

Multimedia

Benutzerhandbuch

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

Microsoft und Windows sind in den USA
eingetragene Marken der Microsoft
Corporation.

HP haftet nicht für technische oder
redaktionelle Fehler oder Auslassungen in
diesem Dokument. Ferner übernimmt sie
keine Haftung für Schäden, die direkt oder
indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und
Nutzung dieses Materials zurückzuführen
sind. HP haftet – ausgenommen für die
Verletzung des Lebens, des Körpers, der
Gesundheit oder nach dem
Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden,
die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen
Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen
verursacht wurden. Die Haftung für grobe
Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon
unberührt. Inhaltliche Änderungen dieses
Dokuments behalten wir uns ohne
Ankündigung vor. Die Informationen in
dieser Veröffentlichung werden ohne
Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung
gestellt. Insbesondere enthalten diese
Informationen keinerlei zugesicherte
Eigenschaften. Alle sich aus der
Verwendung dieser Informationen
ergebenden Risiken trägt der Benutzer. Die
Garantien für HP Produkte und Services
werden ausschließlich in der zum Produkt
bzw. Service gehörigen Garantieerklärung
beschrieben. Aus dem vorliegenden
Dokument sind keine weiterreichenden
Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Juni 2008

Dokument-Teilenummer: 463796-041

Produkthinweis

In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionsmerkmale beschrieben, die von den meisten Modellen unterstützt werden. Einige Funktionen sind auf Ihrem Computer möglicherweise nicht verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Multimedia-Merkmale

| | |
|--|---|
| Beschreibung der Multimedia-Komponenten | 1 |
| Einstellen der Lautstärke | 3 |
| Erstellen oder Brennen einer CD oder DVD | 4 |

2 Multimedia-Software

| | |
|---|---|
| Zugreifen auf vorinstallierte Multimedia-Software | 6 |
| Installieren der Multimedia-Software von einer Disc | 6 |

3 Audio

| | |
|---|---|
| Anschließen von externen Audiogeräten | 7 |
| Überprüfen der Audiofunktionen | 7 |

4 Video

| | |
|--|----|
| Anschließen eines optionalen externen Monitors oder Projektors | 9 |
| Anschließen eines optionalen S-Video-Geräts | 10 |

5 HP Webcam (bestimmte Modelle)

| | |
|---|----|
| Tipps zur Webcam | 11 |
| Anpassen der Webcam-Einstellungen | 12 |
| Einstellen des Webcam-Fokus (bestimmte Modelle) | 12 |
| Weitere Informationen | 13 |

6 Fehlerbeseitigung


| | |
|---|----|
| Das Medienfach lässt sich zum Entnehmen einer CD oder DVD nicht öffnen | 14 |
| Der Computer erkennt das optische Laufwerk nicht | 14 |
| Ein neuer Gerätetreiber ist erforderlich | 15 |
| Eine Disc kann nicht wiedergegeben werden | 16 |
| Eine Disc wird nicht automatisch wiedergegeben | 16 |
| Ein Film auf einer DVD wird nicht auf einem externen Monitor angezeigt | 17 |
| Der Brennvorgang auf eine Disc wird nicht gestartet oder vorzeitig unterbrochen | 17 |

| | |
|-------------|----|
| Index | 18 |
|-------------|----|

1 Multimedia-Merkmale

Mit den Multimedia-Merkmalen Ihres Computers können Sie Musik hören sowie Fotos und Videos ansehen. Ihr Computer verfügt möglicherweise über die folgenden Multimedia-Komponenten:

- Integrierte Stereolautsprecher zur Musikwiedergabe
- Integriertes Mikrofon zur Klangaufnahme
- Integrierte HP Webcam zum Aufnehmen von Videos (bestimmte Modelle)
- Vorinstallierte Multimedia-Software, mit der Sie Musik, Filme, Fotos und Videos wiedergeben bzw. anzeigen und organisieren können
- Tastenkombinationen zum schnellen Zugriff auf Multimedia-Aufgaben

 **HINWEIS:** Möglicherweise verfügt Ihr Computer nicht über alle aufgeführten Komponenten.

In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie die Multimedia-Komponenten Ihres Computers erkennen und verwenden können.

Beschreibung der Multimedia-Komponenten

Die folgende Abbildung und die zugehörige Tabelle beschreiben die Multimedia-Merkmale des Computers.

