



HP 网络摄像头用户指南

v4.3.SC

Part number: 5992-4251

© Copyright 2008–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文档中的内容可随时更改，恕不另行通知。

HP 产品和服务的所有保修限于这些产品与服务所附带的明确保修声明。本文的任何条款都不应视为构成保修声明的附加条款。HP 不对本文的技术性错误、编印错误或疏漏负任何责任。

产品注册

注册过程简单、快捷，注册后可获得以下服务：电子邮件更新通知，包括产品增强功能、最新支持提示以及专用于您的产品的驱动程序更新。

为获得及时的帮助，请确保注册您新近购买的产品，注册网址为：**<https://register.hp.com>**

目录

欢迎	1
概述	1
使用 HP 网络摄像头	3
录制视频	3
启动视频聊天	4
将网络摄像头用作视频监控器	5
编辑视频	6
在 ArcSoft WebCam Companion 中编辑视频	6
在 ArcSoft VideoImpression 中编辑视频	6
拍摄图片	7
编辑图片	7
调整设置	9
调整亮度和对比度	9
创建个人配置	10
调整捕获设置	11
调整摄像头设置	12
故障排除	13

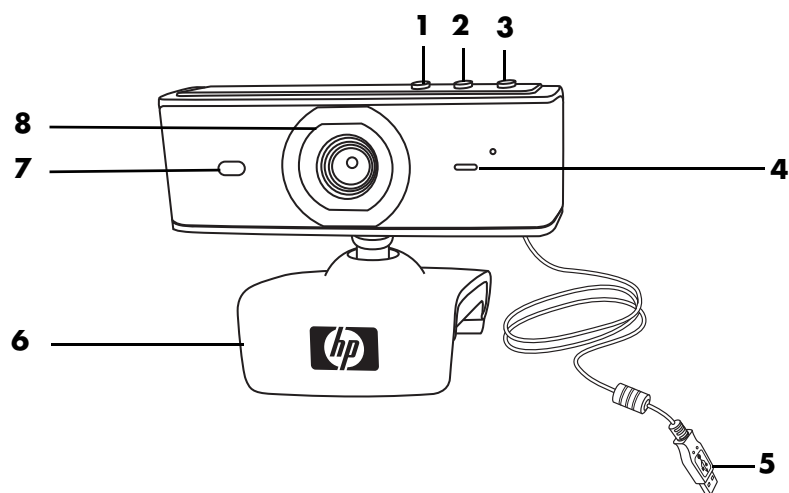
欢迎

感谢您购买了以下产品之一：

- HP Deluxe 网络摄像头
- HP Premium 自动对焦网络摄像头

本指南将向您介绍如何使用您新购买的网络摄像头来录制视频、启动视频聊天、将其作为安全摄像头、拍摄图片，以及调整网络摄像头的设置。




概述



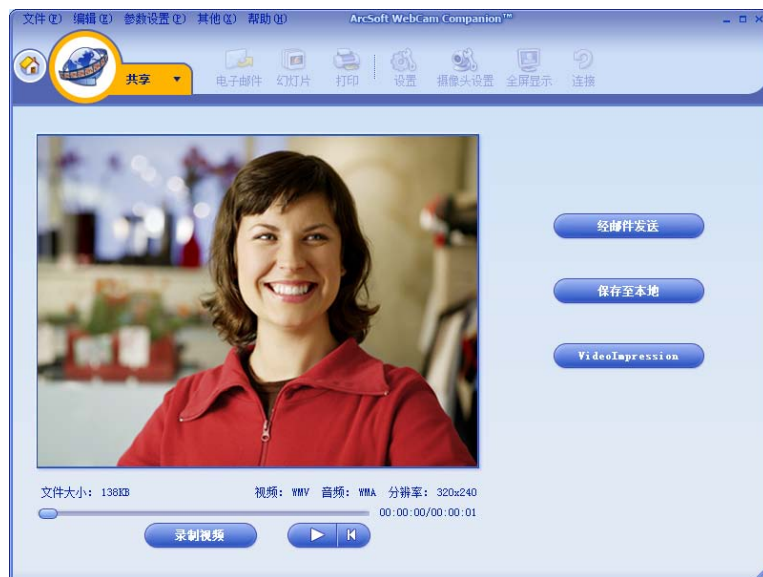
- | | |
|-------------|----------|
| 1 录制视频按钮 | 5 USB 接口 |
| 2 HP 即时聊天按钮 | 6 可调式卡夹 |
| 3 快照按钮 | 7 状态指示灯 |
| 4 集成麦克风 | 8 照相机镜头 |

