

入门指南

本档中的内容可随时更改，恕不另行通知。

Hewlett-Packard 公司对于本资料不作任何保证，包括但不限于对有特定目的的商业活动或适用性的隐含保证。

HP 对因本资料中的错误或由于提供、操作或使用本资料而偶然发生或随之而来的损坏，概不承担责任。

本声明中的保修条款（除法律许可范围外）并不排除、禁止或限制销售本产品或服务所适用的强制法定权利，并且是强制法定权利外的适用条件。

对于在非 HP 提供的设备上 HP 软件的使用和可靠性，HP 概不负责。

本档包括的所有权信息均受版权保护。版权所有。未经 HP 事先书面许可，不得将本档的任何部分影印、复制或翻译成其它语言。

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© 2000, 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
版权所有。

此产品使用了受版权保护的技术，应 Macrovision 公司和其它权利持有人为保护其美国专利和其它知识产权的要求，我们采取了一些保护措施。在使用此版权保护技术之前必须得到 Macrovision 公司的授权，且只能作为家用和其它受限的观赏用途，除非得到 Macrovision 公司的授权才能另作它用。禁止反编译。根据美国专利号 4,631,603、4,577,216、4,819,098 和 4,907,093 的许可要求，与之相关的产品只能作为受限观赏用途。

HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

目录

常见问题的解决方法	1
安装电脑	3
组装电脑	3
为安全与舒适而进行设置	3
连接到电脑	4
首次启动您的电脑	5
建立并连接到您的 Internet 帐户	5
安装软件和硬件设备	6
使用 HP 产品	7
将旧电脑中的信息和文件传送到新电脑中	7
制作复原光盘	7
注册您的电脑	7
使用桌面图标	8
使用 HP Organize 软件	8
使用 PC 帮助和工具	9
使用键盘	11
使用 Internet 键盘	11
使用标准键盘	13
使用无线键盘	14
识别特殊键盘按钮	15
自定义键盘按钮	17
获得帮助	19
从软件问题中复原	19
使用联机的“帮助和支持中心”	19
使用 HP 更新信息	20
获取消息	20
关闭消息	21
重新启用消息	21
查找联机指南	21

查找与您的电脑有关的网站	22
查找更多帮助	22
使用 HP Personal Media Drive	23
连接硬盘驱动器	24
插入硬盘驱动器	25
找到硬盘驱动器并为之分配一个盘符	25
使用硬盘驱动器	26
断开硬盘驱动器	27
处理声音、图片和视频	29
使用扬声器	29
设置 3 接口的声音	30
为 DVD 播放程序配置多声道音频输出	31
设置 6 接口的声音	32
配置声音以使用 Sound Effect Manager 录音（6 接口）	34
使用 Sound Effect Manager（6 接口）	35
处理数码图像	37
使用 HP Image Zone Plus	37
读卡器介绍	39
将电视作为显示器	41
确定您要用到的电缆	42
与电视机相连	42
在电视屏幕上观看电脑画面	43
禁用电视选项	44
断开与电视的连接	44
使用多功能存储架	45
存放 CD、DVD 或内存卡	46
支撑外围设备	47
把外围设备放置在多功能存储架上（顶部）	48
使用可选的机箱顶部相机转接器	49
使用相机支撑架	52
播放 CD 和 DVD	57
用 iTunes 播放音乐 CD	57
用 Windows Media Player 播放 CD 和 DVD	58
使用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片	58
使用国家/地区编码	59
使用 InterVideo WinDVD 播放 VCD（影碟）	60
使用 Windows Media Player 9 播放 VCD（影碟）	60
制作（烧录）CD 和 DVD	61
用 iTune 制作（烧录）音乐 CD	62
用 Windows Media Player 制作（烧录）音乐 CD	62

用 Windows XP 制作（烧录）数据 CD.....	63
用 RecordNow! 制作（烧录）CD.....	63
用 RecordNow! 制作音乐 CD.....	64
用 RecordNow! 制作适于在车载或家庭 CD 播放机上播放的 CD.....	64
制作在电脑上播放的 CD	65
制作音乐 CD.....	66
在 DVD 或 CD 上存储文件.....	66
在光盘上存储数据文件.....	68
复制 DVD 或 CD.....	68
擦除 DVD 或 CD.....	69
在 RecordNow! 中删除文件.....	69
从已刻有数据的光盘上删除文件	69
在 DVD 或 CD 上归档文件.....	70
制作映像文件.....	70
保存映像	70
烧录映像	71
刻录视频文件.....	71
使用光盘标签.....	71
制作电脑的复原 CD/DVD.....	71
设置自动刻录选项	71
使用兼容性信息	73
识别兼容的文件格式.....	73
使用光盘快速参考表.....	74
使用双层 DVD+R 光盘	74
使用 DVD+R 光盘.....	74
使用 DVD+RW 光盘	74
使用 CD-R 光盘	74
使用 CD-RW 光盘.....	74
使用软件快速参考表.....	77
制作 DVD 影片	79
入门知识	79
使用预览窗口.....	80
使用媒体库	80
使用情节板.....	80
了解捕获视频所需的条件	80
捕获数码摄像机视频.....	81
捕获网络相机视频.....	81
捕获模拟视频.....	82
捕获静态图像.....	82
使用 WinDVD Creator 编辑视频文件	82
添加图像	83
添加声音效果.....	84

添加过渡效果	84
添加标题效果	84
添加视频筛选器	85
添加菜单	85
制作电影	85
将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD	86
故障诊断	87
索引	99

常见问题的解决方法

在这本《入门指南》中，您可以找到有关下列主题的答案：

- 启动电脑，第 5 页
- 注册您的电脑，第 7 页
- 将信息转移到新电脑，第 7 页
- 使用桌面图标，第 8 页
- 自定义键盘上的特殊按钮，第 17 页
- 连接到 Internet，第 5 页
- 连接到电视机，第 42 页
- 把数码图片传送到电脑中，第 36 页
- 播放音乐 CD，第 57 页
- 观看 DVD 影片，第 58 页
- 制作 CD，第 61 页
- 制作 DVD，第 79 页
- 出现问题时寻找帮助，第 87 页

注意：本指南对那些未配备在您电脑中的选件也进行了详细介绍。您的电脑看上去可能与本指南插图所示不一样。显示器和扬声器可能会单独销售。显示器也可能带有扬声器功能（仅适用于部分型号）。

安装电脑



警告：安装电脑并将其连接到电源之前，请阅读《**保修和支持指南**》中的“安全信息”。

组装电脑

参照快速装配示意图中的步骤安装电脑。

在电脑包装箱内查找对于您这种型号电脑的详细的印刷资料或更新。

在放置电脑的时候，应考虑电脑与您工作环境的人体工程学问题，以保持最佳舒适度和工作效率。请参见第 3 页的“为安全与舒适而进行设置”。



警告：根据您购买本电脑的国家/地区，电源已为您预先设好。如果您搬往其它地区，在把电脑插入交流电源插座时请先检查它的电压要求。

为安全与舒适而进行设置

把电脑装配好之后，正式使用之前，请对电脑和您的工作环境进行调节以获得最佳舒适度和工作效率。请参见《安全与舒适指南》以了解人体工程学方面的重要信息。



警告：为降低受到严重伤害的危险，请您阅读《安全与舒适指南》。其中详细介绍了计算机用户应注意的工作台合理摆放、姿式、健康与工作习惯等。它还提供了重要的电气和机械安全信息。

您电脑的功能和接口位置可能与此有异。

阅读《安全与舒适指南》：

- 单击“开始”，选择“所有程序”，选择“PC 帮助和工具”，然后单击“《安全与舒适指南》”。

或者

- 在 Web 浏览器的地址栏中键入
<http://www.hp.com/ergo/>
然后按键盘上的 [Enter] 键。

连接到电脑

显示器、键盘和鼠标等主要硬件设备都连接在电脑背面。其它外围设备，如打印机、扫描仪、数码相机或其它设备，也插在电脑背面的接口中。部分型号的电脑在前面板上也有一些接口。

接口符号	说明
	鼠标 (PS/2)
	键盘 (PS/2)
	用于鼠标、键盘、数码相机或其它具有 USB 接头的设备的通用串行总线 (USB)
	打印机 (并口)
	显示器
serial	用于某些数码相机或其它串行设备的串口
 OUT	音频线路输出 (有源扬声器)
 IN	音频线路输入
	耳机
	麦克风
	用于摄像机或其它具有很高传输速率的设备的 FireWire® (IEEE 1394)

首次启动您的电脑

完成快速装配示意图上的步骤之后，您就可以准备开机了。

- 1 按下显示器上的“电源”按钮。
- 2 按下电脑前部的“主机开关”按钮。
- 3 打开扬声器（如果有）。
- 4 单击一个选项以选择您的语言（如果您的电脑有这个选项）。单击“确定”，然后单击“是”以确认您的选择。在电脑准备启动的过程中，请等待。（电脑完成语言设置最长可能需要 30 分钟的时间。）
- 5 按屏幕上的说明设置 Microsoft® Windows®。
- 6 双击桌面上那个大大的“访问 Internet”图标（如果有）。请等待“简易 Internet 注册”窗口的出现，然后按屏幕上的说明进行操作。
- 7 注册您的电脑，请参见第 7 页的“注册您的电脑”。

建立并连接到您的 Internet 帐户

在连接到 Internet 之前，您必须向 Internet 服务提供商 (ISP) 注册。HP 已和主要的 ISP 达成协议，以便于您通过“简易 Internet 注册”注册 Internet 服务（仅适用于部分型号）。

注意：尽管如此，您还是可以自由选择 ISP，或者将您已有的 ISP 帐户转移到这台电脑。

您可使用“简易 Internet 注册”工具注册一个新的或者已有的 ISP 帐号。您电脑中有用于查找可用 ISP 的软件程序。如果决定使用高速宽带（有线或 DSL），请与您的 ISP 联系以了解可能需要的专用软件和硬件。

- 1 请确保已经连接好调制解调器或其它 Internet 访问所需的电缆。

注意：“简易 Internet 注册”通过连接到 Internet 查找并获取服务的更新信息。电脑可通过连接到电话线路的调制解调器，或通过宽带（有线或 DSL）连接上网。

- 2 使用“简易 Internet 注册”选择 ISP。打开“简易 Internet 注册”：

- a 双击桌面上的“简易 Internet 注册”图标。

或者

单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，选择“联机服务”，然后单击“简易 Internet 注册”。

- b 然后按屏幕上的说明进行操作。



注意：名为联机服务的文件夹中含有各种访问联机服务的图标，但这些图标不是在所有的国家/地区都可使用。

3 连接到 ISP 和 Internet。

可使用下述方法：

- 双击桌面上 ISP 提供的那个浏览器的图标。

或者

- 按键盘上的 [连线上网]（或 [Internet]）按钮（仅适用于部分型号）。



或者

- 如果您的电脑始终是与 ISP 连接着的，请按以下步骤打开浏览器程序，如 Internet Explorer：单击“开始”、选择“所有程序”、选择“联机服务”，然后单击“Internet Explorer”。

注意：如果您在使用 MSN 或 AOL 时遇到问题，请直接与您的 ISP 联系。

安装软件和硬件设备

在您首次开机之后，就可以安装电脑包装箱中 CD 或 DVD 上的任何软件程序了（仅适用于部分型号）。

您也可能想要在电脑中安装额外的软件程序或硬件设备。安装之前，请使用“Microsoft 系统还原”程序设置还原点，请参见《保修和支持指南》中的“从软件问题中还原”。安装之后请重新启动电脑。

选择那些与您电脑兼容的软件 — 检查新软件对操作系统、内存以及其它方面的要求，以保证兼容性。

注意：仅使用原始授权软件。安装复制的软件是非法行为并可能导致您的电脑被病毒感染。

请按照软件开发商提供的指导安装新软件。如果需要，可检查开发商的文档资料或客户服务信息以获得帮助。

使用 HP 产品

HP 电脑为您选配的 HP 办公一体机、数码相机、扫描仪和打印机等外围设备预装了相应软件。预装的软件可简化并加速 HP 外围设备的产品设置。只需将 HP 外围设备与您的电脑相连接，打开它的电源，电脑即可自动对其进行配置，之后便可使用了。

将旧电脑中的信息和文件传送到新电脑中

请参见自带的“Microsoft Windows 帮助和支持中心”，搜索转移向导，并选择概述文章文件和设置转移向导概述。其内容讲的是 Microsoft 对于如何把文件移动到新电脑的一个解决方案。

或者可以使用另一个解决方案，请在“帮助和支持中心”双击“电脑的调整和维修”图标（仅适用于部分型号），然后查看备份资料下面提供的产品和服务。

制作复原光盘

现在就制作复原光盘吧！请参见《保修和支持指南》以了解有关指导和更多信息。

注册您的电脑

注册过程快速而简单，注册之后您可以享受到多种服务，如：

- 电子邮件更新通知，包括产品增强、最新支持的警告以及专用于您的产品的驱动程序更新。
- HP 新闻，即我们每月发行的在线杂志，包括产品新闻、支持提示、项目新思路以及其它更多信息。请访问 <http://subscription.support.hp.com>

注意：通过同时按下键盘上的 [Ctrl]、[Alt] 和 [S] 键，您可以查看电脑的产品编号、型号和序列号。

注册您的电脑：

- 单击桌面上的“向 HP 注册”图标。如果使用桌面图标，电脑会自动填写电脑产品编号、型号和序列号。



或者

- 请访问 www.hp.com.cn/register

使用桌面图标

桌面上有为方便您取用所需内容而放置的快捷方式图标。

图标	打开	用途
	“帮助和支持”（仅适用于部分型号）	查看关于您的电脑的联机帮助信息。
	简易 Internet 注册	建立一个新的 Internet 帐号，或设置现有 Internet 帐号。
	“软件修复向导”（仅适用于部分型号）	修复停止工作的程序、打印机或外围设备的软件问题，或解决电脑的异常行为；修复选项包括使用应用程序或“系统复原”功能。
	HP Image Zone Plus	管理和保护您的静态照片、扫描进电脑的图像和视频片段。
	向 HP 注册	注册您的 HP 电脑和所有 HP 产品。
	HP Organize（仅适用于部分型号）	用来组织电脑的快捷方式和您喜爱的 Internet 地址链接。

使用 HP Organize 软件

HP Organize 软件（仅适用于部分型号）是一个桌面工具，用来组织电脑的快捷方式和您喜爱的 Internet 地址链接。通过该工具，您可以根据自己的喜好组织您要在电脑和 Internet 上完成的重要事情。有了 HP Organize，您仅需轻点几下鼠标，便可获取各种信息。

HP Organize 的外观象一个具有多类别框架的窗口。这些类别包括通往 Internet 地址的链接或指向您电脑内软件程序或文件的快捷方式。可在播放器区域浏览图片、聆听保存在电脑中的 MP3 音乐文件或观看视频剪辑。要进行搜索，请使用 HP Organize 顶部的搜索栏，在这里您可以选择要使用的搜索引擎。

打开 HP Organize：

双击其桌面图标。



或者

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“所有程序”。
- 3 选择“HP”。
- 4 单击“HP Organize”。

使用 PC 帮助和工具

“所有程序”菜单中的“PC 帮助和工具”文件夹（仅适用于部分型号）含有为电脑用户提供的专用工具软件。此文件夹还含有电脑中的多种联机指南。

要查看“PC 帮助和工具”文件夹中的项目：

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“所有程序”。
- 3** 选择“PC 帮助和工具”。
- 4** 单击某一项进行查看或使用。

注意：如果“PC 帮助和工具”中未列出任何指南的标题，说明您的电脑没有联机指南。

使用键盘

您的键盘布局包括标准按键、指示灯和特殊按钮（仅适用于部分型号）。请对照下图确定您的键盘与哪种键盘最相符，并查阅该键盘的功能列表。您的键盘可能与图示有所不同。

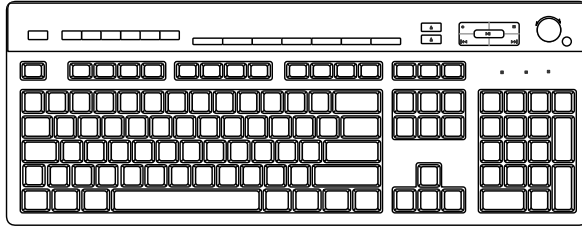
使用 Internet 键盘

Internet 键盘可能与您的电脑直接连接，也可能是无线键盘。（请参见第 14 页的“使用无线键盘”以了解无线装置的详细介绍。）

某些键盘没有此处所示的位于键盘顶部的 Internet 按钮，还有一些键盘右上角的布局可能与此不同。

从下列图示中查找您的键盘，看它具有哪些功能。

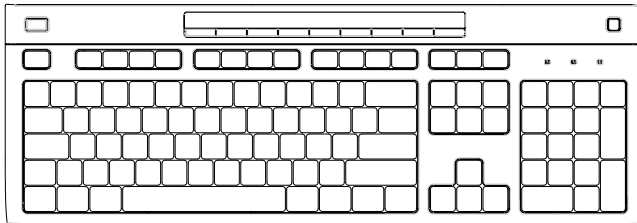
Internet 键盘 1



通过这种键盘可以：

- 调节扬声器音量。
- 连接到 Internet（如果您已建立了 Internet 帐号）。
- 在 Internet 上搜索信息。
- 将电脑设置为待机模式以节省能源。
- 开始、暂停和停止播放 CD 或 DVD；跳到前一首或下一首曲目；刻录；弹出光盘托架（两个驱动器都适用）。
- 关闭扬声器声音。
- 自定义打开程序和连接到 Internet 上网站的按钮。
- 获取支持信息。
- 查找硬盘上的文件或程序。

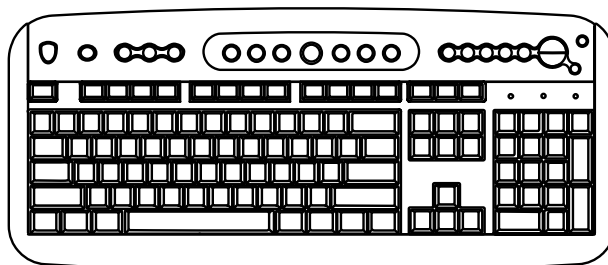
Internet 键盘 2



通过这种键盘可以：

- 关闭扬声器声音。
- 在 Internet 上搜索信息。
- 自定义打开程序和连接到 Internet 上网站的按钮。
- 查找硬盘上的文件或程序。
- 将电脑设置为待机模式以节省能源。
- 获取支持信息。
- 连接到 Internet（如果您已建立了 Internet 帐号）。

Internet 键盘 3



通过这种键盘可以：


- 调节扬声器音量。
- 自定义打开程序和连接到 Internet 上网站的按钮。
- 在 Internet 上搜索信息。
- 查找硬盘上的文件或程序。
- 开始播放和停止 CD 或 DVD；跳到上一首或下一首曲目；弹出光盘托架（仅限于上面的驱动器）。
- 将电脑设置为待机模式以节省能源。
- 连接到 Internet（如果您已建立了 Internet 帐号）。
- 关闭扬声器声音。
- 获取支持信息。
- 打印。

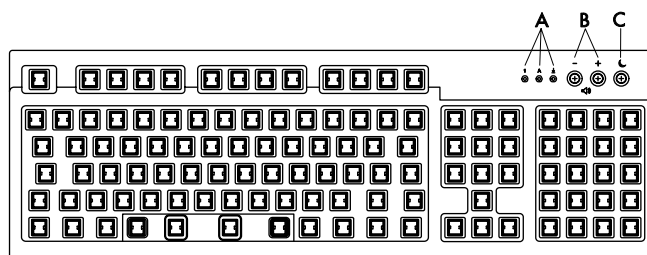
使用标准键盘

LED，发光二极管，是用于指示状态的指示灯。

A 指示灯 (LED) 亮起表示（由左到右）数字键锁定生效、大写锁定生效和滚动锁定生效。

B 加 (+) 和减 (-) 按钮可调节扬声器音量。

C 月形图标按钮可将电脑置于待机模式或从待机模式唤醒电脑。



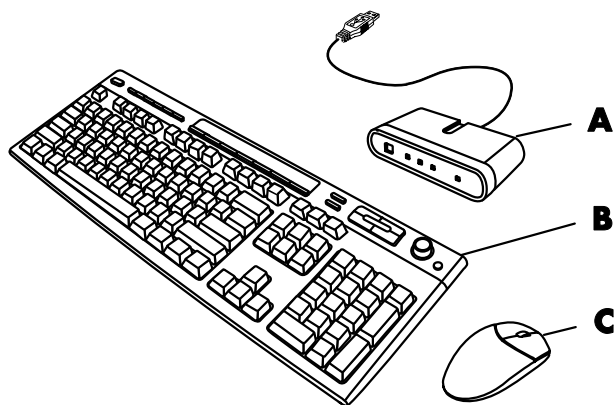
通过这种键盘可以：

- 调节扬声器音量。
- 将电脑设置为待机模式以节省能源。

使用无线键盘

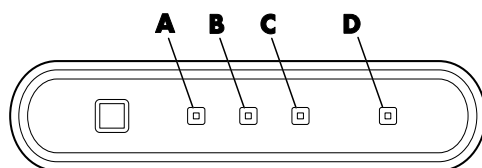
无线键盘 (B) 不用连接电缆，而是使用收发器 (A) 与电脑通讯。仅部分型号带有无线键盘、鼠标 (C) 和接收器。

