

Multimedia

Benutzerhandbuch

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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

Hewlett-Packard („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. Die Haftung für
Schäden aus der Verletzung des Lebens,
des Körpers oder der Gesundheit, die auf
einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch
HP oder einer vorsätzlichen oder
fahrlässigen Pflichtverletzung eines
gesetzlichen Vertreters oder
Erfüllungsgehilfen von HP beruhen, bleibt
hierdurch unberührt. Ebenso bleibt hierdurch
die Haftung für sonstige Schäden, die auf
einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung
durch HP oder auf einer vorsätzlichen oder
grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines
gesetzlichen Vertreters oder
Erfüllungsgehilfen von HP beruht,
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
entsprechenden, zum Produkt bzw. Service
gehörigen Garantieerklärung beschrieben.
Aus dem vorliegenden Dokument sind keine
weiter reichenden Garantieansprüche
abzuleiten.

Erste Ausgabe: Juli 2006

Teilenummer des Dokuments: 416615-041

Inhaltsverzeichnis

1 Multimedia-Hardware

Verwenden der Audiomerkmale	1
Verwenden der Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	3
Verwenden der Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	3
Übertragen von S/PDIF-Audiosignalen (bestimmte Modelle)	4
Einstellen der Lautstärke	5
Verwenden der QuickPlay-Tasten	7
Verwenden der Videomerkmale	9
Verwenden des Anschlusses für einen externen Monitor	9
Verwenden der S-Video-Ausgangsbuchse	9
Verwenden der integrierten Kamera (bestimmte Modelle)	11
Aufzeichnen von Videos und Video-Streaming	12
Aufzeichnen von Videos	12
Video-Streams mit einer Instant Messaging-Software	12
Aufnehmen von Fotos	13
Festlegen der Kameraeigenschaften	13
Hinweise zum Verwenden der Kamera	14
Verwenden des optischen Laufwerks	15
Anzeigen von Informationen über das installierte optische Laufwerk	15
Einlegen einer optischen Disc	16
Entfernen einer optischen Disc (bei Stromversorgung)	17
Entfernen einer optischen Disc (ohne Stromversorgung)	18
Verwenden der Medienwiedergabefunktionen	19
Verwenden der fn-Tastenkombinationen für die Medienwiedergabe	19
Verwenden der Tasten zur Medienwiedergabe (bestimmte Modelle)	20

2 Multimedia-Software

Suchen und Installieren der Software	22
Verwenden von Multimediaware	23
Schützen der Wiedergabe	24
Schützen des CD- oder DVD-Schreibvorgangs	24
Ändern der DVD-Ländereinstellungen	25
Beachten des Urheberrechtsvermerks	26

Index	27
-------------	----

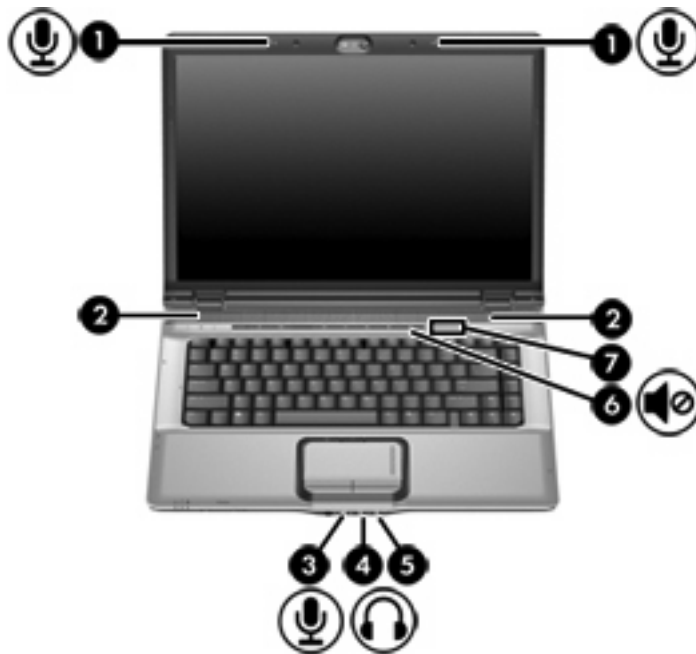
1 Multimedia-Hardware


Verwenden der Audiomerkmale

Die folgende Abbildung und die zugehörige Tabelle beschreiben die Audiomerkmale des Computers.