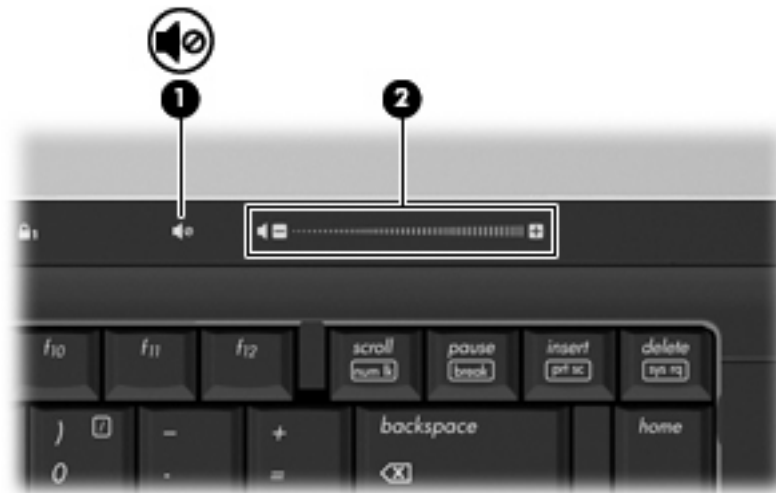


| Komponente | Beschreibung |
|---|--|
| (1) Interne Mikrofone (2) (bestimmte Modelle) | Für Audioaufzeichnungen. HINWEIS: Manche Modelle verfügen über ein (1) internes Mikrofon. |
| (2) HP Webcam (bestimmte Modelle) | Zum Aufnehmen von Audio, Videos und Fotos. |
| (3) Lautsprecher (2) | Zur Klangerzeugung. |
| (4) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) | Zum Anschließen eines optionalen Computer-Headset-, Stereo-Array- oder Monomikrofon. |
| (5) Audioeingangsbuchse (Mikrofon) | Zur Klangerzeugung, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset angeschlossen ist. VORSICHT! Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Zusätzliche Informationen zur Sicherheit finden Sie in den <i>Hinweisen zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit</i> . HINWEIS: Wenn ein Gerät an der Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, sind die Computerlautsprecher deaktiviert. |

Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie folgende Bedienelemente zum Einstellen der Lautstärke:

- Lautstärketasten des Computers (bestimmte Modelle):
 - Drücken Sie die Stummschalttaste **(1)**, um die Lautsprecher stummzuschalten oder wieder zu aktivieren.
 - Streichen Sie zum Verringern der Lautstärke mit dem Finger von rechts nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkeregler **(2)**.
 - Streichen Sie zum Erhöhen der Lautstärke mit dem Finger von links nach rechts über den berührungsempfindlichen Lautstärkeregler **(2)**.



- Windows®-Lautstärkeregelung:
 - a. Klicken Sie auf das Symbol **Lautstärke** im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.
 - b. Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke, indem Sie die Schieberegler nach oben bzw. nach unten justieren. Klicken Sie auf das Symbol **Ton aus**, um die Lautsprecher stumm zu schalten.

– ODER –

- a. Klicken Sie im Infobereich mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Lautstärke** und anschließend auf **Lautstärkemixer öffnen**.
- b. Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Schieberegler für die **Lautstärke** in der Lautsprecherspalte nach oben oder unten justieren. Sie können die Lautsprecher auch stumm schalten, indem Sie auf das Symbol **Ton aus** klicken.

Wenn das Symbol **Lautstärke** nicht im Infobereich angezeigt wird, führen Sie die folgenden Schritte aus, um es hinzuzufügen:

- a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Infobereich und anschließend auf **Eigenschaften**.
- b. Klicken Sie auf die Registerkarte **Infobereich**.

- c. Aktivieren Sie unter den Systemensymbolen das Kontrollkästchen **Lautstärke**.
- d. Klicken Sie auf **OK**.
- Lautstärkeregelung in Programmen:
In einigen Programmen lässt sich die Lautstärke einstellen.

Erstellen oder Brennen einer CD oder DVD

Wenn es sich bei Ihrem optischen Laufwerk um ein optisches CD-RW-, DVD-RW- oder DVD±RW-Laufwerk handelt, können Sie Daten und Audiodateien, einschließlich MP3- und WAV-Musikdateien, mit Software wie Windows Media Player kopieren. Um Videodateien auf eine CD oder DVD zu kopieren, verwenden Sie MyDVD.

Beachten Sie Folgendes, wenn Sie eine CD oder DVD brennen:

- Bevor Sie eine Disc brennen, speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien, und schließen Sie alle Programme.
- Eine CD-R- oder DVD-R-Disc eignet sich in der Regel am besten zum Kopieren von Audiodateien, da die Daten nach dem Brennen nicht mehr geändert werden können.
- Da einige Stereoanlagen und CD-Player für Autos keine CD-RWs wiedergeben können, brennen Sie Musikdateien auf eine CD-R.
- Eine CD-RW oder DVD-RW eignet sich in der Regel zum Brennen von Datendateien oder Testen von Audio- oder Videoaufnahmen, bevor sie auf eine CD oder DVD gebrannt werden und nicht mehr geändert werden können.
- Die meisten DVD-Player in Heimsystemen unterstützen nicht alle DVD-Formate. Im Benutzerhandbuch Ihres DVD-Players sind die unterstützten Formate aufgeführt.
- Eine MP3-Datei benötigt weniger Speicherplatz als andere Musikdateiformate. Zum Erstellen einer MP3-Disc gehen Sie genauso vor, wie beim Erstellen einer Disc mit Datendateien. MP3-Dateien können nur auf MP3-Playern oder auf Computern mit MP3-Software wiedergegeben werden.