- A 无线接收器
- B 无线键盘
- C 无线鼠标



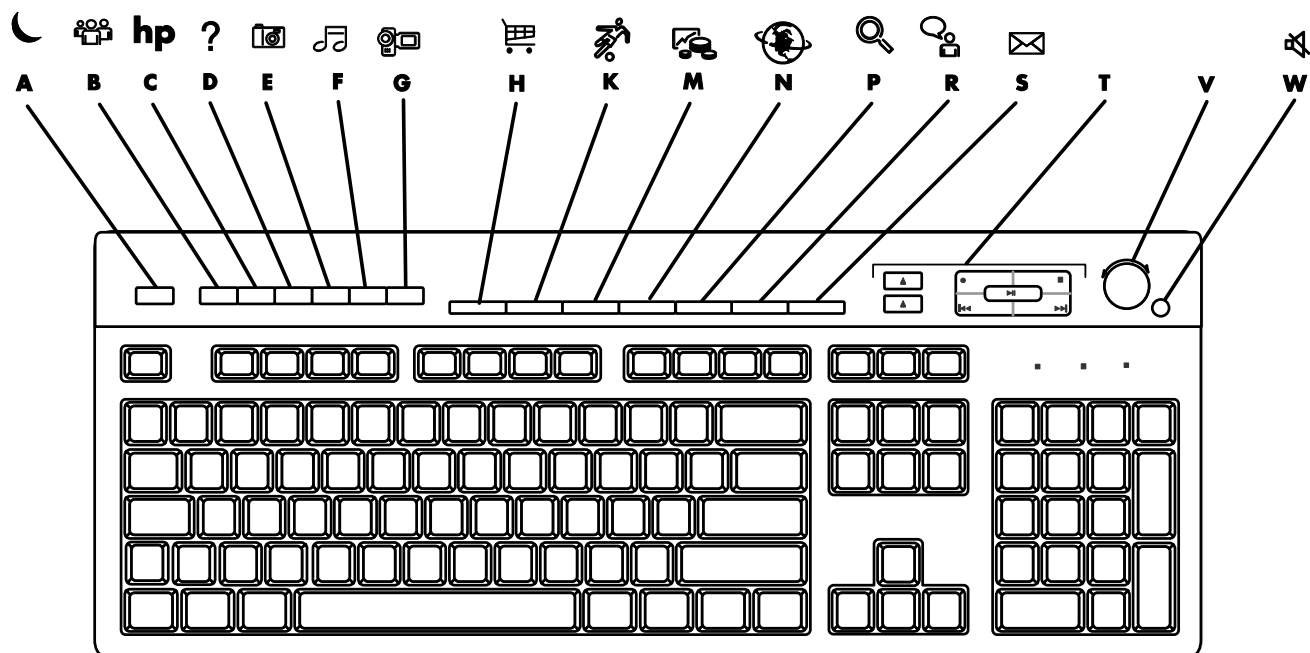
从接收器上的指示灯 (D) 可了解接收器的工作状态。

- A 数字键锁定生效
- B 大写锁定生效
- C 滚动锁定生效
- D 接收器工作状态



识别特殊键盘按钮

特殊按钮（仅适用于部分型号）位于键盘的上部。（在部分型号上，一些特殊按钮位于主按键的左边。）可以通过这些按钮操作 CD 或 DVD 播放器、连接到 Internet 或快速访问特定功能。



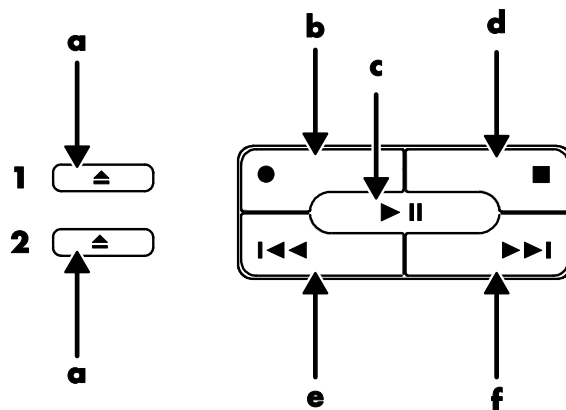
注意：按钮的数目、位置和标识依键盘型号而有所不同。

象形键	图标	功能	说明
A	☾	待机	将电脑置于节电模式（显示器黑屏但电脑仍为打开状态）。要重新显示出屏幕内容，可按 [Esc] 键或再次按下 [待机] 按钮。需要等待 10-30 秒，屏幕才重新显示。
B	👤	用户	在电脑各用户间进行切换。
C	hp	HP	连接到 HP 网站。
D	?	帮助	打开“帮助和支持中心”。
E	📷 🖼️	图片（照片）	打开图象处理软件。可以重新配置。
F	🎵 🎶	音乐	启动 iTunes 或 Windows Media Player。可以重新配置。
G	📺	视频	打开视频软件。可以重新配置。

象形键	图标	功能	说明
H		购物	连接到流行的网站。可对其进行重新配置以打开一个网站或软件程序。
K		体育	
M		理财	
N		连线上网	
P		搜索	
R		聊天	
S		电子邮件	
T	参见表后的符号	媒体控制 (CD/DVD/MP3)	对 CD 或 DVD 播放器进行操作。
V		音量控制钮（音量旋钮或“增大音量”和“降低音量”按钮）	音量旋钮：顺时针旋转将增大扬声器的音量，逆时针旋转将降低扬声器的音量。该旋钮可以无限度地旋转，即使已经达到最大音量。 “增大音量”和“降低音量”按钮：按“增大音量”▲按钮可提高音量，按“降低音量”▼按钮可减小音量。
W		静音	打开和关闭扬声器。

媒体控制键

- a** 打开和关闭光盘托架
- b** 录制
- c** 播放或暂停
- d** 停止
- e** 跳到前一首曲目
- f** 跳到下一曲目



注意： 按钮的数目、位置和标识依键盘型号而有所不同。

自定义键盘按钮

您可以自行定义键盘上部分特殊按钮（仅适用于部分型号）的功能以打开不同程序或文件，或连接到您喜欢的网站：

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“控制面板”。
- 3** 单击“打印机和其它硬件”（如果有）。
- 4** 双击“键盘”。
- 5** 在“按钮”选项卡上，双击要更改的按钮。
- 6** 对于“按钮配置”，可单击列表右侧的**下箭头**并选择按钮功能，比如带有标签的简单网页。
- 7** 输入显示标签和地址信息。对于网页，则输入其 URL。
- 8** 单击“确定”。
- 9** 在“按钮”选项卡上，单击“应用”。
- 10** 对每个要自定义的按钮重复步骤 5 到 9。
- 11** 单击“确定”结束。

注意：单击“按钮”选项卡上的“还原缺省”按钮可将所有 Internet 按钮还原到出厂设置。

获得帮助

从软件问题中复原

在正常操作过程中，电脑会用到操作系统和已安装的软件程序。您的电脑可能会由于软件问题而无法正常工作甚至停止工作，可通过下列方法进行修复：重新启动电脑、使用“系统还原”工具或其它方法，包括“系统复原”程序。

使用“HP 应用程序复原”程序或“HP PC 系统复原”程序进行某些修复时要用到复原光盘（可能是 CD 或 DVD）。现在就制作复原光盘吧！

有关制作复原光盘、修复或复原软件的指导以及更多信息，请参见您电脑附带的《保修和支持指南》。

使用联机的“帮助和支持中心”

“帮助和支持中心”（仅适用于部分型号）中有关于电脑的知识。从这里，您可以找到驱动程序更新的链接、访问技术支持选项、获得关于常见问题的信息。

打开“帮助和支持中心”：

- 1 按键盘上的 [帮助] 按钮（仅适用于部分型号）。
或者
单击任务栏上的“开始”并选择“帮助和支持”。
- 2 单击“HP Pavilion PC 帮助”。

使用 HP 更新信息

HP 更新信息（仅适用于部分型号）是由 HP 提供的基于 Internet 的服务，为您带来有关您电脑的重要信息：

- 产品通知
- 系统升级
- 提示
- 为您的电脑提供的特惠服务

这些消息会在您连接到 Internet 时出现，并可能在桌面上显示出警告或通知。您可选择在消息到达时查看或稍后再查看。

从 HP 技术支持网站提供的有关您那种型号电脑的信息中，也可获取“HP 更新信息”所发出的大多数技术支持更新。

获取消息

查看或关闭某消息之后，它不会再次自动显示。

要阅读以前收到过的消息，请打开“HP 更新信息”：

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“所有程序”。
- 3** 选择“PC 帮助和工具”。
- 4** 选择“HP 更新信息”。
- 5** 再次单击“HP 更新信息”。

“HP 更新信息”打开并列消息标题。要阅读某一消息，请双击窗口中该消息的标题。您可以关闭此窗口，但“HP 更新信息”依然保持活动状态。

关闭消息

注意： 此项服务处于关闭状态时，您将无法收到任何“HP 更新信息”，包括那些对于操作电脑可能十分关键的重要支持消息。

要关闭“HP 更新信息”服务：

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“所有程序”。
- 3** 选择“PC 帮助和工具”。
- 4** 选择“HP 更新信息”。
- 5** 单击“禁用 HP 更新信息”。

此服务将一直关闭，直到您重新启用它。

重新启用消息

一旦您重新启用了“HP 更新信息”服务，它将在电脑连接到 Internet 的过程中始终保持运行，如果有消息，您将会自动接收到消息。

要打开此服务：

双击桌面上的“重新启用 HP 更新信息”图标。

或者

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“所有程序”。
- 3** 选择“PC 帮助和工具”。
- 4** 选择“HP 更新信息”。
- 5** 单击“重新启用 HP 更新信息”。

查找联机指南

您可找到和电脑有关的联机指南和信息。

要查看您电脑的联机手册，请访问《保修和支持指南》中列出的支持站点并按照产品名称和编号进行搜索。产品编号位于电脑机箱正面下方或在 CD 存储区挡板内。

注意： 联机手册是与具体电脑型号相关的。部分型号的电脑没有联机手册。

查找与您的电脑有关的网站

列于《保修和支持指南》中的网站地址可用于：

- 获取有关您电脑的信息。
- 满足您获得技术支持的需要。

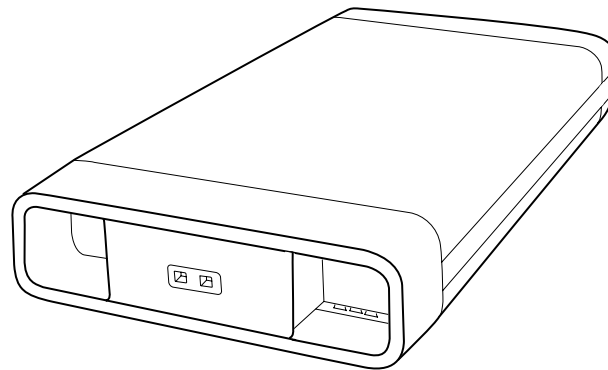
在您 Internet 浏览器的地址栏中键入这些网址，然后按键盘上的 [Enter] 键。

查找更多帮助

如果需要其它帮助，请查看您电脑附带的《保修和支持指南》。

使用 HP Personal Media Drive

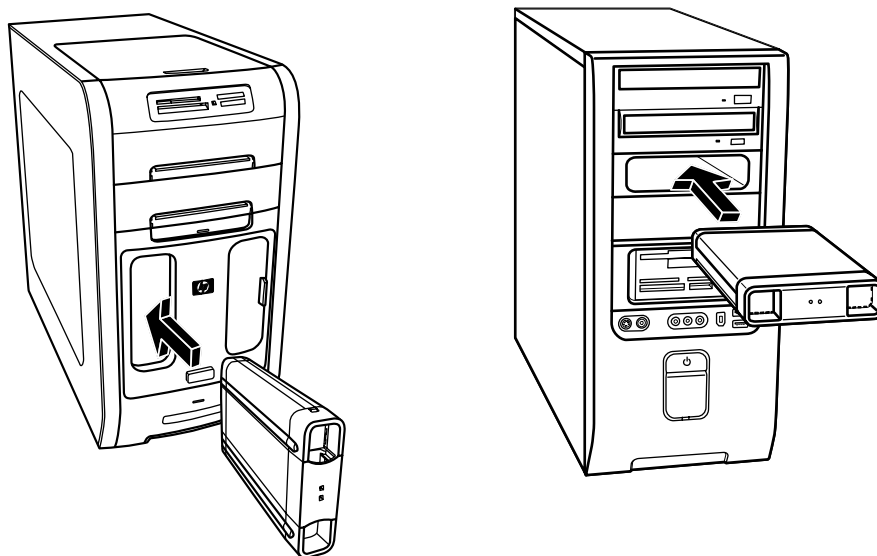
HP Personal Media Drive（需另外购买）可以用作内部或外部 USB 硬盘驱动器，它能够快速而简单地提高存储容量以及传输数码照片、音乐、视频等多媒体文件和其它重要文件。您还可以用 HP Personal Media Drive 来备份您电脑中的其它驱动器。



连接硬盘驱动器

作为外部硬盘驱动器，HP Personal Media Drive 可以方便地与多数电脑正面或背面的 USB 2.0 接口连接或断开。该硬盘驱动器带有软件、外部 USB 电缆、外部电源线和电源适配器。关于以外置硬盘驱动器方式连接和使用 HP Personal Media Drive 的信息，请参见 HP Personal Media Drive 附带的文档资料。

对于某些 HP 和 Compaq 电脑（仅适用于部分型号），按照 HP Personal Media Drive 的设计，它可以插入水平或垂直的驱动器托架内。



这种特殊的硬盘驱动器托架含有内部 USB 接口和电源线，它们用于连接插入的硬盘驱动器。

当插入处于活动状态的 USB 接口时，硬盘驱动器会自动打开。如果启动与硬盘驱动器连接着的电脑，该硬盘驱动器也会自动打开。当拔出硬盘驱动器的 USB 电缆或电脑的 USB 电源关闭时，该硬盘驱动器会自动关闭。当电脑处于待机模式（一种省电模式）时，硬盘驱动器仍保持打开状态。

注意：可以在不关闭电脑的情况下将硬盘驱动器插入托架或从中拔出。该功能也称为热交换。

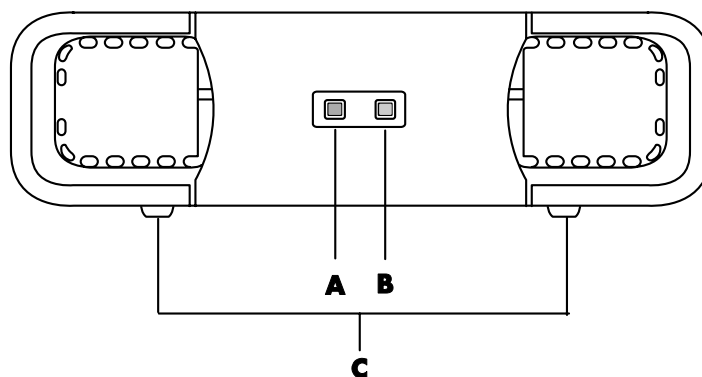


警告：当 HP Personal Media Drive 插入托架或连接到 USB 接口时，请不要移动电脑。否则会导致硬盘驱动器损坏和数据丢失。

插入硬盘驱动器

- 1 启动电脑。
- 2 将硬盘驱动器底部的脊状部分与电脑驱动器托架一侧或底部的两个插槽对齐。硬盘驱动器轻易就能滑入托架，不要用力推。
- 3 将硬盘驱动器完全滑入驱动器托架，直到它紧密地连接到内部电源和 USB 接口。在电脑开机状态下，如果硬盘驱动器正确插入，则硬盘驱动器正面的电源指示灯 **(B)** 会亮起。

- A** 硬盘驱动器状态指示灯
- B** 电源指示灯
- C** HP Personal Media Drive 导轨



找到硬盘驱动器并为之分配一个盘符

将硬盘驱动器插入电脑后，您可以在“我的电脑”中找到该硬盘驱动器。操作系统会自动分配给该硬盘驱动器一个盘符。所指定的盘符取决于电脑上连接的其它存储设备。

找到硬盘驱动器：

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 单击“我的电脑”。
- 3 从“硬盘”下面选择该硬盘驱动器。缺省名称是 HP Personal Media Drive。

硬盘驱动器的缺省卷标是 *HP Personal Media Drive*。要为硬盘驱动器重新命名，请在“我的电脑”窗口中右键单击该硬盘驱动器，选择“重命名”，然后键入一个新的名称。如果您有多个 HP Personal Media Drive，请重新命名该硬盘驱动器。

在连接或断开该硬盘驱动器和其它设备时，为避免盘符的变化，您可以为其永久性地分配一个盘符。另外，如果分配了盘符，软件程序查找 HP Personal Media Drive 上的文件也会更加容易。需要注意的是，如果该硬盘驱动器有了新盘符，某些软件程序可能无法找到所需文件。

注意： 为避免多个硬盘使用相同的盘符，请在连接或断开该硬盘驱动器时，为其分配盘符“Z”。

为避免发生错误，最好总是安全移除您的硬盘驱动器。请参见第 27 页的“断开硬盘驱动器”。

分配盘符：

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 右键单击“我的电脑”。
- 3 选择“管理”，然后单击“磁盘管理”。
- 4 右键单击“HP Personal Media Drive”。
- 5 选择“更改驱动器名和路径”。
- 6 单击“更改”并选择一个驱动器号，然后单击“确定”以应用更改。

使用硬盘驱动器

存储文件：

将文件传送到 HP Personal Media Drive 的最佳方式，是将文件从您的本地硬盘拖入该硬盘驱动器。该操作使您可以把文件放入专门的文件夹。关于创建关联文件夹的更多信息，请参见下面的步骤。

播放媒体文件：

您可以播放 HP Personal Media Drive 中各种类型的媒体文件。

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 单击“我的电脑”。
- 3 双击“HP Personal Media Drive”图标并找到您的媒体文件。
- 4 双击该文件。多数媒体文件都可以用 Windows Media Player 打开。

播放音乐文件：

您可以播放存储在 HP Personal Media Drive 中的各种类型的音乐文件：

- 1 单击任务栏上的“开始”，单击“我的电脑”，然后双击 HP Personal Media Drive 图标。
- 2 创建个人音乐文件夹：右键单击硬盘驱动器窗口，选择“新建”，然后选择“文件夹”。为您的个人音乐文件夹输入名称。
- 3 将您的音乐文件拖曳或复制到该新建文件夹。
- 4 打开 Windows Media Player：单击“开始”，“所有程序”，然后单击“Windows Media Player”。
- 5 在 Windows Media Player 窗口，单击“工具”，选择“选项”，然后选择“媒体库”选项卡。
- 6 单击“监视文件夹”按钮。
- 7 单击“添加”，添加一条指向 HP Personal Media Drive 的路径。


- 8 浏览以找到您在 HP Personal Media Drive 中创建的音乐文件夹，然后单击“确定”。
- 9 单击“确定”，然后再次单击“确定”以关闭“选项”窗口。经过这样的设置之后，当把您的 HP Personal Media Drive 连接到电脑时，其中的音乐文件就会显示在 Windows Media Player 的曲库中。

断开硬盘驱动器的连接之后，您的音乐文件可能依然显示在 Windows Media Player 曲库中。为刷新显示，请打开 Windows Media Player，然后将其关闭。如果该操作无效，请重新启动电脑。

断开硬盘驱动器

当硬盘驱动器处于非活动状态时，您可以安全地将其移除。当黄色的状态指示灯闪烁时，说明硬盘驱动器处于活动状态（正在保存或传送数据）。在该指示灯闪烁时断开硬盘驱动器可能导致数据丢失或文件损坏。

安全地断开与 HP Personal Media Drive 的连接：

- 1 关闭所有可能正在访问 HP Personal Media Drive 的程序。确保该硬盘驱动器的状态指示灯是关闭的。
- 2 双击（“开始”任务栏上）系统托盘中的“安全删除硬件”图标。如果该图标处于隐藏状态，请单击任务栏中的箭头使其显示出来。“安全删除硬件”窗口打开。
- 3 双击“USB Mass Storage Device”以找到 HP Personal Media Drive。“USB Mass Storage Device”可能列出两次，其中一个包含读卡器或其它大容量存储驱动器。
- 4 选择“HP Personal Media Drive”，然后单击“确定”。如果您重新命名过该硬盘驱动器，则其名称会与本文所述不同，它也可能显示为 Generic Volume 并跟有已分配的盘符。

系统托盘将显示“安全地移除硬件”的消息，通知您可以安全地断开与该设备的连接。
- 5 单击“关闭”。
- 6 从驱动器托架中拔出硬盘驱动器以断开其连接。

处理声音、图片和视频

使用扬声器

扬声器附在显示器上（仅适用于部分型号），或单独销售。您的电脑仅支持有源（接电的）扬声器系统；该扬声器系统必须自带电源线。

注意：立体声扬声器装置是一种左右两个声道的扬声器系统。多声道音频扬声器系统是一种含有两个以上声道的系统，还可能带一个低音炮。例如，7.1 声道（可视作 8 扬声器模式）使用两个前置扬声器（一左一右），两个侧置扬声器（一左一右），两个后置扬声器（一左一右），一个中置扬声器和一个低音炮。

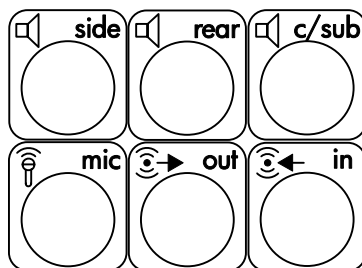
本电脑支持多种声音方案和扬声器配置。您可以将电脑设置为使用两个立体声扬声器或使用多声道音频扬声器系统。将扬声器系统与电脑连接，并配置音频软件的声音输出特性。有关将立体声扬声器连接到电脑的详细信息，请查看快速装配示意图。

