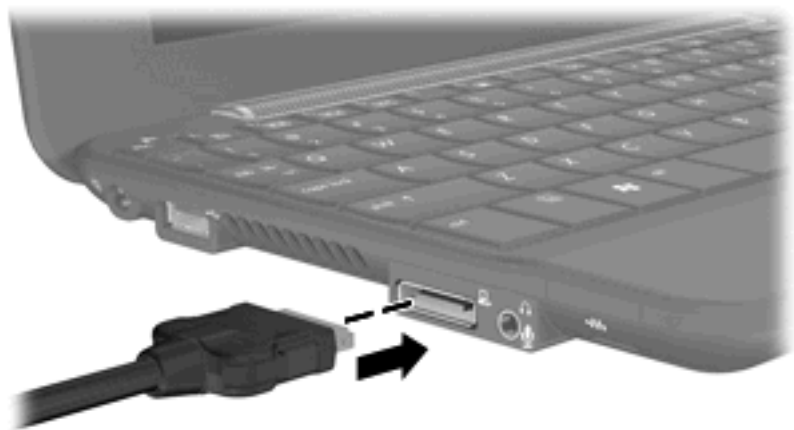
- 观看影片
- 通过 Internet 玩游戏
- 编辑图片和视频以创建演示文稿
- 连接外接视频设备

## 连接外接显示器或投影机

扩展端口用于连接外接显示设备，如外接显示器或投影机。

要连接外接显示器或投影机，请执行以下操作：

1. 将 VGA 电缆选件连接到设备上的扩展端口。



2. 将显示设备连接到电缆的另一端。

**注：** 如果正确连接的外接显示设备没有显示图像，请按 **fn+f2** 热键以将图像传送到该设备。反复按 **fn+f2** 热键可在设备显示屏和该设备之间交替显示屏幕图像。

## 在库中添加视频

在连接外部设备以及在文件管理器中将视频保存到视频文件夹时，HP MediaStyle 将自动检测视频文件夹中的文件。

**注：** 支持以下文件格式：.wmv、.mpeg2、.mpeg4、.mp4、.avi 和 .H264。

可以通过以下任一方式在设备的视频库中添加视频：

- 使用 SD 存储卡、MMC 卡或 USB 设备轻松传输视频。
- 将网站上的视频下载到设备上。

## 下载视频

要下载视频，请执行以下步骤：

1. 插入包含视频的 SD 卡、MMC 卡或 USB 设备。
  - 或 -从网站中下载视频。
2. 在文件管理器中将视频存到视频文件夹。

## 观看视频



在下载视频后，请执行以下步骤以开始观看视频：

---

**注：** 要退出 HP MediaStyle，请单击屏幕右上角的“主页”图标。

---

1. 单击**启动新程序 > 媒体 > HP MediaStyle**。

将打开 HP MediaStyle。

2. 单击**视频**图标。
3. 浏览到要观看的视频，然后单击**播放**。

## 8 游戏




在 HP MINI 中，您可以玩多种不同的游戏。本设备上安装了以下几款游戏：

- AisleRiot 纸牌
- 国际象棋
- Gnome 方块
- 数独

要打开游戏，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序**，然后单击**开局**标签。
2. 单击要玩的游戏。

 **注：** 有关游戏的其它信息，请参阅游戏软件帮助。



## 安装其它游戏

可以通过“添加/删除程序”程序来安装其它游戏：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**系统**标签。

2. 单击**添加/删除**。

将打开“添加/删除应用程序”窗口。

3. 单击左列中的**游戏**，然后选择要安装的游戏。

4. 单击**应用更改**。

## 9 图片和视频



可以使用位于显示屏顶部的集成网络摄像头来拍摄照片和录制视频。通过使用预装的网络摄像头软件 Cheese，您可以使用网络摄像头拍摄照片、录制视频、录制音频以及制作特效。


要拍摄照片和录制视频，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序 > 媒体 > Cheese**。
2. 要拍摄照片，请单击**照片**，然后单击**拍摄照片**。  
- 或 -

要录制视频，请单击**视频**，然后单击**开始录制**。

您可以使用网络摄像头软件来体验以下功能：

- 视频 — 录制和播放网络摄像头视频以及制作特效。
- 音频 — 录制和播放音频。
- 流式视频 — 用于支持 UVC（通用视频类别）相机的即时消息软件解决方案。
- 快照 — 拍摄静止照片以及制作特效。


 **注：** 有关使用 Cheese 的详细信息，请参阅 Cheese 软件帮助。

## 网络摄像头提示

为获得最佳性能，请在使用网络摄像头时遵循以下准则：

- 在开始转换视频之前，请确保安装了最新版本的即时消息程序。
- 尽可能将亮光源放在摄像头后面和拍照区域之外。

---

 **注：** 有关使用网络摄像头的详细信息，请单击网络摄像头软件帮助中的**帮助**菜单。


---

## 召开电话会议或进行视频聊天



Skype 是设备附带的预装 Internet 电话拨打软件。通过使用 Skype，您可以召开电话会议或进行视频聊天；还可以同时与一个或多个人聊天。

---

 **注：** 要设置电话会议或视频聊天，您必须具有 Internet 连接。

---

在已设置 Skype 帐户的情况下，要使用 Skype 启动电话会议或视频聊天，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序 > Internet > Skype**。
2. 键入您的 Skype 名称和密码，然后单击**登录**。
3. 按照屏幕上的说明启动电话会议或视频聊天。

在未设置 Skype 帐户的情况下，要使用 Skype 启动电话会议或视频聊天，请执行以下操作：

1. 单击**启动新程序 > Internet > Skype**。
2. 单击**还没有 Skype 名称？**，然后按照屏幕上的说明设置帐户。
3. 按照屏幕上的说明启动电话会议或视频聊天。