So brennen Sie eine CD oder DVD:

1. Kopieren Sie die Quelldateien in einen Ordner auf Ihrer Festplatte, bzw. laden Sie sie herunter.
2. Legen Sie eine leere CD oder DVD in das optische Laufwerk ein.
3. Wählen Sie **Start > Alle Programme** und die Software, die Sie verwenden möchten.
4. Wählen Sie, welchen CD- bzw. DVD-Typ Sie erstellen möchten – Daten, Audio oder Video.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Start > Explorer**, um zu dem Ordner zu navigieren, in dem die Quelldateien gespeichert sind.
6. Öffnen Sie den Ordner, und ziehen Sie die Dateien auf das Laufwerk, das die leere optische Disc enthält.
7. Starten Sie den Brennvorgang nach den Anleitungen des ausgewählten Programms.

Genaue Anleitungen finden Sie in den Anleitungen des Softwareherstellers, die in der Software, auf einer Disc oder auf der Website des Herstellers bereitgestellt werden.

△ **ACHTUNG:** Beachten Sie den Urheberrechtsvermerk. Gemäß dem Urheberrechtsgesetz und anderen gesetzlichen Bestimmungen gilt das unberechtigte Kopieren von urheberrechtlich geschütztem Material (u. a. Computerprogramme, Filme, Radiosendungen und Tonaufnahmen), mit Ausnahme von gesetzlich genau definierten Ausnahmen, als strafbare Handlung. Verwenden Sie diesen Computer nicht für solche Zwecke.


2 Multimedia-Software

Der Computer verfügt über vorinstallierte Multimedia-Software, mit der Sie Musik, Fotos und Videos wiedergeben bzw. anzeigen können. Der folgende Abschnitt enthält ausführliche Informationen über den Zugriff auf die vorinstallierte Software.

Zugreifen auf vorinstallierte Multimedia-Software

So greifen Sie auf vorinstallierte Multimedia-Software zu:


- ▲ Wählen Sie **Start > Alle Programme**, und klicken Sie auf das gewünschte Multimedia-Programm.

 **HINWEIS:** Einige Programme sind in Unterordnern enthalten.

Installieren der Multimedia-Software von einer Disc

So installieren Sie Multimedia-Software von einer CD oder DVD:

1. Legen Sie die Disc in das optische Laufwerk ein.
2. Folgen Sie nach dem Starten des Installationsassistenten den Anleitungen auf dem Bildschirm.
3. Starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

 **HINWEIS:** Weitere Informationen zu der im Lieferumfang des Computers enthaltenen Software finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Software-Herstellers. Diese kann in Form elektronischer Dokumente auf einer Disc der Software, als Online-Hilfe oder auf der Website des Herstellers vorliegen.

3 Audio


Auf Ihrem Computer können Sie verschiedene Audiofunktionen nutzen:

- Wiedergeben von Musik über Ihre Computerlautsprecher und/oder angeschlossene externe Lautsprecher
- Klangaufzeichnung über die internen Mikrofone oder ein angeschlossenes externes Mikrofon
- Herunterladen von Musikdateien aus dem Internet
- Erstellen von Multimedia-Präsentationen mit Ton und Bild
- Ton- und Bildübertragungen mit Instant Messaging Programmen
- Audio-Streaming (bestimmte Modelle)
- Erstellen oder Brennen von Audio-CDs

Anschließen von externen Audiogeräten

Wenn Sie externe Geräte wie externe Lautsprecher, Kopfhörer oder ein Mikrofon anschließen möchten, lesen Sie die mit Ihrem Gerät mitgelieferten Informationen. Um beste Ergebnisse zu erzielen, beachten Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerätekabel fest in der entsprechenden Buchse des Computers sitzt. (Kabelanschlüsse sind in der Regel entsprechend den passenden Computerbuchsen farblich gekennzeichnet.)
- Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Treiber für das externe Gerät installiert sind.

 **HINWEIS:** Ein Treiber ist ein erforderliches Programm, das die Signale zwischen dem Gerät und dem damit verwendeten Programm „übersetzt“.

Überprüfen der Audiofunktionen


So überprüfen Sie die Systemklangausgabe auf Ihrem Computer:

1. Wählen Sie **Start > Systemsteuerung**.
2. Klicken Sie auf **Hardware und Sound**.
3. Klicken Sie auf **Sound**.
4. Das Fenster **Sound** wird geöffnet. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sounds**. Wählen Sie unter **Programm** ein beliebiges Klangereignis wie einen Piep- oder Signalton, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Test**.