注意：如果您的电脑带有声卡（仅适用于部分型号），请参见该声卡附带的文档资料。

- 如果您的电脑背面有三个声音接口（仅适用于部分型号），请参见第 30 页的“设置 3 接口的声音”。



- 如果您的电脑背面带有六个声音接口（仅适用于部分型号），请参见第 32 页的“设置 6 接口的声音”。



设置 3 接口的声音

背面带有三个声音接口的电脑型号（仅适用于部分型号），最多可支持六个声道（5.1 扬声器输出），并可使用 Multi-channel Sound Manager 配置软件的设置。

将扬声器系统连接到电脑（3 接口）

3 接口音频扬声器系统使用电脑背面或正面的音频输入、音频输出和麦克风接口，请参阅快速装配示意图以了解这些接口的位置。

- 1 应在扬声器系统关闭的状态下，连接扬声器和低音炮（如果有）。请参阅扬声器文档资料。
- 2 关闭电脑和扬声器。
- 3 将扬声器系统的三根音频电缆插头与电脑背面的相应接口连接在一起。（参见下表。）

对于以下模式的扬声器，应将插头连接到：			电脑接口	接口图标
2 扬声器模式	4/4.1 扬声器模式	6/5.1 扬声器模式		
前置扬声器	前置扬声器	前置扬声器	Audio Out (浅绿色)	
无对应扬声器	后置扬声器	后置扬声器	Audio In (蓝色)	
无对应扬声器	无对应扬声器	中置扬声器/ 低音炮	Mic-1 (粉红色)	

- 4 启动电脑。
- 5 打开扬声器系统的电源。
- 6 执行下述步骤，为 3 接口多声道扬声器系统配置音频输出。

配置 Multi-channel Sound Manager（3 接口）

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“所有程序”。
- 3 单击“Multi-channel Sound Manager”。弹出 Multi-channel Audio Configuration（多声道音频配置）窗口。

注意：如果未见到“Speaker Configuration（扬声器配置）”选项卡，说明您的电脑不具备多声道输出能力。不过，它仍具有两声道（立体声）输出能力。

- 4 单击“Speaker Configuration”选项卡。

5 选择代表系统中扬声器数目的那个选项，例如“6/5.1 speaker mode (6/5.1 扬声器模式)”。可单击“Speaker Test (扬声器测试)”选项卡，然后单击某扬声器图标对其进行测试。

6 单击“OK (确定)”。

要使用麦克风进行录音，请参见第 31 页的“将麦克风与 Multi-channel Sound Manager 一起使用 (3 接口)”。

要听到以多声道音频录制的 DVD 电影中所有声音，需更改 WinDVD 的音频属性以使之与您的扬声器配置相符（如果您的 InterVideo WinDVD 程序支持两个以上的声道）。请参见第 31 页的“为 DVD 播放程序配置多声道音频输出”。

将麦克风与 Multi-channel Sound Manager 一起使用 (3 接口)

3 接口多声道扬声器系统（仅适用于部分型号）与电脑连接时，会用到电脑背面的“麦克风”、“音频（线路）输入”和“音频（线路）输出”接口。您的电脑可能在前面板上还有另一个麦克风接口。如果有，也可使用这个麦克风接口，它不影响多声道音频扬声器系统的使用。

要在 3 接口多声道音频扬声器系统中使用电脑背面的麦克风接口，必须断开与多声道扬声器的电缆连接并把音频配置更改为两声道音频系统。请参阅第 30 页的“配置 Multi-channel Sound Manager (3 接口)”以设置音频配置。

为 DVD 播放程序配置多声道音频输出

InterVideo WinDVD™ SE 程序（仅适用于部分型号）设置为两只扬声器（立体声）输出。要听到以多声道音频录制的 DVD 电影中所有声音，需更改 WinDVD 的音频属性以使之与您的扬声器配置相符（如果您的 InterVideo WinDVD 程序支持两个以上的声道）：

- 1** 插入 DVD 盘或启动 InterVideo WinDVD。（单击“开始”，选择“所有程序”，选择“InterVideo WinDVD”，选择“InterVideo WinDVD Player”，然后单击“InterVideo WinDVD”。）WinDVD 视频窗口打开。
- 2** 在 WinDVD 视频窗口中的任意处单击鼠标右键，然后单击“设置”。“设置”窗口打开。
- 3** 单击“音频”选项卡。
- 4** 单击代表扬声器数目的选项使之与您的多声道扬声器系统相符合。

注意：使用数字输出接口输出声音（6 接口，仅适用于部分型号）时，请选择“以数字形式 (S/PDIF) 输出到外部处理器”。

5 单击“应用”。

注意：要测试扬声器（仅适用于多声道扬声器），可单击“测试”按钮。WinDVD 控制面板将显示用到的扬声器数目。单击“停止”。

6 单击“确定”。

注意：如果您要播放立体声 DVD，可更改 WinDVD 的音频属性以使之与录制的 DVD 音频输出相符。

设置 6 接口的声音

背面带有六个声音接口的电脑型号（仅适用于部分型号）最多支持八个声道（7.1 扬声器输出），并使用 Sound Effect Manager 来配置软件的设置。

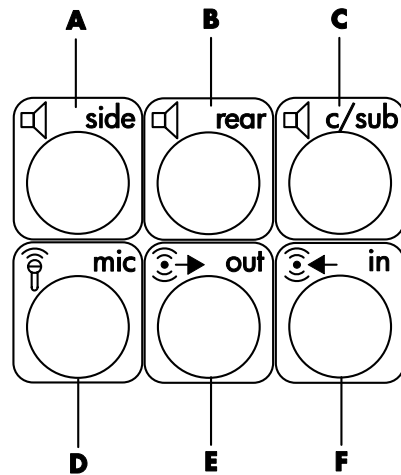
识别音频接口（6 接口）

通过使用电脑背面 6 个音频接口中的 4 个，本电脑最多可以支持由 8 个扬声器组成的多声道扬声器系统。

该电脑还具有用于数码声音设备（如 DVD 刻录机或数码立体声接收器/放大器）的数字音频输出和数字音频输入接口。

6 接口多声道扬声器系统中的 4 个接口位于电脑的背面。

- **A** 侧置扬声器接口 (side)
- **B** 后置扬声器接口 (rear)
- **C** 中置扬声器/低音炮接口 (c/sub)
- **E** 用于连接前置扬声器的音频线路输出接口 (out)



上图显示了位于电脑背面的 6 个音频接口：其中四个用于八声道音频，一个用于麦克风 (**D**, mic)，一个用于音频线路输入 (**F**, in)。

将扬声器系统连接到电脑（6 接口）

- 1 在扬声器系统关闭时，连接扬声器和低音炮（如果有）。请参阅扬声器文档资料。
- 2 关闭电脑。
- 3 将扬声器和低音炮的音频电缆插头与电脑背面的相应接口相连接。（参见下表。）

对于以下扬声器，将扬声器电缆（插头）连接到：	电脑接口 [标签，名称]（颜色）：
前置扬声器（或者，两个立体扬声器）	音频线路输出 [E, out]（浅绿色）
侧置扬声器	侧置扬声器 [A, side]（灰色）
后置扬声器	后置扬声器 [B, rear]（黑色）
中置扬声器/低音炮	中置扬声器/低音炮 [C, c/sub]（金色）

- 4 启动电脑。
- 5 打开扬声器系统的电源。
- 6 执行下述步骤，为 6 接口多声道扬声器系统配置音频输出。

配置 Sound Effect Manager（6 接口）

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“控制面板”。
- 3 单击“声音、语音和音频设备”（如果有）。
- 4 单击“Sound Effect Manager”。该窗口打开。
- 5 单击“喇叭组态”按钮。
- 6 选择代表系统中扬声器数目的那个选项，例如“7.1 CH 扬声器模式”。
在“连接指南”中不带有说明文字的接口表明其未被用于所选扬声器配置。

注意：可以单击“喇叭测试”按钮测试扬声器。

- 7 单击“确定”。

要听到以多声道音频录制的 DVD 电影中所有声道的声音，需更改 WinDVD 的音频属性以使之与您的扬声器配置相符（如果您的 InterVideo WinDVD 程序支持两个以上的声道）。请参见第 31 页的“为 DVD 播放程序配置多声道音频输出”。

要使用麦克风或设置电脑以进行录音，请参见第 34 页的“配置声音以使用 Sound Effect Manager 录音（6 接口）”。

要使用 Sound Effect Manager 的其它功能，请参见第 35 页的“使用 Sound Effect Manager（6 接口）”。

配置声音以使用 Sound Effect Manager 录音（6 接口）

6 接口音频电脑正面的麦克风接口可直接用于录音。如果您想使用其它接口（如数字音频输入接口）录音，请按照下面的步骤进行选择。

注意：对于 6 接口的电脑，可以对其正面的粉红色和绿色接口重新进行配置，以实现其它音频功能，请参见第 36 页的“使用 Sound Effect Manager 中的音频向导（6 接口）”。

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“控制面板”。
- 3 单击“声音、语音和音频设备”（如果有）。
- 4 单击“声音和音频设备”。
- 5 单击“音频”选项卡。
- 6 在“录音”区域，从下拉列表中选择缺省设备。选择：
 - **RealTek HD Front Pink Jack** 使用电脑正面的麦克风接口。
 - **RealTek HD Digital Input** 使用电脑背面的数字音频输入接口。
 - **RealTek HD Front Green Jack** 使用电脑正面的绿色接口。
 - **Back Line in/Mic, Front Line in** 使用电脑背面的音频线路输入 (in) 或麦克风 (mic) 接口，或使用电脑正面的音频线路输入接口。

注意：对于该选择，可直接使用音频线路输入接口。要使用电脑背面的 mic 接口，请按照此步骤后面的“选择 Back Line in/Mic, Front Line in 接口进行录音（6 接口）”进行操作。

- 7 单击“应用”，然后单击“确定”以关闭该窗口。

选择 Back Line in/Mic, Front Line in 接口进行录音（6 接口）

如果您在前面的步骤 6 中选择了“Back Line in/Mic, Front Line in”用于录音，那么请执行下面的步骤。

注意：如果您希望用电脑背面的 mic 接口录音，则必须执行下面的步骤。

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“控制面板”。

- 3** 单击“声音、语音和音频设备”（如果有）。
- 4** 单击“声音和音频设备”。
- 5** 在“音量”选项卡的“设备音量”区域单击“高级”按钮。“音量控制”窗口打开。
- 6** 单击“选项”，然后选择“属性”。
- 7** 在“混音器”区域，从下拉列表中选择“Back Line in/Mic, Front Line in”。单击“确定”。
- 8** 录音控制窗口打开并显示选中的“线路输入 1 或 2”。将使用您插入了输入线路的接口。不过，您仍可以使用电脑背面的 mic 接口，请在“麦克风”区域中单击“选择”复选框，使其显示复选标记。

使用 Sound Effect Manager（6 接口）

Sound Effect Manager 用四个按钮显示其控制屏幕。

打开 Sound Effect Manager:

- 1** 单击任务栏上的“开始”。
- 2** 选择“控制面板”。
- 3** 单击“声音、语音和音频设备”（如果有）。
- 4** 单击“Sound Effect Manager”。该窗口打开。
- 5** 单击窗口顶部附近的按钮查看其控制屏幕。

Sound Effect Manager 控制屏幕:

- **音效** — 选择环境和均衡器设置。您可以选择一种环境，如“水下”或“礼堂”。要使用均衡器，请单击圆形均衡器控制中间的电源按钮来打开它。您可以单击预设按钮，例如“流行音乐”或“现场”，或者手动调整设置，然后保存设置以备后用。
- **喇叭组态** — 选择扬声器的数目，显示“连接指南”，按“喇叭测试”按钮测试扬声器。“连接指南”中不带有说明文字的接口表示其未被用于选定的扬声器配置。
- **数字音频** — 为电脑上的数字音频接口选择数字音频输出和数字音频频率。
- **音频向导** — 打开一个窗口，其中显示有电脑正面的接口面板。要关闭该窗口而不启用向导，请单击“确定”。

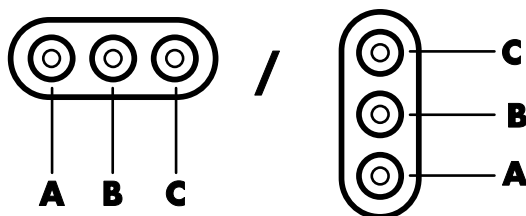
启用音频向导:

确保选择了“自动侦测装置拔插的动作”复选框，以启用该向导。单击“确定”关闭窗口。

使用 Sound Effect Manager 中的音频向导（6 接口）

单击“音频向导”按钮，打开显示电脑正面三个音频接口的窗口。

注意：与本书所述相比，您电脑正面的接口可能型号不同或者位置不同，具体应根据接口图标和颜色而定。



接口	名称	图标	颜色
A	音频线路输入		浅蓝色
B	麦克风		粉红色
C	耳机或音频线路输出		浅绿色

使用音频向导重新定义接口功能（6 接口）

启用音频向导之后，您可以用它来重新定义电脑正面的麦克风接口 (**B**) 和耳机接口 (**C**)，使之具有不同的音频功能。这两个接口是多用途的音频接口。当您插入电缆时，音频向导会要求您从列表中选择电缆功能，然后设置多用途音频接口使之执行选定的功能。这些功能包括：

- 立体声扬声器（输出）
- 麦克风（输入）
- 耳机（输出）
- 音频线路输入

处理数码图像

可把数码图像源（比如数码相机或数码摄像机）直接连接您的电脑，或通过转接器连接到电脑。您从该设备复制或下载的数码图片文件将出现在“图片收藏”文件夹中。您可以通过读卡器（仅适用于部分型号），从数码相机及其它数码影像设备使用的内存卡复制数码图片文件。请参阅第 37 页的“读卡器介绍”。

使用 HP Image Zone Plus

可使用 HP Image Zone Plus 软件程序来管理您的照片、扫描图像以及视频片断。它拥有您在查看、组织、编辑、打印、共享和保护您的数码图像时可能用到的所有工具。

打开 HP Image Zone Plus:

- 单击桌上的“HP Image Zone Plus”图标。



或者

- 单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，然后单击“HP Image Zone Plus”。

HP Image Zone Plus 窗口打开。

- A** “转至 ‘My Pictures’” 按钮和模式选项卡。单击标记为“转至 ‘My Pictures’”（或“HP 查看”）的按钮，在 Microsoft “图片收藏” 目录与 HP Image Zone Plus 软件间切换。
- B** 控制区域包括查看选项、“打印”、“首选项”和“帮助”按钮。
- C** 工作区，或称图库，显示电脑中的各种图像。
- D** 选定项目栏。



单击应用程序窗口 **(A)** 顶部的模式选项卡以选择想要的工作区，如下表所述。

注意：单击标记为“首选项”**(B)** 的按钮，可自定义 HP Image Zone Plus 并更改某些选项卡设置。例如，您可将 HP Image Zone Plus 设置为在每次单击“图片收藏”文件夹时启动。

我的图像 单击此选项卡以查找、查看、管理和打印单张或多张照片或视频片断。在控制区 **(B)** 顶部单击“按日期”查看所有图像，或者选择“文件夹”浏览图像。要选择用于打印或使用的图像，只需在图库 **(C)** 中单击该图像（或多个图像），这些图像将显示在选定项目栏 **(D)** 中。选定项目栏中的图像分别显示在各自的选项卡下。更多信息请参见“帮助”中的管理您的图像。

编辑 单击此选项卡以对您置于选定项目栏中的图像或视频片断进行修改，例如裁剪或去除红眼。更多信息请参见“帮助”中的编辑您的图像。

项目 单击此选项卡可使用选定项目栏中的图像创建或打印一个项目。项目包括相册页面、贺卡和传单。更多信息请参见“帮助”中的创建项目。

HP Instant Share™ 单击此选项卡与您的家人和朋友共享图像。通过使用 HP Instant Share（HP 即时共享），您可以创建一封电子邮件，选择要包含的图片，然后发出消息。HP Instant Share 可为您的图像创建缩略图，这样收件人便可在消息中浏览图像，而不必打开电子邮件附件。要浏览原始图像，可单击消息中的缩略图，该缩略图链接到一个内容安全的网页。收件人可在该网页中查看图像、预定打印（如果您的国家/地区提供该服务）、将图像保存到他们的电脑中或执行其它任务。更多信息请参见“帮助”中的分享您的图像。

注意： 您必须连接到 Internet 才能使用 HP Instant Share 功能。

备份和还原 单击此选项卡创建含有电脑中所有图像的备份光盘，或者（从备份光盘或从自动创建的数字负片）还原图像。

要传图片 单击此选项卡将照片发送到映射的驱动器（如闪存卡或 USB 闪存盘），或与 HP iPaq 中的照片进行同步。您可以用日期、关键字和相册组织信息来选择要发送哪些照片，或手动选择照片。取消“保持最新”选定以便与 iPaq 自动同步，保持该设备中照片的随时更新。

要了解有关使用 HP Image Zone Plus 的更多信息，可单击该程序窗口控制区 **(B)** 中的“帮助”链接。

读卡器介绍

数码相机及其它数码影像设备使用内存卡或媒体来存储数码图片文件。可选的读卡器（仅适用于部分型号）可读写多种内存卡以及 IBM Microdrive 磁盘驱动器。

读卡器位于电脑前面板，或电脑挡板内。它有两个或四个水平卡插槽，可插入内存卡和 Microdrive 磁盘驱动器。

卡	4 插槽读卡器	2 插槽读卡器
CompactFlash™ 类型 I 媒体	下部左侧插槽	上部插槽
CompactFlash 类型 II 媒体	下部左侧插槽	上部插槽
IBM Microdrive 磁盘驱动器	下部左侧插槽	上部插槽
Secure Digital (SD) 内存卡	上部右侧插槽	下部插槽
MultiMediaCard (MMC)	上部右侧插槽	下部插槽
Memory Stick® (MS) 内存卡	下部右侧插槽	下部插槽
Memory Stick (MS-Pro) 内存卡	下部右侧插槽	下部插槽
SmartMedia™ (SM) 内存卡	上部左侧插槽	下部插槽
xD 媒体	上部左侧插槽	下部插槽

可在一个或多个插卡槽中插入不同的卡并单独使用每张卡。一个插槽中每次只允许插入一张内存卡。

每个插卡槽都有各自的盘符和图标。当有卡插入时，显示在系统中的标签会变成这张卡的标题（如果它有标题的话）。

使用安全删除硬件实用程序



小心：当选中 USB Mass Storage Device 时，请勿点击“安全删除硬件”窗口中的停止。点此按钮会使操作系统除去读卡器的识别信息；要想再次使用读卡器，只能重新启动您的电脑。

如果您无意中打开了“安全删除硬件”窗口，请单击“关闭”。

使用读卡器

注意：CompactFlash 和 Microdrive 是有方向性的，如果方向不对插不进去。将媒体带有触点的一边（一排小孔）插入插槽。

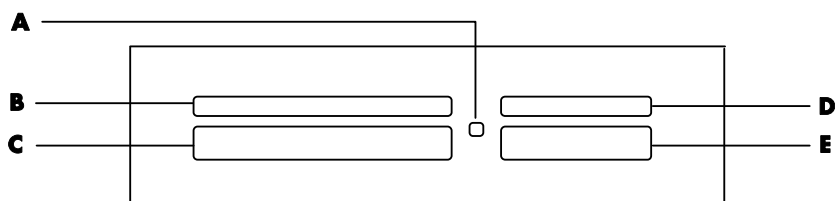
对于双槽读卡器，Secure Digital (SD) 卡、MultiMediaCard (MMC) 和 Memory Stick (MS 或 MS-Pro) 卡必须翻过来插入（有金色触片的那一面朝上）。请注意卡上有凹口的那个角的方向。

- 1 将媒体插入卡槽，直到插不动为止。读卡器的“使用中”指示灯 **(A)** 会亮起，电脑自动检测到该内存卡。
- 2 电脑弹出一个窗口，可在其中使用内存卡中的内容。可从内存卡拷入文件，也可将文件复制到内存卡中。
- 3 操作完成之后，在驱动器图标上单击鼠标右键，选择“弹出”，检查“使用中”指示灯点亮且未闪动，然后取出内存卡。指示灯常亮表明电脑对媒体没有读写操作。



