



BENUTZERHANDBUCH FÜR DIE HP ELITE-WEBCAM MIT AUTOFOKUS

v4.2.DE
Part number: 5992-2507

© Copyright 2007–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen dieser Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Produktregistrierung

Die Registrierung kann schnell und einfach durchgeführt werden und bietet Folgendes:
E-Mail-Updates mit Informationen zu Produkterweiterungen, den neuesten Supporthinweisen sowie Treiberaktualisierungen, die speziell auf Ihre Produkte abgestimmt sind.

Um schneller Hilfe zu erhalten, registrieren Sie Ihr kürzlich erworbenes Produkt unter
<https://register.hp.com>

Inhaltsverzeichnis

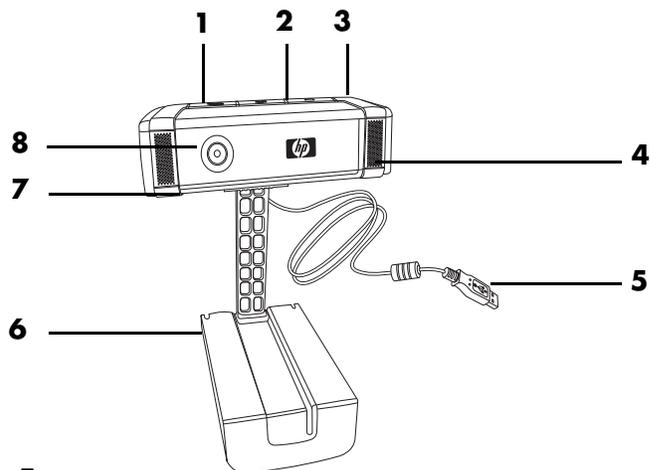
Willkommen	1
Übersicht	1
Verwenden Ihrer HP Webcam	3
Aufnehmen von Videos	3
Starten eines Video-Chats	4
Verwenden der Webcam zur Videoüberwachung	5
Bearbeiten von Videos	6
Bearbeiten von Videos in ArcSoft WebCam Companion	6
Bearbeiten von Videos in ArcSoft VideoImpression	7
Aufnehmen von Bildern	7
Bearbeiten von Bildern	8
Anpassen der Einstellungen	9
Anpassen von Helligkeit und Kontrast	9
Erstellen eines persönlichen Profils	10
Anpassen der Erfassungseinstellungen	11
Anpassen der Bildeigenschaften	12
Anpassen von Kameraeinstellungen	13
Fehlerbehebung	15

Willkommen

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb der HP Elite-Webcam mit Autofokus.

In diesem Handbuch erfahren Sie, wie Sie Ihre neue Webcam verwenden, um Videos oder Bilder aufzunehmen, Video-Chats zu starten, Ihre Webcam als Sicherheitskamera zu verwenden und die Webcam-Einstellungen anzupassen.

Übersicht



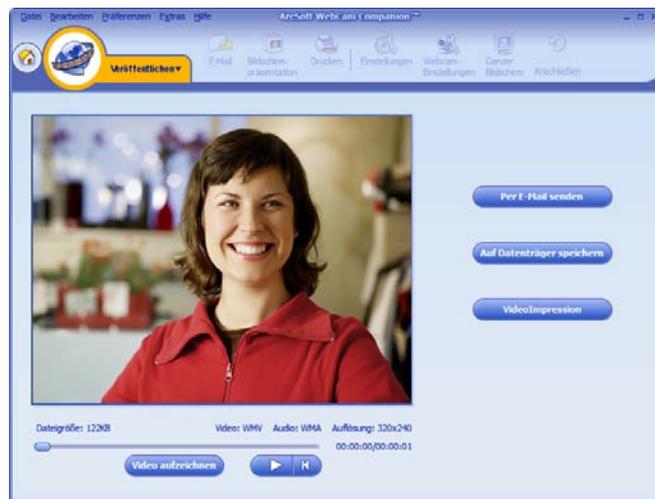
- 1 Videoaufnahme-Taste
- 2 HP Instant Chat-Taste
- 3 Schnappschuss-Taste
- 4 Integriertes Mikrofon
- 5 USB-Anschluss
- 6 Verstellbare Halterung
- 7 Abdeckung
- 8 Autofokus-Objektiv