Der Klang sollte über die Lautsprecher oder angeschlossenen Kopfhörer zu hören sein.

So überprüfen Sie die Aufnahmefunktionen Ihres Computers:

1. Wählen Sie **Start > Alle Programme > Zubehör > Audiorecorder**.
2. Klicken Sie auf **Aufnahme**, und sprechen Sie in das Mikrofon. Speichern Sie die Datei auf dem Desktop.
3. Öffnen Sie Windows Media Player, und geben Sie die Aufnahme wieder.

 **HINWEIS:** Die besten Ergebnisse bei einer Aufnahme erzielen Sie in einer leisen Umgebung und wenn Sie direkt in das Mikrofon sprechen.

- ▲ Um die Audioeinstellungen zu bestätigen oder zu ändern, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Sound** in der Taskleiste, oder wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Audio**.

4 Video

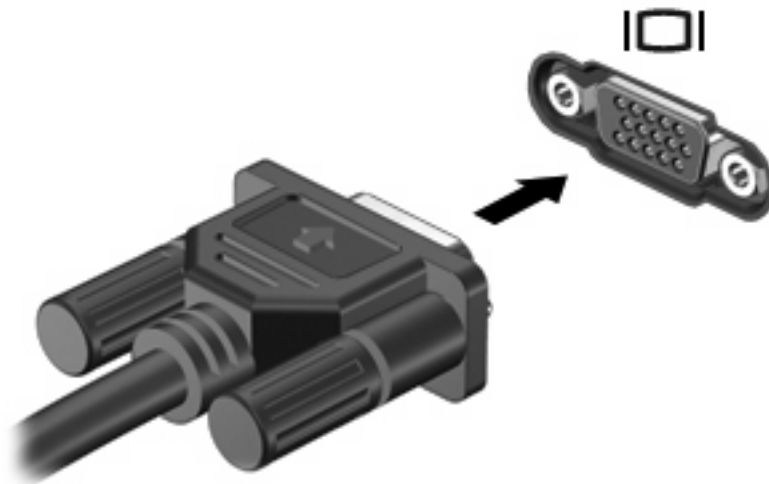
Auf Ihrem Computer können Sie verschiedene Videofunktionen nutzen:


- Spiele im Internet spielen
- Bilder und Videos bearbeiten, um Präsentationen zu erstellen
- Externe Videowiedergabegeräte anschließen

Anschließen eines optionalen externen Monitors oder Projektors

Über den Anschluss für einen externen Monitor können Sie ein externes Anzeigegerät, z. B. einen externen Monitor oder einen Projektor, mit dem Computer verbinden.

- ▲ Um ein Anzeigegerät anzuschließen, schließen Sie das Kabel des Anzeigegeräts an den Anschluss für einen externen Monitor an.




 **HINWEIS:** Wenn ein ordnungsgemäß angeschlossenes externes Anzeigegerät kein Bild anzeigt, drücken Sie die Tastenkombination **fn+f4**, um die Anzeige auf das Gerät umzuschalten. Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f4**, um die Anzeige zwischen den angeschlossenen Anzeigegeräten umzuschalten.

Anschließen eines optionalen S-Video-Geräts

Die 4-Pin-S-Video-Ausgangsbuchse verbindet den Computer mit einem optionalen S-Video-Gerät, wie z. B. Fernseher, Videorecorder, Camcorder, Overhead-Projektor oder Video Capture-Karte.

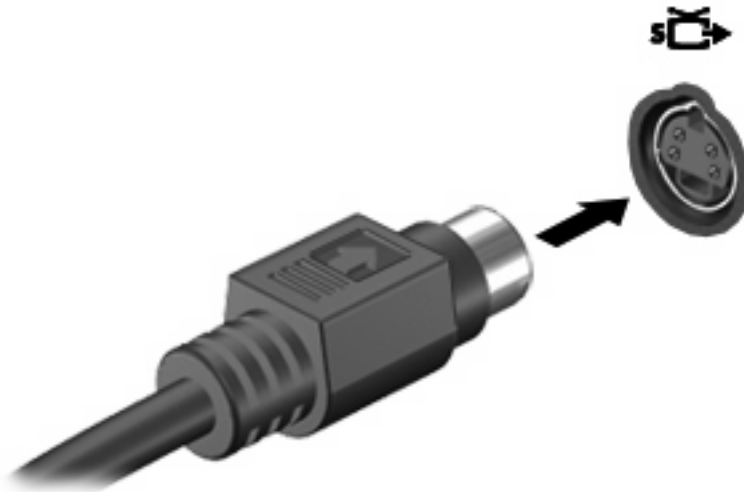
Um Videosignale über die S-Video-Ausgangsbuchse zu übertragen, benötigen Sie ein S-Videokabel, das Sie in den meisten Elektronikgeschäften erwerben können. Wenn Sie Audio- und Videofunktionen kombinieren, wie z. B. Wiedergeben einer DVD auf dem Computer und Anzeigen auf dem Fernseher, benötigen Sie auch ein Standardaudiokabel, das Sie in den meisten Elektronikgeschäften erwerben können. Dieses Kabel müssen Sie an die Kopfhörerbuchse anschließen.