使用 HP 网络摄像头

录制视频

- 1 按网络摄像头上的**录制视频**  按钮，以打开 ArcSoft WebCam Companion™。
- 2 如果系统提示，请选择一个用于存储视频的文件夹。
- 3 按**录制视频**  按钮，或单击**录制视频**开始录制。
- 4 再次按下**录制视频**  按钮，或单击**停止录制**以停止录制。
- 5 选择以下按钮之一：
 - **经邮件发送**：使您能够将视频作为电子邮件附件发送。
 - **保存至本地**：使您能够将视频保存到电脑上。
 - **VideoImpression**：打开视频以在 ArcSoft VideoImpression® 中编辑。


要了解有关使用 ArcSoft WebCam Companion 的更多信息，请单击**帮助**菜单。



启动视频聊天

您可以将实况视频添加到最流行的即时消息 (IM) 应用程序中 (需有 ISP 连接):

- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Windows Live™ Messenger
- Yahoo!® Messenger
- Skype®

- 1 按网络摄像头上的 **HP 即时聊天**  按钮。
- 2 选择希望使用的即时消息 (IM) 应用程序。
- 3 如果系统提示, 请按照屏幕上的说明来安装和设置 IM 应用程序。
- 4 按照 IM 应用程序文档中的视频聊天步骤进行操作。



注: “HP 即时聊天按钮设置” 选项仅在初始设置时才会出现。下次按 HP 即时聊天按钮时, 所选的 IM 应用程序会自动打开。

完成初始设置后, 若要选择其他 IM 应用程序, 请打开 “开始” 菜单, 然后单击 **所有程序 > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup**。

现在, 您就可以利用特效增强视频聊天功能, 并从您的 PC 硬盘上播放视频。要了解有关使用 ArcSoft Magic-i™ 3 的更多信息, 请单击 Magic-i 3 窗口右上角的 **帮助 ?** 图标。



将网络摄像头用作视频监控器

- 1 双击 Windows® 桌面上的 **WebCam Companion**  图标。
- 2 单击 **监控** 。
- 3 单击 **开始监视** 开始监控。
- 4 单击 **停止监控** 结束监控，并将视频保存到 PC 上。

如果您希望通过电子邮件发送视频快照、将视频上传至 FTP 站点，或更改媒体文件夹的位置，ArcSoft WebCam Companion 都可以做到，它甚至可以完成更多其他任务。要了解有关使用 ArcSoft WebCam Companion 的更多信息，请单击 **帮助** 菜单。



提示：如果您的网络摄像头在没有活动的情况下录制，请单击**监控器设置**并将灵敏度滑块拖动到较低的设置。

编辑视频

您可以在 ArcSoft WebCam Companion 或 ArcSoft VideoImpression 中编辑视频。对于基本的编辑功能，请使用 ArcSoft WebCam Companion；对于高级编辑功能，请使用 ArcSoft VideoImpression。

在 ArcSoft WebCam Companion 中编辑视频

- 1 双击 Windows 桌面上的 **WebCam Companion**  图标。
- 2 单击 **编辑** 。
- 3 高亮显示要编辑的视频，然后单击 **编辑视频**。

要了解具体的编辑功能，请单击**帮助**菜单。





在 ArcSoft VideoImpression 中编辑视频

- 1 双击 Windows 桌面上的 **ArcSoft VideoImpression**  图标。
- 2 单击打开已有项目。
- 3 选择您希望编辑的视频。