有关 Skype 的其它信息，请访问 <http://www.skype.com>。

## 10 数字卡

数字卡选件可以安全地存储数据，并且可以很方便地实现数据共享。这类数字卡通常可以用在配有数字介质插槽的数码相机、PDA 以及其它设备上。

SD 卡读卡器支持以下格式：

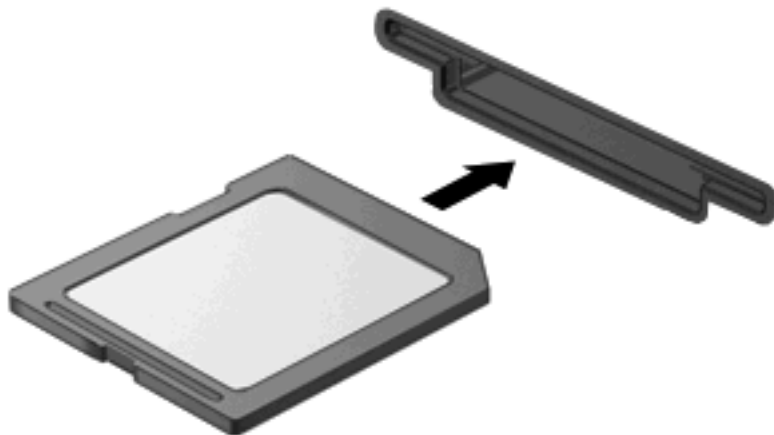
- MMC 卡
- SD 存储卡

### 插入数字卡

△ **注意：** 为避免损坏数字卡或设备，切勿将任何类型的适配器插入 SD 卡读卡器。

**注意：** 为防止损坏数字卡连接器，请轻轻插入数字卡。

1. 握住数字卡，使带标签的一面朝上，并使连接器朝向设备。
2. 将卡插入 SD 卡读卡器，然后将卡向里推，直至卡入到位。

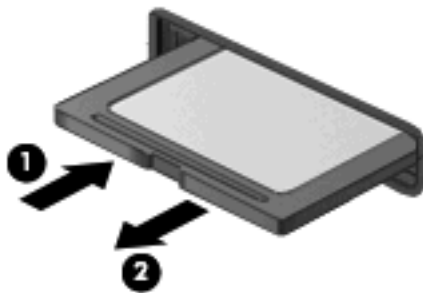


🔍 **注：** 在检测到数字卡时，将会打开文件管理器并显示该卡的内容。

## 取出数字卡

△ **注意：** 为防止数据丢失或系统不响应，请勿在访问数字卡时将其取出。

1. 保存信息，并关闭与数字卡关联的所有程序。
2. 按压数字卡 (1)，然后从插槽中取出卡 (2)。



# 11 USB 设备

## 使用 USB 设备

通用串行总线 (USB) 是一种硬件接口，可用于连接外接设备选件，如 USB 键盘、鼠标、驱动器、打印机、扫描仪或集线器。可以将设备连接到系统、对接设备选件或扩展产品选件上。

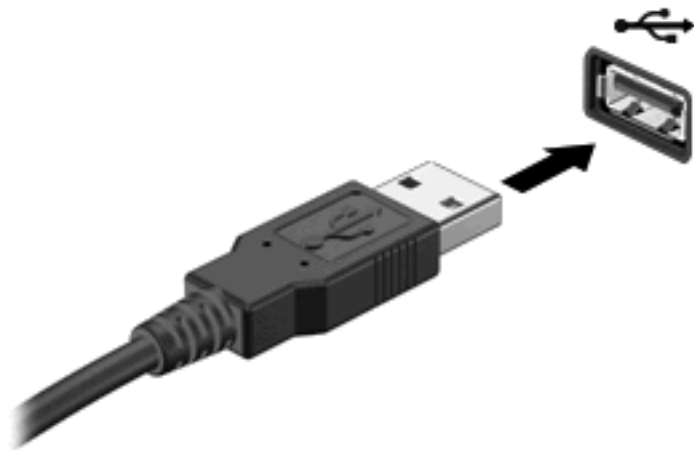
有些 USB 设备可能需要其它支持软件，这些软件通常随设备一起提供。有关设备专用软件的详细信息，请参阅设备制造商的说明文档。

设备有两个 USB 端口，它们支持符合 USB 1.0、USB 1.1 和 USB 2.0 标准的设备。根据不同的机型，设备可能有 HP Mini 移动驱动器托架，它支持 HP Mini 移动驱动器选件。USB 集线器选件、对接设备选件或扩展产品选件提供了可供设备使用的额外 USB 端口。

## 连接 USB 设备

△ **注意：** 为防止损坏 USB 连接器，请轻轻连接 USB 设备。

▲ 要连接 USB 设备，请将设备的 USB 电缆连接到 USB 端口上。



🖥️ **注：** 在检测到 USB 设备时，将会打开文件管理器并显示该设备的内容。

## 取出 USB 设备

△ **注意：** 为防止信息丢失或系统不响应，请勿在访问 USB 设备时将其取出。

**注意：** 为防止损坏 USB 连接器，不要通过拉拽电缆的方式取出 USB 设备。

要取出 USB 设备，请执行以下操作：

1. 保存信息，并关闭与 USB 设备关联的所有程序。
2. 取出 USB 设备。

## 使用 HP Mini 移动驱动器托架（仅限某些机型）

**注：** HP Mini 移动驱动器托架只能与 HP Mini 移动驱动器（需单独购买）配合使用。

### 插入 HP Mini 移动驱动器

- ▲ 将 HP Mini 移动驱动器插入 HP Mini 移动驱动器托架，然后往里推，直至驱动器牢固卡入到位。



**注：** 在检测到 HP Mini 移动驱动器时，将会打开文件管理器并显示该驱动器的内容。

### 取出 HP Mini 移动驱动器

**注意：** 为防止信息丢失或系统不响应，请勿在访问 HP Mini 移动驱动器时将其取出。

要取出 HP Mini 移动驱动器，请执行以下操作：

1. 保存信息，并关闭与 HP Mini 移动驱动器关联的所有程序。
2. 取出 HP Mini 移动驱动器。





# 12 指点设备和键盘

## 使用指点设备


### 设置指点设备首选项

可以使用“鼠标首选项”来自定义指点设备的设置，如按钮配置、单击速度和指标选项。

要访问鼠标首选项，请单击**设置 > 系统标签 > 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

可以通过设备上的某个 USB 端口将外接 USB 鼠标与设备相连。

## 使用键盘

### 使用键盘快捷方式

快捷键是指同时按下以执行某项功能的键盘按键的组合。

要查看或修改键盘快捷方式，请执行以下操作：

1. 单击主屏幕右上角的**设置**按钮，然后单击**系统标签**。
2. 单击**键盘快捷方式**。

将打开“键盘快捷方式”窗口。

下表包含可使用键盘快捷方式执行的功能列表。

功能	键盘快捷方式
显示主屏幕。	Home 键
	- 或 -




功能	键盘快捷方式
	ctrl+alt+d
显示“启动新程序”窗口。	程序切换器键 - 或 - alt+tab
显示面板菜单。	alt+f1
启动程序。	alt+f2
关闭窗口。	alt+f4
取消最大化窗口。	alt+f5
移动窗口。	alt+f7
调整窗口大小。	alt+f8
最小化窗口。	alt+f9
最大化窗口。	alt+f10