Der Computer unterstützt nur ein S-Videogerät, das an die S-Video-Ausgangsbuchse angeschlossen ist. Gleichzeitig unterstützt er ein Bild auf dem Computerdisplay oder auf einem anderen unterstützten externen Anzeigegerät.

 **HINWEIS:** Die Verbindung über S-Video liefert ein qualitativ besseres Bild als eine Verbindung über Composite-Video.

So schließen Sie ein Videogerät an die S-Video-Ausgangsbuchse an:

1. Stecken Sie ein Ende des S-Video-Kabels in die S-Video-Ausgangsbuchse des Computers.



2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an das Videogerät an. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
3. Drücken Sie die Tasten **fn+f4**, um die Anzeige zwischen den am Computer angeschlossenen Anzeigegeräten umzuschalten.

5 HP Webcam (bestimmte Modelle)

Ihr Computer verfügt möglicherweise über eine integrierte Webcam, die oben am Display eingebaut ist. Mithilfe der vorinstallierten Software können Sie mit der Webcam Fotos aufnehmen sowie Video- und Audioaufzeichnungen vornehmen. Sie können Fotos, Videoaufzeichnungen oder Audioaufzeichnungen in der Vorschau anzeigen und sie auf der Festplatte des Computers speichern.

Um auf die Webcam und die Webcam-Software zuzugreifen, wählen Sie **Start > Programme > HP Webcam**.


Die Webcam-Software bietet die folgenden Funktionen:

- Video – Aufzeichnen und Abspielen von Videos über die Webcam.
- Audio – Aufzeichnen und Abspielen von Audioaufnahmen.
- Video-Stream – Zur Verwendung mit Instant Message-Software, die UVC (Universal Video Class)-Kameras unterstützt.
- Schnappschüsse – Aufnehmen von Fotos.
- HP Presto! Bizcard (bestimmte Modelle) – Umwandeln von Visitenkarten in eine nutzbare Datenbank mit Kontaktinformationen.

Tipps zur Webcam

Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Verwendung der Webcam, um eine optimale Leistung zu erzielen:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version eines Instant Message-Programms haben, bevor Sie eine Video-Unterhaltung beginnen.
- Die Webcam funktioniert über manche Netzwerk-Firewalls unter Umständen nicht ordnungsgemäß.

 **HINWEIS:** Wenn Sie beim Anzeigen oder Senden von Multimedia-Dateien an jemanden, der sich in einem anderen LAN oder außerhalb Ihrer Netzwerk-Firewall befindet, Schwierigkeiten haben, deaktivieren Sie die Firewall vorübergehend, führen Sie die gewünschte Aufgabe aus, und aktivieren Sie die Firewall erneut. Um das Problem auf Dauer zu lösen, konfigurieren Sie die Firewall bei Bedarf neu, und passen Sie die Richtlinien und Einstellungen für andere Warnsysteme gegen Angriffe von außen an. Weitere Informationen erhalten Sie beim Netzwerkadministrator oder bei der IT-Abteilung.

- Wenn möglich, platzieren Sie helle Lichtquellen hinter die Webcam und außerhalb des Bildbereichs.

Anpassen der Webcam-Einstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen für die Webcam vornehmen:


- **Helligkeit** – Zum Einstellen der Lichtmenge für das Bild. Ein höherer Wert für die Helligkeit ergibt ein helleres Bild. Ein niedrigerer Wert für die Helligkeit ergibt ein dunkleres Bild.
- **Kontrast** – Zum Einstellen der Unterscheidung zwischen helleren und dunkleren Bereichen auf dem Bild. Ein höherer Kontrast intensiviert das Bild. Bei einem geringeren Kontrast bleibt zwar mehr vom dynamischen Bereich der Originalinformationen enthalten, das Bild wird aber kontrastärmer.
- **Farbton** – Zum Einstellen des Erscheinungsbildes der Farbe, wodurch sie sich von anderen Farben unterscheidet (Eigenschaften, die eine Farbe rot, grün oder blau aussehen lassen). Der Farbton unterscheidet sich von der Sättigung, die die Intensität des Farbtons misst.
- **Sättigung** – Zum Einstellen der Farbintensität auf dem endgültigen Bild. Ein höherer Wert für die Sättigung ergibt ein kräftigeres Bild. Ein niedrigerer Wert für die Sättigung ergibt ein feineres Bild.
- **Schärfe** – Zum Einstellen der Intensität von Kanten und Konturen auf einem Bild. Ein höherer Wert für die Schärfe ergibt ein schärferes Bild. Ein niedrigerer Wert für die Schärfe ergibt ein weicheres Bild.
- **Gamma** – Zum Einstellen der Helligkeit der mittleren Graustufen und Tonwerte auf einem Bild. Wenn Sie den Gammawert eines Bilds anpassen, können Sie die Helligkeitswerte der mittleren Grautöne ändern, ohne die Schatten und hellen Bereiche drastisch zu verändern. Ein kleinerer Gammawert lässt Grautöne schwarz und dunkle Farben sogar noch dunkler aussehen.
- **Gegenlichtkompensierung** – Kompensierung in Situationen, in denen das Bild aufgrund von zu großen Mengen an Hintergrundlicht unscharf oder silhouettenhaft werden würde.
- **Nachtaufnahmen-Modus** – Zum Kompensieren schlechter Lichtverhältnisse.
- **Zoom (bestimmte Modelle)** – Zum Einstellen des Zoom-Prozentsatzes für Fotos oder Videos.
- **Horizontal** oder **Vertikal** – Zum horizontalen oder vertikalen Drehen des Bilds.
- **50 Hz** oder **60 Hz** – Zum Anpassen der Verschlusszeit für eine flimmerfreie Videoaufzeichnung.

Die anpassbaren, voreingestellten Profile für verschiedene Lichtverhältnisse gleichen die folgenden Lichtverhältnisse aus: Glühlampe, Leuchtstofflampe, Halogenlampe, Sonnig, Bewölkt, Nachtaufnahme.

Einstellen des Webcam-Fokus (bestimmte Modelle)

Um den Webcam-Fokus einzustellen, wählen Sie **Start > Alle Programme > HP Webcam > HP Webcam > Einstellungen > Optionen**.

Folgende Fokusooptionen stehen zur Verfügung:

- **Normal** – Die Standardeinstellung der Kamera eignet sich für normale Fotos. Bei dieser Einstellung können sich die Objekte in einer Entfernung zur Linse von ca. 1 Meter bis unendlich befinden.
 - **Makro** – Die Einstellung für Nahaufnahmen, wenn Fotos und Videos mit einem sehr geringen Abstand zwischen Kamera und Objekt aufgenommen werden sollen (bestimmte Modelle).
-
-  **HINWEIS:** Das Bizcard-Lesegerät (bestimmte Modelle) arbeitet mit der Makroeinstellung.
- **Auto** – Die automatische Einstellung, bei der die Kamera-Firmware den Fokusbereich steuert und automatisch zwischen der Normal- und der Makroeinstellung wechselt (bestimmte Modelle).

Weitere Informationen


Weitere Informationen über die Verwendung der Webcam finden Sie im Hilfe-Menü der Webcam-Software.

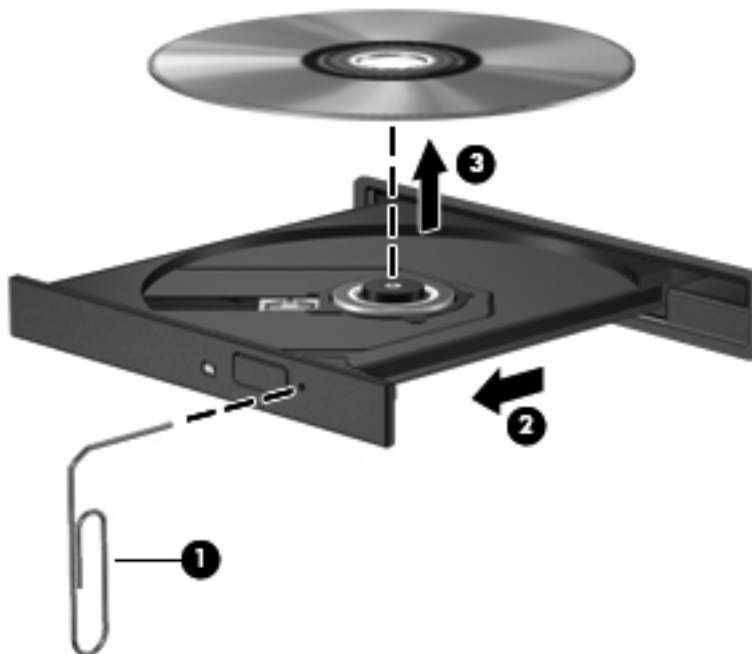
6 Fehlerbeseitigung

In den folgenden Abschnitten werden verschiedene allgemeine Probleme und deren Lösungen beschrieben.