Hinweis Möglicherweise unterscheidet sich Ihr Computer optisch leicht von der Abbildung in diesem Abschnitt.



Komponente	Beschreibung
(1) Interne Mikrofone (2) (bestimmte Modelle)	Für Audioaufzeichnungen.  Hinweis Wenn sich neben den Öffnungen für Mikrofone jeweils ein Mikrofonsymbol befindet, verfügt Ihr Computer über interne Mikrofone.
(2) Lautsprecher (2)	Zur Klanguasgabe.
(3) Audioeingang/Mikrofonanschluss	Zum Anschließen eines optionalen Mikrofons eines Computer-Headsets, Stereo-Array- oder Monomikrofons.

Komponente	Beschreibung
(4) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Anschließen von optionalen Stereo-Aktivlautsprechern mit eigener Stromversorgung, Kopfhörern, Ohrhörern, einem Headset oder zum Verbinden mit dem Audioeingang eines Fernsehgeräts.
(5) S/PDIF-Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Steigert die Audioleistung, einschließlich Surround- und anderer High-End-Klänge.
(6) Stummschalttaste	Zum Stummschalten oder erneuten Einschalten der Lautsprecher.
(7) Berührungsempfindlicher Lautstärkeregler	Zum Einstellen der Lautstärke. Streichen Sie mit Ihrem Finger nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu verringern, und nach rechts, um sie zu erhöhen. Sie können auch mit dem Finger auf das Minuszeichen des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers tippen, um die Lautstärke zu verringern, oder auf das Pluszeichen, um sie zu erhöhen.

Verwenden der Audioeingangsbuchse (Mikrofon)

Der Computer verfügt über eine Stereomikrofonbuchse (zwei Kanäle), die ein Stereo-Array- und ein Monomikrofon unterstützt. Die Verwendung einer Software zur Klangaufnahme und eines externen Mikrofons ermöglicht Stereoaufnahmen und Stereowiedergabe.



Hinweis Schließen Sie ein Mikrofon mit einem 3,5-mm-Stecker an die Mikrofonbuchse an.

Verwenden der Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)



ACHTUNG! Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie einen Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset aufsetzen.



VORSICHT Um mögliche Schäden an externen Geräten zu vermeiden, dürfen Sie keinen Anschluss mit einem Kanal (Mono) an die Kopfhörerbuchse anschließen.

Sie können an der Kopfhörerbuchse neben Kopfhörern auch die Audioeingangsfunktion eines Audio-/ Videogeräts, beispielsweise eines Fernsehgeräts oder Videorecorders, anschließen.



Hinweis Verwenden Sie für den Anschluss eines Geräts an der Kopfhörerbuchse ausschließlich einen 3,5-mm-Stereo-Stecker.

Hinweis Wenn ein Gerät an einer Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, sind die Lautsprecher deaktiviert.

Übertragen von S/PDIF-Audiosignalen (bestimmte Modelle)

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) oder Digitalaudio bietet verbesserte Audioleistung, einschließlich Surround-Sound und sonstiger High-End-Audioausgabe.

Um Digitalaudio-Verbindungen einzurichten, verbinden Sie das S/PDIF-Digitalaudio-Kabel mit dem Digitalaudio-Anschluss an Ihrem Audio- bzw. Videogerät.

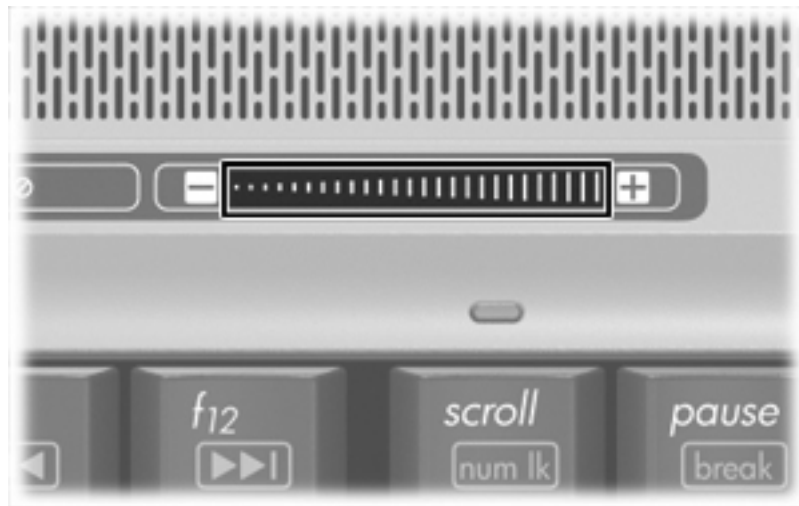


Hinweis Wenn Sie S/PDIF über die Kopfhörerbuchse übertragen möchten, sind ein optionales Mini-TOS-Link-Kabel und/oder ein optionaler Mini-TOS-Link-Adapter erforderlich.

Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie folgende Bedienelemente zum Einstellen der Lautstärke:

- Lautstärketasten des Computers:
 - Drücken Sie die Stummschalttaste, um die Lautsprecher stummzuschalten oder wieder zu aktivieren.
 - Streichen Sie mit Ihrem Finger von rechts nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkereglern, um die Lautstärke zu verringern.
 - Streichen Sie mit Ihrem Finger von links nach rechts über den berührungsempfindlichen Lautstärkereglern, um die Lautstärke zu erhöhen.



- Microsoft® 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. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen zum **Stummschalten**, um die Lautsprecher stummzuschalten.

– ODER –

- a. Doppelklicken Sie im Infobereich der Taskleiste auf das Symbol **Lautstärke**.
- b. Erhöhen oder reduzieren Sie die Lautstärke, indem Sie den Schieberegler für die **Lautstärke** in der Spalte Master Volume (Hauptlautstärke) nach oben oder unten justieren. Sie können auch die Balance einstellen oder die Lautsprecher stummzuschalten.

Wenn das Symbol Lautstärke nicht im Infobereich angezeigt wird, führen Sie folgende Schritte aus, um es dort anzuzeigen:

- a. Wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Sounds, Sprachein-/ausgabe und Audiogeräte > Sounds und Audiogeräte**.
- b. Klicken Sie auf die Registerkarte **Lautstärke**.

- c. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Lautstärkeregelung in der Taskleiste anzeigen**.
- d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
- Lautstärkeregelung in Programmen:
In einigen Programmen lässt sich die Lautstärke einstellen.

Verwenden der QuickPlay-Tasten





Hinweis Die Funktionen der Medientaste und der DVD-Taste (bestimmte Modelle) unterscheiden sich je nach der installierten Software auf Ihrem Computer. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der folgenden Tabelle.

Mit der Medientaste **(1)** und der DVD-Taste **(2)** können Sie mit einem einzigen Tastendruck Musik hören, DVDs wiedergeben oder Filme ansehen.



Komponente	Beschreibung
(1) Medientaste	<p>Wenn QuickPlay installiert ist und der Computer</p> <ul style="list-style-type: none">eingeschaltet ist, wird ein Musikprogramm oder das Medienmenü geöffnet, in dem Sie ein Multimedia-Programm auswählen können.ausgeschaltet ist, wird ein Musikprogramm oder das Medienmenü geöffnet, in dem Sie ein Multimedia-Programm auswählen können. <p> Hinweis Drücken Sie zum Beenden des Multimedia-Programms die Betriebstaste.</p> <ul style="list-style-type: none">sich im Standbymodus befindet, wird in den Windows-Betrieb umgeschaltet. <p>Wenn QuickPlay nicht installiert ist und der Computer</p> <ul style="list-style-type: none">eingeschaltet ist, wird die Standardanwendung für die Medienwiedergabe geöffnet.ausgeschaltet ist, ist diese Taste ohne Funktion.sich im Standbymodus befindet, wird in den Windows-Betrieb umgeschaltet. <p> Hinweis Diese Taste wirkt sich nicht auf das Verfahren zum Beenden des Ruhezustands aus.</p>
(2) DVD-Taste (bestimmte Modelle)	<p>Wenn QuickPlay installiert ist und der Computer</p>

Komponente	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> eingeschaltet ist, wird die Standard-DVD-Anwendung geöffnet, um eine DVD im optischen Laufwerk zu starten. ausgeschaltet ist, wird QuickPlay geöffnet, um eine DVD im optischen Laufwerk zu starten. <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Hinweis Drücken Sie die Betriebstaste, um QuickPlay zu beenden.</p> </div> </div> <hr/>
	<ul style="list-style-type: none"> sich im Standbymodus befindet, wird in den Windows-Betrieb umgeschaltet. <p>Wenn QuickPlay nicht installiert ist und der Computer</p> <ul style="list-style-type: none"> eingeschaltet ist, wird die Standard-DVD-Anwendung geöffnet, um eine DVD im optischen Laufwerk zu starten. ausgeschaltet ist, ist diese Taste ohne Funktion. sich im Standbymodus befindet, wird in den Windows-Betrieb umgeschaltet. <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Hinweis Diese Taste wirkt sich nicht auf das Verfahren zum Beenden des Ruhezustands aus.</p> </div> </div> <hr/>