警告：“使用中”指示灯闪动时不要取出媒体。否则会导致数据丢失。

4 插槽读卡器

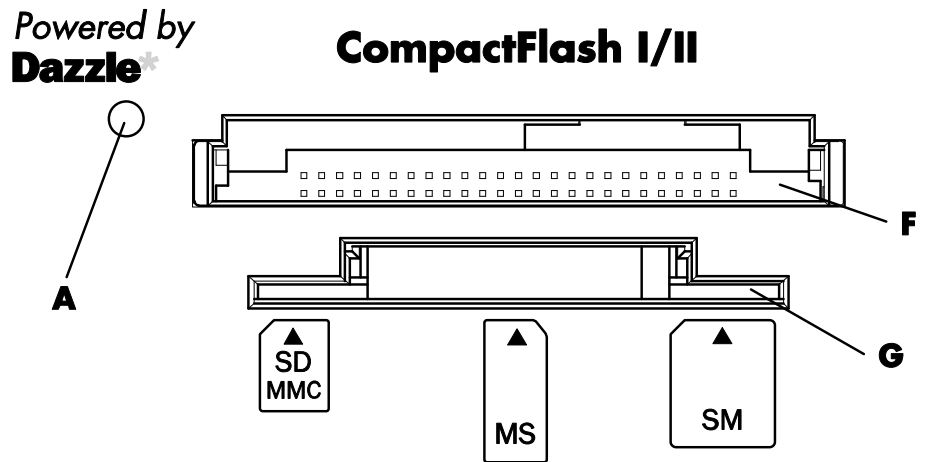


- A** “使用中”指示灯
- B** 上部左侧插槽
- C** 下部左侧插槽
- D** 上部右侧插槽
- E** 下部右侧插槽

卡	插入	插入 4 插槽读卡器
CompactFlash 类型 I 媒体	带有触点的一边（一排小孔）	C （下部左侧）
CompactFlash 类型 II 媒体	带有触点的一边（一排小孔）	C （下部左侧）
IBM Microdrive 磁盘驱动器	带有触点的一边（一排小孔）	C （下部左侧）
Secure Digital (SD) 内存卡	朝上	D （上部右侧）
MultiMediaCard (MMC)	朝上	D （上部右侧）
Memory Stick (MS) 内存卡	朝上	E （下部右侧）
Memory Stick (MS-Pro) 内存卡	朝上	E （下部右侧）
SmartMedia (SM) 内存卡	朝上	B （上部左侧）
xD 媒体	朝上	B （上部左侧）

- A** “使用中”指示灯
- F** 上部插槽
- G** 下部插槽

2 插槽读卡器



卡	插入	插入 2 插槽读卡器
CompactFlash 类型 I 媒体	带有触点的一边（一排小孔）	F （上部）
CompactFlash 类型 II 媒体	带有触点的一边（一排小孔）	F （上部）
IBM Microdrive 磁盘驱动器	带有触点的一边（一排小孔）	F （上部）
Secure Digital (SD) 内存卡	翻过来插入（有金色触片的那一面朝上）	G （下部）
MultiMediaCard (MMC)	翻过来插入（有金色触片的那一面朝上）	G （下部）
Memory Stick (MS) 内存卡	翻过来插入（有金色触片的那一面朝上）	G （下部）
Memory Stick (MS-Pro) 内存卡	翻过来插入（有金色触片的那一面朝上）	G （下部）
SmartMedia (SM) 内存卡	朝上	G （下部）
xD 媒体	朝上	G （下部）

将电视作为显示器

若您的电脑带有 TV-out（仅适用于部分型号）功能，就意味着可以把它与电视机相连，在电视屏幕上观看电脑画面。借助 TV-out 功能，可以在电视上查看电脑图片、观赏 DVD 电影（如果有 DVD 播放器）或玩游戏。

确定您要用到的电缆

把电视与电脑相连时，需要用到视频电缆和音频电缆（不随电脑提供；需单独购买）。所需视频电缆的类型取决于您的电视：

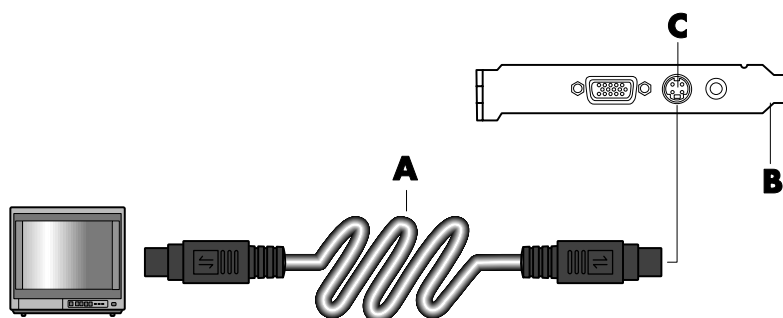
- 如果您的电视有 S-video 接口，则需要 S-video 电缆。
- 如果您的电视有复合视频接口，则需要复合视频电缆，并且根据电脑背面接口的类型，还可能用到 S-video 适配电缆。

与电视机相连

把电视作为电脑显示屏：

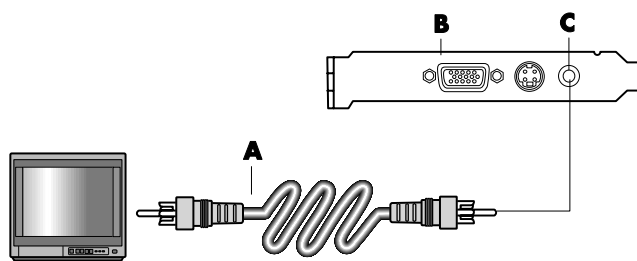
- 1 关闭电脑。
- 2 根据电视机连接插孔的类型，采用以下相应的方式连接电视电缆：
 - 如果您的电视有 S-video 接口，用 S-video 电缆一头连接电视的 S-video In 接口，另一头连接电脑背面的 S-video 接口。

- A** S-video 电缆
- B** 电脑背面
- C** S-video 接口



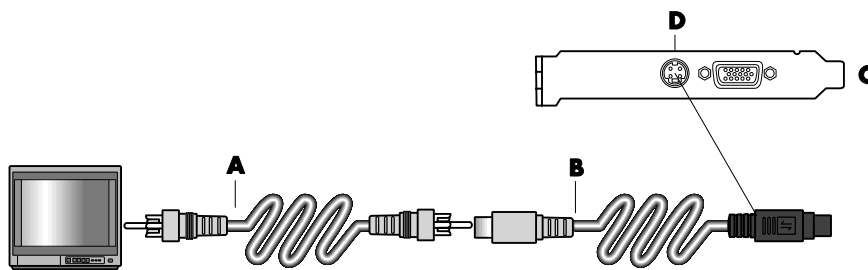
- 如果电视有复合视频接口，电脑也有复合视频接口，可用复合视频电缆一端连接电视上的 Video In 接口，一端连接电脑背面的复合视频接口。

- A** 复合视频电缆
- B** 电脑背面
- C** 复合视频接口



- A 复合视频电缆
- B S-video 适配电缆
- C 电脑背面
- D S-video 接口

- 如果电视有复合视频接口，而电脑只有 S-video 接口，可用复合视频电缆一端连接电视上的 Video In 接口，一端连接 S-video 适配电缆。再把 S-video 适配电缆连接到电脑背面的 S-video 接口。



注意：只有在电脑背面没有复合视频接口的情况下，才会用到 S-video 适配电缆。

- 3 要让声音从电视（而非电脑）发出，可将音频电缆一端插入电视的音频输入 (Audio Line In) 接口，另一端插入电脑背面的 Audio Out 接口（绿色的接口）。

在电视屏幕上观看电脑画面

注意：电脑提供哪种 TV-out 方式，完全取决于电脑中视频卡的类型。此处介绍的某些连接方式未必与您的电脑相符。

- 1 在打开电视和电脑之前，请确保视频和音频电缆都已连接妥当。
- 2 打开电视。按电视遥控器上的 Video/TV 按钮，将电视设置在 Video（而不是 TV）。
- 3 启动电脑。
- 4 当 Windows 桌面出现时，在桌面空白处单击鼠标右键并选择“属性”。弹出“显示属性”窗口。
- 5 单击“设置”选项卡。
- 6 单击“高级”按钮。

- 7 单击表示显卡的选项卡。（该选项卡可能使用的标记有 *Displays*（显示）、*Ge Force xxx*、*nView* 或 *Devices*（设备）。）
- 8 选择“电视”选项，然后按照屏幕上的指示进行操作。

注意：有些型号的电脑能够连接多种显示设备（如 CRT 显示器、纯平超薄显示器、TV 等）。按下 **Alt+F5**（同时按下键盘上的 **[Alt]** 键和 **[F5]** 键），可以使电脑桌面在显示设备之间快速切换。每按一次 **Alt+F5** 组合键，电脑的桌面就会向下一个显示设备上转移一次。如果 **Alt+F5** 不起作用，请重新启动电脑并再次尝试。

禁用电视选项

当您想要断开电视与电脑的连接时，需要禁用电视选项，以便使电脑画面重新以原有分辨率显示。

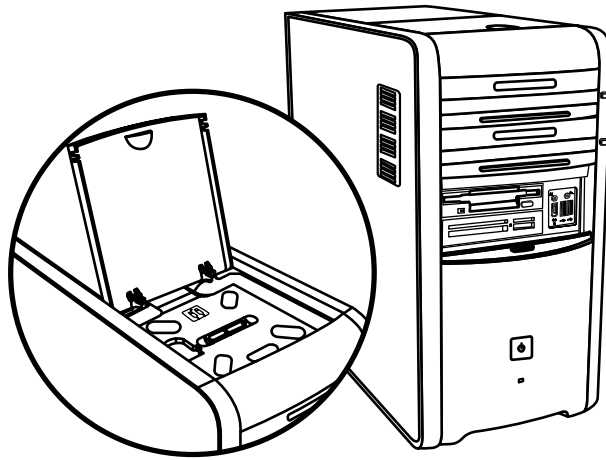
- 1 用鼠标右键单击屏幕的空白区域，然后选择“属性”。弹出“显示属性”窗口。
- 2 单击“设置”选项卡。
- 3 单击“高级”按钮。
- 4 单击表示显卡的选项卡。（显卡可能使用的标记有 *Displays*（显示）、*Ge Force xxx*、*nView* 或 *Devices*（设备）。）
- 5 禁用电视选项（通过选择仅将显示器用于显示），然后按照屏幕上的指示进行操作。

断开与电视的连接

- 1 禁用电视选项。参见上文的步骤。
- 2 关闭电视和电脑。
- 3 取下电视与电脑间的视频电缆。
- 4 取下电视与电脑间的音频电缆。
- 5 把电脑扬声器电缆重新连接到电脑背面的 **Line Out** 接口（浅绿色接口）。

使用多功能存储架

您电脑的机箱顶部可能装有多功能存储架（仅适用于部分型号）。



多功能存储架可以用来：

- 存放 CD、DVD 或内存卡。
- 在支架中安放外围设备，比如数码相机转接器。
- 把外围设备固定在机箱顶部。
- 安装专用挡板和 HP 相机以及 HP 相机转接器（均单独销售）。

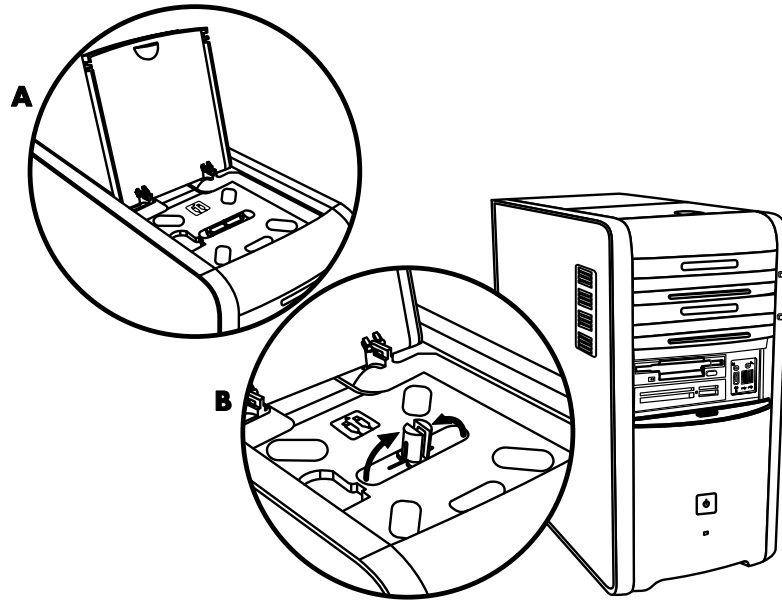
在它上面放置外围设备时，根据它的设计应将该设备的 USB 或 FireWire (IEEE 1394) 数据电缆及电源线从后顶盖底下穿到电脑背面的接口。

您的电脑外观可能与此处图示有所不同。电脑中的组件、接口的位置、类型和数目会因型号而异。

存放 CD、DVD 或内存卡

要用它存放 CD 和 DVD，请打开存储架挡板（图 **A**），然后轻轻提起那两个叶片以便形成空隙（图 **B**）。最多可存放十张光盘。

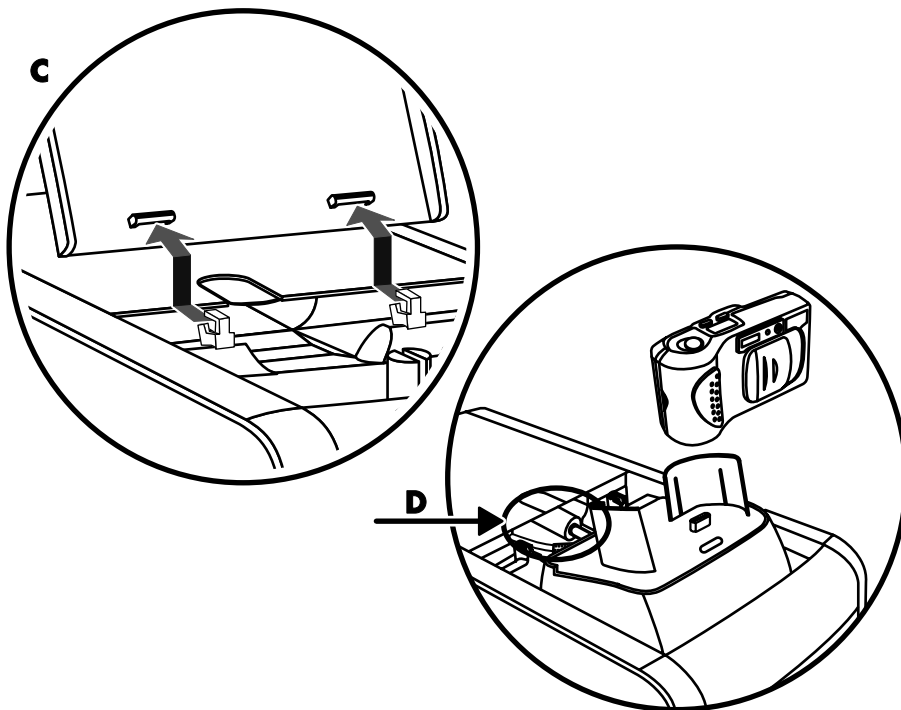
要存放内存卡，请打开顶盖，必要的话可放低那两个叶片（图 **A**）。



支撑外围设备

要在多功能存储架上安装外围设备，请按下列步骤进行：

- 1 打开存储架挡板 (A)。握住挡板靠近铰链的两条边，然后将其提起并向机箱后部平推 (C)。轻轻取下。

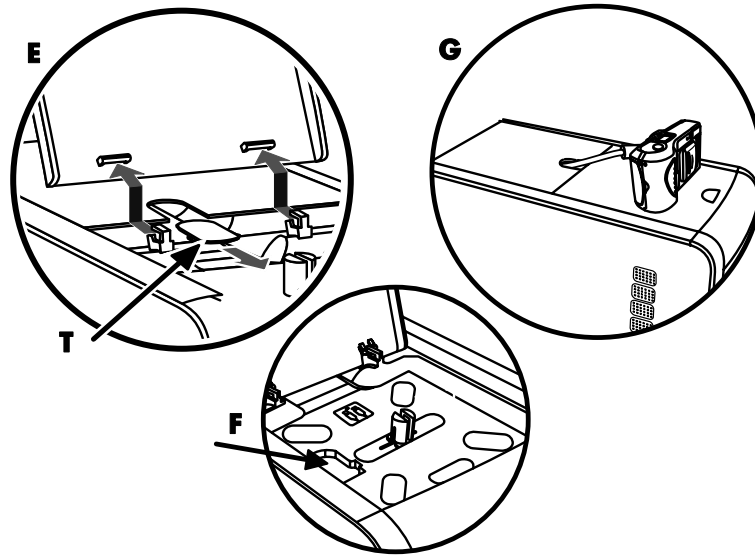


- 2 将电缆穿过支架背面 (D) 打开的电缆通道。连接外围设备的数据电缆和电源线，然后把外围设备放置在存储架中。
- 3 把数据电缆与电脑背面的 USB 或 FireWire (IEEE 1394) 接口相连接。把外围设备的电源线插入电源插座。

把外围设备放置在多功能存储架上（顶部）

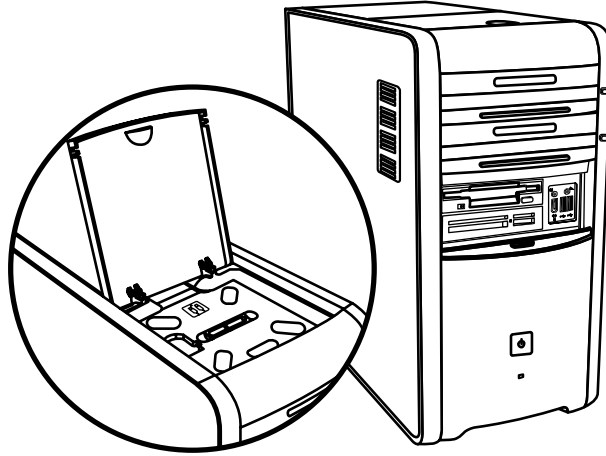
要在机箱顶部放置外围设备，请按下列步骤进行：

- 1** 打开存储架挡板 (**A**)。握住挡板靠近铰链的两条边，然后将其提起并向机箱后部平推 (**C**)。轻轻取下。
- 2** 捏住凸耳 (**T**) 并把它向机箱前面拉出 (**E**)。将凸耳放入它在存储架上靠近主轴的存放点 (**F**)。
- 3** 将该设备的数据电缆及电源线穿过支架背面打开的电缆通道。把电缆放进打开的凸耳中，然后装回存储架的挡板。合上挡板。
- 4** 连接好该设备的电缆并把它放在机箱顶部 (**G**)。将数据电缆与电脑背面的 USB 或 FireWire (IEEE 1394) 接口相连接。把外围设备的电源线插入电源插座。



使用可选的机箱顶部相机转换器

您电脑的机箱可能具有可选的相机转换器功能。



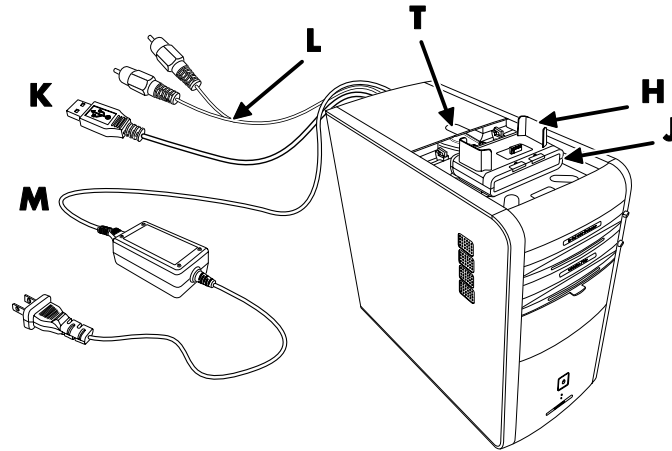
此功能让您可以在电脑机箱上安装专用转换器挡板（可选），以使用 HP 相机和 HP 相机转换器。（相机和转换器均单独销售。）相机包含相机支架，转换器包含电缆。

此处介绍如何：

- 在电脑机箱上安装专用转换器挡板。
- 装配相机支架（相机的附件）并把它安放在转换器上。
- 将转换器放入机箱上的存储架，并穿引电缆。
- 插入相机。

1 打开存储架挡板 (A)。握住挡板靠近铰链的两条边，然后将其提起并向机箱后部平推 (C)。轻轻取下。

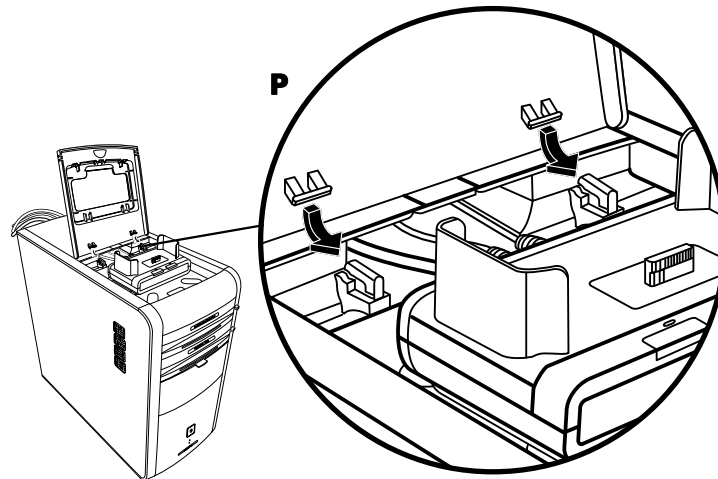
为保证在第 3 步中顺利插入电缆，请握住凸耳 (T) 并把它朝机箱前部拉出 (E)。穿过电缆之后，将凸耳放回原位。



