



BENUTZERHANDBUCH FÜR HP PRO WEBCAM

Version 1.4.DE

Part number: 575739-001

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

Die Informationen in diesem Dokument 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 zusätzlichen 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

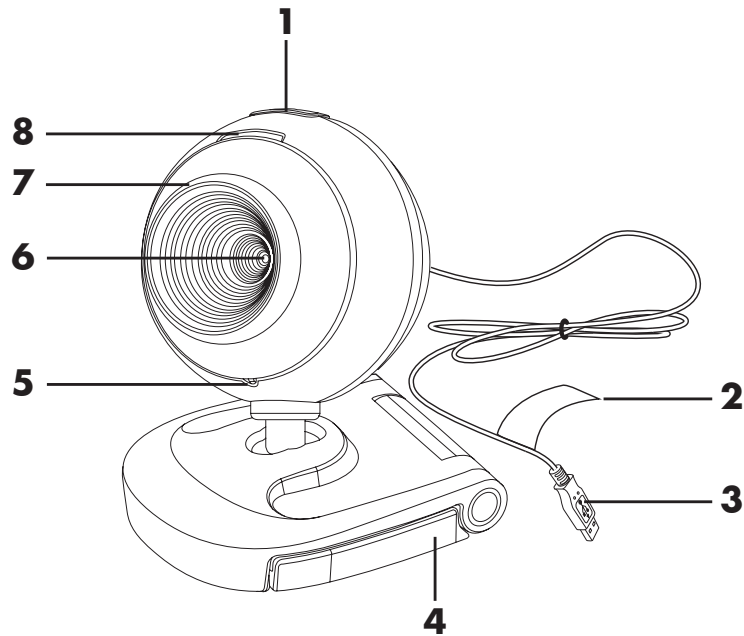
<https://register.hp.com>

Inhaltsverzeichnis

Webcam-Übersicht	1
Software-Übersicht	2
Systemvoraussetzungen	2
Starten eines Video-Chats mit dem Dienstprogramm Starten	3
Aufnehmen von Videos.....	4
Aufnehmen von Bildern	6
Verwalten von Bildern und Videos	7
Veröffentlichen eines Videos auf YouTube	8
Anwenden von Effekten auf ein Video oder Bild	9
Bearbeiten von Videos	10
Anpassen der Webcam-Einstellungen	11
Anpassen zusätzlicher Webcam-Einstellungen	12
Fehlerbehebung	13

Webcam-Übersicht

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb der HP Pro-Webcam mit Autofokus. Die Webcam weist folgende Merkmale auf:



- 1** Schnappschuss-Taste
- 2** HP Produktnummer und Seriennummer
- 3** USB-Anschluss
- 4** Verstellbare Halterung

- 5** Integriertes Mikrofon
- 6** Kameraobjektiv
- 7** Fokussierungsring
- 8** Status-LED

Software-Übersicht

Die zum Lieferumfang der Webcam gehörende CD enthält folgende Software:

- Webcam-Treiber. Ermöglicht den optimalen Betrieb Ihrer Webcam.
- Dienstprogramm Starten. Unterstützt Sie bei der Einrichtung der Chat-Anwendung, mit der Sie die Webcam zur Kommunikation nutzen können.
- ArcSoft Magic-i™ Visual Effects 2. Ermöglicht Ihnen in Verbindung mit Ihrer Instant Messaging (IM)-Anwendung, Spezialeffekte in Ihre Video-Chats zu integrieren.
- ArcSoft WebCam Companion® 3. Ermöglicht Ihnen, Videos aufzunehmen und zu bearbeiten, Schnapsschüsse zu machen und Spezialeffekte anzuwenden.