## 使用热键

热键是指 **fn** 键 (1) 与某个功能键 (2) 的组合。

f1 至 f4、f6、f8、f10 以及 f11 键上的图标代表热键功能。以下几节介绍了热键功能和操作步骤。



功能	热键
 启动挂起模式。	fn+f1
 切换图像。	fn+f2
 降低屏幕亮度。	fn+f3

功能	热键
 提高屏幕亮度。	fn+f4
 启动快速锁定。	fn+f6
 启用设备静音。	fn+f8
 减小设备音量。	fn+f10
 增大设备音量。	fn+f11

要使用设备键盘上的热键命令，请执行以下任一步骤：

- 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，按一下此热键命令的第二个键，然后同时松开两个按键。

## 启动挂起模式 (fn+f1)

按 **fn+f1** 热键可启动挂起模式。

在启动挂起模式后，将在内存中存储您的信息并清屏以节省电能。当设备处于挂起模式时，电源指示灯将闪烁。

△ **注意：** 为减少丢失信息的危险，请在启动挂起模式之前保存您的工作。

在启动挂起模式之前，设备必须处于开启状态。

📖 **注：** 如果在设备处于挂起模式时电池电量严重不足，设备将启动休眠模式，并将内存中存储的信息保存到硬盘驱动器上。设备的出厂设置为：在电池电量严重不足时执行的操作是进入休眠模式，但在高级电源设置中更改此设置。

要退出挂起模式，请快速滑动电源开关。

您可以更改 **fn+f1** 热键的功能。例如，可以将 **fn+f1** 热键设置为启动休眠模式，而不是挂起模式。

📖 **注：** 提到的 *睡眠按钮* 内容也适用于 **fn+f1** 热键。

## 切换屏幕图像 (fn+f2)

按 **fn+f2** 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，如果设备连接了一台显示器，按 **fn+f2** 热键可将屏幕图像从设备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进行显示。

大多数外接显示器可以使用外接 VGA 视频标准从本设备接收视频信息。**fn+f2** 热键还可以在从本设备接收视频信息的其它设备之间切换图像。

**fn+f2** 热键支持以下视频传输类型，使用这些类型的设备示例如下所示：

- LCD（设备显示屏）
- 外接 VGA（大多数外接显示器）

### 降低屏幕亮度 (fn+f3)

按 **fn+f3** 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+f4)

按 **fn+f4** 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。

快速锁定通过显示操作系统“登录”窗口来保护您的信息。在显示“登录”窗口时，如果不输入密码，就无法访问设备。

要使用快速锁定，请按 **fn+f6** 热键以显示“登录”窗口并锁定设备。然后按照屏幕上的说明输入密码并访问设备。

### 启用扬声器静音 (fn+f8)

按 **fn+f8** 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+f10)

按 **fn+f10** 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+f11)

按 **fn+f11** 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。

# 13 驱动器

## 取放驱动器

驱动器是容易损坏的设备组件，取放时应格外小心。取放驱动器之前，请参阅以下注意事项。其它注意事项将在相应的步骤中说明。

△ **注意：** 为减少损坏设备、驱动器或丢失信息的危险，请采取以下防范措施：

在移动连接了外接硬盘驱动器的设备之前，请先启动挂起模式并清屏，或者正确断开外接硬盘驱动器。

在取放驱动器之前，请触摸驱动器上裸露的金属表面以释放静电。

不要触摸可拆卸驱动器或设备上的连接器插针。

取放驱动器时应格外小心；切勿跌落驱动器或在其上面放置物品。

在拆装驱动器之前，请先关闭设备。如果无法确定设备是处于关闭状态、挂起模式还是休眠模式，请先打开设备，然后通过操作系统将其关闭。

在驱动器托架中安装驱动器时，切勿用力过猛。

在使用可选的光驱刻录光盘时，不要使用设备的键盘或移动设备。刻录过程很容易受到振动的影响。

如果电池是唯一的电源，在介质中写入内容之前，请确保电池已充足电。

不要将驱动器放置在温度过高或过低、湿度过高或过低的环境中。

避免让驱动器接触到液体。切勿将清洁剂喷到驱动器上。

在将驱动器从驱动器托架中取出之前或携带驱动器旅行、运送驱动器或存放驱动器之前，应将介质从驱动器中取出。

如果必须邮寄驱动器，请将驱动器放在装有泡沫衬垫的邮寄包装箱或其它适当的防护性包装中，并且在包装箱上标明“易碎物品”。

请勿让驱动器接触到磁场。带有磁场的安检设备包括机场步行通过的安检设备及手持式安检磁棒。检查手提行李物品的机场安检设备（如传送带）使用的是 X 光而不是磁场，并不会损坏驱动器。


## 使用外接驱动器

可拆卸外接驱动器扩大了您存储和访问信息的选择余地。


USB 驱动器包括以下类型：

- 1.44 MB 软盘驱动器
- 硬盘驱动器模块（连接了适配器的硬盘驱动器）
- DVD-ROM 驱动器
- DVD/CD-RW 组合驱动器
- DVD+RW/R 和 CD-RW 组合驱动器
- DVD±RW/R 和 CD-RW 组合驱动器