Das Medienfach lässt sich zum Entnehmen einer CD oder DVD nicht öffnen

1. Führen Sie eine aufgebogene Büroklammer (1) in die Freigabeöffnung an der Frontblende des Laufwerks ein.
2. Drücken Sie die Büroklammer vorsichtig hinein, bis das Medienfach entriegelt wird, und ziehen Sie es dann vollständig heraus (2).
3. Nehmen Sie die Disc (3) aus dem Fach, indem Sie sie an den Kanten anfassen und mit leichtem Druck auf die Spindel entfernen. Fassen Sie die Disc am Rand und nicht an der Disc-Oberfläche an.

 **HINWEIS:** Wenn sich das Medienfach nicht vollständig herausziehen lässt, kippen Sie die Disc vorsichtig beim Herausnehmen.



4. Schließen Sie das Medienfach, und bewahren Sie die Disc in einer Schutzhülle auf.

Der Computer erkennt das optische Laufwerk nicht

Falls Windows das optische Laufwerk nicht erkennt, verwenden Sie zur Fehlerbeseitigung den Geräte-Manager. Anschließend müssen Sie den Gerätetreiber aktualisieren, deinstallieren oder zurücksetzen.

So überprüfen Sie Ihr Gerät und die Treiber im Geräte-Manager:

1. Nehmen Sie im optischen Laufwerk eingelegte Discs heraus.
2. Wählen Sie **Start > Systemsteuerung > System und Wartung > Geräte-Manager**. Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ geöffnet wird, klicken Sie auf **Weiter**.
3. Klicken Sie im Fenster „Geräte-Manager“ auf das Pluszeichen (+) neben **Disc Drives** (Disc-Laufwerke) oder **DVD/CD-ROM-Laufwerke**, wenn das Minuszeichen (-) noch nicht angezeigt wird. Suchen Sie nach einem Eintrag für ein optisches Laufwerk.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das optische Gerät, um die folgenden Aufgaben auszuführen:
 - Aktualisieren des Treibers
 - Deinstallieren des Geräts
 - Suchen nach Änderungen an der Hardware: Windows sucht auf Ihrem System nach installierter Hardware und installiert die erforderlichen Standardtreiber.
 - Klicken Sie auf **Eigenschaften**, um zu prüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
 - Klicken Sie auf **Fehlerbeseitigung**, um Fehler zu beheben.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber**, um Treiber für dieses Gerät zu aktualisieren, zurückzusetzen, zu deaktivieren oder zu deinstallieren.

Ein neuer Gerätetreiber ist erforderlich

Abrufen von Microsoft Gerätetreibern

Ihr Computer ist so eingestellt, dass automatisch nach Updates für die aktuelle Version des Windows Betriebssystems und anderen Microsoft Produkten gesucht wird und diese installiert werden.

Abrufen von HP Gerätetreibern

So erhalten Sie HP Gerätetreiber:

1. Wählen Sie **Start > Alle Programme > HP > HP Update**.
2. Klicken Sie im HP Begrüßungsfenster auf **Einstellungen**, und wählen Sie eine Zeit aus, zu der das Utility nach Softwareupdates im Internet suchen soll.
3. Klicken Sie auf **Weiter**, um sofort nach HP Softwareupdates zu suchen.

So verwenden Sie die HP Website:

1. Öffnen Sie Ihren Internetbrowser, und gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>.
2. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus.
3. Klicken Sie auf die Option für Software- und Treiber-Downloads, und geben Sie die Modellnummer Ihres Computers in das Suchfeld ein.
4. Drücken Sie die **Eingabetaste**, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Eine Disc kann nicht wiedergegeben werden

- Speichern Sie Ihre Daten, und schließen Sie alle offenen Programme, bevor Sie eine CD oder DVD abspielen.
- Trennen Sie die Verbindung zum Internet, bevor Sie eine CD oder DVD wiedergeben.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Disc ordnungsgemäß einlegen.
- Stellen Sie sicher, dass die Disc sauber ist: Reinigen Sie die Disc ggf. mit gefiltertem Wasser und einem fussselfreien Tuch. Wischen Sie von der Mitte der Disc zur Außenkante.
- Überprüfen Sie, ob auf der Disc Kratzer sind. Wenn Sie Kratzer entdecken, behandeln Sie die Disc mit einem Reparaturprodukt für optische Discs, das in vielen Elektronikfachgeschäften erhältlich ist.
- Deaktivieren Sie den Energiesparmodus, bevor Sie die Disc wiedergeben.