2 把相机支架 (H) (相机的附件) 放在转接器 (J) 上。

3 把相机转接器放入机箱顶部的存储架。将数据电缆 (K 和 L) 和电源电缆 (M) 穿过机箱存储架背面的电缆通道，然后与相机转接器连接在一起。

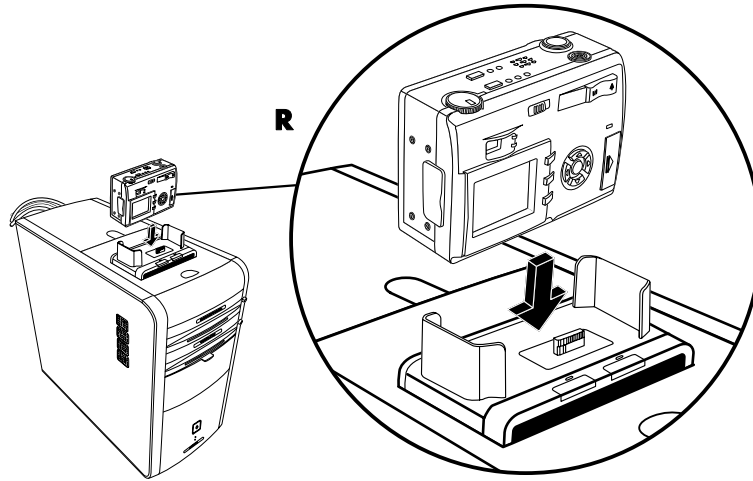
4 在挡板铰链上放上新的挡板 (P)。把挡板盖在相机转接器上。



5 连接相机转接器电缆：

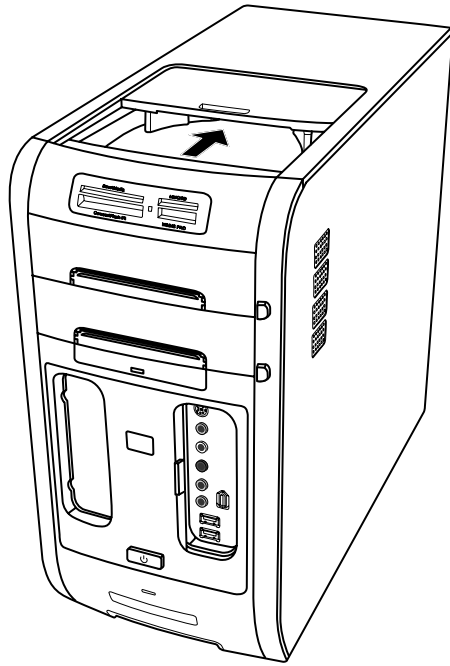
- 将 USB 电缆 (**K**) 插入电脑背面。
- 若您想在电视上观看相机中的图像，可将红色和黄色插头 (**L**) 插入电视。
- 把电源线 (**M**) 插入电源插座。

6 插入相机：握住相机，使观景窗朝向电脑前部，将相机移到相机支架的正上方 (**R**)，然后将相机向下安放在支架上。



使用相机支撑架

您的电脑可能在机箱顶部装有相机支撑架（仅适用于部分型号）。



相机支撑架可以用来：

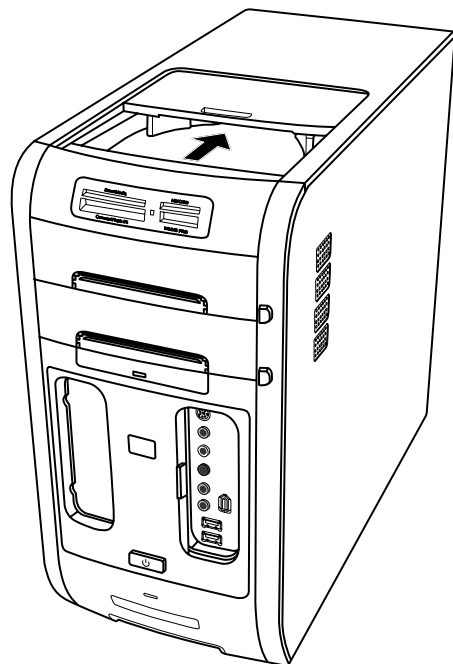
- 存放 CD、DVD 或内存卡。
- 在支架中安放外围设备，比如数码相机转接器。
- 安装专门的挡板（可选）、HP 相机和 HP 相机转接器。（相机和相机转接器都单独销售。）

在它上面放置外围设备时，根据它的设计应将该设备的 USB 或 FireWire (IEEE 1394) 数据电缆及电源线从后顶盖底下穿到电脑背面的接口。

您的电脑外观可能与此处图示有所不同。电脑中的组件、接口的位置、类型和数目会因型号而异。

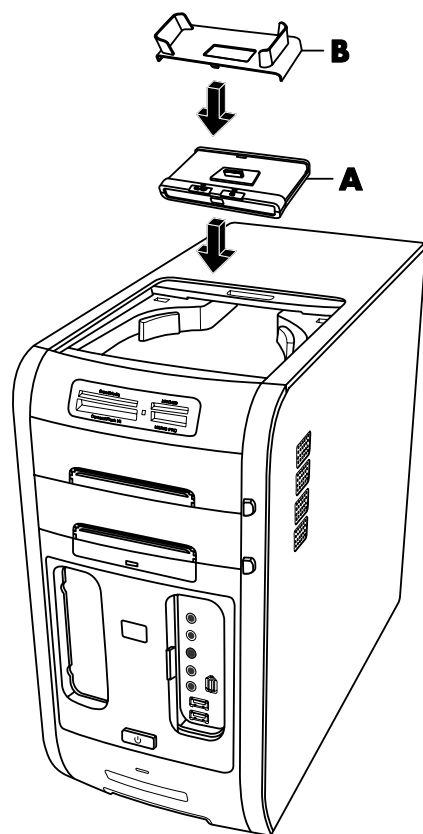
存放 CD、DVD 或内存卡：

轻按并滑开支撑架的盖子。



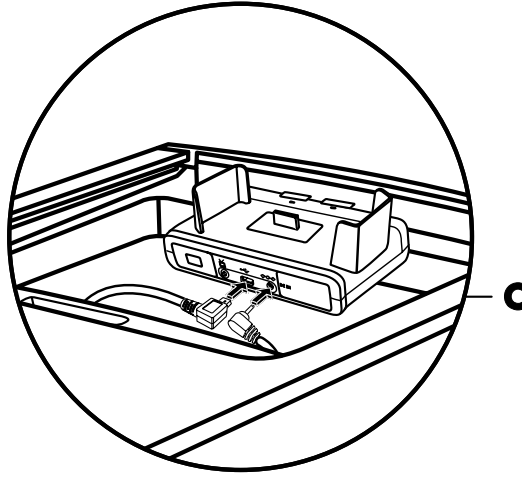
安装外围设备、HP 相机和 HP 相机转接器：

- 1 轻按并滑开支撑架的盖子。
- 2 将外围设备或相机转接器 (A) 安放在机箱的顶部。



- 3 将带有数码相机的相机支架 (B) 放在相机转接器上。该支架插入相机转接器。

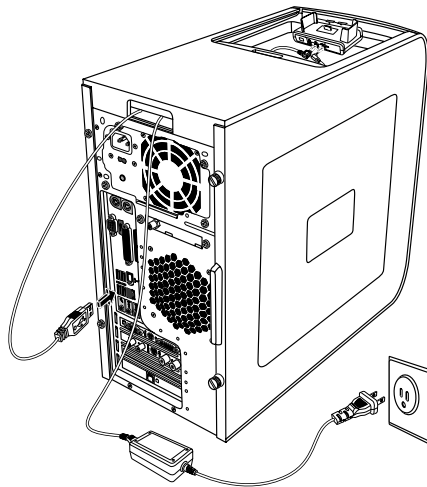
- 4** 将外围设备或相机转接器的电缆穿过电缆通道 **(C)**，方向是从电脑背面向电脑正面。将该电缆拉向中部并将其连接到外围设备或相机转接器。



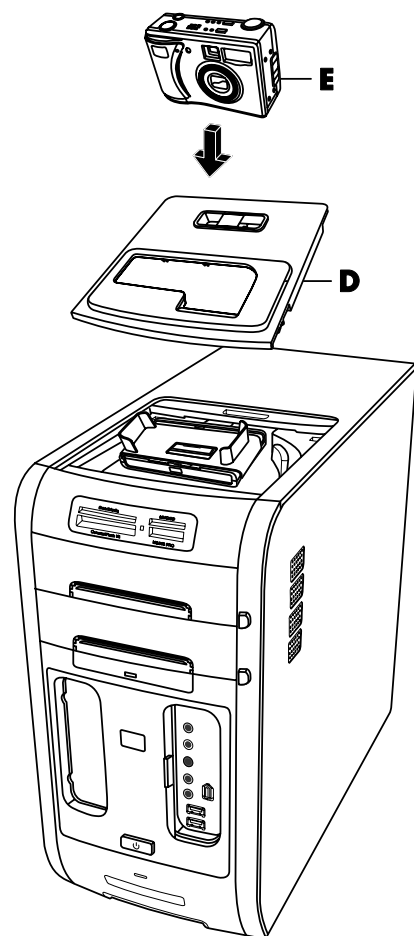
- 5** 将电缆连接到电脑背面或电源插座。对于 HP 相机转接器：

- 将 USB 电缆插入电脑背面。
- 若您想在电视上观看相机中的图像，可将红色和黄色插头（未显示）插入电视（可选）。
- 把电源线插入电源插座。

请参见 HP 相机转接器附带的说明。



- 6** 将正确的相机转接器盖 (D) 放在机箱顶部。轻轻地将盖子的边缘嵌入机箱顶部。



- 7** 将 HP 数码相机 (E) 放入相机转接器。
8 按照您的相机转接器的说明进行操作。

播放 CD 和 DVD

您的电脑装有播放 CD 和 DVD 影片的软件（仅适用于部分型号）。本节介绍如何：

- 用 Windows Media Player 播放音乐 CD，或使用 iTunes 播放音乐 CD 或 DVD。
- 用 Windows Media Player 或 InterVideo WinDVD 播放 DVD（仅适用于部分型号）。
- 用 InterVideo WinDVD 或 Windows Media Player 播放 VCD（影碟）。

用 iTunes 播放音乐 CD

您必须要有 CD 或 DVD 驱动器。

1 将音乐 CD 插入 CD 或 DVD 驱动器。

- iTunes 窗口将打开。如果弹出“Audio CD”向导窗口，请从列表中选择“使用 iTunes 播放音频 CD”。有时要在窗口中向下滚动才能看到 iTunes。

或者

- 如果 iTunes 窗口未自动打开，单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，单击“iTunes”，然后单击“iTunes”。

2 音乐 CD 自动开始播放。

或者

单击 iTunes 窗口左上角的“播放”按钮。要播放特定的歌曲，双击该歌曲名称（或曲目编号）。



注意：如果您尚未连接到 Internet，CD 将在“来源”列表中显示为“Audio CD”，“歌曲名”则显示为曲目编号。

有关使用 iTunes 的更多信息，请单击 iTunes 菜单栏中的“帮助”。要获得联机帮助，请访问网址 <http://www.hp.com/music>。

用 Windows Media Player 播放 CD 和 DVD

要播放 DVD 影片，电脑必须装有 DVD 驱动器。

1 将音乐 CD 或 DVD 影碟插入光驱。

- 出现 Windows Media Player 窗口。如果弹出向导窗口，请从列表中选择“Windows Media Player”。或许需要在窗口中向下滚动才能看到 Windows Media Player。

或者

- 如果 Windows Media Player 窗口未自动打开，可单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，然后单击“Windows Media Player”。

2 要播放 CD 或 DVD，单击 Windows Media Player 窗口中的播放按钮。要播放特定的曲目，双击“播放列表”中的曲目标题（或曲目编号）。也可用键盘上的媒体控制按钮（适用于部分型号）来控制播放。

有关使用 Windows Media Player 的更多信息，请单击 Windows Media Player 菜单栏中的“帮助”菜单。如有必要，可单击 Windows Media Player 窗口左上角的上箭头图标，先把菜单栏显示出来。

使用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片

InterVideo WinDVD 程序通过 DVD 驱动器（仅适用于部分型号）播放 DVD 影片。

注意：大多数 DVD 影片具有国家/地区方面的限制。请参阅第 59 页的“使用国家/地区编码”。

1 将 DVD 光盘插入 DVD 驱动器。

注意：在一张双面 DVD 上，请阅读光盘内孔旁的文字（A 还是 B，Standard（标准）还是 Widescreen（宽屏））以确定应该播放哪个面。将光盘放在托架上，标签面朝上，要播放的那一面朝下。

2 轻轻将光盘托架推入电脑，使之关闭。

影片将在大小可调节的视频窗口中播放，同时出现 WinDVD 控制面板。如果弹出“播放 DVD”影片向导窗口，请从列表中选择“使用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片”。或许需要在窗口中向下滚动才能看到此选项。

或者

如果该程序未自动打开：

- a 单击“开始”，选择“所有程序”，选择“InterVideo WinDVD”，选择“InterVideo WinDVD Player”，然后单击“InterVideo WinDVD”。
- b 用控制面板上的播放按钮观看影片。

注意：要查看控制面板上每个按钮的功能，请将鼠标指针放在按钮上；按钮标题随即会显示出来。

注意：在您全屏播放影片时，WinDVD 控制面板会隐藏起来，可通过单击视频窗口的任意位置使之重新显示。



使用 WinDVD 控制面板：

- 要移动 WinDVD 控制面板，将鼠标指针放在面板（不是按钮）上，然后将其拖至屏幕上的目标位置。
- 要在视频窗口不是全屏方式时调整其大小，可将鼠标指针放在窗口边缘并拖动边框。

或者

单击 WinDVD 控制面板右上角的“全屏”按钮。

- 有关 InterVideo WinDVD 软件的更多信息，请单击 WinDVD 控制面板中的 ?（问号）图标参见程序中的联机帮助。



使用国家/地区编码

大多数 DVD 光盘的光盘数据中都设有国家/地区编码，用以限制 DVD 影片的播放范围。

国家/地区编码一般印刷在 DVD 包装和光盘的地球图标上。没有国家/地区编码的 DVD 可以在任何国家/地区的任何播放机或驱动器中播放。




警告：国家/地区编码只能更改五次，之后国家/地区编码会自动锁死并永久固定下来。一旦编码锁定，您便只能播放来自该国家/地区的 DVD。遇到国家/地区编码锁定问题，需要帮助时请联络技术支持部门。

WinDVD 并没有预设到某一特定国家/地区 — 您播放的第一张 DVD 影片的国家/地区编码决定了您的 DVD 国家/地区。

例如，如果您播放了国家/地区编码为 1 的 DVD，WinDVD 将把 DVD 播放器的当前国家/地区设置为 1。如果此后播放具有其它国家/地区编码的 DVD，WinDVD 将询问是否要将此国家/地区设置为当前国家/地区。

使用 InterVideo WinDVD 播放 VCD（影碟）

- 1 将 VCD（影碟）插入 DVD 或 CD 驱动器中。
- 2 选择“用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片”并单击“确定”。
或者
如果该程序未打开，请单击“开始”，选择“所有程序”，选择“InterVideo WinDVD”，选择“InterVideo WinDVD Player”，然后单击“InterVideo WinDVD”。
- 3 如果 VCD 是双语影碟，则两种语言的声音将分别从左、右声道传出。
双击任务栏上的“音量”图标。
- 4 在“音量控制平衡”下，一直向左或向右移动滑块，直至听到您想要的那种语言。
- 5 关闭“音量控制”窗口。

使用 Windows Media Player 9 播放 VCD（影碟）

- 1 将 VCD（影碟）插入 DVD 或 CD 驱动器中。
- 2 选择“用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片”并单击“确定”。
或者
如果该程序未能启动，则单击“开始”，选择“所有程序”、“Windows Media Player”。
- 3 单击顶部菜单栏的“文件”，然后单击“打开”。（若未见到菜单栏，可单击窗口左上角带有向上/向下箭头的小圆圈。）
- 4 单击“查找范围”旁边的下拉箭头，然后选择放有 VCD 的驱动器。
- 5 双击“MPEGAV”文件夹。
- 6 从“文件类型”下拉列表中选择“所有文件 (*.*)”。
- 7 选择要播放的文件，然后单击“打开”。
- 8 如果 VCD 是双语影碟，则两种语言的声音将分别从左、右声道传出。单击菜单栏的“查看”，选择“增强功能”，然后选择“图形均衡器”。
- 9 一直向左或向右移动“均衡”滑块，直至听到您想要的那种语言。
- 10 关闭“图形均衡器”窗口。

制作（烧录）CD 和 DVD

注意：“烧录”是一个工业术语，用于描述信息是如何记录到 DVD 或 CD 上的。光学刻录使用激光束将信息存入光盘，“烧录”一词由此而来。

注意：如果刻录失败，可手动选择一个较慢的刻录速度，并且每次刻录时都选择这个较慢的速度。请参见所使用软件程序的“帮助”菜单以了解有关选择慢速刻录的详细信息。

注意：HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

如果您的电脑有 CD-RW 或 DVD Writer（仅适用于部分型号），而且电脑中有刻录软件，那么您可以制作自己的音乐或数据 CD。

您的电脑装有四个刻录软件：iTunes、Windows Media Player、RecordNow!™ 和 Windows XP。将音乐复制或下载到音乐库后，可以组织或复制音乐文件。可以用 CD-RW 驱动器或 DVD Writer 驱动器将带有 .wma、.mp3 或 .wav 扩展名的 Windows Media 文件复制到 CD。也可使用 iTunes 或 Windows Media Player 将音乐文件复制到便携设备或内存卡中。

若想在 CD 播放器、CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM、DVD+RW/+R 或双层 DVD+R 驱动器中播放光盘，请使用 CD-R 光盘。CD-R 光盘比 CD-RW 光盘的兼容性好，它与大多数播放器都兼容。

用 iTunes 制作（烧录）音乐 CD

要用 iTunes 制作音乐 CD:

- 1 单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，选择“iTunes”，然后单击“iTunes”。
- 2 单击“编辑”菜单，然后选择“预置”。
- 3 单击“刻录”选项卡并选择光盘格式为“音乐光盘”。
- 4 如果希望 CD 上的所有曲目都以相同的音量播放，请单击“使用音量平衡”复选框并单击“确定”。
- 5 单击“文件”下拉菜单然后选择“新建播放列表”。
- 6 为新建的播放列表输入一个名称，空的播放列表窗口随之打开。
- 7 把您选定的歌曲从来源处拖放到新建的播放列表中。
- 8 单击右上角的“刻录光盘”按钮。
- 9 将空白光盘插入驱动器（不兼容双层 DVD+R 光盘）。
- 10 单击“确定”。

有关使用 iTunes 的更多信息，请单击 iTunes 菜单栏的“帮助”。要获得联机帮助，请访问网址 <http://www.hp.com/music>。

用 Windows Media Player 制作（烧录）音乐 CD

- 1 单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，然后单击“Windows Media Player”。
- 2 单击“复制到 CD 或设备”。
- 3 单击“要复制的项目”区域中的向下箭头然后选择您想烧录到 CD 的歌曲。
如果没有列出任何歌曲，请将 CD 插入驱动器，单击“从 CD 复制”。然后按屏幕上的说明进行操作。
- 4 单击右上角的“复制”按钮。

有关使用 Windows Media Player 的更多信息，请单击 Windows Media Player 菜单栏的“帮助”。如有必要，可单击 Windows Media Player 窗口左上角的上箭头图标，先把菜单栏显示出来。

用 Windows XP 制作（烧录）数据 CD

您电脑中的刻录软件可用于将数据文件（比如文本文件或数码图片）刻录在 CD 上。

- 1 单击任务栏上的“开始”并选择“我的文档”或含有您要复制的文件的文件夹。
- 2 选择想要复制的文件。
- 3 单击“文件和文件夹任务”列表中的“复制到 CD”。
- 4 单击“其它位置”列表中的“我的电脑”，然后双击您想要使用的光盘驱动器。
- 5 将空白光盘插入驱动器。
- 6 单击“CD Writing Tasks”（CD 刻录任务）列表中的“将这些文件写入 CD”。出现“CD 刻录向导”窗口。
- 7 单击“下一步”。
- 8 单击“完成”。

用 RecordNow! 制作（烧录）CD

注意：有关在 CD 上刻录数据的更多信息，请参见 RecordNow! 软件程序中的“帮助”菜单。

注意：仅有部分型号带有 CD-RW、DVD Writer 或双层驱动器。

- 1 单击任务栏上的“开始”。
- 2 选择“所有程序”。
- 3 单击“Sonic RecordNow!”，然后再次单击“RecordNow!”。

注意：刻录音乐文件之前，必须擦除此前刻录在 CD-RW 光盘上的文件。CD-R 光盘已刻录的内容无法被擦除。

- 4 要擦除光盘（CD-RW 或 DVD+RW）内容：插入光盘，选择“欢迎使用 RecordNow!”选项卡，然后选择“擦除光盘”。

用 RecordNow! 制作音乐 CD

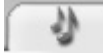
RecordNow! 制作出的是关闭了会话的音乐 CD，这就要求您必须在一次刻录会话中把所有音乐文件都刻录在 CD 上。允许在可擦写 CD-RW 光盘上反复刻录音乐文件，但需事先将原有的已刻录文件擦除。CD-R 光盘已刻录的内容无法被擦除。

注意：CD-R 光盘在大多数家用和车载立体声系统中都可播放。CD-RW 光盘只能在部分立体声系统中播放。


重要提示：HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

可以用 RecordNow! 制作音频 CD，在车载或家用 CD 播放机中、或在电脑中播放。

用 RecordNow! 制作适于在车载或家庭 CD 播放机上播放的 CD

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“音频项目”选项卡。
- 3 选择“用于车载或家用 CD 播放机的音频 CD”。
- 4 插入音乐 CD，查看 CD 上的曲目。要查看其它光驱的内容，请选择“查看”。
或者
单击“查找音乐”，然后单击“搜索音乐”或“浏览”在硬盘上查找想要刻录的音乐文件。
- 5 选择您要刻录的曲目，然后单击“添加”。