## 使用可选的外接设备

 **注：** 有关所需的软件和驱动程序的详细信息或要了解使用哪个设备端口，请参阅制造商的说明文档。

要连接外接设备，请执行以下操作：

 **注意：** 为减少在连接有源设备时损坏本设备的危险，请务必关闭有源设备的电源并拔下交流电源线插头。

1. 连接该设备。
2. 如果连接的是有源设备，请将设备的电源线插头插入接地的交流电源插座中。
3. 打开该设备。

要断开无源外接设备，请关闭该设备，然后再断开连接。要断开有源外接设备，请关闭该设备，断开连接，然后拔下交流电源线插头。

# 14 内存模块

设备底部有一个内存模块槽盒。可通过更换主内存模块插槽中的现有内存模块来升级设备的内存容量。

△ **警告！** 为减少电击和损坏设备的危险，请在安装内存模块前拔下电源线插头并取出所有电池。

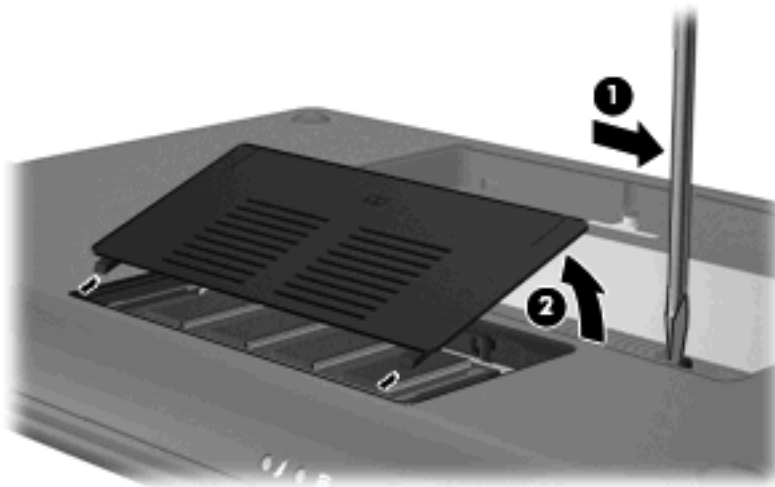
△ **注意：** 静电释放 (ESD) 可能会损坏电子元件。在开始执行任何操作之前，应确保触摸了接地的金属物体以释放自身的静电。

要添加或更换内存模块，请执行以下操作：

1. 保存所做的工作。
2. 关闭设备并合上显示屏。

如果您无法确定设备是处于关闭状态还是休眠模式，请滑动电源开关以开启设备。然后，通过操作系统关闭设备。

3. 断开连接到设备上的所有外接设备。
4. 将电源线插头从交流电源插座中拔下。
5. 翻转设备，将其放在平整的表面上。
6. 从设备中取出电池。
7. 使用平头螺丝刀或其它尖锐物体，轻推释放锁定器以释放内存模块槽盒盖 (1)。
8. 提起内存模块槽盒盖，使其脱离设备 (2)。