Verwenden der Videomerkmale

Der Computer verfügt über die folgenden Videomerkmale:

- Über den Anschluss für einen externen Monitor kann ein Fernsehgerät, Monitor oder Projektor angeschlossen werden.
- An die S-Video-Ausgangsbuchse können bestimmte zeitgemäße Videogeräte angeschlossen werden.

Verwenden des Anschlusses für einen externen Monitor

Über den Anschluss für einen externen Monitor können Sie ein externes Anzeigegerät, wie einen externen Monitor oder 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.

Verwenden der S-Video-Ausgangsbuchse

An die 7-polige S-Video-Ausgangsbuchse des Computers können Sie ein optionales S-Video-Gerät anschließen, z. B. einen Fernseher, Videorecorder, Camcorder, Tageslichtprojektor oder eine Video Capture-Karte.

Der Computer kann ein an die S-Video-Ausgangsbuchse angeschlossenes S-Video-Gerät unterstützen, während gleichzeitig ein Bild auf dem Display des Computers und auf anderen unterstützten externen Anzeigegeräten angezeigt werden kann.



Hinweis Um Videosignale über die S-Video-Ausgangsbuchse zu übertragen, benötigen Sie ein genormtes S-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Wenn Sie einen DVD-Film über den Computer zur Anzeige auf einem Fernsehgerät wiedergeben (wobei Audio- und Videofunktionen kombiniert werden), benötigen Sie zusätzlich ein Standardaudiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Anschluss an die Kopfhörerbuchse. Beide Kabeltypen sind in den meisten Elektrofachgeschäften erhältlich.

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 am Computer.



2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels am Videogerät an. Folgen Sie dabei der Bedienungsanleitung des Geräteherstellers.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f4**, um die Anzeige zwischen den angeschlossenen Anzeigegeräten umzuschalten.



Hinweis Wenn der Computer an ein optionales Dockinggerät angeschlossen und die S-Video-Ausgangsbuchse am Computer nicht zugänglich ist, schließen Sie das S-Video-Kabel an den S-Video-Ausgang am Dockinggerät an.

Verwenden der integrierten Kamera (bestimmte Modelle)

In bestimmten Computermodellen ist oberhalb des Displays eine Kamera eingebaut. Diese Kamera kann mit verschiedenen Programmen für folgende Zwecke verwendet werden:

- Aufzeichnen von Videos
- Video-Streams mit Instant Messaging-Software
- Aufnehmen von Fotos

Die Kameraanzeige (1) beginnt zu leuchten, wenn ein Programm auf die Kamera (2) zugreift.



Aufzeichnen von Videos und Video-Streaming

Zur Veranschaulichung der Funktionsweise der einzelnen Kameramerkmale wurde eine bestimmte Software verwendet, die nicht auf allen Computern verfügbar ist. Wählen Sie **Start > Alle Programme**, um die auf Ihrem Computer installierte Videosoftware ausfindig zu machen. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu dem jeweiligen Programm.

Aufzeichnen von Videos

Sie können mit der integrierten Kamera Videos aufzeichnen und zu einem späteren Zeitpunkt wiedergeben. In diesem Beispiel wird die Software MovieMaker verwendet, die nicht auf allen Computern verfügbar ist.

1. Wählen Sie **Start > Programme > Windows MovieMaker**.
2. Klicken Sie auf **Video von Gerät aufnehmen**. Der Assistent zum Aufzeichnen von Videos wird geöffnet.
3. Klicken Sie in der Liste mit verfügbaren Geräten auf den Eintrag für die integrierte Kamera.
4. Überprüfen Sie die Mikrofon- und Kameraeinstellungen, und passen Sie sie ggf. an.
5. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Wählen Sie den Dateinamen und den Verzeichnispfad, unter dem Sie die Videodatei speichern möchten, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
7. Wählen Sie die Videoeinstellungen, und klicken Sie auf **Weiter**.
8. Klicken Sie auf **Aufnahme starten**. Wenn Sie die Aufzeichnung abschließen möchten, klicken Sie auf **Aufnahme beenden**.
9. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Videodatei zu speichern und den Assistenten zu beenden.