Systemvoraussetzungen

Damit Sie Ihre Webcam mit der mitgelieferten Software nutzen können, muss Ihr PC mindestens folgende Systemvoraussetzungen erfüllen:

- Windows® XP, Windows Vista® (32-Bit bzw. 64-Bit) oder Windows® 7 (32-Bit bzw. 64-Bit)
- Pentium IV 2,4 GHz oder gleichwertiger AMD Athlon-Prozessor
- 130 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte für die Installation
- 512 MB DDR RAM oder höher
- 16-Bit-Farbanzeige bei 800x600 mit DirectX 3D-Unterstützung
- DirectX 9.0c oder höher









Starten eines Video-Chats mit dem Dienstprogramm Starten

Die meisten gängigen IM-Anwendungen (Instant Messaging) können Sie mit Live-Videos ergänzen (ISP-Verbindung erforderlich):

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


- 1 Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf **Alle Programme > ArcSoft Webcam Companion 3 > Dienstprogramm Starten**.
- 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.
- 5 (Optional) Wählen Sie die Effekte, die Sie anwenden möchten:





-  Schalten Sie das Verfolgen von Gesichtern ein und aus.
 - Um ein Gesicht zu verfolgen, klicken Sie auf **Eins**.
 - Um mehrere Gesichter zu verfolgen, klicken Sie auf **Eins** zur Auswahl des ersten und auf **Nächste** zur Auswahl des nächsten Gesichts.
 - Um den besten Winkel für ein Gruppenbild zu finden, klicken Sie auf **Mehrere**.
-  Vergrößern und verkleinern Sie, oder schwenken Sie die Kamera.
-  Bauen Sie Spaßeffekte in Ihr Video ein.
-  Versetzen Sie das auf dem Bildschirm angezeigte Gesicht mit einem Rahmen.
-  Dekorieren Sie Ihr Video nach einem Thema.
-  Wählen Sie einen Avatar und nehmen Sie eine andere Identität an.
-  Steigern Sie Helligkeit und Schärfe Ihres Videos.
-  Kombinieren Sie Ihr Gesicht mit einer Maskenvorlage.





TIPP: Sie können ArcSoft Magic-i Visual Effects auch öffnen, indem Sie in der Windows-Taskleiste auf **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  doppelklicken.

Um weitere Informationen zur Verwendung von Effekten in Ihren Chats zu erhalten, klicken Sie in der oberen rechten Ecke des ArcSoft Magic-i Visual Effects-Fensters auf **Hilfe** .

Aufnahmen von Videos

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **WebCam Companion 3** .
- 2 Klicken Sie auf **Erfassen** .
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Aufnahmen** .
- 4 (Optional) Klicken Sie auf **Vollbild** , um im Vollbildmodus aufzunehmen.
- 5 (Optional) Klicken Sie auf die Auflösungsliste unter den Symbolen in der oberen-rechten Ecke und wählen Sie die Auflösungseinstellung, die Sie für die Aufnahme verwenden möchten. Die Standardeinstellung ist VGA. Damit erzielen Sie in den meisten Umgebungen ein optimales Ergebnis.

HINWEIS: Höhere Auflösungen und schlechte Lichtverhältnisse können die Bildrate reduzieren und zu einer ruckartigen Videowiedergabe führen. Weitere Informationen zu Auflösungsproblemen finden Sie unter "Fehlerbehebung."





- 6 Klicken Sie auf **Video aufzeichnen** , um mit der Aufnahme zu beginnen.
- 7 Klicken Sie auf **Aufnahme abbre...** , um die Aufnahme zu beenden und das Video auf Ihrem PC zu speichern.

- 8 Klicken Sie bei Aufnahme im Vollbildmodus in der oberen-rechten Ecke auf **X**, um zum Teilbildmodus zurückzukehren.




Um mehr über die Verwendung von ArcSoft WebCam Companion zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Extras** und wählen Sie **Anwendungshilfe**.

Aufnahmen von Bildern

- 1 Drücken Sie die Taste **Schnappschuss**  auf Ihrer Webcam, um ArcSoft WebCam Companion zu öffnen.
- 2 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Drücken Sie zur Aufnahme eines einzigen Bildes die Taste **Schnappschuss**  erneut, oder klicken Sie auf **Bild aufnehmen**  .
 - Klicken Sie zum Aufnehmen einer Bildserie auf **Serie**  .