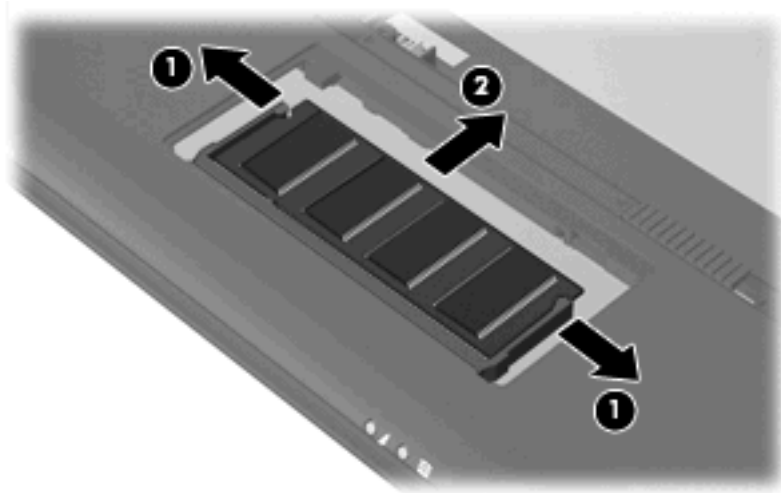
9. 要取出现有的内存模块，请执行以下操作：

a. 掰开内存模块两侧的固定夹 (1)。

内存模块将向上倾斜。

△ **注意：** 为防止损坏内存模块，请仅捏住内存模块边缘。不要触摸内存模块上的元件。

b. 握住内存模块边缘 (2)，然后轻轻将其从内存模块插槽中拔出。



为保护取出的内存模块，请将其放入防静电的包装中。

10. 要插入新的内存模块，请执行以下操作：

△ **注意：** 为防止损坏内存模块，请仅捏住内存模块边缘。不要触摸内存模块上的元件，也不要折弯内存模块。

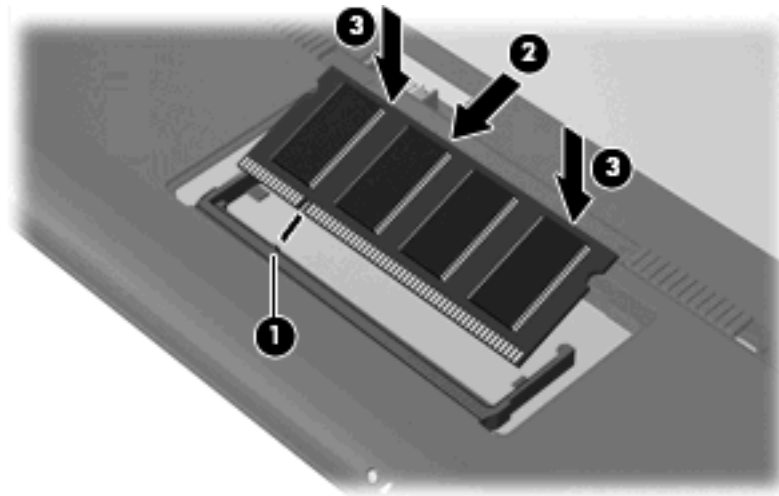
a. 将内存模块的缺口边缘对准内存模块插槽中的卡舌 (1)。

b. 将内存模块与内存模块槽盒表面成 45 度角，将内存模块按入内存模块插槽，直至卡入到位 (2)。

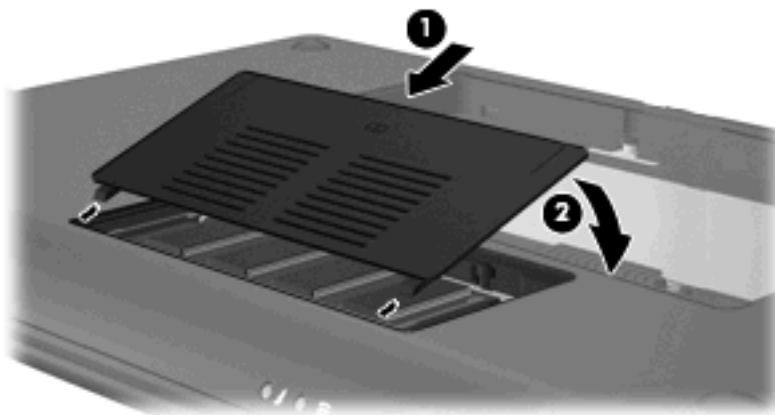


c. 轻轻向下按内存模块 (3)，在内存模块左右两边均匀用力，直至固定夹卡入到位。

△ **注意：** 为防止损坏内存模块，确保不要折弯内存模块。



11. 将内存模块槽盒盖上的卡舌对准设备上的相应凹槽 (1)。
12. 合上内存模块槽盒盖 (2)。



13. 更换电池。
14. 将设备右侧向上提起，然后重新连接外部电源和外接设备。
15. 打开该设备。

---

# 15 设置

## 自定义系统设置

在“系统设置”窗口中，可以查看和自定义基本和高级系统设置。


▲ 要访问“系统设置”，请单击主屏幕右上角的**设置**按钮。

下面是一些可自定义的系统设置：

- 添加和删除软件
- 更改电源管理设置
- 设置打印机配置
- 设置外观和屏幕保护程序首选项
- 配置时间和日期设置
- 配置声音首选项
- 配置网络设置
- 安装软件更新
- 更改辅助功能选项
- 查看和修改键盘快捷方式

## 调整时间和日期

主屏幕底部的通知区域中的时钟显示设备的当前时间设置。您可以修改设备上的当前时间和日期设置以及首选项。

 **注：** 如果设备启用了密码保护，则会在修改时间和日期之前提示您输入密码。

---

要修改时间和日期，请执行以下操作：

1. 右击主屏幕底部的通知区域中的时钟，然后单击**调整日期和时间**。  
将打开“时间和日期设置”窗口。
2. 修改时间和日期设置，然后单击**关闭**。

## 更改时钟首选项

可以使用“时钟首选项”更改以下时间和日期设置：

- 时钟类型
- 显示秒
- 显示日期
- 添加天气
- 使用通用协调时间 (UTC)
- 管理不同的时区

要更改时钟首选项，请执行以下操作：


1. 右击主屏幕底部的时钟，然后单击**首选项**。  
将打开“时钟首选项”窗口。
2. 修改时钟首选项，然后单击**关闭**。


---

# 16 软件更新

可通过更新管理器获取随设备提供的 BIOS、操作系统和其它软件的更新版本。

---

 **注：** 在更新软件之前，必须将设备连接到 Internet。

 **注意：** 为了防止安装失败或损坏设备，只有在设备使用交流电源适配器连接可靠的外部电源时，才能下载和安装 BIOS 更新。在设备使用电池电源供电或连接可选电源时，请不要下载或安装 BIOS 更新。在下载和安装过程中，请按照以下说明进行操作：

不要关闭设备或启动挂起或休眠模式。

不要插装、拆卸、连接或断开任何设备、电缆或电线。

不要从交流电源插座中拔出电源线插头以断开设备电源。

---

## 执行定期更新

要确保在设备上安装所有可用更新，请在设置设备后尽快运行更新管理器，以后每月运行一次更新管理器：

1. 单击**启动新程序**按钮，然后单击**实用程序**标签。

2. 单击**更新管理器**。

将打开“更新管理器”。

3. 单击**安装更新**，在设备上安装任何新更新。

## 执行重要更新



重要更新为设备提供了安全漏洞和设备病毒防护，因此，应在主屏幕底部的通知区域中看到重要更新管理器图标后立即安装所有重要更新。

要安装重要更新，请执行以下操作：

1. 单击**重要更新管理器**图标以打开更新管理器。

2. 按照屏幕上的说明进行操作。

## 执行临时更新



如果发布了新更新，则会在主屏幕底部的通知区域中添加更新管理器图标。

要安装新更新，请执行以下操作：

1. 单击**更新管理器**图标以打开更新管理器。

2. 按照屏幕上的说明进行操作。

---

## 17 备份和恢复

要保护信息，请备份文件和文件夹。这样，在系统出现故障时，您可以使用副本来恢复重要的文件。也可以使用本附录中列出的选项恢复出厂时安装的操作系统和程序。

## 备份信息

能否在系统出现故障后成功恢复取决于您是否完全备份了文件。应定期备份文件以将文件保持最新状态。

您可以将重要个人文件和文件夹备份到 HP Mini 移动驱动器（仅限某些机型）、外接硬盘驱动器或 USB 闪存驱动器（需单独购买）。

## 备份时间

- 定期
- 在维修或恢复系统之前
- 在添加或修改硬件或软件之前

## 恢复信息

一旦系统出现故障或系统不稳定，您可以恢复出厂时安装的操作系统和程序。

- △ **注意：** 恢复过程重新格式化硬盘驱动器，从而完全清除所有信息。将永久删除在设备上创建的所有文件和安装的任何软件，并重新安装原始操作系统、软件和驱动程序。对于不是使用出厂映像安装的软件、驱动程序和更新，必须使用更新管理器重新进行安装。

设备提供了以下恢复选项：

- 系统恢复（安装在设备上）：您可以使用系统恢复实用程序恢复原始操作系统和程序。
- HP MIE Restore Image Creator（USB 闪存驱动器）：如果无法引导（启动）设备并且无法使用系统恢复，您可以使用另一台计算机下载 HP MIE Restore Image Creator 实用程序并创建可引导的 USB 闪存驱动器（需单独购买）。然后，您可以使用 USB 闪存驱动器在设备上安装 HP Mini MIE 恢复映像和程序。