Verwenden Ihrer HP Webcam

Aufnahmen von Videos

- 1 Drücken Sie auf Ihrer Webcam die Taste **Videoaufnahme** , um ArcSoft WebCam Companion™ zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Taste **Videoaufnahme** , oder klicken Sie auf **Aufnehmen**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
- 3 Drücken Sie die Taste **Videoaufnahme** , erneut oder klicken Sie auf **Aufnahme abbrechen**, um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Wählen Sie eine der folgenden Schaltflächenoptionen:
 - **Per E-Mail senden:** Ermöglicht das Versenden des Videos als E-Mail-Anhang.
 - **Auf Datenträger speichern:** Ermöglicht das Speichern des Videos auf Ihrem Computer.
 - **Video Impression:** Öffnet das Video zur Bearbeitung in ArcSoft VideoImpression®.

Um mehr über die Verwendung von ArcSoft WebCam Companion zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Hilfe**.



Starten eines Video-Chats

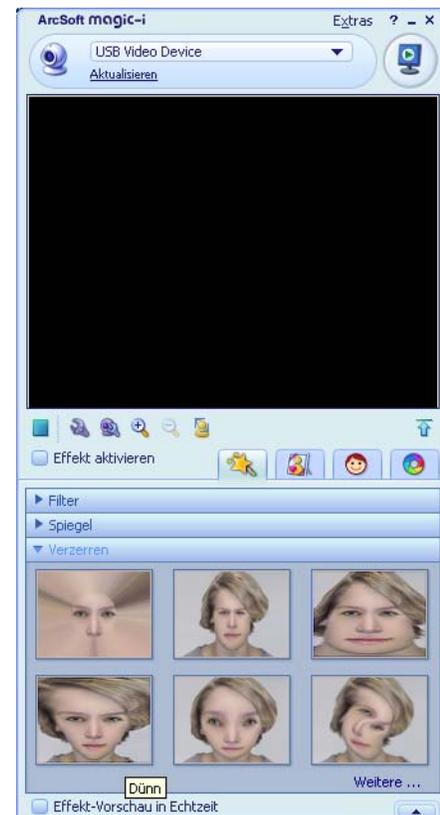
Zu den meisten gängigen IM-Anwendungen (Instant Messaging) können Live-Videos hinzugefügt werden (ISP-Verbindung erforderlich):

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

- 1 Drücken Sie die **HP Instant Chat**-Taste  auf Ihrer Webcam.
- 2 Wählen Sie die IM-Anwendung (Instant Messaging), die Sie verwenden möchten.
- 3 Befolgen Sie bei Aufforderung die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die IM-Anwendung zu installieren und einzurichten.
- 4 Führen Sie die Schritte zum Durchführen einer Video-Chat-Sitzung in der Dokumentation der IM-Anwendung aus.

HINWEIS: Die HP Instant Chat Button Setup-Optionen werden nur während der Erstinstallation angezeigt. Wenn Sie das nächste Mal die HP Instant Chat-Taste drücken, wird die ausgewählte IM-Anwendung automatisch geöffnet.

Um nach der Erstinstallation eine andere IM-Anwendung auszuwählen, klicken Sie auf **Alle Programme > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup**.