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



TIPP: Sie können Ihre Bilder mit der kostenlosen Software HP Photosmart Essential bearbeiten, drucken und freigeben. Doppelklicken Sie auf das Symbol **HP Photosmart Essential**  auf dem Windows-Desktop und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen zum Herunterladen und Installieren der Software. Um Informationen zur Verwendung der Software zu erhalten, klicken Sie auf das Symbol **Hilfe ?** in der oberen-rechten Ecke des Photosmart Essential-Fensters.

Verwalten von Bildern und Videos

Nach Aufnahmen eines Videos oder Bildes können Sie mithilfe der Symbole in der unteren linken Ecke des Aufnahmebildschirms Ihre Bilder und Videos verwalten. Klicken Sie auf eines der folgenden Symbole:



-  Vorschau eines Bildes oder Videos.
-  Suchen eines Bildes oder Videos auf der Festplatte Ihres PC.
-  Senden eines Bildes oder Videos als E-Mail-Anhang.
-  Drucken der von Ihnen ausgewählten Bilder.
-  Löschen des ausgewählten Bildes oder Videos.

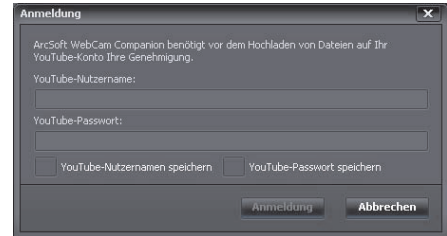
Um mehr über die Verwendung von ArcSoft WebCam Companion zu erfahren, klicken Sie auf das Menü **Extras** und wählen Sie **Anwendungshilfe**.



Veröffentlichen eines Videos auf YouTube





Um ein aufgenommenes Video auf YouTube zu veröffentlichen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **WebCam Companion 3** .
- 2 Klicken Sie auf **Bearbeiten** .
- 3 Klicken Sie auf das Video, das Sie veröffentlichen möchten.
- 4 Klicken Sie in der rechten oberen Ecke auf **YouTube**.
- 5 Melden Sie sich bei Ihrem YouTube-Benutzerkonto an.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Video zu veröffentlichen.



Anwenden von Effekten auf ein Video oder Bild



Viele Funktionen von ArcSoft Magic-i Visual Effects sind in ArcSoft WebCam Companion integriert, sodass Sie die Effekte, die Sie in Ihren Video-Chats einsetzen, weiterhin nutzen können, während Sie Videos und Bilder aufnehmen.

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **WebCam Companion 3** .
- 2 Klicken Sie auf **Erfassen** .
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Effekte** .
- 4 Klicken Sie in der unteren-linken Ecke auf ein beliebiges Symbol, um einen Effekt anzuwenden.
- 5 Um alle Effekte zu deaktivieren, klicken Sie auf .

Weitere Informationen über die Verwendung von Effekten in Ihren Chats finden Sie unter "Starten eines Video-Chats mit dem Dienstprogramm Starten."



Bearbeiten von Videos

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **WebCam Companion 3** .
- 2 Klicken Sie auf **Bearbeiten** .
- 3 Klicken Sie auf das Video, das Sie bearbeiten möchten.

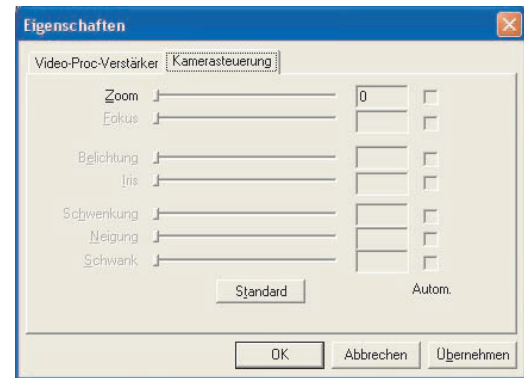
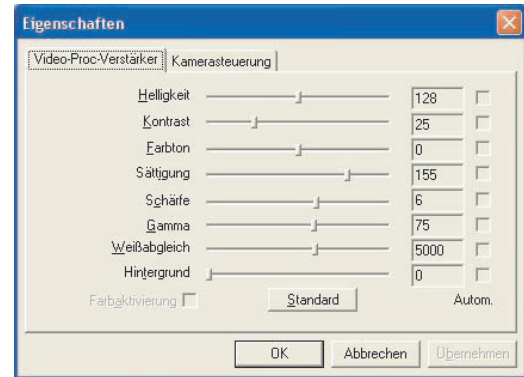
Um weitere Informationen zu bestimmten Bearbeitungsfunktionen zu erhalten, klicken Sie auf **Extras** und wählen Sie **Anwendungshilfe**.