在开始执行恢复过程之前，请注意以下事项：

- 在恢复过程中，设备必须连接交流电源。
- 恢复过程可能需要几小时才能完成。
- 如果可能，应备份所有个人文件。

## 使用系统恢复

- 🔍 **注：** 建议使用“系统恢复”选项恢复原始操作系统。

要使用设备上安装的系统恢复实用程序恢复原始操作系统和程序，请执行以下步骤：


1. 打开或重新启动设备，然后在屏幕左下角显示“F10 = BIOS Setup Options”（F10 = BIOS 设置选项）消息时反复按 **esc** 键。  
将打开“系统恢复”页。
2. 使用箭头键选择**系统恢复**，然后按 **enter** 键。
3. 按照屏幕上的说明恢复系统。



## 使用 HP MIE Restore Image Creator

在开始执行该恢复过程之前，您需要准备以下内容：

- 2 GB（最低）USB 闪存驱动器（需单独购买）

 **注：** 此 USB 闪存驱动器应具有可引导功能。请咨询 USB 闪存驱动器制造商以了解其它信息。

- 另外一台运行 Windows® 或 Linux 操作系统的计算机

要执行该恢复选项，应将 HP MIE Restore Image Creator 实用程序和 HP Mini MIE 恢复映像下载到另一台计算机上，并将所需的文件传输到 USB 闪存驱动器。然后，可以使用该驱动器重新引导设备并恢复系统。

按照本节中的具体操作系统说明恢复系统。

## 使用 Windows 计算机进行恢复

要将文件下载到另一台运行 Windows 操作系统的计算机并恢复设备，请执行以下步骤：

1. 从 Windows 计算机中访问 <http://www.hpmini.com>，然后执行相应的步骤以下载 HP MIE Restore Image Creator 实用程序和 HP Mini MIE 恢复映像。
2. 在 Windows 计算机的 USB 端口中插入 USB 闪存驱动器。
3. 从“开始”菜单中启动 HP MIE Restore Image Creator 实用程序。


将打开 HP MIE Restore Image Creator 实用程序。

4. 单击**浏览**按钮，然后选择 HP Mini MIE 恢复映像。

- 或 -

选择 **HP 笔记本电脑恢复映像**，从 <http://www.hpmini.com> 中下载最新的 HP Mini MIE 恢复映像。

5. 单击**开始**。
6. 在该过程完成后，拔下 USB 闪存驱动器。
7. 在 HP MINI 的 USB 端口中插入 USB 闪存驱动器。
8. 使用以下方法更改引导顺序：打开或重新启动设备，然后在屏幕左下角显示“F9 = Change Boot Device Order”（F9 = 更改引导设备顺序）消息时按 **f9** 键。
9. 使用箭头键选择 USB 闪存驱动器，然后按 **enter** 键。
10. 再次按 **enter** 键以开始恢复设备。
11. 按照屏幕上的说明安装操作系统和程序。
12. 在安装操作系统和程序后，拔下 USB 闪存驱动器。

 **注：** 在安装操作系统和程序后，将会自动重新启动设备。然后，将提示您设置设备。

13. 恢复个人文件。


## 使用 Linux 计算机进行恢复

要将文件下载到另一台运行 Linux 操作系统的计算机并恢复设备，请执行以下步骤：

1. 从 Linux 计算机中访问 <http://www.hpmini.com>，然后执行相应的步骤以下载 HP MIE Restore Image Creator 实用程序和 HP Mini MIE 恢复映像。
2. 在 Linux 计算机的 USB 端口中插入 USB 闪存驱动器。
3. 打开终端并输入以下命令：  

```
sudo hpmie-restore-image-creator
```
4. 如果出现提示，请输入超级用户密码。

---

 **注：** 如果没有超级用户密码，请参阅 Linux 操作系统文档以了解如何启用该密码的信息。

---

将打开 HP MIE Restore Image Creator 实用程序。


5. 单击**浏览**按钮，然后选择 HP Mini MIE 恢复映像。

- 或 -

选择 **HP 笔记本电脑计算机恢复映像**，从 <http://www.hpmini.com> 中自动下载最新的 HP Mini MIE 恢复映像。

6. 单击**开始**。
7. 在该过程完成后，拔下 USB 闪存驱动器。
8. 在 HP MINI 的 USB 端口中插入 USB 闪存驱动器。
9. 使用以下方法更改引导顺序：打开或重新启动设备，然后在屏幕左下角显示“F9 = Change Boot Device Order”（F9 = 更改引导设备顺序）消息时按 **f9** 键。
10. 使用箭头键选择 USB 闪存驱动器，然后按 **enter** 键。
11. 再次按 **enter** 键以开始恢复设备。
12. 按照屏幕上的说明安装操作系统和程序。
13. 在安装操作系统和程序后，拔下 USB 闪存驱动器。

---

 **注：** 在安装操作系统和程序后，将会自动重新启动设备。然后，将提示您设置设备。

---

14. 恢复个人文件。

---

## 18 日常保养

## 清洁显示屏

△ **注意：** 为防止对设备造成永久性损坏，切勿将水、清洗液或化学品溅洒在显示屏上。

---

要清除污迹和绒毛，请经常使用柔软潮湿的无绒布擦拭显示屏。如果需要进一步清洁屏幕，请使用预先蘸过水的防静电抹布或防静电屏幕清洁剂进行擦拭。

## 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，使用设备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。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。可以使用带加长喷头的气罐吹出压缩空气，吹拂按键的缝隙以清除散落的碎屑。

## 旅行和运输

为获得最佳效果，请遵循以下旅行和运输提示：

- 为旅行或运输准备好设备：
  - 备份信息。
  - 取出所有外接介质卡，如数字卡。
- △ **注意：** 为减少损坏设备和驱动器或丢失信息的危险，在将驱动器从驱动器托架中取出之前或运送驱动器、存放驱动器或携带驱动器旅行之前，应将介质从驱动器中取出。

---

  - 关闭所有外接设备，然后断开连接。
  - 关闭该设备。
- 同时携带您备份的信息。应将备份与设备分开存放。
- 在乘坐飞机旅行时，应随身携带该设备，不要将该设备与其它行李一同托运。
- △ **注意：** 请勿让驱动器接触到磁场。带有磁场的安检设备包括机场步行通过的安检设备及手持式安检磁棒。检查手提行李物品的机场安检设备（如传送带）使用的是 X 光而不是磁场，并不会损坏驱动器。