注意：按住键盘上的 Control (Ctrl) 键，可以选择多个曲目。

- 6 将所有音频文件加入音乐 CD 项目后，单击“烧录”图标。
- 7 单击“是”。
- 8 见到提示时，插入一张空白的 CD-R 或 CD-RW 光盘。
- 9 单击“确定”。刻录过程中最好不要对电脑进行其它操作。
- 10 刻录结束之后，单击“完成”。

单击“帮助”图标，然后选择“RecordNow! 帮助”可得到有关用 RecordNow! 程序刻录音乐 CD 的更多信息。

制作在电脑上播放的 CD

1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。

2 单击“音频项目”选项卡。



3 选择“Jukebox CD”。

4 插入音乐 CD 查看 CD 上的音乐曲目。

或者

单击“查找音乐”，然后单击“搜索音乐”或“浏览”在硬盘上查找想要刻录的音乐文件。

注意：RecordNow! 会扫描所有的音频文件，甚至包括操作系统自带的声音文件。若不想显示其中这些声音文件，可选择“选项”图标（扳手），然后选择“音频”选项卡。选择“隐藏短于以下时间（以秒计）的音频文件”，键入秒数，然后单击“确定”。



5 选择您要刻录的曲目，然后单击“添加”。

注意：按住 Control (Ctrl) 键，可以选择多个曲目。

6 将所有音频文件加入音乐 CD 项目后，单击“烧录”图标。



7 单击“是”。

8 程序提示时，插入一张空白的 CD-R 或 CD-RW 光盘。如果 CD-RW 光盘非空，RecordNow! 会提示您擦除该光盘，并在擦除后自动开始写入。

注意：如欲在家用或车载立体声系统中播放音乐 CD，请使用 CD-R 光盘。CD-RW 光盘在某些立体声系统中不能播放。

9 单击“确定”。刻录过程中最好不要对电脑进行其它操作。

10 刻录结束之后，单击“完成”。

单击“帮助”图标，然后选择“RecordNow! 帮助”可得到有关用 RecordNow! 程序刻录音乐 CD 的更多信息。

制作音乐 CD

重要提示：HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

刻录音乐文件时，下列事项值得您特别注意：

- 为了使制作出的音乐 CD 能够在家用或车载立体声系统中播放，一定要把它刻录成“CD 音频 (CDA)”格式的音乐 CD，而不要刻录成数据 CD。
- 必须在一次刻录中刻入所有音乐文件，因为刻录结束之后 RecordNow! 将关闭此 CD。允许在可擦写 (CD-RW) 光盘上反复刻录音乐文件，但需事先将原来刻录的音乐文件擦除。
- 向刻录添加音乐文件时，RecordNow! 会计算并显示留给追加音乐文件的可用刻录时间。
- 除非制作选集中某音乐 CD 的一份完整副本，否则您将无法复制歌曲标题。
- 若您试图刻录超过标准 CD 容量的数据，RecordNow! 将显示一条消息警告您这可能与您的光盘容量不符。

在 DVD 或 CD 上存储文件

与音乐 CD 不同的是，数据 DVD 和 CD 可以分多次刻录。

1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。

2 选择“数据项目”选项卡。



3 在刻录机中插入空白的或可追加数据的数据 CD-R、CD-RW、DVD+R、DVD+RW 或双层 DVD+R（仅适用于部分型号）光盘，然后单击“数据光盘”。

- 如果该光盘空白，请按照屏幕上的指导操作。

或者

- 如果该光盘已满，插入一张空白光盘或另一张可追加数据的光盘。

或者

- 如果要向光盘追加文件，请按照屏幕上的指导操作。

注意：可追加数据的光盘是指其中可追加额外文件，但条件是光盘中有可用空间。刻录过的音乐 CD 是已经关闭会话的光盘，不可追加数据。

4 要为此光盘命名，请选择“卷标”，然后键入并改写默认名称。如果您未键入自己的卷标，RecordNow! 将根据刻录的日期自动为此光盘指定一个名称。

5 将数据文件添加到文件选择窗口：

- 单击“添加文件和文件夹”按钮，找到并选择您的文件夹和文件，然后单击“添加”。重复此步骤，直至所有文件都已添加。



或者

- 将桌面上或 Windows 资源管理器中任意位置的文件拖入文件选择窗口。重复此步骤，直至所有文件都已添加。

注意：通过选定文件并键入新名称，可以对文件选择窗口中的文件重新命名。这样做并不会影响您硬盘上的原始文件。

6 添加完所有文件之后，单击“烧录”。




7 刻录结束之后，单击“完成”。

单击“帮助”图标，然后单击“RecordNow! 帮助”以得到有关用 RecordNow! 程序刻录数据文件的更多信息。

在光盘上存储数据文件

向光盘存储数据文件时，下列事项值得您特别注意：


- 可在下一次刻录中继续向 CD-R 或 DVD+R 光盘上添加新的数据文件，直到此光盘刻满为止。对于 DVD+R 光盘，您必须在 RecordNow! 中选择正确的设置以便能够下次继续向其中刻录文件。要进行设置，请插入已刻录过的 DVD，打开 RecordNow!，单击“选项”图标（扳手），选择“数据”，选择您需要的刻录选项，然后单击“确定”。
- 如果您要刻录的文件与此前刻录过的文件同名，RecordNow! 将更新该文件（上一版本的文件会被覆盖）。
- 对于要刻录的文件和已刻录在光盘上的文件名称，RecordNow! 都允许您更改文件的名称和标题。
- 当您选择要刻录到光盘上的数据文件时，RecordNow! 会计算并显示光盘上已使用刻录空间的容量。

复制 DVD 或 CD

重要提示： HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

RecordNow! 允许您制作您收藏的音乐或数据光盘的副本。由于商业 DVD 受版权法的保护并且进行了反非法复制的编码，您无法复制它们。

制作您所收藏的音乐或数据光盘的副本：

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“数据项目”选项卡。
- 3 选择“精确副本”。
- 4 插入要复制的 CD 或 DVD。
- 5 单击“复制”图标。
- 6 在该驱动器中插入一张空白 DVD 或 CD，然后单击“确定”。
- 7 刻录结束之后单击“完成”。

擦除 DVD 或 CD

RecordNow! 能够擦除可擦写 DVD 和 CD 上的音乐、数据或视频文件，擦除之后整张光盘基本上可作为空白盘复用。

如果想将视频或音乐文件刻录到已刻有文件的可擦写光盘上，刻录程序会提示您先擦除该光盘。

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 插入要擦除的 DVD+RW 或 CD-RW。如果“自动播放”窗口已打开，请单击“取消”。
- 3 选择“欢迎使用 RecordNow!”选项卡，然后选择“擦除光盘”。
- 4 单击“是”以确认擦除光盘。

在 RecordNow! 中删除文件

在 RecordNow! 中执行删除文件操作时，下列事项值得您特别注意：

- 当从 DVD+R 或 CD-R 上删除已刻录的文件时，光盘上的空间也会失去，不能再刻入新内容。
- 已刻录在音乐 CD 上的音乐文件无法删除，但在刻录光盘之前，可以从 RecordNow! 的“文件选择”窗口中删除音乐文件。
- 制作音乐 CD 时必须使用空白 CD。
- 如果在光盘刻录之前从 RecordNow! 的“文件选择”窗口中删除了部分文件，刻录盘的可用空间不会受到影响。若在 DVD+R 或 CD-R 刻录之后再从中删除文件，光盘上的可用空间会减少。

从已刻有数据的光盘上删除文件

RecordNow! 虽不能擦除（一次性）DVD 或 CD 刻录盘上的文件，但却可以删除已刻录在这种盘上的文件。当从 DVD+R 或 CD-R 上删除已刻录的文件时，光盘上的空间也会失去，不能再刻入新内容。

要从已刻录的 DVD 或 CD 上删除数据文件：

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“数据项目”选项卡。
- 3 插入要删除其中文件的光盘。如果“自动播放”窗口已打开，请单击“取消”。
- 4 单击“数据光盘”。
- 5 为进行重新刻录，您的这张数据光盘上至少要有一个文件。选择要删除的文件，然后单击右上角的“删除”按钮。



- 6 单击“是”。
- 7 单击“烧录”图标，保存删除文件后的数据光盘。
- 8 刻录结束之后单击“完成”。



在 DVD 或 CD 上归档文件

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“备份项目”选项卡。
- 3 选择“文件归档”。
- 4 将空白 CD 或 DVD 插入驱动器。
- 5 勾选“更改原因”旁边的复选框，限定仅扫描自上次执行文件归档以来内容更改的文件。
- 6 将文件添加到“归档”窗口：
 - 从左边列表中选择一个或多个类别，然后单击“扫描”。RecordNow! 扫描您的硬盘以查找相关类别的文件并将其移入右边的“归档”窗口。或者
 - 将文件从 Windows 资源管理器拖动到“归档”窗口。
- 7 添加完所有文件之后，单击“烧录”。

如果一张光盘的容量不够，文件归档过程中会要求您提供另外的光盘。
- 8 刻录结束之后，单击“完成”。



制作映像文件

RecordNow! 可将 CD 或 DVD 上的所有文件转换成单一文件，这个文件称为映像文件。您可使用这样的映像文件重新生成原始光盘。该方法常用来制作同一光盘的多个副本。

保存映像

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“备份项目”选项卡。
- 3 选择“保存映像”。
- 4 将源光盘插入驱动器。
- 5 单击“浏览”，设置映像文件的位置和名称。
- 6 单击“保存”图标，创建映像文件。

烧录映像

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“Sonic RecordNow!”，然后单击“RecordNow!”。
- 2 选择“备份项目”选项卡。
- 3 选择“烧录映像”。
- 4 单击“浏览”按钮，找到上次保存的映像文件。
- 5 单击“烧录”图标。
- 6 将空白 CD 或 DVD 插入驱动器。
- 7 刻录结束之后，单击“完成”。



刻录视频文件

视频质量取决于源文件的质量、电脑速度及电脑的图像处理能力。请参见本指南的“将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD”一节。

注意：您的 DVD Writer 或 CD Writer 驱动器不可以复制商业用途的 DVD 影片。绝大多数商业 DVD 都做了防非法拷贝的编码。

使用光盘标签



警告：在为您的 DVD 加贴标签时，请不要使用粘性标签。这种标签会造成 DVD 播放时断时续。请用专门在光盘上进行书写的笔直接在 DVD 上书写标签。

制作电脑的复原 CD/DVD

有关制作复原 CD/DVD 的更多信息，请参阅您电脑附带的《保修和支持指南》。

设置自动刻录选项

当您首次把空白 CD 插入 DVD Writer 或 CD Writer 驱动器之中时，Microsoft® Windows® XP 会针对您插入光盘的类型给出相应选项。

注意：把空白 DVD 插入 DVD Writer/CD Writer 驱动器中则不会出现选项窗口。您必须打开要用于刻录 DVD 的程序，然后才能执行操作。



例如，插入空白 CD-RW 光盘后，将看到如下选项：

- 用 Windows 资源管理器打开可写入 CD 文件夹。
- 用 RecordNow! 制作光盘。
- 不执行操作。

所显示的选项具体取决于您电脑上安装的软件。

通过选定“始终执行选择的操作”复选框，可使得每次有空白 CD 插入时，系统都自动执行指定的操作。

如果此后您想要更改曾经做过的设定，请：

- 1 单击“开始”。
- 2 单击“我的电脑”。
- 3 右键单击“DVD Writer/CD Writer 驱动器”图标（可能标记为 DVD/CD-RW）并选择“属性”。
- 4 单击“自动播放”选项卡。
- 5 单击“选择一个操作来执行”，选择一项操作，然后单击“确定”。

或者

单击“每次提醒我选择一个操作”，然后单击“确定”。

若未出现带有这些选项的窗口，可单击“开始”、“我的电脑”，右键单击“DVD Writer/CD Writer 驱动器”图标（可能标记为 DVD/CD-RW），然后选择某个可用选项。

也可在插入光盘之前打开某程序。该程序打开之后，选择一项任务并按程序中的屏幕指导进行操作。

如果其中未列出您想要的选项，可选择“不执行操作”，然后单击“确定”。窗口关闭之后，可通过桌面上的“开始”菜单手动选择其它选项。

通过以下步骤，也可以查看已插入的光盘中的文件：

- 单击“开始”、“我的电脑”，然后右键单击“DVD Writer/CD Writer 驱动器”图标，选择“资源管理器”。
- 单击“开始”、“我的电脑”，然后双击“DVD Writer/CD Writer 驱动器”图标。

使用兼容性信息

DVD Writer/CD Writer 驱动器的一个重要特性，就是它与其它光驱以及 CD 和 DVD 播放机的高度兼容性。

- 您制作出的 CD 可以在绝大多数家用和车载立体声系统，以及绝大多数计算机的 DVD-ROM 和 CD-ROM 驱动器中播放。

注意：CD-R 光盘与家用和车载立体声系统的兼容性要比 CD-RW 光盘好。

- 您制作出的 DVD 与部分 DVD 视频播放机和绝大多数计算机的 DVD-ROM 驱动器都兼容。

您的 DVD Writer/CD Writer 驱动器能够读取和刻录几乎所有类型的光盘。DVD Writer/CD Writer 驱动器的写入速率很快，保证刻录能够尽快完成。

识别兼容的文件格式

DVD Writer/CD Writer 驱动器可以读取和刻录下列格式的音频文件：

- 适用于 CD 的 WAV、MP3、WMA 和 CDA
- 适用于 DVD 的 WAV、MPEG-1、MPEG-2、WMA 和 Layer 2 文件

DVD Writer/CD Writer 驱动器可以读取和刻录下列格式的视频文件：

- MPEG-1 和 MPEG-2
- AVI 和 WMV

使用光盘快速参考表

您的 DVD Writer/CD Writer 驱动器可读（写）DVD+RW、DVD+R、CD-RW 和 CD-R 光盘。

使用双层 DVD+R 光盘

- 仅对于双层 DVD 驱动器可写（仅适用于部分型号）。
- 不能擦除或改写。
- 可容纳 8.5 GB 的数据 — 相当于 12 张 CD 的容量。
- 可刻录长达 4 小时的视频文件（具体依录制质量而定）。
- 可用于备份硬盘上的文件。

使用 DVD+R 光盘

- 不能擦除或改写。有些程序（比如 RecordNow!）允许多次刻录数据，直到光盘刻满为止。
- 不能编辑曾作为 DVD 影片刻录过的 DVD+R。
- 可容纳 4.7 GB 的数据 — 相当于七张 CD 的容量。
- 可刻录长达 2 小时的视频文件（具体依录制质量而定）。
- 相对于 DVD+RW 光盘，可与更多的 DVD 驱动器和播放机相兼容。
- 可用于备份硬盘上的文件。

使用 DVD+RW 光盘

- 可以擦除和改写。
- 可容纳 4.7 GB 的数据 — 相当于七张 CD 的容量。
- 可刻录长达 2 小时的视频文件（具体依录制质量而定）。
- 可用于备份硬盘上那些经常更新的文件。

使用 CD-R 光盘

- 不能擦除或改写。有些程序（比如 RecordNow!）允许多次刻录数据，直到光盘刻满为止。
- 可容纳约 80 分钟的音乐文件，或最多 99 首乐曲。
- 可存储 700 MB 的数据（取决于 CD 的容量）。
- 可做成用于存放硬盘文件的存储光盘。

使用 CD-RW 光盘

- 可以擦除或改写。
- 可容纳约 80 分钟的音乐文件，或最多 99 首乐曲。
- 可存储 700 MB 的数据（取决于 CD 的容量）。
- 可做成用于存放硬盘文件的存储光盘。

视频录象的长度

光盘类型	视频质量设定		
	好	更好	最好
8.5 GB 双层 DVD+R	325 分钟	217 分钟	108 分钟
4.7 GB DVD+RW, DVD+R	180 分钟	120 分钟	60 分钟
700 MB CD-RW, CD-R	27 分钟	18 分钟	9 分钟
650 MB CD-RW, CD-R	24 分钟	16 分钟	8 分钟

注意：CD-R 光盘与家用和车载立体声系统的兼容性要比 CD-RW 光盘好。

光盘特性和兼容性

光盘	文件类型	是否能够刻录	是否能够 在电脑中播放	是否能够在 家用或车载 立体声系统 中播放	是否能够在 家用 DVD 播 放机中播放
CD-ROM	数据文件	否	是	否	否
	音乐	否	是	是	因型号而异
CD-R	数据文件	是	是	否	否
	MP3 音乐	是	是	因型号而异	因型号而异
CD-RW	数据文件	是	是	否	否
	MP3 音乐	是	是	因型号而异	因型号而异
DVD-ROM	数据文件	否	是	否	否
	DVD 影片 文件	否	是	否	是
DVD+R	数据文件	是	是	否	否
	DVD 影片 文件	是	是	否	因型号而异
双层 DVD+R	数据文件	是	因型号而异	否	因型号而异
	DVD 影片 文件	是	因型号而异	否	因型号而异
DVD+RW	数据文件	是	是	否	否
	DVD 影片 文件	是	是	否	因型号而异
VCD	DVD 影片 文件	否	是	否	因型号而异

注意：本电脑带有双层 DVD-Writer 驱动器。它支持单层和双层 DVD 介质。双层技术为您带来更大的容量，使您可以在双层 DVD+R 介质上存储多达 8.5 GB* 的数据。

“双层”是一项新技术。某些家用 DVD 播放机和计算机的 DVD-ROM 驱动器可能无法播放您制作出的双层光盘。

*1 GB = 1024 兆字节

要了解有关您电脑的最新光盘兼容性信息，请访问以下网站：

<http://www.hp.com>

光驱快速参考

光驱能够	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD+RW/+R	双层	Combo CD-RW/ DVD
读取 CD、 CD-R 和 CD-RW	X	X	X	X	X	X
读取 DVD			X	X	X	X
读取 CD 上 的数据	X	X	X	X	X	X
播放音乐	X	X	X	X	X	X
将数据或音乐 文件刻录到光 盘上以便存储 或备份		X		X	X	X
观看 DVD 影片			X	X	X	X
刻录 DVD 影片				X	X	
玩电脑游戏	X	X	X	X	X	X

使用软件快速参考表





要打开用于 DVD Writer/CD Writer 的软件/程序，请单击任务栏上的“开始”，选择“所有程序”，选择该程序文件夹，然后单击该程序以打开软件。请参见下表以找出用于完成既定任务的最佳程序。

注意：您的电脑可能带有一张软件更新 CD。可能安装此 CD 之后才能使用 DVD Writer/CD Writer 驱动器。要安装此 CD，请按照其附带的安装说明进行操作。

您的电脑预装有以下软件程序。根据下表找出每种程序能为您完成哪些工作。

注意：您这个型号的电脑可能未装有以下列出的所有程序。

软件	您可使用此程序来
 iTunes	<ul style="list-style-type: none">• 播放音乐 CD、MP3 以及其它音频文件。• 录制音乐文件。• 刻录现有音乐或数据 CD 的一个副本，在电脑上使用。• 将数字化文件编排成库用于刻录或欣赏。
 Windows Media Player	<ul style="list-style-type: none">• 播放音乐 CD、MP3 以及其它音频文件。• 播放 DVD 影片。（Windows Media Player 只有在安装了另一 DVD 播放程序（比如 InterVideo WinDVD）的条件下才能播放 DVD。）• 播放 Windows Movie Maker 文件。• 录制音乐文件。• 将数码文件编排成库用于刻录或欣赏。
 RealOne Player	<ul style="list-style-type: none">• 播放音乐 CD、MP3 以及其它音频文件。• 播放 DVD 影片。（RealOne Player 只有在安装了另一 DVD 播放程序（比如 InterVideo WinDVD）的条件下才能播放 DVD。）• 播放视频 CD。• 录制音乐文件。• 将数码文件编排成库用于刻录或欣赏。

软件	您可使用此程序来
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • 导入音频、视频，以及来自录像带、录音磁带、Web 摄像头或电视节目的其它媒体文件。 • 录制音频和视频文件并制作成视频项目，该项目将变成带有 .wmv 后缀的 Windows Media 源文件。 • 编辑并预览文件。 • 把影片附在电子邮件中发送出去，或发送到 Web 服务器。 • 添加音乐文件 (MP3)。 • 导入 .mp3、.asf 或 .wma 等音频文件；.wmv、.asf、.avi 或 .mpg 等视频文件；以及 .jpg、.gif 等图象文件。 • 可制作 AVI 和 WMV (Windows Media Video) 文件。
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> • 播放 DVD 影片和 VCD (影碟)。
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> • 刻录数据及音乐文件。 • 刻录现有音乐或数据 CD 的一个副本，在电脑上使用。 • 根据选集中的 CD，或用 WAV、MP3 或 WMA 文件制作个性化的音乐 CD。这些 CD 可在家用或车载立体声系统中播放。 • 复制并共享数据文件。 • 复制视频短片文件。 <p>注意：用 RecordNow! 刻录的视频文件可以在电脑上观看，但不能在家用 DVD 影碟机中播放。</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> • 直接从数码摄像机 (DV)、VCR 或模拟捕获设备获取数码和模拟视频文件。 <p>注意：您的电脑可能不带模拟捕获设备。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用捕获到的视频片断和场景在视频项目中合成一部影片。 • 编辑影片。剪辑场景，添加音乐和声响效果、静态画面、文本、视频过场和画外音。 • 在编辑过程中和刻录最终文件之前预览影片。 • 制作视频文件，将其导出到硬盘或数码摄像机，然后在电脑中播放。 • 制作视频文件，将其刻录到 DVD 和 CD 上，然后在一些机顶 DVD 影碟机中播放。 • 将视频文件刻录为七种不同的文件格式。