Video-Streams mit einer Instant Messaging-Software

Sie können die integrierte Kamera verwenden, um Videos in Echtzeit mithilfe einer Instant Messaging-Software, beispielsweise Windows Messenger, zu senden. In diesem Beispiel wird die Software Windows Messenger verwendet, die nicht auf allen Computern verfügbar ist.

1. Doppelklicken Sie rechts in der Taskleiste im Infobereich auf das Symbol für Windows Messenger.
2. Melden Sie sich in Windows Messenger an.
3. Wählen Sie **Aktionen > Sprache/Video > Video-Unterhaltung beginnen**.
4. Klicken Sie auf den Namen der Person, zu der Sie eine Verbindung herstellen möchten, und dann auf **OK**. Ein Nachrichtenfenster wird angezeigt, und die Aufnahme der Kamera wird neben dem Nachrichtenbereich angezeigt.
5. Wenn der Assistent für Audio- und Videoeinstellungen geöffnet wird, folgen Sie den Anleitungen, um Ihre Kamera- und Mikrofoneinstellungen anzupassen.

Aufnahmen von Fotos

Sie können die integrierte Kamera auch verwenden, um Fotos aufzunehmen.

1. Wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Scanner und Kameras**.
2. Doppelklicken Sie auf die Bezeichnung für die integrierte Kamera, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
3. Klicken Sie auf **Bild aufnehmen**.
4. Gehen Sie nach den Anleitungen des Assistenten zum Aufnehmen von Bildern vor, um eines der folgenden Verfahren zu wählen:
 - Bilder auf einer Website veröffentlichen
 - Abzüge der Bilder bestellen
 - Bilder auf dem Computer speichern

Festlegen der Kameraeigenschaften

Sie können die folgenden Eigenschaften für die integrierte Kamera ändern:

- Helligkeit – Zum Einstellen der Lichtmenge, die in das Bild eingearbeitet wird.
- Kontrast – Zum Einstellen der Unterscheidung zwischen helleren und dunkleren Bereichen auf dem Bild.
- Farbton – Zum Einstellen der Erscheinung der Farbe, durch die sie sich von anderen Farben unterscheidet (Eigenschaften, die eine Farbe rot, grün oder blau aussehen lassen). Der Farbton ist nicht mit der Sättigung zu verwechseln, welche die Intensität des Farbtons angibt.
- Sättigung – Zum Einstellen der Farbtintensität auf dem endgültigen Bild. Ein höherer Wert für die Sättigung bewirkt ein kräftigeres Bild. Mit einer geringeren Sättigung wirkt das Bild verwaschen.
- Schärfe – Zum Einstellen der Intensität von Kanten und Konturen auf einem Bild. Ein höherer Wert für die Schärfe bewirkt ein klarer definiertes Bild. Ein geringerer Wert für die Schärfe bewirkt ein weicheres Bild.
- Gamma – Zum Einstellen der Helligkeit der mittleren Graustufen und Tonwerte auf einem Bild. Ein geringerer Gamma-Wert lässt Grau schwarz erscheinen und dunkle Farben noch dunkler.
- Weißabgleich – Zum Einstellen der Farbtemperatur von dominanten Lichtquellen. Diese Einstellung ermöglicht es, dass weiße Objekte tatsächlich weiß erscheinen. Im Dialogfeld Eigenschaften werden Optionen für den Weißabgleich für die Farben Rot und Blau angezeigt. Ein höherer Wert für den Weißabgleich erhöht die Konzentration der Farbe (Rot oder Blau). Ein geringerer Wert für den Weißabgleich reduziert die Konzentration der ausgewählten Farbe.
- Belichtung – Zum Einstellen der relativen Lichtmenge, die auf den Kamerasensor trifft.
- Verstärkung – Zum Einstellen des Intensitätsbereichs und somit zum Ändern des Farbkontrasts des Bilds.
- Lichtquelle – Zum Anpassen der Kamerabelichtung an das Umgebungslicht.
- Wenden – Zum vertikalen Spiegeln des aufgenommenen Bilds.
- Spiegel – Zum horizontalen Spiegeln des aufgenommenen Bilds.