---

  - 要在飞行途中使用该设备，应遵守航空公司的规定。如果打算在飞行途中使用该设备，请事先了解航空公司的规定。
  - 如果有两周以上不使用设备，并且与外部电源断开连接，请取出电池组并分开存放。
  - 如果要运送该设备或驱动器，请使用适当的保护性包装并在包装箱上标明“易碎物品”。
  - 如果您的设备配备了 802.11b/g 设备、全球移动通信系统 (GSM) 设备、通用分组无线业务 (GPRS) 设备或类似无线设备，某些环境中可能会限制使用此类设备。例如，飞机、医院、易燃易爆物品附近以及危险地段。如果您不太清楚特定设备的使用规定，在打开该设备之前，请先征得同意后再使用。
  - 如果您要出国旅行，请遵循下列建议：
    - 查阅沿途的各个国家/地区针对该设备制定的海关规定。
    - 了解所要前往的各个国家/地区对该设备使用的电源线和适配器的要求。电压、频率和插头配置可能会有所不同。
- △ **注意：** 为减少电击、火灾或设备损坏的危险，切勿使用家用电器的电压转换器套件给设备供电。

---

# 索引

## 符号/编号

“书签”菜单，识别 28

“邮件”部分 26

## A

Adobe Reader 16

AisleRiot 纸牌 16

安全保护系索连接器，识别 7

安全保护，无线 21

安装软件更新 75

按钮

    触摸板开关 4

    触摸板右 4

    触摸板左 4

## B

BIOS 更新，安装 76

Bluetooth

    使用 25

备份 77

标签

    Bluetooth 12

    WLAN 12

    服务标记 12

    管制 12

    无线认证 12

## C

caps lock 指示灯，识别 5

CD 驱动器 68

Cheese 15

操作系统 42

插孔

    RJ-45（网络） 8

    音频输出（耳机） 8, 44

    音频输入（麦克风） 8, 44

重要更新管理器图标 76

重要软件更新，安装 75

产品名称和编号，设备 12

程序

    安装 18

    查找 13

    即时消息程序 31

程序启动器 13

程序切换器键 6

程序，启动新 13

触摸板

    按钮 4

    识别 4

    使用 63

触摸板滚动区，识别 4

触摸板开关按钮，识别 4

触摸板开关指示灯，识别 4

触摸板右按钮，识别 4

触摸板左按钮，识别 4

存放电池 41

## D

DVD 驱动器 68

电池

    插入 36

    重新充电 41

    充电 37, 39

    处理 42

    存放 41

    电池电量不足 38

    放电 38

    校准 39

    节约电量 41

    取出 36

    识别 12

    显示电量 34

电池电量不足 38

电池电量严重不足 38

电池电源 36

电池释放锁定器 10, 36

电池托架，识别 10

电池温度 41

电池信息，查找 34

电池指示灯 6, 37, 38

电话会议，网络摄像头 57

电缆

    LAN 24

    USB 60

    VGA 52

电量

    节约 41

电源

    连接 35

电源管理，使用 34

电源开关，识别 6

电源连接器，识别 8

电源图标，使用 33

电源线，识别 11

电源指示灯，识别 6

电子邮件

    查看 27

    检查新的 27

    配置 26

    设置 26

    使用 26

端口

    USB 7, 8, 60

    扩展 8, 51

多媒体组件，识别 43

## E

耳机 8, 44

耳机（音频输出）插孔 8, 44

耳塞 8, 44

## F

fn 键 6, 64

防火墙 22

服务标记 12

## G

- gEdit 15
- Gnome 方块 17
- 更新管理器
  - BIOS 更新 75
  - 软件更新 75
  - 识别 16
  - 图标 76
- 工作程序 16
- 公共 WLAN 连接 22
- 公司 WLAN 连接 22
- 功能键 5, 64
- 挂起
  - 启动 32
  - 识别 32
  - 退出 32
- 挂起热键 65
- 关闭 42
- 关闭设备 42
- 关机 42
- 管制信息
  - 管制标签 12
  - 无线认证标签 12
- 光驱 68
- 国际象棋 16

## H

- Home 键 6
- HP MediaStyle 15, 46
- HP MIE Restore Image Creator
  - 识别 78
  - 使用 79
- HP Mini 移动驱动器
  - 插入 61
  - 取出 61
- HP Mini 移动驱动器托架
  - 识别 7
  - 使用 61
- 盒, 内存模块 10
- 恢复
  - HP MIE Restore Image Creator 79
  - 系统恢复 78

## I

- Internet
  - 连接 19
  - 浏览 28
  - 搜索 28
- Internet 程序 15

- Internet 连接设置 21

## J

- 机场安检设备 67
- 即时消息程序
  - 打开 31
  - 配置 31
- 即时消息, 创建 31
- 集线器 60
- 计算器 15
- 加密 22
- 架, 电池 10
- 减小音量热键, 识别 44
- 检查音频功能 51
- 键
  - fn 6
  - Home 6
  - 程序切换器 6
  - 功能 5
- 键盘快捷方式 63
- 键盘热键, 识别 64
- 键盘, 清洁 82
- 校准电池 39
- 交流电源适配器
  - 连接 35
  - 识别 11
- 节约, 电量 41
- 静音热键, 识别 44
- 局域网 (LAN)
  - 连接电缆 24
  - 所需的电缆 24

## K

- 开关
  - 电源 6
  - 无线设备 7
- 可读介质 32
- 可写介质 32
- 快捷键 63
- 快速锁定热键 66
- 扩展端口 51
- 扩展端口, 识别 8

## L

- 连接到 WLAN 22
- 连接器, 安全保护系索 7
- 连接, 外部电源 35

## M

- 麦克风 (音频输入) 插孔 8, 44

- 媒体程序 15

## N

- Nautilus 15
- 内存模块
  - 插入 70
  - 取出 70
- 内存模块槽盒盖
  - 更换 71
  - 取出 69
  - 释放锁定器 69
- 内存模块槽盒, 识别 10
- 内置麦克风, 识别 9, 44
- 内置显示屏开关, 识别 9

## O

- OpenOffice Calc 16
- OpenOffice Draw 16
- OpenOffice Impress 16
- OpenOffice Writer 16