制作 DVD 影片

通过 WinDVD Creator® 软件（仅适用于部分型号），只需四个步骤，便可以轻松捕获（复制）、编辑、刻录您的家庭生活剧。

视频捕获：从数码摄像机、模拟摄像设备和网络相机获取视频和照片，并保存到硬盘。

特效编辑：安排和剪辑文件。添加标题、过渡效果、图像和声音。

添加菜单：为 DVD 添加一个含有各章节的菜单。

制作电影：以将影片刻录到 DVD 上作为这个项目的结束。

有关 WinDVD Creator 的更多信息，请单击 WinDVD Creator 菜单栏上的“帮助”菜单。

入门知识

1 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。

2 选择下列某个选项：

- **将视频捕获到硬盘：**打开“视频捕获”部分以捕获媒体。
- **用现有视频文件创建 CD/DVD：**弹出“打开”窗口以选择现有的视频文件。
- **只需一个步骤即可将录像带录制到 DVD 盘：**允许您跳过硬盘直接从录像机刻录到 DVD 驱动器中的光盘。
- **打开现有项目：**弹出“打开”窗口以选择已有的项目。
- **创建新项目：**打开“特效编辑”部分以开始制作新项目。

使用预览窗口

“预览”窗口位于左上角。对于不同的任务它所显示的内容也不同。

视频捕获：显示捕获设备当前查看的内容。

特效编辑：播放选择的视频或显示选择的图像。

添加菜单：显示菜单和按钮的外观。

使用媒体库

媒体库含有视频片断、图像和音乐曲目。要从硬盘或 CD 将现有媒体文件导入到媒体库中，可单击“拖放”按钮。

视频捕获：位于右下角。包含视频片断、图像和音乐曲目。

特效编辑：位于右上角。包含视频片断、图像和音乐曲目。

添加菜单：位于右上角。包含菜单主题、视频背景、音乐曲目、图像、按钮、章节布局和章节缩略图。

使用情节板

情节板位于“特效编辑”和“添加菜单”的下面。“情节板”可在“情节串连图板模式”或“时间行模式”中显示。可使用“情节板”组织媒体以及添加特效，如标题、过渡效果、音乐曲目和视频筛选器等。

了解捕获视频所需的条件

WinDVD Creator 程序用来将视频文件复制（捕获）到硬盘。WinDVD Creator 支持的设备包括模拟摄像设备、数码摄像机和网络相机。可使用复合或 S-video 输入从 VCR 或模拟摄像机中捕获视频。

为了捕获视频文件，您需要：

- 正确地连接视频源设备。
- 打开该设备并把它设置为回放模式。
- 确认所使用的程序能够检测到这一数码或模拟设备。在 WinDVD Creator 捕获屏幕，单击您的输入源，单击“扳手”图标，选择“设备控制”选项卡，然后从“视频源”下拉菜单中选择您的输入源。

注意：或许需要先关闭再打开此设备，程序才能检测到它。

如果您的电脑连接有多个视频设备，它们将全部显示在“视频捕获”屏幕上。选择您要使用的视频源。

捕获数码摄像机视频

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 2 单击“将视频捕获到硬盘”按钮。
- 3 将数码摄像机连接到电脑。
- 4 确保从数码摄像机输出的图像显示在电脑的“预览”窗口中。否则，请再次检查您的连接，确保相机处于回放模式。
- 5 刻录前单击“播放”按钮预览视频文件。
- 6 在视频中找到录制的起始位置，然后单击“暂停”按钮。
- 7 单击“录制”按钮。
- 8 输入文件名称，单击“保存”，录制过程开始。
- 9 单击“停止”按钮停止捕获视频文件。视频文件经处理会自动存储到硬盘的“我的视频”文件夹中。视频片断显示在屏幕的媒体库部分。
- 10 要回放捕获到的视频，可在媒体库中单击该文件，随后在“预览”窗口中单击“播放”按钮。

捕获网络相机视频

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 2 单击“将视频捕获到硬盘”按钮。
- 3 将网络相机连接到电脑。
- 4 确认从网络相机输出的图像显示在电脑的“预览”窗口中。否则，请再次检查您的连接。
- 5 单击“录制”按钮。
- 6 输入文件名称，单击“保存”，录制过程开始。
- 7 单击“停止”按钮停止捕获视频文件。视频文件经处理后会存储到硬盘的“我的视频”文件夹中。视频片断显示在屏幕的媒体库部分。
- 8 要回放捕获到的视频，可在媒体库中单击该文件，随后在“预览”窗口中单击“播放”按钮。

捕获模拟视频

- 1 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 2 单击“将视频捕获到硬盘”按钮。
- 3 将 VCR、电视或其它输入设备连接到电脑的复合或 S-video 输入接口。
- 4 单击您的输入源，单击“扳手”图标，然后选择“设备控制”选项卡。
- 5 从“视频源”下拉菜单中选择您的复合或 S-video 视频源。单击“确定”。
- 6 单击“录制”按钮。
- 7 输入文件名称，单击“保存”，录制过程开始。
- 8 单击“停止”按钮停止捕获视频文件。视频文件经处理后会自动存储到硬盘的“我的视频”文件夹中。视频片断显示在屏幕的媒体库部分。
- 9 要回放捕获到的视频，可在媒体库中单击该文件，随后在“预览”窗口中单击“播放”按钮。

捕获静态图像

- 1 在要捕获的图像处暂停输入设备。
- 2 单击“预览”窗口的“捕获静态图像”按钮。
- 3 该图像将被保存到硬盘上的“图片收藏”文件夹中。



使用 WinDVD Creator 编辑视频文件

捕获视频文件后，可使用 WinDVD Creator 的编辑模块制作自定义的视频文件。在编辑模块中能够添加：

- 视频文件
- 静态图像
- 音频和音乐曲目
- 过渡效果
- 标题效果
- 视频筛选器

编辑视频文件：

- 1 如果项目已经打开，请单击“特效编辑”按钮并跳到步骤 4。
- 2 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 3 通过“创建新项目”或“打开现有项目”按钮打开项目文件。

- 4 如果已经为项目捕获了视频，将视频文件从媒体库拖放到情节板。如果要将硬盘中的视频文件添加到项目，请单击“拖放”按钮。
- 5 如果要调整视频文件的顺序，可在情节板内将文件拖放到需要的位置。

添加图像

- 1 单击“图像库”图标。
- 2 单击“拖放”按钮打开硬盘上的“图片收藏”文件夹。
- 3 从您的硬盘选择要添加到图像库的一个或多个图像，然后单击“打开”。
- 4 将图像从图像库拖放到情节板。



单击以下图标编辑静态图像和视频文件。

“情节板”图标	
群组	将情节板内的多个图像组成一个组。
展开	展开组内的图像，使他们显示在情节板中。
保存电影	将输出直接录制到 DV 摄像机。或将输出按照选定的格式写入文件。
剪辑片断	剪辑视频片断： <ol style="list-style-type: none"> 1 双击情节板内的视频片断。 2 调整滑块剪切视频的片头或片尾。
合并片断	与下一片断合并。
拆分片断	拆分视频片断： <ol style="list-style-type: none"> 1 单击要拆分的视频片断。 2 单击预览窗口的“播放”按钮。 3 在要拆分的位置处单击“拆分片断”图标。

添加声音效果

- 1 单击“音频库”图标。
- 2 单击“拖放”按钮打开硬盘上的“我的音乐”文件夹。
- 3 从您的硬盘选择要添加到音频库的一个或多个音频文件，然后单击“打开”。
- 4 将选择的音频文件从“音频库”拖放到视频文件。
- 5 音乐曲目被分配到的视频文件右下角将显示一个音符图标。
- 6 要将该音乐曲目用于多个视频文件，请从情节板模式切换到时间轴模式。拖动该音乐曲目以覆盖多个视频文件。



添加过渡效果

- 1 单击“过渡效果”图标。
- 2 将某个过渡效果拖放到需要产生过渡效果的两个视频文件之间。



添加标题效果

- 1 单击“标题效果”图标。
- 2 在视频文件之间拖放标题效果，或者将标题效果拖放至情节板内的视频文件。
- 3 键入您希望显示在标题屏幕的文本。
- 4 如果在视频片断之间插入了标题效果，请单击“图像设置”图标调整标题片断显示的时间长度。



情节板内该标题片断的右下角将显示大写字母 T。

添加视频筛选器

- 1 单击“视频筛选器”图标。
- 2 将视频筛选器拖放到您选择的视频中。



添加菜单

“添加菜单”一节可为您的项目增加交互功能。可创建一个菜单主题并将您的项目分成不同的章节。菜单主题既可以是自选的图像或音乐，也可以是 WinDVD Creator 自带的定制主题。

- 1 如果项目已经打开，请单击“添加菜单”按钮。
- 2 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 3 单击“打开现有项目”按钮并选择要打开的项目。
- 4 单击“添加菜单”按钮。
- 5 单击媒体库图标，为您的 DVD 添加菜单主题、章节、按钮、音乐曲目以及图像。
- 6 单击情节板图标以编辑章节和菜单项。

制作电影

这是您的 DVD 项目的最后一步。您需要选择格式、电视系统的类型和卷名。

- 1 如果项目已经打开，请单击“制作电影”按钮并跳到步骤 5。
- 2 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 3 单击“打开现有项目”按钮并选择要打开的项目。
- 4 单击“制作电影”按钮。
- 5 在驱动器中插入一张空白的、可刻录的 DVD 或 CD。

6 从下列选项中一一做出选择（选项的顺序可能与此不同）：

刻录到光盘	选择将文件录制到的位置： <ul style="list-style-type: none">● 刻录到光盘：直接将文件烧录到 DVD 或 CD。● 将内容写入硬盘以便以后刻录：将文件制作到您的硬盘上。
选择设备	选择含有空白刻录盘（DVD 或 CD）的设备。
烧录速度	选择刻录项目时所使用的速度。
格式	选择录制项目的格式。
电视系统	选择电视系统的制式（ NTSC 或 PAL ）。NTSC 制式用于北美，而 PAL 制式用于欧洲和亚洲的国家/地区。
光盘的卷名	为光盘输入卷名（可选）。

7 单击“开始”。

8 单击“确定”。

将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD

将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD：

- 1** 将 VCR 或其它模拟视频源连接到电脑的复合或 S-video 输入。
- 2** 单击“开始”，选择“所有程序”、“InterVideo WinDVD”、“InterVideo WinDVD Creator”，然后再次单击“InterVideo WinDVD Creator”。
- 3** 选择“只需一个步骤即可将录像带录制到 DVD 盘”按钮。
- 4** 将一张空白 DVD 插入驱动器。
- 5** 单击“视频捕获”按钮并选择 VCR。
- 6** 按 VCR 上的“播放”按钮。
- 7** 如果预览窗口中显示的内容与您的期望相符，单击“刻录”按钮。

故障诊断

症状描述了该类型的问题的信号或警告消息。

问题指出导致症状出现的一种或多种原因。

解决方法描述为解决该问题而应采取的办法。

有关使用电脑过程中常见的和其它各种问题的帮助，请参见以下各页以寻找可能的解决方法。有关详细信息，请按键盘上的 [帮助] 按钮，或者单击任务栏上的“开始”，然后选择“帮助和支持”。

要查找有关电脑问题的帮助，请参见本节中描述症状、问题和解决方法的表格。查看症状或故障的描述，并尝试使用列出的解决方法。表格的内容按如下顺序排列：

- 音频
- CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM 或 DVD Writer 驱动器
- 软盘驱动器（软驱）
- 显示（显示器）
- 硬盘
- 硬件安装
- Internet 访问
- 键盘和鼠标
- 电源
- 内存
- 多功能存储架
- 杂项

所列出的某些症状可能是与您的电脑无关的。对于那些特别针对显示器或打印机的问题，请参见设备文档资料。

音频

症状	问题	解决方法
不出声。	音量被设为静音。	按键盘上的“静音”按钮以查看是否启用了静音功能。 或者 1 单击“开始”，然后单击“控制面板”。 2 单击“声音、语音和音频设备”（如果有），然后双击“声音和音频设备”。 3 单击“静音”复选框以去掉框中的复选标记。
	音量开得太小。	使用键盘控制按钮增大音量。
	扬声器未打开。	检查扬声器是否已打开。
	扬声器电缆连接不正确。	关闭电脑，然后重新连接扬声器。
	电脑处于待机模式。	按“待机”按钮（仅适用于部分型号）或按键盘上的 [Esc] 键以退出待机模式。
	使用了无源扬声器系统。	将其更换为有源扬声器系统。有源扬声器有电源线和电源开关按钮，并与电脑的 Audio Out（绿色接口）相连接。
	插着耳麦。	拔下耳麦。

CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM 或 DVD Writer 驱动器

症状	问题	解决方法
CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM 或 DVD+RW/+R 驱动器无法读取光盘，或识盘时间过长。	驱动器托架中的光盘放反了。	重新插入光盘，使标签面朝上。
	DVD 驱动器识盘的时间较长，因为播放之前它要判断媒体类型。	至少等待 30 秒，以便让 DVD 驱动器判断媒体类型。如果这段时间过后它仍未识盘，请参考本主题列出的其它解决方法。
	光盘不洁。	用 CD 清洁工具清洁光盘，这类工具在很多电脑商场都有销售。
	Windows 检测不到 CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动程序。	驱动程序可能已经遭到破坏。按以下步骤强行重新安装此软件： 1 单击“开始”，然后单击“控制面板”。 2 单击“性能与维护”（如果有），然后双击“系统”。 3 单击“硬件”选项卡，然后单击“设备管理器”按钮。 4 单击 DVD/CD-ROM 驱动器旁边的“加号”(+), 选择那个有问题的驱动器。 5 单击“操作”菜单项，并选择“卸载”。单击“确定”。 6 重新启动电脑：单击“开始”，单击“关闭计算机”，然后单击“重新启动”。

CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM 或 DVD Writer 驱动器（接上表）

症状	问题	解决方法
无法取出 CD 或 DVD 光盘。	电脑未开机。	启动电脑，然后按“弹出”按钮使托架弹出。
无法制作（烧录）光盘。	光盘的问题。	<ul style="list-style-type: none"> • 确保标签面朝上并居中放置于托架中。 • 检查并确保您所使用的光盘是驱动器认可的光盘类型（媒体）。尝试使用另一种品牌的光盘。 • 确保光盘是干净的，且没有损坏。刻录过程的中断会导致光盘受损，请换一张光盘再试。 • 针对您要录制的文件的类型，使用正确类型的光盘。如对 CD-R 光盘进行刻录应确保：刻录音乐 CD 时使用空白盘，刻录数据 CD 时使用空白盘或可追加（留有添加更多数据文件的空间）的光盘。 • 确认复制时您使用的光盘类型正确。RecordNow! 仅能复制到与源光盘同一类型的光盘。例如，只能将 DVD 刻录在 DVD+R 或 DVD+RW 光盘上，只能将 CD 刻录在 CD-R 或 CD-RW 光盘上。
	驱动器的问题。	<ul style="list-style-type: none"> • 确保光盘位于正确的驱动器中。 • 确认刻录之前选择了合适的驱动器。RecordNow! 会选定它所找到的第一个光驱，但开始刻录之前您可以在 RecordNow! 中自行选择用于刻录的驱动器。 • 确保刻录光盘托架清洁无损。 • 如果可以的话，为进行录制的驱动器选择较慢的写入速度。RecordNow! 会为每次刻录选择最优的刻录速度。请参见 RecordNow! 刻录程序中的“帮助”菜单，以选择刻录速度。
	电脑操作的问题。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果曲目超过光盘上的可用空间，RecordNow! 就不允许您添加该曲目。可以在将文件刻录到光盘之前从列表中删除一个或多个曲目。 • 刻录之前关闭所有软件程序和窗口。 • 确认硬盘上有足够的空间用于存放刻录内容的临时副本。 • 如果位于网络中，请先将要刻录的文件从网络驱动器复制到您的硬盘，然后再将它刻录到光盘。 • 启用电脑的直接内存访问 (DMA) 功能。 • 重新启动电脑并再次尝试。

CD-ROM、CD-RW、DVD-ROM 或 DVD Writer 驱动器（接上表）

症状	问题	解决方法
无法将文件添加到我的音乐 CD。	RecordNow! 制作的音乐 CD 内的会话已关闭。	刻录音乐 CD 时，RecordNow! 不允许在初始刻录结束后添加文件。
无法将数据添加到我的 DVD。	使用了错误的刻录选项。	确保您设置了正确的刻录选项：插入数据光盘，打开 RecordNow!，单击“选项”图标（扳手），单击“数据”，选择多会话录制选项然后单击“确定”。
无法在立体声系统中播放我的音乐 CD。	光盘问题。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 CD-R，而不要使用 CD-RW 光盘。 • 尝试其它品牌的 CD，或检查这种品牌的光盘是否能够与您的立体声系统协调工作。从立体声系统或播放机附带的文档资料和制造商的网站寻找答案。 • 使用 CD，而不要用 DVD。DVD 上的音频文件可以在电脑上播放，但您制作的音乐 DVD 却不能在家用 CD 播放机中播放。
	文件类型问题。	请在刻录前将 MP3 或 WMA 格式的音频文件转换为 WAV 或 CDA 音乐文件。
音乐曲目的标题没有显示在 CD 上。	没有连接到 Internet。	用 Windows Media Player 播放音乐 CD 或在 RecordNow! 中刻录音乐 CD 时，您的电脑必须连接到 Internet 才能显示出艺术家、标题和曲目信息。 请注意：RecordNow! 并不会将这些信息刻录到光盘。
捕获视频时显示错误消息。	未选择视频捕获设备。	如果您的电脑同时具有模拟和数码视频捕获设备，您需要选择捕获设备。请参见视频捕获程序的“帮助”菜单以了解如何更改选定的视频设备。
无法在 DVD 播放机中播放 DVD 影片。	刻录的影片使用了错误的文件格式。	您的 DVD 播放机不能播放刻录到 DVD 的数据文件。要正确播放影片，请使用如 WinDVD 这样的刻录程序。
	录制方法问题。	用 RecordNow! 刻录的视频文件可以在电脑上观看，但不能在家用 DVD 影碟机中播放。

软盘驱动器（软驱）（仅适用于部分型号）

症状	问题	解决方法
电脑无法读取软盘（软磁盘）。	插入的软盘未格式化。	要格式化软盘： 1 单击“开始”，然后单击“我的电脑”。 2 右键单击“3.5 英寸软盘 (A:)”图标。 3 选择“格式化”。 4 选择必要的选项，然后单击“开始”开始格式化软盘。
	损坏的软盘。	用新软盘试试。
	软盘驱动器故障。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。
软驱读写指示灯常亮。	软盘插入方式不当。	取出软盘并重新插入：插入软盘时圆形金属片朝下，顶面前端的箭头指向驱动器，将软盘推入至不能再推入为止。
	软盘驱动器受损。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。
软盘驱动器无法将信息保存（写入）至软盘。	软盘已满，或文件太大。	使用另一张软盘，或压缩文件以减小其占用的磁盘空间。
	软盘被设为写保护。	将软盘上的写保护凸耳推到未锁定位置。
	未正常执行“文件保存”命令。	向软盘驱动器保存信息时，请确保您使用的是正确的盘符。
	损坏的软盘。	更换软盘。
	软盘未格式化。	要格式化软盘： 1 单击“开始”，然后单击“我的电脑”。 2 右键单击“3.5 英寸软盘 (A:)”图标。 3 选择“格式化”。 4 选择必要的选项，然后单击“开始”开始格式化软盘。

显示（显示器）

注意：若遇到显示（显示器）问题，请参见显示器附带的文档资料，以及本表列出的常见原因和解决方法。

症状	问题	解决方法
屏幕无显示，显示器电源指示灯不亮。	显示器未连接电源线，或电源线未插入电源插座。	重新把电源线一头插入显示器背面，另一头插入电源插座。
	显示器处于关闭状态（未接通电源）。	按显示器前部的“电源开关”按钮。
屏幕无显示。	启用了屏幕保护程序。	按任意键或移动鼠标使屏幕重新显示画面。
	电脑处于待机模式。	按“待机”按钮（仅适用于部分型号）或按键盘上的 [Esc] 键以退出待机模式。
	电脑处于休眠模式或已关机。	按下“主机开关”按钮启动电脑。
	显示器连接电缆未正确连接到电脑背面。	检查显示器视频接头上是否有弯曲的针脚。若无针脚弯曲，将显示器连接电缆重新连接到电脑背面。
屏幕上的图像太大或太小，或图像失真。	屏幕分辨率未按您的个人喜好设置，或未设置为显示器的最佳分辨率。	在 Windows 中调节显示器分辨率设置。参见显示器的文档资料，了解您显示器的最佳分辨率。

硬盘

症状	问题	解决方法
电脑似乎已死锁，没有任何反应。	运行中的程序对命令停止响应。	使用 Windows “任务管理器” 关闭所有停止响应的程序，或“重新启动” 电脑： 1 同时按下键盘上的 [Ctrl]、[Alt] 和 [Delete] 键。 2 选定停止响应的程序，单击“结束任务”。 或者 单击“关机”，然后单击“重新启动”。 如果仍不奏效，那么按住“主机开关”按钮 5 秒钟以上以关闭电脑。然后，再按“主机开关”按钮。
显示 <i>Hard disk drive error</i> 消息。	部分硬盘空间已损坏或即将损坏。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。