- Datenschutz – Zum Beenden der Aufnahmefunktion.
- Schwachlicht – Zum automatischen Verringern der Bildfrequenz in einer schwach beleuchteten Umgebung, um mehr Helligkeit auf dem Bild zu ermöglichen.

Auf das Dialogfeld Eigenschaften können Sie aus verschiedenen Programmen zugreifen, die mit der integrierten Kamera verwendet werden können, in der Regel aus einem Menü für Konfigurationen, Einstellungen oder Eigenschaften.

Hinweise zum Verwenden der Kamera

Um optimale Ergebnisse bei der Verwendung der Kamera zu erzielen, beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie über die aktuellste Version einer Instant Messaging-Software verfügen, bevor Sie versuchen, eine Video-Unterhaltung zu starten.



Hinweis Die Kamerafunktion kann unter Umständen durch die Verwendung einiger Netzwerk-Firewalls gestört werden. Wenn beim Anzeigen von Videos oder Übertragen von Videos zu einem Gerät in einem anderen LAN oder außerhalb Ihrer Netzwerk-Firewall Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

- Sorgen Sie möglichst immer für helle Lichtquellen hinter der Kamera und außerhalb des Aufnahmebereichs.

Verwenden des optischen Laufwerks

Das optische Laufwerk ermöglicht je nach installiertem Laufwerktyp und installierter Software das Wiedergeben, Kopieren und Erstellen von CDs und DVDs.

Anzeigen von Informationen über das installierte optische Laufwerk

So zeigen Sie den Typ des optischen Laufwerks an, das im Computer installiert ist:

- ▲ Wählen Sie **Start > Arbeitsplatz**.

Der Typ des im Computer installierten optischen Laufwerks wird unter Geräte mit Wechselmedien angezeigt.

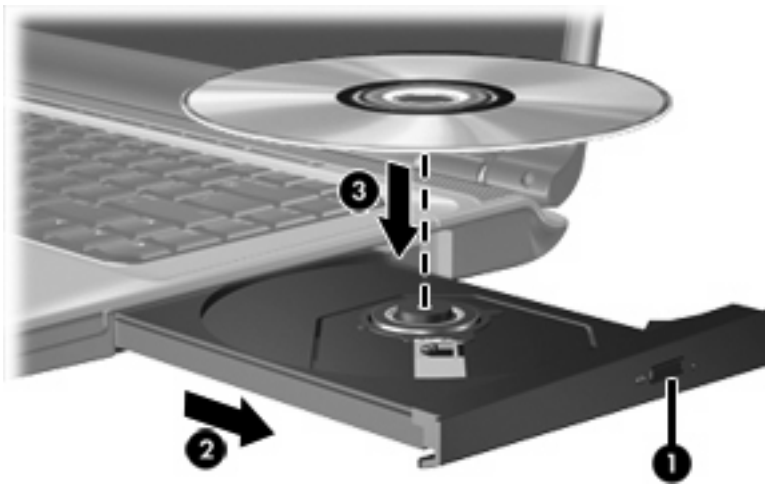
Einlegen einer optischen Disc

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Drücken Sie die Auswurfaste **(1)** auf der Frontblende des Laufwerks, um das Medienfach zu entriegeln.
3. Ziehen Sie das Fach **(2)** heraus.
4. Fassen Sie die CD oder DVD an den Kanten an, um Fingerabdrücke auf den flachen Seiten zu vermeiden, und legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben auf die Spindel des Medienfachs.



Hinweis Wenn das Medienfach nicht im erforderlichen Maß herausgezogen werden kann, führen Sie die Disc vorsichtig schräg ein, und legen Sie sie mittig auf die Spindel.

5. Drücken Sie die Disc **(3)** vorsichtig bis zum Einrasten auf die Spindel im Medienfach.



6. Schließen Sie das Medienfach.



Hinweis Eine kurze Pause nach dem Einlegen einer Disc ist normal. Falls Sie keinen Standard-Media Player gewählt haben, wird das Dialogfeld AutoPlay geöffnet. Legen Sie hier fest, wie der Medieninhalt verwendet werden soll.