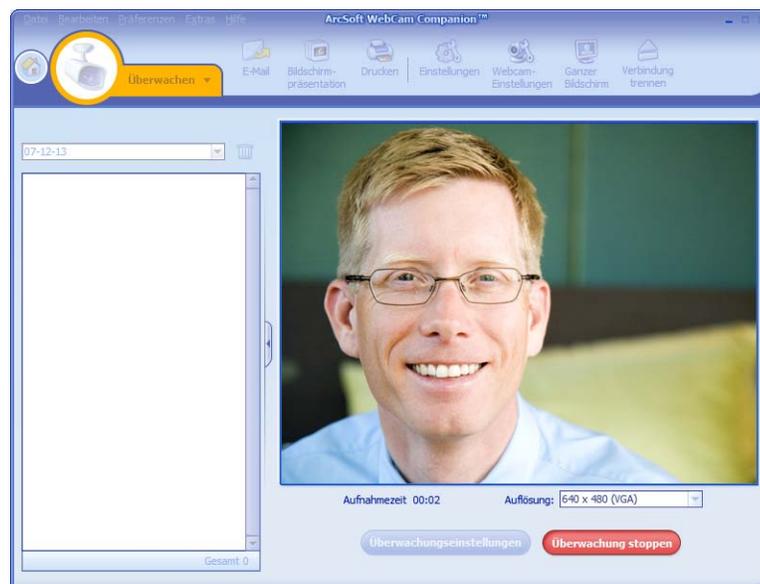


Nun können Sie Ihre Video-Chats um spezielle Effekte erweitern und Videos von der Festplatte Ihres PCs übertragen. Um weitere Informationen zur Verwendung von ArcSoft Magic-i™ 3 zu erhalten, klicken Sie auf das Symbol **Hilfe ?** oben rechts im Magic-i 3-Fenster.

Verwenden der Webcam zur Videoüberwachung

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows®-Desktop auf das **WebCam Companion** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf **Überwachen** .
- 3 Klicken Sie auf **Überwachung starten**, um mit der Überwachung zu beginnen.
- 4 Klicken Sie auf **Überwachung stoppen**, um die Überwachung zu beenden und das Video auf Ihrem PC zu speichern.

ArcSoft WebCam Companion bietet u. a. Funktionen, um einen Videoschnappschuss per E-Mail zu senden, ein Video auf Ihre FTP-Site hochzuladen oder den Speicherort Ihres Medienordners zu ändern. Um mehr über die Verwendung von ArcSoft WebCam Companion zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Hilfe**.



Bearbeiten von Videos

Sie können Ihre Videos in ArcSoft WebCam Companion oder in ArcSoft VideoImpression bearbeiten. Verwenden Sie ArcSoft WebCam Companion für grundlegende Bearbeitungsfunktionen und ArcSoft VideoImpression für erweiterte Bearbeitungsfunktionen.

Bearbeiten von Videos in ArcSoft WebCam Companion

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **WebCam Companion** -Symbol.
 - 2 Klicken Sie auf **Bearbeiten** .
 - 3 Markieren Sie das zu bearbeitende Video und klicken Sie auf **Video bearbeiten**.
- Um Informationen zu bestimmten Bearbeitungsfunktionen zu erhalten, wählen Sie das **Hilfe**-Menü.



Bearbeiten von Videos in ArcSoft Videolimpression

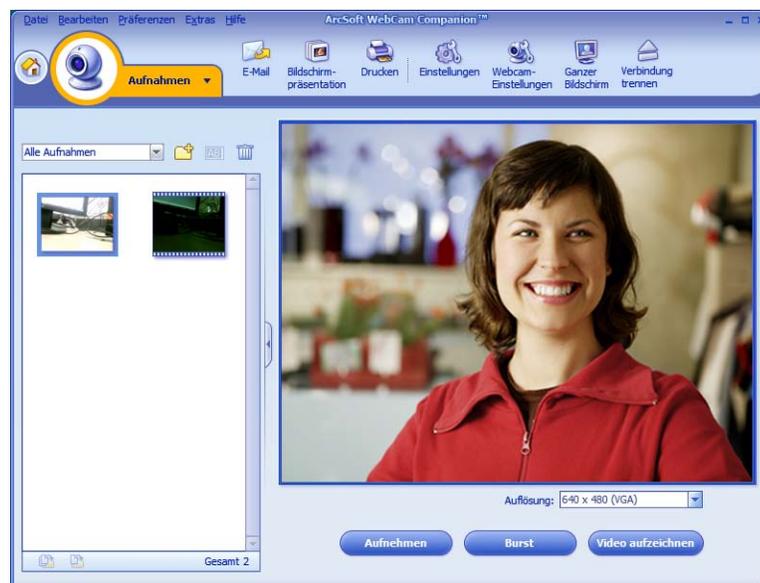
- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **ArcSoft Videolimpression** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf **Vorhandenes Projekt öffnen**.
- 3 Wählen Sie das Video, das Sie bearbeiten möchten.