要了解有关使用 ArcSoft VideoImpression 的信息，请单击**帮助**菜单。


拍摄图片

- 1 按网络摄像头上的**快照**  按钮打开 ArcSoft WebCam Companion。
- 2 再次按下**快照**  按钮或单击**捕获**拍摄图片。

要了解有关使用 ArcSoft WebCam Companion 拍摄图片的更多信息，请单击**帮助**菜单。







编辑图片

- 1 双击 Windows 桌面上的 **HP Photosmart Essential**  图标。
- 2 要了解有关使用 HP Photosmart Essential 编辑、打印和共享图片的更多信息，请单击 Photosmart Essential 窗口右上角的**帮助 ?** 图标。

调整设置

本章将说明如何调整 ArcSoft Magic-i 3 和 ArcSoft WebCam Companion 中的设置。

调整亮度和对比度

- 1 双击 Windows 桌面上的 **Magic-i 3**  图标。
- 2 单击**普通设置**  图标。
- 3 请取消勾选**自动增强**复选框。
- 4 拖动滑块以调整以下设置：
 -  亮度
 -  对比度
- 5 单击**确定**。




注：若要恢复所有出厂设置，请选择**默认值**。

创建个人配置

- 1 双击 Windows 桌面上的 **Magic-i 3**  图标。
- 2 单击 **配置**  选项卡。（如果该选项卡不可见，请单击 **展开**  选项卡来展开屏幕。）
- 3 拖动滑块以调整以下设置：
 -  亮度
 -  对比度
 -  伽玛
 -  饱和度
 -  清晰度
- 4 单击 **保存配置**。
- 5 为该配置输入名称。
- 6 单击 **确定**。



注:

- 若要恢复出厂设置，请单击 **默认值**。
- 若要应用先前保存的配置，请从 **当前配置** 列表中选择该配置的名称。
- 若要删除配置，请从 **当前配置** 列表中选择该配置的名称，然后单击 **删除**  图标。

调整捕获设置

- 1 双击 Windows 桌面上的 **WebCam Companion**  图标。
- 2 单击 **捕获** 。
- 3 单击 **设置**  图标。
- 4 调整以下任一设置：
 - **图像格式** 设置捕获的静止图像的默认文件格式。
 - **图像质量** 设置捕获的静止图像的默认分辨率。
 - **视频格式** 设置录制的视频的默认文件格式。
 - **视频质量** 设置录制的视频的默认分辨率。
 - **连拍图片数** 设置连拍模式下捕获的图像数目。
 - **同步录音** 打开和关闭网络摄像头的麦克风。
- 5 单击 **确定**。



注：若要恢复所有出厂设置，请单击**刷新设备**。

调整摄像头设置

1 请执行以下操作之一：

- 双击 Windows 桌面上的 **WebCam Companion**  图标，单击**捕获** ，然后单击**摄像头设置**  图标。
- 双击 Windows 桌面上的 **Magic-i 3**  图标，然后单击**设置**  图标。

2 请执行以下任一操作：

- 拖动滑块以调整各项设置。
- （仅适用于 **HP Premium 自动对焦网络摄像头**）通过取消勾选**自动对焦**复选框，然后拖动**对焦**滑块，可手动调整焦距。

3 （仅适用于 Magic-i 3）请执行以下任一操作：

- 通过取消勾选**自动曝光**复选框，然后拖动**曝光**滑块，可手动调整曝光度。
- 通过取消勾选**打开 LED 灯**复选框可关闭 LED 指示灯。
- 通过勾选**关闭视频**复选框可关闭视频输入。当视频关闭后，您不会被看到，但您的声音仍会被他人听到。