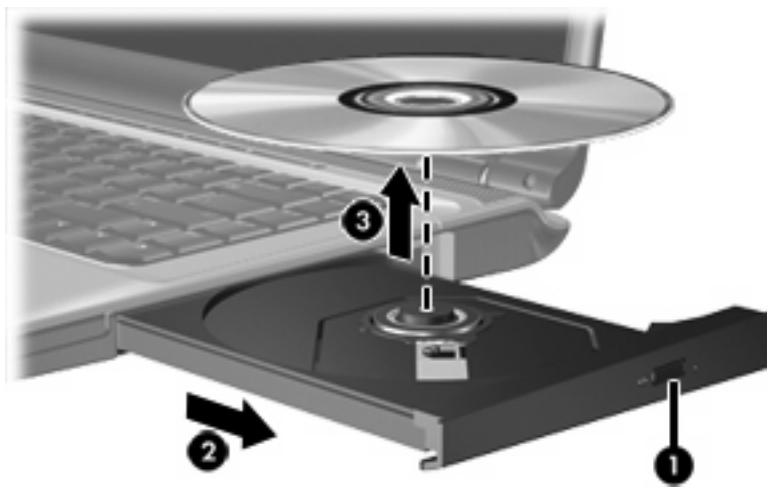
Entfernen einer optischen Disc (bei Stromversorgung)

Wenn eine Stromversorgung (Netzstrom oder ein geladener Akku) für den Computer zur Verfügung steht:

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Drücken Sie die Medienauswurfaste **(1)** an der Frontblende des Medienfachs, um es freizugeben, und ziehen Sie es dann heraus **(2)**.
3. Nehmen Sie Disc **(3)** aus dem Fach, indem Sie sie an den Kanten anfassen und mit leichtem Druck auf die Spindel entnehmen. Halten Sie die Disc an den Kanten fest, und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf den flachen Seiten.



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.

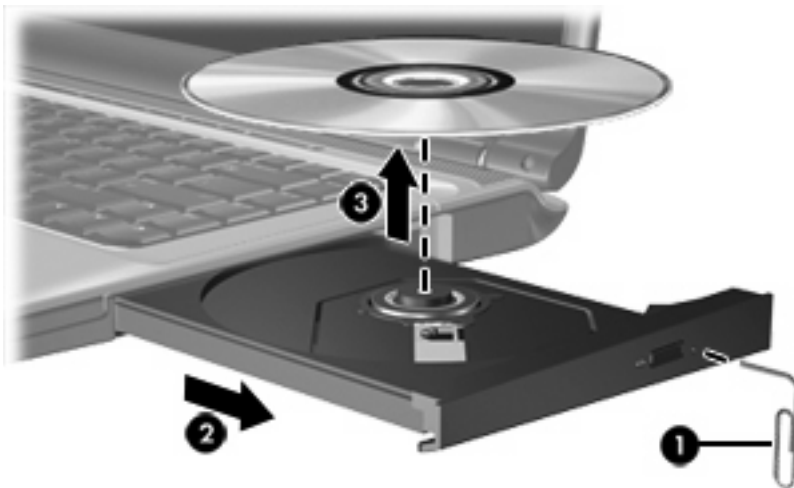
Entfernen einer optischen Disc (ohne Stromversorgung)

Wenn keine Stromversorgung (weder Netzstrom noch Akkuenergie) für den Computer zur Verfügung steht:

1. Führen Sie eine aufgebogene Büroklammer in die Freigabeöffnung (1) in der Frontblende des Laufwerks ein.
2. Drücken Sie dabei leicht in die Freigabeöffnung, bis das Medienfach freigegeben wird, und ziehen Sie es 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 entnehmen. Halten Sie die Disc an den Kanten fest, und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf den flachen Seiten.



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.

Verwenden der Medienwiedergabefunktionen

Mit den fn-Tastenkombinationen bzw. den Tasten zur Medienwiedergabe (bestimmte Modelle) können Sie die Wiedergabe einer CD oder DVD im optischen Laufwerk steuern.