Um mehr über die Verwendung von ArcSoft Videolimpression zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Hilfe**.

Aufnehmen von Bildern

- 1 Drücken Sie die Taste **Schnappschuss**  auf Ihrer Webcam, um ArcSoft WebCam Companion zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Taste **Schnappschuss**  erneut oder klicken Sie auf **Aufnehmen**, um das Bild aufzunehmen.

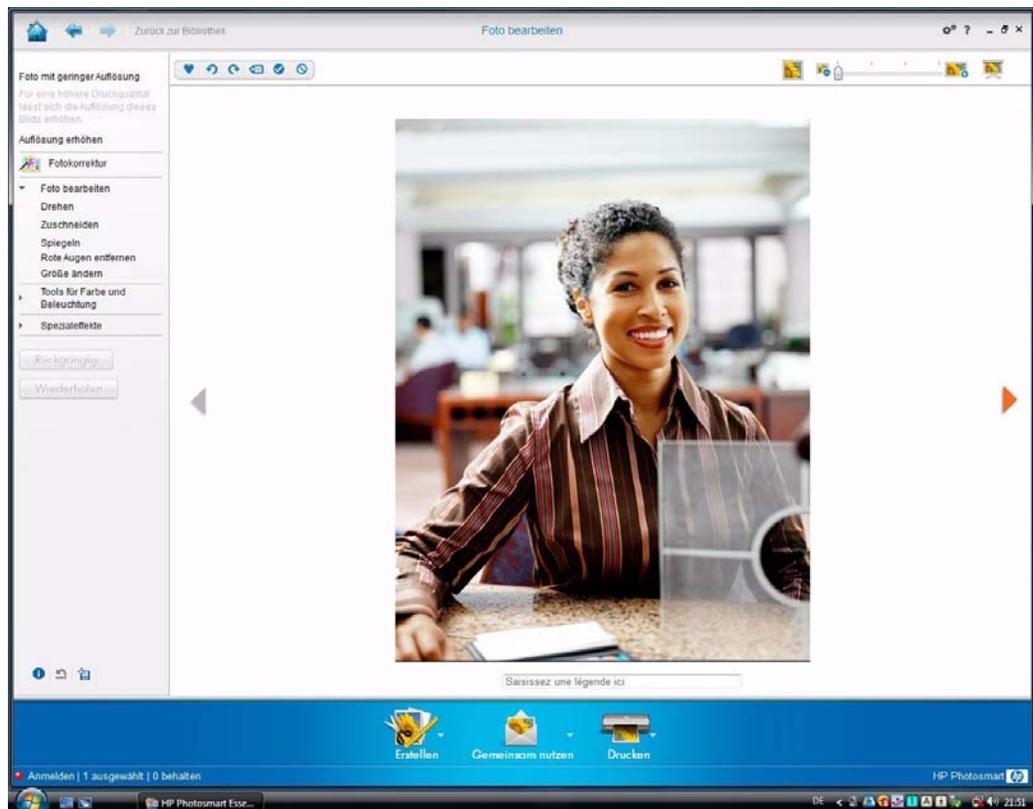
Um mehr über das Aufnehmen von Bildern mit ArcSoft WebCam Companion zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Hilfe**.