4 单击**确定**。



注：若要恢复出厂设置，请单击**默认值**。

故障排除

问题	解决方法
图像模糊不清	请确保已揭去网络摄像头镜头上的保护膜。 (仅适用于 HP Premium 自动对焦网络摄像头) 关闭自动对焦功能，利用软件设置手动调整焦距。有关详细信息，请参见 “调整摄像头设置” 。
有干扰图像的条纹	单击 Windows 系统托盘上的 Button Manager  图标，然后为您所在的位置选择合适的设置： 60Hz 或 50Hz 。干扰条纹应当会消失。
我不想将 Magic-i 3 与 IM 应用程序一同使用	打开 IM 应用程序，利用首选项设置选择另一个视频设备。有关详细信息，请参见您的 IM 应用程序文档。
我在聊天过程中关闭了 Magic-i 3，现在我的网络摄像头无法连接到 IM 应用程序	双击您电脑桌面上的 Magic-i 3  图标以重新打开 Magic-i 3，或在 IM 应用程序中选择另一个视频设备。有关详细信息，请参见您的 IM 文档。
我想关闭自动对焦功能 (仅适用于 HP Premium 自动对焦网络摄像头)	<ol style="list-style-type: none">1 请执行以下操作之一：<ul style="list-style-type: none">■ 双击 Windows 桌面上的 WebCam Companion  图标，然后单击摄像头设置  图标。■ 双击 Windows 桌面上的 Magic-i 3  图标，然后单击设置  图标。2 取消勾选自动对焦复选框。3 拖动对焦滑块以手动调整焦距。4 单击确定或应用。
当我按“快照”按钮时，Magic-i 3 会关闭	每次只能有一个应用程序使用网络摄像头。如果视频流从 IM 应用程序中消失，请关闭 IM 应用程序，然后再次按 HP 即时聊天  按钮以同时打开 Magic-i 3 和 IM 应用程序。

问题	解决方法
当我按 HP 即时聊天按钮时，ArcSoft WebCam Companion 会关闭	每次只能有一个应用程序使用网络摄像头。要重新打开 ArcSoft WebCam Companion，请按快照  按钮。
网络摄像头按钮运行不正常	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在 Windows 系统托盘中找到 HP Button Manager  图标。如果您没有看到 HP Button Manager 图标，请打开我的电脑 (Windows XP) 或计算机 (Windows Vista® 或 Windows 7)，浏览到 Program Files\HP\Button Manager 文件夹，然后双击 BM.EXE 文件重新启动该程序。 ■ 在 Windows XP 电脑上，检查 USB Video Device 应用程序和 ArcSoft Webcam Companion 是否都在运行。如果都在运行，请关闭这两个应用程序，然后按快照  按钮。为避免以后发生这种问题，请不要单击我的电脑中的 USB Video Device 图标。请使用随网络摄像头附带的 ArcSoft 应用程序。
我从扬声器中听到回声或反馈音	<p>在 Windows XP 电脑（经典视图）中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 单击开始 > 控制面板 > 声音和音频设备。 2 单击音频选项卡。 3 在“声音播放”下，单击音量，然后拖动主音量滑块以调整扬声器音量。 4 在“录音”下，单击音量，然后拖动麦克风滑块以调节麦克风音量。 <p>在 Windows Vista 电脑（经典视图）或 Windows 7 电脑（大图标或小图标视图）中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 打开“开始”菜单，然后单击控制面板 > 声音。 2 单击播放选项卡。 3 选择您正在使用的扬声器，然后单击属性。 4 单击级别选项卡，然后拖动滑块以调整输出级别。 5 单击录制选项卡。 6 选择您正在使用的麦克风，然后单击属性。 7 单击级别选项卡，然后拖动滑块以调整输入级别。
网络摄像头的音频与视频不同步	从“视频捕获”屏幕选择 分辨率 列表，然后将视频分辨率设置为 640x480 以同步视频和音频。使音频与视频同步后，可尝试将分辨率提高到下一级别。如果问题再次发生，请返回到上一个分辨率设置。

还需要其他帮助？请参阅随网络摄像头附带的保修材料，从中查找技术支持电话号码以及网站信息。