Anpassen der Webcam-Einstellungen

Sie können die meisten Einstellungen Ihrer Webcam in ArcSoft WebCam Companion anpassen.

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **WebCam Companion 3**.
- 2 Klicken Sie auf **Erfassen**.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol **Webcam-Einstellungen**.
- 4 Führen Sie auf der Registerkarte **Video-Proc-Verstärker** einen der folgenden Schritte aus:
 - Ziehen Sie zur manuellen Anpassung einer Einstellung deren Regler in die gewünschte Position.
 - Damit die Webcam eine Einstellung automatisch erkennen kann, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Autom.** rechts neben der Einstellung.
- 5 Klicken Sie auf die Registerkarte **Kamerasteuerung**.
- 6 Deaktivieren Sie zur manuellen Zoomanpassung das Kontrollkästchen **Autom.** für Zoom und betätigen Sie den **Zoom**-Regler.
- 7 Klicken Sie auf **OK**.










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

Um weitere Informationen über die Anpassung der Aufnahmeeinstellungen in ArcSoft WebCam Companion zu erhalten, klicken Sie auf **Extras** und wählen Sie **Anwendungshilfe**.


Anpassen zusätzlicher Webcam-Einstellungen


Sie können zusätzliche Webcam-Einstellungen in ArcSoft Magic-i Visual Effects ändern.

- 1 Falls das **ArcSoft WebCam Companion**-Fenster geöffnet ist, schließen Sie es.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das **Magic-i Visual Effects**-Symbol .
- 3 Doppelklicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **ArcSoft Magic-i Visual Effects** .
- 4 Führen Sie auf der Registerkarte **Webcam-Einstellungen**  einen der folgenden Schritte aus:




- Klicken Sie auf **Systemeinstellung** , auf die Registerkarte **Privat**  sowie auf **Bild laden**  und wählen Sie ein Bild aus, das das Webcam-Video ersetzt, wenn Sie während eines Chats für Ihren Gesprächspartner nicht sichtbar sein möchten.
- Klicken Sie auf **Privat** , um das Webcam-Video durch das in den Systemeinstellungen ausgewählte Bild zu ersetzen. Klicken Sie nach Ende des Chats erneut auf **Privat** , um das Video wieder zu aktivieren, sodass Ihre Webcam wieder einsatzbereit ist, wenn Sie sie erneut nutzen möchten.
- Klicken Sie auf **Mikrofon ausschalten** , um das Webcam-Mikrofon während eines Chats auszuschalten. Klicken Sie nach Ende des Chats erneut auf **Mikrofon ausschalten** , um das Mikrofon wieder zu aktivieren, sodass Ihre Webcam wieder einsatzbereit ist, wenn Sie sie erneut nutzen möchten.
- Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **LED ein**, um die Status-LED vorne an der Webcam auszuschalten.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Video aus**, um das Webcam-Video während eines Chats auszuschalten. Ein leerer Bildschirm wird anstelle des Videos angezeigt. Entfernen Sie nach Ende des Chats das Häkchen, um die Videofunktion zu aktivieren, sodass Ihre Webcam wieder einsatzbereit ist, wenn Sie sie erneut nutzen möchten.



- Nehmen Sie mit dem Regler individuelle Einstellungen vor. Ziehen Sie zur Anzeige zusätzlicher Einstellungen die Bildlaufleiste auf der rechten Seite des ArcSoft Magic-i Visual Effects-Fensters.
- Klicken Sie auf **Aktuelles Profil**, geben Sie einen Namen ein und klicken Sie auf **Speichern** , um die aktuellen Einstellungen in einem Benutzerprofil zu speichern.