Bearbeiten von Bildern

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **HP Photosmart Essential** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf **Bibliothek anzeigen**.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild, das Sie bearbeiten möchten, und wählen Sie im Popup-Menü die Option **Bearbeiten**.
- 4 Wählen Sie im linken Bildschirmbereich im Menü **Fotokorrektur** eine Bearbeitungsoption aus.

Wenn Sie weitere Informationen zum Bearbeiten, Drucken und Freigeben von Bildern mit HP Photosmart Essential erhalten möchten, klicken Sie auf das Symbol **Hilfe?** oben rechts im Photosmart Essential-Fenster.



Anpassen der Einstellungen

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie die Einstellungen in ArcSoft Magic-i 3 und ArcSoft WebCam Companion angepasst werden.

Anpassen von Helligkeit und Kontrast

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **Magic-i 3** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf **Allgemeine Einstellungen** .
- 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatische Verbesserung**.
- 4 Bewegen Sie die Schieberegler, um die folgenden Einstellungen anzupassen:
 -  Helligkeit
 -  Kontrast
- 5 Klicken Sie auf **OK**.



HINWEIS: Zum Wiederherstellen aller Werkseinstellungen klicken Sie auf **Standardeinstellungen**.

Erstellen eines persönlichen Profils

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **Magic-i 3** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Profile** . (Wenn diese Registerkarte nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitern**, um  das Fenster zu erweitern.)
- 3 Bewegen Sie die Schieberegler, um die folgenden Einstellungen anzupassen:
 -  Helligkeit
 -  Kontrast
 -  Gamma
 -  Sättigung
 -  Schärfe
- 4 Klicken Sie auf **Profil speichern**.
- 5 Geben Sie einen Namen für das Profil ein.
- 6 Klicken Sie auf **OK**.



HINWEIS:

- Zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen klicken Sie auf **Standardeinstellungen**.
- Um ein zuvor gespeichertes Profil anzuwenden, wählen Sie den Profilnamen in der Liste **Aktuelles Profil** aus.
- Um ein Profil zu löschen, wählen Sie den Profilnamen in der Liste **Aktuelles Profil** aus und klicken anschließend auf das Symbol **Löschen** .

Anpassen der Erfassungseinstellungen

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **WebCam Companion** -Symbol.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen** .
- 3 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **Bildformat** legt das Standarddateiformat für die Aufnahme von Standbildern fest.
 - **Bildqualität** legt die Standardauflösung für die Aufnahme von Standbildern fest.
 - **Videoformat** legt das Standarddateiformat für die Aufnahme von Videos fest.
 - **Videoqualität** legt die Standardauflösung für die Aufnahme von Videos fest.
 - **Anzahl von Fotos im Burst-Modus** legt die Anzahl von Bildern fest, die im Burst-Modus aufgenommen werden.
 - **Mit Audio** schaltet das Mikrofon der Webcam ein und aus.
- 4 Klicken Sie auf **OK**.

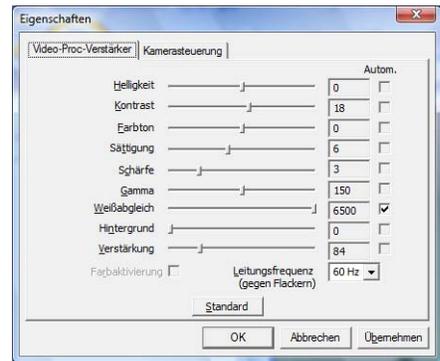


HINWEIS: Zum Wiederherstellen aller Werkseinstellungen klicken Sie auf **Gerät aktualisieren**.

Anpassen der Bildeigenschaften

1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **WebCam Companion** -Symbol und anschließend auf das Symbol **WebCam-Einstellungen** .
- Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **Magic-i 3** -Symbol und anschließend auf das Symbol **Einstellungen** .



2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Video-Proc-Verstärker**.

