

HP ELITE 自动对焦网络摄像头 用户指南

v4.2.SC Part number: 5992-2507 © Copyright 2007–2009 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 视作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
启动视频聊天
将网络摄像头用作视频监控器 5
编辑视频
在 ArcSoft WebCam Companion 中编辑视频 6
在 ArcSoft VideoImpression 中编辑视频 6
拍摄图片
编辑图片
调整设置
调整亮度和对比度
创建个人配置10
调整捕获设置10
调整图像属性11
调整照相机设置12
故障排除 13

欢迎

感谢您购买 HP Elite 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
- 2 HP 即时聊天按钮
- 3 快照按钮
- 4 集成麦克风
- 5 USB 接口
- 6 可调式卡夹
- 7 隐身挡板
- 8 自动对焦镜头

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,打开 ArcSoft WebCam Companion™。
- 2 按**录制视频 ≌** 按钮,或单击**捕获**开始录制视频。
- 3 再次按下录制视频 ≌ 按钮,或单击停止录制停止录制视频。
- 4 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。

Video Impression: 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 按一下网络摄像头上的 **HP 即时聊天 6** 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。





- 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。



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。



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** 按扭打开 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 的更多信息,请单击帮助菜单。



- 1 双击 Windows 桌面上的 HP Photosmart Essential 📰 图标。
- 2 单击**查看库**。
- 3 右键单击要编辑的图片,然后从弹出菜单中选择**编辑**。
- 4 从屏幕左侧的修复照片菜单中选择一个编辑选项。

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

×

50

50

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 普通设置 Magic-i 3 🛒 图标。 増强 ■ 自动増强 2 单击普通设置 💽 图标。 1 3 请取消勾选自动增强复选框。 0 4 拖动滑块以调整以下设置: 默认值 辥 亮度 ● 对比度 确定 取消 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 ⁽²⁾ 选项卡。(如果该选项卡不可见,请单击展开 <u>→</u> 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

7 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。

间和八百0五 石称•	
	确定即消
当前配置	
	- 1
Ç	0
0	32
r -0-	110
o	64
Δ Δ	(o
	保左两署 野门 值

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** iii 图标。

调整捕获设置

- 双击 Windows 桌面上的 WebCam Companion () 图标。
- 2 单击**设置** 🚳 图标。

图像格式	图像质量 (良好)
JPG	
視频格式	视频质量 (良好)
WWV	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
视频设备	
USB 视频设备	▼ 刷新设备
连拍图片数	
5	
✓ 同步录音	
音频设备	音频输入端子
Saturn USB2.0 Camera	麦克风阵列

- 3 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。
- **4** 单击确定。

注: 若要恢复所有出厂设置,请单击刷新设备。

调整图像属性

- 1 请执行以下操作之一:
 - 双击 Windows 桌面上的 WebCam
 Companion 》 图标,然后单击摄像
 头设置 ③ 图标。
 - 双击 Windows 桌面上的
 Magic-i 3 認識 图标,然后单击
 设置 3 图标。
- 2 单击视频 Proc Amp 选项卡。
- 3 拖动滑块以调整各项设置。
- 4 单击确定。

注:若要恢复出厂设置,请单击默认值。

属性			
〔视频 Proc Amp】照相机控	制		
亮度 (B)		0	Г
对比度 (C)		18	Г
色调(H)		0	Г
饱和度 (S)		6	Г
清晰度 (E)		3	Г
伽玛 ©		150	Г
白平衡 🖫	J	6500	1
逆光对比 (B)	J	1	Г
	BLOT HE AND I		
	确定 取消	应	用(4)

调整照相机设置

- 1 请执行以下操作之一:
 - 双击 Windows 桌面上的 WebCam
 - Companion o 图标,然后单击**摄像** 头设置 i 图标。
 - 双击 Windows 桌面上的
 Magic-i 3 2 图标,然后单击
 设置 3 图标。

频 Proc Amp [照相机控制	91		
缩放(2)	1		-	Г
焦点 (2)	1		50	v
曝光 (E)	-		5	~
光圈 (I)	1			Г
全景(12)				Г
倾斜(I)	1		-	Г
掷色子 (B)	1		-	
		默认值 (0)		自动

- 2 单击照相机控制选项卡。
- **3** 要手动调整设置,请取消勾选需要更改的条目旁边的复选框,然后拖动该条目的滑块 以调整设置。
- 4 [仅适用于 Windows Vista[®] 和 Windows 7] 要手动调整屏幕图像的亮度,请取消勾 选**低亮度补偿**复选框。
- 5 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。
	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 <u>"调整图像属性"</u> 和 <u>"调整照相机设置"</u> 。
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	1 请执行以下操作之一:
	 双击 Windows 桌面上的 WebCam Companion 双击 Windows 桌面上的 Magic-i 3 双击 Windows 桌面上的 Magic-i 3 双击 Windows 桌面上的 Magic-i 3 图标,然后单击
	4 拖动焦点滑块以手动调整焦距。5 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 65 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 经 按钮。
网络摄像头按钮运行不正常	在 Windows 系统托盘中找到 Button Manager 🌳 图标。 如果您没有看到 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 Button Manager.EXE 文件重新启动该程序。
我从扬声器中听到回声或 反馈音	在 Windows XP 电脑(经典视图)中:
	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。
	在 Windows Vista 电脑(经典视图)或 Windows 7 电脑(大图标或小 图标视图)中:
	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 640×480 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。

问题	解决方法
我拔下网络摄像头后,再插上 时它无法工作	您需要使用网络摄像头应用程序重新建立连接。请执行以下操作之一:
	■ 在 Magic-i 3 中,单击 刷新 。
	■ 在 ArcSoft WebCam Companion 中,单击 连接 。
	如果该照相机仍无法工作,请关闭网络摄像头应用程序,确保照相机已连接到 电脑上,然后重新打开网络摄像头应用程序。
网络摄像头的反应很慢,图像 有急速抖动现象	您电脑上的 USB 端口不支持当前的分辨率设置。请执行以下操作之一:
	■ 将照相机连接到 USB 2.0 端口,就可以继续使用当前的分辨率设置。
	 ■ 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。

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。