Leiten Sie während des Abspielens einer Disc nicht den Ruhezustand oder den Energiesparmodus ein. In diesem Fall erscheint möglicherweise eine Warnmeldung, in der Sie gefragt werden, ob Sie fortfahren möchten. Klicken Sie auf **Nein**. Dies kann folgende Auswirkungen haben:

- Die Wiedergabe wird fortgesetzt.
 - ODER –
 - Das Wiedergabefenster im Multimedia-Programm wird geschlossen. Klicken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Wiedergabe** im verwendeten Multimedia-Programm, und starten Sie die Disc erneut. In manchen Fällen müssen Sie das Programm beenden und dann erneut starten.
- Geben Sie Systemressourcen frei, indem Sie externe Geräte ausschalten, die an den Computer angeschlossen sind.


Eine Disc wird nicht automatisch wiedergegeben

1. Klicken Sie auf **Start**, und geben Sie `autoplay` in das Feld **Suche starten** ein.
Wenn Sie den Begriff eingeben, werden im Teilfenster über dem Feld die Suchergebnisse angezeigt.
2. Klicken Sie im Teilfenster mit den Ergebnissen auf **Autoplay**. Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ geöffnet wird, klicken Sie auf **Weiter**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatische Wiedergabe für alle Medien und Geräte verwenden**, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Wenn Sie nun eine CD oder DVD in das optische Laufwerk einlegen, sollte sie automatisch gestartet werden.

Ein Film auf einer DVD wird nicht auf einem externen Monitor angezeigt

1. Wenn das Computerdisplay und das externe Anzeigegerät eingeschaltet sind, drücken Sie **fn+f4** einmal oder mehrmals, um die Anzeige zwischen den beiden Geräten umzuschalten.
2. Konfigurieren Sie die Anzeigeeinstellungen, um das externe Anzeigegerät als primäres Anzeigegerät festzulegen:
 - a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle auf dem Desktop. Wählen Sie **Anpassen > Anzeigeeinstellungen**.
 - b. Legen Sie das primäre und das sekundäre Anzeigegerät fest.

 **HINWEIS:** Wenn Sie beide Anzeigegeräte verwenden, erfolgt die Anzeige der DVD nicht auf dem Anzeigegerät, das als sekundäres Anzeigegerät festgelegt wurde.

Weitere Informationen über Multimedia-Fragen, die nicht in diesem Handbuch behandelt werden, finden Sie unter **Start > Hilfe und Support**.

Der Brennvorgang auf eine Disc wird nicht gestartet oder vorzeitig unterbrochen

- Stellen Sie sicher, dass alle anderen Programme geschlossen sind.
- Deaktivieren Sie den Energiesparmodus und den Ruhezustand.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Discformat für Ihr Laufwerk verwenden. Weitere Informationen über Discformate finden Sie in Ihren Benutzerhandbüchern.
- Stellen Sie sicher, dass die Disc korrekt eingelegt ist.
- Wählen Sie eine langsamere Schreibgeschwindigkeit aus, und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie eine Disc kopieren, speichern Sie die Daten auf der Quelldisc zunächst auf Ihrer Festplatte, bevor Sie versuchen, den Inhalt direkt auf eine neue Disc zu brennen. Brennen Sie anschließend die gespeicherten Daten von Ihrer Festplatte aus.
- Installieren Sie den Treiber für den Discbrenner im Geräte-Manager unter **DVD/CD-ROM-Laufwerke** erneut.

Index

A

Anschlüsse, externer Monitor 9
Audioausgangsbuchse
(Kopfhörer), Beschreibung 2
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),
Beschreibung 2
Audiofunktionen 7
Audiofunktionen überprüfen 7
Audiogeräte, externe
anschließen 7

B

Buchsen
Audioausgang (Kopfhörer) 2
Audioeingang (Mikrofon) 2
S-Video-Ausgang 10

E

Externe Audiogeräte
anschließen 7
Externer Monitor, Anschluss 9

F

Fehlerbeseitigung
Disc brennen 17
Disc-Wiedergabe 16
DVD-Filmwiedergabe 17
HP Gerätetreiber 15
Medienfach 14
Optisches Laufwerk,
Erkennung 14
Windows Gerätetreiber 15

I

Internes Mikrofon,
Beschreibung 2

K

Kopfhörer 2
Kopfhörerbuchse
(Audioausgang) 2

L

Lautsprecher 2
Lautstärke einstellen 3

M

Mikrofon, intern 2
Mikrofonbuchse
(Audioeingang) 2
Monitor anschließen 9
Multimedia-Komponenten,
Beschreibung 1
Multimedia-Software 6
Multimedia-Software
installieren 6

O

Ohrhörer 2

P

Probleme beseitigen 14
Projektor anschließen 9

S

Stummschalttaste 3
S-Video-Ausgangsbuchse 10

T

Taste, stumm schalten 3
Tipps zur Webcam 11

U

Überprüfen der
Audiofunktionen 7

V

Videomerkmale verwenden 9

W

Webcam 2
Webcam, Beschreibung 2
Webcam, Tipps 11
Webcam-Einstellungen
anpassen 12
Webcam verwenden 11