3 Bewegen Sie die Schieberegler, um die verschiedenen Einstellungen anzupassen:

4 Klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen klicken Sie auf **Standardeinstellungen**.

Anpassen von Kameraeinstellungen

1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

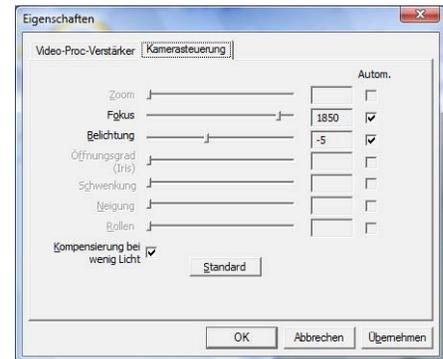
- Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **WebCam**

Companion -Symbol und anschließend auf das Symbol **WebCam-Einstellungen** .

- Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das

Magic-i 3 -Symbol und

anschließend auf das Symbol **Einstellungen** .



2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Kamerasteuerung**.

3 Um eine Einstellung manuell anzupassen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Element, das Sie ändern möchten, und ziehen Sie dann den Schieberegler für dieses Element, um die Einstellung vorzunehmen.

4 (Nur Windows Vista® und Windows 7) Um die Helligkeit der Bildschirmbilder manuell anzupassen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Kompensierung bei wenig Licht**.

5 Klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen klicken Sie auf **Standardeinstellungen**.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Das Bild ist unscharf	<p>Vergewissern Sie sich, dass Sie die Schutzfolie auf dem Webcam-Objektiv entfernt haben.</p> <p>Deaktivieren Sie die Autofokus-Funktion und passen Sie den Fokus manuell über die Softwareeinstellungen an. Einzelheiten finden Sie unter Anpassen der Bildeigenschaften und Anpassen von Kameraeinstellungen.</p>
Ich möchte Magic-i 3 nicht mit meiner IM-Anwendung verwenden	<p>Öffnen Sie Ihre IM-Anwendung und wählen Sie in den Einstellungen ein anderes Videogerät aus. Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer IM-Anwendung.</p>
Ich habe Magic-i 3 während einer Chat-Sitzung geschlossen und nun ist meine Webcam nicht mit der IM-Anwendung verbunden	<p>Öffnen Sie Magic-i 3 erneut, indem Sie auf das Magic-i 3-Symbol  auf dem Computer-Desktop doppelklicken, oder wählen Sie in Ihrer IM-Anwendung ein anderes Videogerät aus. Einzelheiten finden Sie in Ihrer IM-Dokumentation.</p>
Ich möchte die Autofokus-Funktion deaktivieren	<ol style="list-style-type: none">1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:<ul style="list-style-type: none">■ Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das WebCam Companion -Symbol und anschließend auf das Symbol WebCam-Einstellungen .■ Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Magic-i 3 -Symbol und anschließend auf das Symbol Einstellungen .2 Klicken Sie auf die Registerkarte Kamerasteuerung.3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Fokus.4 Bewegen Sie den Fokus-Schiebereglern, um den Fokus manuell anzupassen.5 Klicken Sie auf OK oder Übernehmen.