Um weitere Informationen über die Anpassung von Webcam-Einstellungen in ArcSoft Magic-i Visual Effects zu erhalten, klicken Sie in der oberen-rechten Ecke auf **Hilfe** .



Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Videowiedergabe ist ruckartig	<p>Viele Faktoren beeinflussen die Videoqualität, inklusive Beleuchtung, PC-Prozessorgeschwindigkeit und Arbeitsspeicher sowie Geschwindigkeit der Internet-Verbindung. Bei ruckartiger Videowiedergabe müssen Sie eine niedrigere Auflösungseinstellung wählen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol WebCam Companion 3 . 2 Klicken Sie auf Erfassen . 3 Klicken Sie auf die Auflösungsliste unter den Symbolen in der oberen-rechten Ecke und wählen Sie eine niedrigere Auflösungseinstellung.
Auf dem Bild sind Linien sichtbar	Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf das Button Manager -Symbol  und wählen Sie die geeignete Einstellung für Ihren Standort: 60 Hz oder 50 Hz . Die Linien sollten nicht mehr sichtbar sein.
Ich möchte ArcSoft Magic-i Visual Effects nicht mit meiner IM-Anwendung verwenden	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.
Meine Webcam ist nicht mit meiner IM-Anwendung verbunden	Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf Alle Programme > ArcSoft WebCam Companion 3 > Dienstprogramm Starten . Wenn Sie über mehrere IM-Anwendungen verfügen und bereits alle IM-Anwendungen eingerichtet haben, wählen Sie ein anderes Videogerät in Ihrer IM-Anwendung. Einzelheiten finden Sie in Ihrer IM-Dokumentation.

Problem

Die Webcam-Tasten funktionieren nicht ordnungsgemäß

Lösung

- Prüfen Sie, ob in der Windows-Taskleiste das **HP Button Manager** -Symbol vorhanden ist. Wird das **HP Button Manager**-Symbol *nicht* 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 **BM.EXE**, um den Button Manager zu starten.
- Prüfen Sie auf Computern unter Windows XP, ob sowohl die Anwendung USB Video Device als auch ArcSoft Webcam Companion ausgeführt wird. Falls dies zutrifft, schließen Sie beide Anwendungen, und drücken Sie die **Schnappschusstaste** . Um dieses Problem in der Zukunft zu verhindern, klicken Sie unter **Arbeitsplatz** nicht auf das **USB Video Device**-Symbol. Verwenden Sie stattdessen die im Lieferumfang Ihrer Webcam enthaltenen ArcSoft-Anwendungen.

In den Lautsprechern tritt ein Echo oder eine Rückkopplung auf

Auf Computern unter Windows XP (klassische Ansicht):

- 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.

Auf Windows Vista-Computern (klassische Ansicht) oder Windows 7-Computern (Ansicht mit großen oder kleinen Symbolen):

- 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 Auflösungsliste in der oberen-rechten Ecke und dann 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.
Bei Verwendung der Webcam mit SKYPE treten Probleme auf	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen Sie, ob Updates vorhanden sind, um sicherzustellen, dass Sie die aktuelle Version von SKYPE installiert haben. 2 Überprüfen Sie die Mikrofon- und Videoeinstellungen. Sie sollten auf HP VGA Webcam AU165AA gesetzt sein.
Bei der Ausführung von SKYPE sehe ich einen leeren statischen Bildschirm	Achten Sie nach Herstellen einer Verbindung darauf, dass die Videoeinstellung auf HP VGA Webcam AU165AA gesetzt ist.
Das Webcam-Mikrofon funktioniert nicht mit SKYPE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wählen Sie in der Menüleiste Anrufen > Audioeinstellungen. 2 Stellen Sie sicher, dass als Mikrofon HP VGA Webcam AU165AA eingestellt ist. 3 Ziehen Sie den Regler Mikrofon Lautstärke nach Hoch, um die Lautstärke heraufzusetzen. 4 Klicken Sie auf Speichern. Versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.

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