## P

- PDF 查看器 16
- Pidgin 15, 31
- 屏幕保护程序, 照片 50
- 屏幕亮度热键 66
- 屏幕图像, 切换 65

## Q

- 启动新程序, 启动 13
- 清洁
  - 触摸板 82
  - 键盘 82
  - 显示屏 82

## 驱动器

- 光盘 68
- 软盘 68
- 外接 68
- 硬盘 68
- 驱动器介质 32
- 驱动器指示灯, 识别 6

## R

- RJ-45 (网络) 插孔, 识别 8
- 热键
  - 降低屏幕亮度 66
  - 降低扬声器音量 66
  - 启动挂起模式 65
  - 启动快速锁定 66
  - 启用扬声器静音 66

- 切换屏幕图像 65
- 使用 65
- 说明 64
- 提高屏幕亮度 66
- 增大扬声器的音量 66
- 日常保养 81
- 软件更新, 安装 75
- 软件, 安装 18
- 软盘驱动器 68

**S**

- SD 卡读卡器, 识别 7
- Skype 15
- Sunbird 日历 16
- 设置, 设备 4
- 设置, 自定义 73
- 调整声音首选项 45
- 时间和日期, 调整 74
- 时钟首选项, 更改 74
- 实用程序 15
- 视频
  - 观看 52
  - 添加 52
  - 下载 52
- 视频传输类型 65
- 视频格式, 支持的 52
- 视频聊天, 网络摄像头 57
- 释放锁定器
  - 电池 10, 37
  - 内存模块槽盒盖 69
- 书签, 使用 28
- 鼠标, 外接
  - 连接 63
  - 设置首选项 63
- 数独 17
- 数字卡
  - 插入 58
  - 取出 59
- 锁定器, 电池释放 10

**T**

- Thunderbird 15
- 提示, 网络摄像头 57
- 天线 11
- 添加/删除应用程序 18
- 通风孔, 识别 7, 8, 10
- 投影机, 连接 51
- 图标
  - 帮助 3
  - 重要更新管理器 76

- 程序切换器 2
- 更新管理器 76
- 无线网络 20
- 邮件 2
- 主页 2

**U**

- USB 电缆, 连接 60
- USB 端口, 识别 7, 8, 60
- USB 集线器 60
- USB 设备
  - 连接 60
  - 取出 60
  - 说明 60

**W**

- Web
  - 浏览 28
  - 使用书签 28
  - 搜索 28
- Web 浏览器 15
- WLAN 标签 12
- WLAN 设备 20
- WLAN 设置 21
- WLAN 天线, 识别 11
- 外接驱动器 68
- 外接音频设备, 连接 51
- 网络插孔, 识别 8
- 网络电缆
  - 连接 24
  - 噪声抑制电路 24
- 网络摄像头
  - 电话会议 57
  - 识别 56
  - 使用 56
  - 视频聊天 57
  - 提示 57
- 网络摄像头指示灯, 识别 9, 44
- 网络摄像头, 识别 9, 44
- 为电池充电 37, 39
- 温度 41
- 文本编辑器 15
- 无线控制
  - 操作系统 20
  - 开关 20
- 无线认证标签 12
- 无线设备开关, 识别 7, 20
- 无线设备天线 11
- 无线设备指示灯, 识别 7, 20

- 无线网络 (WLAN)
  - 安全保护 21
  - 公共 WLAN 连接 22
  - 公司 WLAN 连接 22
  - 连接 20, 22
  - 所需的设备 21
  - 有效范围 23
- 无线网络图标 20

**X**

- 喜爱的网站
  - 创建新的 29
  - 打开 29
  - 更改 29
  - 删除 30
  - 自定义 29
- 喜爱的音乐
  - 创建新的 48
  - 更改 48
  - 删除 48
  - 自定义 48
- 系统恢复
  - 识别 78
  - 使用 78
- 系统没有响应 42
- 系统设置, 自定义 73
- 显示屏
  - 屏幕亮度热键 66
  - 图像, 切换 65
- 显示屏开关, 识别 9
- 显示屏, 清洁 82
- 显示器, 连接 51
- 线, 电源 11
- 小型播放器
  - 播放按钮 47
  - 上一个/快退按钮 47
  - 使用 47
  - 下一个/快进按钮 47
  - 音量减小按钮 47
  - 音量增大按钮 47
  - 暂停按钮 47
- 携带设备旅行
  - 日常保养 83
  - 无线认证标签 12
- 休眠
  - 启动 33
  - 识别 32
  - 退出 33
  - 在电池电量严重不足时启动 38
- 序列号, 设备 12



## Y

- 演播表, 欣赏 48
- 扬声器, 识别 9, 44
- 以太网电缆 24
- 音乐
  - 播放 46
  - 创建演播表 48
  - 下载 46
  - 小型播放器 47
- 音乐格式, 支持的 46
- 音乐, 添加和播放 46
- 音频
  - 调整声音首选项 45
- 音频功能, 检查 51
- 音频设备, 连接外接 51
- 音频输出 (耳机) 插孔 8, 44
- 音频输入 (麦克风) 插孔 8, 44
- 硬件, 识别 4
- 硬盘驱动器, 外接 68
- 用户信息, 修改 15
- 游戏
  - 安装 55
  - 玩 54
- 游戏程序 16
- 运送设备, 日常保养 83

## Z

- 噪声抑制电路, 网络电缆 24
- 增大音量热键, 识别 44
- 照片
  - 查看 49
  - 更改喜爱的照片 50
  - 删除喜爱的照片 50
  - 设置为屏幕保护程序 50
  - 添加 49
  - 下载 49
  - 自定义喜爱的照片 50
- 照片格式, 支持的 49
- 指点设备, 设置首选项 63
- 指示灯
  - caps lock 5
  - 触摸板开关 4
  - 电池 6
  - 电源 6
  - 驱动器 6
  - 网络摄像头 9
  - 无线设备 7
- 主屏幕
  - 导航 2
  - 识别 2

- 网络 28
- 音乐 46
- 邮件 26
- 照片 49
- 组件
  - 触摸板 4
  - 底部 10
  - 其它硬件 11
  - 前部 6
  - 显示屏 9
  - 右侧 7
  - 左侧 8