硬件安装

症状	问题	解决方法
系统未识别出新装设备。	未安装设备驱动程序。	安装该设备附带的 CD 或软盘上的设备驱动程序，或从设备制造商的网站下载并安装驱动程序。 您可能需要更新 Windows XP 的驱动程序。直接联络设备销售商以获取更新。 对于 HP 外围设备，请访问 HP 网站。请参见《保修和技术支持指南》以了解详细内容。
	设备接头插入不牢或连接不正确。	确保设备正确并牢靠地与电脑连接，并且接头的针脚未弯曲。
	新外部设备的电缆松脱，或未接插电源电缆。	确保所有电缆都已正确并牢靠地与电脑连接，并且电缆或接头的针脚未弯曲。
	新设备的电源开关未打开。	关闭电脑，打开外部设备，然后再启动电脑使之与外设集成。
	当系统建议您对配置进行更改时，您未接受建议。	重新启动电脑，按照指导接受所有更改。
新设备不工作。	如果新添加的即插即用卡的默认配置与其它设备存在冲突，它将无法自动完成配置。	取消选定操作系统中对该卡的自动设定，然后选择不会引致资源冲突的基本配置。 也可重新配置或禁用部分设备以解决资源冲突。
	无法安装新设备的驱动程序。	必须以电脑管理员的身份登录才能安装或卸载设备驱动程序。要切换用户，可单击“开始”，单击“注销”，然后单击“切换用户”，选择计算机管理员用户。（计算机管理员通常是“所有者”那个用户。）

硬件安装（接上表）

症状	问题	解决方法
安装新设备之后，新装或现有设备不工作。	出现了硬件设备冲突。	<p>要解决设备冲突问题，可能需要禁用某一设备或卸载旧的设备驱动程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 单击“开始”并单击“控制面板”。 2 单击“性能和维护”（如果有）。 3 双击“系统”图标，选择“硬件”选项卡。 4 单击“设备管理器”按钮。 5 单击有问题的设备旁边的 +（加号）符号，查看设备图标旁边是否有带黄圈的感叹号。感叹号表明该设备存在设备冲突或有问题。设备工作不正常时不一定会显示感叹号。 6 如果“设备管理器”中列有旧的或不必要的设备驱动程序，就有可能引起设备冲突。要卸载旧的驱动程序以便让新设备正常工作，请执行下面的操作：右键单击该设备，单击“卸载”，然后单击“确定”。 7 右键单击该设备，然后选择“属性”。 8 如果有“资源”选项卡，请单击该选项卡以检查是否存在设备冲突。 9 单击“常规”选项卡，查看该设备是否已启用并且工作正常。如果见到“疑难解答”按钮，请单击该按钮并按设备疑难解答向导屏幕上的指导进行操作。 10 重新启动电脑。单击“开始”，单击“关闭计算机”，然后选中“重新启动”。

Internet 访问

症状	问题	解决方法
无法接入 Internet。	Internet 服务提供商 (ISP) 帐号设置不当。	检查 Internet 设置，或联络您的 ISP 以寻求帮助。
	调制解调器设置不当。	<p>重新连接调制解调器，验证连接是否正确。</p> <p>注意，您的电脑可能还有一块用于连接到 LAN（局域网）的以太网网卡（也称为网络接口卡，或 NIC）。虽然 RJ-45 以太网网卡插口看上去很象调制解调器插口，但它们是有区别的。请确认您所使用的是确实是调制解调器插口。不要把电话线插入 NIC。也不要将网络电缆插入电话插口；这样做有可能损坏 NIC。</p>
	Web 浏览器设置不当。	检查 Web 浏览器是否已安装且设置好与 ISP 协同工作。

Internet 访问（接上表）

症状	问题	解决方法
无法自动启动 Internet 程序。	必须首先登录到 ISP，才能启动某些程序。	登录到您的 ISP，再启动要运行的程序。
Internet 载入网站的时间过长。	调制解调器设置不当。	检查是否选择了正确的调制解调器速度以及 COM 端口： 1 单击“开始”，然后单击“控制面板”。 2 单击“打印机和其它硬件”（如果有）。 3 双击“电话和调制解调器选项”。 4 选择“调制解调器”选项卡，然后单击“属性”按钮。 5 在设备状态部分，检查调制解调器是否工作正常。 6 在设备用法部分，检查调制解调器是否已启用。 7 如果存在更深层的问题，请单击“故障诊断”按钮并按屏幕上的说明进行操作。
用不到 AOL 程序的时候，它却启动了。	电脑仍在尝试使用 AOL 访问 Internet。	不妨删除 AOL 程序。 要卸载 AOL： 1 单击任务栏上的“开始”。 2 单击“控制面板”。 3 双击“添加或删除程序”。 4 选择“America Online”，单击“更改/删除”，然后按照屏幕上的指导进行操作。 注意： 卸载 AOL 程序不会取消您的 AOL 帐号。

键盘和鼠标

症状	问题	解决方法
电脑识别不出键盘命令和键入的内容。	键盘接头连接不当。	用鼠标关闭电脑，重新将键盘连接到电脑背面，再次启动电脑。
	运行中的程序对命令停止响应。	用鼠标重新启动或关闭电脑。
	键盘损坏。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。
用数字按键键盘上的方向键无法移动光标。	[Num Lock] 键可能正开着。	按一下 [Num Lock] 键。若要使用数字按键区的方向键，不应让 [Num Lock] 指示灯亮着。
键盘上的“打印”按钮无法使用。	有些程序无法识别“打印”按钮。	使用程序中的“打印”菜单项。
无线键盘安装后不能使用或未被系统检测到。	键盘电池电量低或已耗尽。	更换无线键盘中的两节 AA 碱性电池；然后按无线接收器上的“连接”按钮，再按键盘上的“连接”按钮以设定 ID 通道。参见无线装置附带的文档资料。

键盘和鼠标（接上表）

症状	问题	解决方法
移动鼠标时，屏幕上的光标不动或动得太慢。	鼠标接头未正确插入电脑背面。	用键盘关闭电脑： <ol style="list-style-type: none"> 1 同时按下键盘上的 [Ctrl] 键和 [Esc] 键以显示“开始”菜单。 2 用“向上”或“向下”方向键选择“关闭计算机”，然后按键盘上的 [Enter] 键。 3 用“向上”或“向下”方向键选择“关机”，然后按 [Enter] 键。 电脑完全关闭后，将鼠标插头插入电脑背面并启动电脑。
	运行中的程序对命令停止响应。	用键盘重新启动电脑。如有可能，重新启动之前请保存所有已打开的文件并关闭正在运行的应用程序。
	放置滚球类型鼠标的平面过于光滑。	使用鼠标垫或其它较粗糙的表面。
鼠标只能做垂直或水平移动。	鼠标滚球不洁。	拆下鼠标底部的滚球挡片，用不含纤维的湿布（不要用纸）清洁滚球。
	鼠标已损坏。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。
鼠标安装后不能使用或未被系统检测到。	鼠标连接不当。	试着拔下鼠标电缆并重新连接到电脑。
	无线鼠标电池电量低或已耗尽。	更换鼠标中的两节 AA 碱性电池；然后按无线接收器上的“连接”按钮，再按鼠标上的“连接”按钮以设定 ID 通道。参见无线装置附带的文档资料。
光学鼠标跟踪光标的表现不佳。	光学传感器借助鼠标垫表面的网格来跟踪光标的位置。反光表面、坑洼表面、玻璃或其它透明表面都会降低传感器跟踪光标的的能力。	把鼠标放在鼠标垫或白纸上。
	鼠标传感器不洁。	用不含纤维的布（不要用纸）擦拭鼠标底部的光学传感器透镜。
鼠标光标移动速度过快。	无线鼠标移动光标的速度比标准鼠标要快。	在 Windows 中调节鼠标的速度。

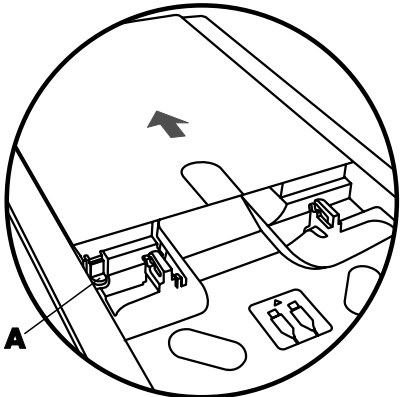
电源

症状	问题	解决方法
电脑无法通电开机或无法启动。	电脑未牢靠地连接到外部电源。	确保电脑连接外部电源的接线已稳妥插入。
	电脑背面的绿色电源指示灯处于关闭状态。	如果正确插入了将电脑连接到外部电源的电缆并且墙上插座有电，则绿色电源指示灯应该处于打开状态；如果其未处于打开状态，请参见《保修和支持指南》以联络客户支持。
	显示器未连接或未开启。	将显示器连接到电脑，接通显示器电源并打开显示器。
	线路电压选择开关未设在与您所在国家/地区相匹配的位置 (115V~/230V~)。	将线路电压选择开关设定在与您所在国家/地区相匹配的位置，或参见《保修和支持指南》以联络客户支持。
	电源插座有问题。	把其它用电设备连接到该插座试一试。
	升级时使用的内存型号不对，或将内存安装在了错误的位置。	重新安装旧的内存，使电脑回复成初始状态。请参见《升级和维修指南》以获得指导。
	硬盘受损。	按键盘上的帮助 [?] 按钮打开“帮助和支持中心”，或参见《保修和支持指南》以便与技术支持部门取得联系，商讨更换事宜。
升级或维修之后，驱动器电源线、数据电缆或主机电源线未正确连接。	重新接插驱动器电源线、数据电缆和主机电源线。请参见《升级和维修指南》以获得指导。	
显示 <i>Invalid system disk</i> 或 <i>Non-System disk or disk error</i> 消息。	启动时驱动器中留有软盘。	驱动器停止读取后，取出软盘并按空格键。电脑应顺利启动。
电脑似乎死锁，而且按下“主机开关”按钮时无法关机。	电脑死机了。	按住“主机开关”按钮，直到电脑关闭。
电脑自动关机。	电脑温度过高。	电脑处于过高热环境中。让它冷却下来。 确保电脑通风孔未被堵塞，并且内部风扇运转正常。注意您的电脑可能不带内部风扇。
	拆开电脑挡板或存取面板的情况下使用电脑，造成电脑温度过高。	重新装好挡板或存取面板，并等电脑冷却下来之后再次尝试开机。
	处理器或系统风扇出现故障。	请参见《保修和支持指南》以联络支持部门，了解更换细节。注意您的电脑可能不带内部风扇。

内存

症状	问题	解决方法
显示内存不足的消息。	电脑中的所有内存都被打开的程序占用着，而执行某项任务需要更多内存。	关闭所有打开着的程序，然后再次尝试想要执行的任务。 或者 重新启动电脑： 1 单击“开始”按钮。 2 单击“关闭计算机”。 3 选择“重新启动”。

多功能存储架

症状	问题	解决方法
无法从多功能存储架的电缆通道（仅适用于部分型号）中取出用于连接外部设备的电缆。	电缆卡在电缆通道中。	卸下后部顶盖： 1 打开存储架挡板。握住挡板靠近铰链的两条边，然后将其提起并向机箱后部平推。轻轻取下。 2 按下支架中的凸耳 (A) ，将顶部后盖向机箱后面推；然后提起盖板使之脱离支架。 

杂项

症状	问题	解决方法
电脑日期和时间显示不正确。	也许该更换 RTC（实时钟）电池了。电池的寿命约为 3-5 年。	首先，用“控制面板”在操作系统中重新设定日期和时间。如果问题仍然存在，请更换电池。参见《升级与维修指南》以获取指导，或参见《保修和支持指南》以联络支持部门了解具体更换事宜。
打印机有问题。	打印机打印不正确，或根本不打印。	如果遇到打印机问题，请参见打印机附带的文档资料。

索引

- CD/DVD
 - 故障诊断, 87
 - 键盘按钮, 16
 - 取出, 89
 - 制作复原光盘, 19
- DVD
 - 故障诊断, 87
 - 键盘按钮, 16
 - 刻录多会话数据, 90
 - 无法在 DVD 播放机中播放 DVD 影片, 90
- DVD 播放程序,多声道音频, 31
- HP Image Zone Plus, 37
 - 图库, 37
 - 选项卡定义, 37
- HP Organize, 8
- HP Personal Media Drive, 23
 - 插入硬盘驱动器, 25
 - 存储文件, 26
 - 断开硬盘驱动器的连接, 27
 - 位置和盘符, 25
 - 状态和电源指示灯, 25
 - 自动开关功能, 24
- HP 更新信息,使用, 20
- HP 键盘按钮, 15
- Internet
 - 查找 ISP, 5
 - 键盘按钮, 16
 - 向 ISP 注册, 5
 - 组织地址, 8
- iTunes, 62
 - 播放音乐 CD, 57
 - 特性, 77
 - 制作音乐 CD, 62
- LED,已定义, 13
- PC 帮助和工具, 9
- RealOne Player
 - 特性, 77
- RecordNow!, 63
 - 擦除 DVD 或 CD, 69
 - 复制 DVD 或 CD, 68
 - 删除文件, 69
 - 特性, 78
 - 映像文件, 70
 - 在 DVD 或 CD 上存储文件, 66
 - 制作音乐 CD, 64
- Sound Effect Manager, 35
 - 音频向导, 36
 - 重新定义接口功能, 36
- TV-out, 41
 - 电缆, 42
 - 禁用电视选项, 44
 - 连接到电视, 42
 - 在电视上观看电脑画面, 43
- USB
 - 将 HP Personal Media Drive 连接到电脑, 24
- VCD
 - 用 Windows Media Player 播放, 60
 - 用 WinDVD 播放, 60
- VHS, 刻录到 DVD, 86
- Windows Media Player
 - 播放 VCD, 60
 - 播放音乐 CD, 58
 - 特性, 77
 - 制作音乐 CD, 62
- Windows Movie Maker 2.0
 - 特性, 78
- Windows XP
 - 制作数据 CD, 63
- WinDVD, 31
 - 播放 DVD 影片, 58
 - 播放 VCD (影碟), 60
 - 控制面板, 59
 - 特性, 78
- WinDVD Creator
 - 帮助, 79
 - 编辑视频文件, 82

- 捕获视频, 79
- 将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD, 86
- 媒体库, 80
- 情节板, 80
- 特效编辑, 79
- 特性, 78
- 添加标题效果, 84
- 添加菜单, 85
- 添加过渡效果, 84
- 添加图像, 83
- 添加音频效果, 84
- 预览窗口, 80
- 制作电影, 85

A

- 安全警告, 3
- 安装软件程序, 6
- 按钮
 - E-Mail, 16
 - HP, 15
 - 帮助, 15
 - 打开, 5
 - 待机, 15
 - 电源, 5
 - 静音, 16
 - 搜索, 16
 - 特殊键, 15
 - 用户, 15
 - 自定义, 17

B

- 把信息转移到新电脑, 7
- 帮助
 - 常见问题, 1
 - 联机的帮助和支持, 19
 - 寻找答案, 1
- 帮助按钮, 15
- 帮助和支持, 19
- 捕获视频
 - 视频和图像, 79
- 不显示音乐标题, 90

C

- 擦除 DVD 或 CD, 69
- 查阅联机指南, 9
- 产品通知, 20
- 存储
 - 多功能存储架, 45
 - 相机支撑架, 53
- 存储文件
 - 关于存储数据文件, 68
- 错误
 - 捕获视频, 90
 - 不显示音乐标题, 90
 - 非系统盘或软盘错误, 97

- 无效系统盘, 97
- 重复性劳损 (RSI), 3
- 重新定义功能
 - 音频接口, 36

D

- Multi-channel Sound Manager, 30
- 打印按钮, 停止工作, 95
- 打印机
 - 故障诊断, 98
- 待机按钮, 15
- 电缆, 用于连接电视, 42
- 电缆通道, 47, 54
- 电脑
 - 故障诊断, 87
 - 键盘停止工作, 95
 - 将文件和设置传送到新电脑, 7
 - 开机问题, 97
 - 没声音, 88
 - 启动, 5
 - 设置, 3
 - 死机, 关机, 97
 - 死机, 无法关机, 97
 - 序列号, 查看, 7
 - 在电视上观看电脑画面, 43
 - 注册, 7
 - 组织信息, 8
- 电脑的复原 CD/DVD, 71
- 电脑的型号, 查看, 7
- 电脑的序列号, 7
- 电视
 - 断开连接, 44
 - 连接, 41
- 电视, 在电视上观看电脑画面, 41
- 电子邮件
 - 键盘按钮, 16
- 读卡器
 - 卡的类型, 39
 - 使用, 39
- 读卡器, 内存, 39
- 断开与电视的连接, 44
- 多功能存储架, 45
 - 有关问题, 98
- 多声道扬声器, 29
 - 连接 3 接口, 30
 - 使用麦克风, 31
 - 为 3 接口电脑选择, 30
 - 为 6 接口电脑选择, 33

F

- 非系统盘或软盘错误, 97
- 复原光盘, 19
- 复制 DVD 或 CD, 68

G

更新,系统, 20
故障诊断, 87
光盘
 CD-R, 74
 CD-RW, 74
 DVD+R, 74
 DVD+RW, 74
 兼容的文件格式, 73
 快速参考, 73
 双层 DVD+R, 74
 特性和兼容性, 75
光盘标签, 71
光盘和驱动器的兼容性
 信息, 73
光驱快速参考, 76
国家/地区编码, 59

J

机箱,符号, 4
机箱上的符号, 4
键盘
 按钮类型, 15
 功能, 11, 12
 故障诊断, 95
 使用, 11
 无线, 14
 用键盘关闭电脑, 96
 自定义按钮, 17
将 VHS 视频文件直接刻录到 DVD, 86
接口
 电缆通道, 47, 54
 电脑背面, 4
 机箱上的符号, 4
解决常见问题, 87
解决设备冲突, 94
静音按钮, 16
均衡器
 Sound Effect Manager (6 接口), 35

K

开机
 故障诊断, 87
可追加数据的光盘, 66
刻录多会话 DVD, 90
快捷方式图标, 8

L

连接
 电视, 41
 多声道扬声器 3 接口, 30
连接扬声器
 6 接口电脑, 33
联机手册, 21

联机指南, 9

M

麦克风
 6 接口, 使用, 34
 与多声道扬声器一起使用, 31
没声音, 88
美国在线, 故障诊断, 95

Q

启动电脑
 首次, 5
驱动器
 HP Personal Media Drive, 23, 25

R

软件
 安装, 6
软件快速参考, 77

S

删除文件, 69
烧录 CD, 61
设备不工作, 98
设备冲突, 解决, 94
设置电脑, 3
声音, 故障诊断, 88
声音管理程序,多声道,3 接口, 30
声音管理程序,多声道,6 接口, 35
声音接口, 29
 3 接口电脑, 30
 6 接口电脑, 32
视频按钮, 15
视频捕获
 条件, 80
视频捕获错误, 90
视频录象的长度, 75
视频文件
 刻录, 71
手册,联机, 21
舒适地工作, 3
鼠标
 故障诊断, 96
数码图片, 37, 39
 工作区, 37
数码图像, 管理, 37
双层 DVD+R 光盘, 74
双面 DVD, 58

T

特惠服务, 20
特效编辑
 视频文件, 82
提示, 20
添加菜单, 85

- 添加图像, 83
- 图库, 37
- 图片 (照片) 按钮, 15
- 图片, 管理, 37
- 图像文件
 - 添加, 83
- 调节扬声器音量, 88

W

- 外围设备, 5
 - 安放设备, 54
 - 支撑设备, 47
- 腕关节疲劳综合症, 3
- 文件格式, 73
- 问题
 - 打印机, 98
 - 电脑停止工作, 95
 - 故障诊断, 87
 - 键盘, 95
 - 开启电脑, 97
 - 没声音, 88
 - 鼠标, 96
 - 无法将数据添加到 DVD, 90
 - 无法在 DVD 播放机中播放 DVD 影片, 90
 - 无法在立体声系统中播放音乐 CD, 90
 - 显示器, 92
- 问题解决方法, 故障诊断, 87
- 无法在 DVD 播放机中播放 DVD 影片, 90
- 无法在立体声系统中播放音乐 CD, 90
- 无线键盘, 14
- 无效的系统盘错误, 97

X

- 系统复原程序, 19
- 系统还原, 19
- 系统升级, 20
- 显示器, 5
 - 故障诊断, 92
- 相机转接器, 54

- 向导
 - Sound Effect Manager 音频, 36

Y

- 扬声器, 29
 - 多声道, 29
- 扬声器系统, 29
- 音乐
 - 关于烧录音乐 CD, 66
 - 烧录 CD, 62
 - 用 iTunes 播放, 57
 - 用 Windows Media Player 播放, 58
- 音乐按钮, 15
- 音量
 - 调节, 88
 - 控制钮, 16
- 音频向导, 36
- 影碟
 - 用 Windows Media Player 播放, 60
 - 用 WinDVD 播放, 60
- 映像文件, 70
- 硬盘驱动器
 - 将 HP Personal Media Drive 连接到电脑, 24
- 用户按钮, 15
- 用键盘关闭电脑, 96

Z

- 支持
 - 消息, 20
- 制作
 - 电脑的复原 CD/DVD, 71
- 制作 CD, 61
- 注册您的电脑, 7
- 桌面, 8
- 自定义键盘按钮, 17
- 自动刻录选项
 - 设置, 71
- 组件, 5
- 组织 Internet 链接和电脑, 8