Problem	Lösung
<p>Magic-i 3 wird beendet, wenn ich die Schnappschuss-Taste drücke</p>	<p>Ihre Webcam kann nicht von mehreren Anwendungen gleichzeitig verwendet werden. Wenn der Videostream nicht mehr in Ihrer IM-Anwendung vorhanden ist, schließen Sie die IM-Anwendung und drücken Sie erneut die HP Instant Chat-Taste,  um sowohl Magic-i 3 als auch Ihre IM-Anwendung zu öffnen.</p>
<p>ArcSoft WebCam Companion wird beendet, wenn ich die HP Instant Chat-Taste drücke</p>	<p>Ihre Webcam kann nicht von mehreren Anwendungen gleichzeitig verwendet werden. Um ArcSoft WebCam Companion erneut zu öffnen, drücken Sie die Taste Schnappschuss .</p>
<p>Die Webcam-Tasten funktionieren nicht ordnungsgemäß</p>	<p>Ermitteln Sie in der Windows-Taskleiste das Button Manager-Symbol . Wird das Button Manager-Symbol <i>nicht</i> angezeigt, öffnen Sie Arbeitsplatz (Windows XP) oder Computer (Windows Vista oder Windows 7), wechseln Sie zum Ordner Programme\HP\Button Manager und doppelklicken Sie auf die Datei Button Manager.EXE, um den Button Manager zu starten.</p>
<p>In den Lautsprechern tritt ein Echo oder eine Rückkopplung auf</p>	<p>Auf Computern unter Windows XP (klassische Ansicht):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung > Sounds und Audiogeräte. 2 Klicken Sie auf die Registerkarte Audio. 3 Klicken Sie unter Soundwiedergabe auf Lautstärke und bewegen Sie den Schieberegler Summe, um die Lautsprecherlautstärke anzupassen. 4 Klicken Sie unter Soundaufnahme auf Lautstärke und bewegen Sie den Schieberegler Mikrofon, um die Mikrofonlautstärke anzupassen. <p>Auf Windows Vista-Computern (klassische Ansicht) oder Windows 7-Computern (Ansicht mit großen oder kleinen Symbolen):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf Systemsteuerung > Sound. 2 Klicken Sie auf die Registerkarte Wiedergabe. 3 Wählen Sie den verwendeten Lautsprecher und klicken Sie auf Eigenschaften. 4 Klicken Sie auf die Registerkarte Pegel, und bewegen Sie die Schieberegler, um den Ausgabepegel anzupassen. 5 Klicken Sie auf die Registerkarte Aufnahme. 6 Wählen Sie das verwendete Mikrofon und klicken Sie auf Eigenschaften. 7 Klicken Sie auf die Registerkarte Pegel, und bewegen Sie die Schieberegler, um den Eingangspegel anzupassen.

Problem	Lösung
Die Webcam-Soundwiedergabe ist nicht mit der Webcam-Videowiedergabe synchronisiert	Wählen Sie im Fenster für die Videoaufnahme die Liste Auflösung und wählen Sie die Einstellung 640x480 , um Video- und Audioerfassung und -wiedergabe zu synchronisieren. Versuchen Sie nach der Synchronisierung von Audio- und Videowiedergabe, die Auflösung auf die nächste Stufe zu setzen. Wenn das Problem erneut auftritt, verwenden Sie erneut die vorherige Auflösungseinstellung.
Ich habe die Webcam entfernt und, nachdem ich Sie wieder angeschlossen habe, funktioniert sie nicht mehr	<p>Sie müssen die Verbindung mit der Webcam-Anwendung erneut aufbauen. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Klicken Sie in Magic-i 3 auf Aktualisieren. ■ Klicken Sie in ArcSoft WebCam Companion auf Verbinden. <p>Wenn die Kamera immer noch nicht funktioniert, schließen Sie die Webcam-Anwendung, stellen Sie sicher, dass die Kamera an Ihren Computer angeschlossen ist und öffnen Sie die Webcam-Anwendung wieder.</p>
Die Webcam reagiert langsam und die Bilder sind verwackelt	<p>Der USB-Anschluss an Ihrem Computer unterstützt die aktuell eingestellte Auflösung nicht. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schließen Sie Ihre Kamera an einen USB 2.0-Anschluss an, damit Sie Ihre aktuell eingestellte Auflösung weiter verwenden können. ■ Wählen Sie im Fenster für die Videoaufnahme die Liste Auflösung und wählen Sie die Einstellung 640x480.

Benötigen Sie weitere Hilfe? In der im Lieferumfang Ihrer Webcam enthaltenen Garantiebeschreibung finden Sie die Telefonnummern und Website-Informationen des Kundendienstes.