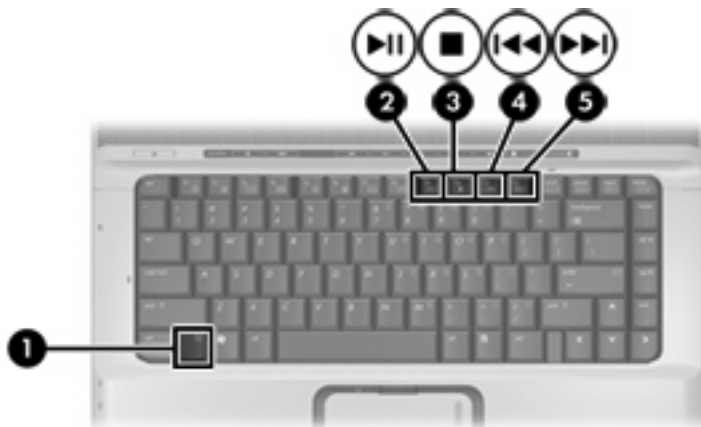
Verwenden der fn-Tastenkombinationen für die Medienwiedergabe

Tastenkombinationen für die Medienwiedergabe sind Kombinationen der **fn**-Taste (1) und einer der vier Funktionstasten.



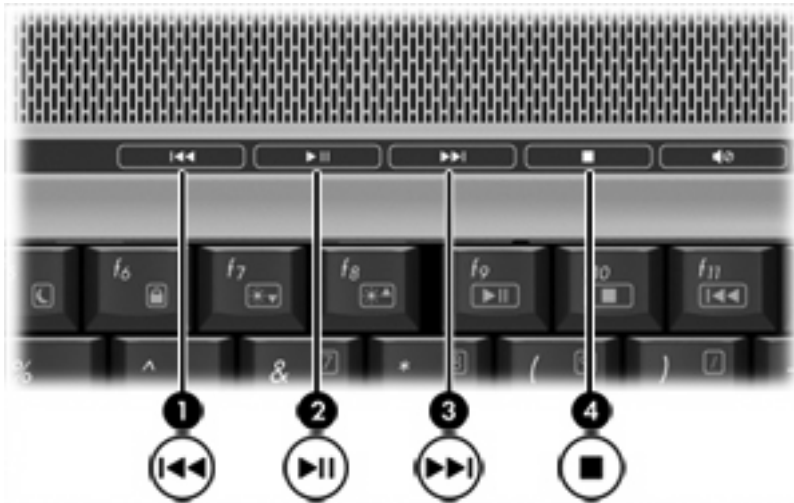
Hinweis Verwenden Sie zur Steuerung einer Video-CD die Bedienelemente zur Medienwiedergabe in Ihrer Video-CD-Player-Software.

- Um eine eingelegte Audio-CD oder DVD abzuspielen, anzuhalten oder die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Tastenkombination **fn+f9 (2)**.
- Um die Wiedergabe einer eingelegten Audio-CD oder DVD zu stoppen, drücken Sie **fn+f10 (3)**.
- Um den vorherigen Titel auf einer Audio-CD oder das vorherige Kapitel auf einer DVD zu wiederholen, drücken Sie **fn+f11 (4)**.
- Um den nächsten Titel auf einer Audio-CD oder das nächste Kapitel auf einer DVD zu spielen, drücken Sie **fn+f12 (5)**.



Verwenden der Tasten zur Medienwiedergabe (bestimmte Modelle)

Die folgende Abbildung und die zugehörige Tabelle beschreiben die Tasten zur Medienwiedergabe.



Komponente	Beschreibung
(1) Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird: <ul style="list-style-type: none">Gibt nach einmaligem Drücken den vorherigen Titel oder das vorherige Kapitel wieder.Startet in Kombination mit der fn-Taste den Rücklauf.
(2) Taste „Wiedergabe/Pause“	Wenn sich eine Disc im optischen Laufwerk befindet und <ul style="list-style-type: none">noch nicht wiedergegeben wird, wird die Wiedergabe gestartet.bereits wiedergegeben wird, wird die Wiedergabe angehalten.
(3) Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird: <ul style="list-style-type: none">Gibt nach einmaligem Drücken den nächsten Titel oder das nächste Kapitel wieder.Startet in Kombination mit der fn-Taste den schnellen Vorlauf.
(4) Stoptaste	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird, wird die aktuelle Aktivität der Disc beendet.

2 Multimedia-Software

Auf dem Computer ist Multimedia-Software vorinstalliert. Im Lieferumfang einiger Computermodelle ist zusätzliche Multimedia-Software auf einer optischen Disc enthalten.

Je nach der Hardware und Software Ihres Computers werden die folgenden Multimedia-Aufgaben unterstützt:

- Wiedergeben von digitalen Medien, einschließlich Audio- und Video-CDs, Audio- und Video-DVDs und Internetradio
- Erstellen und Kopieren von Daten-CDs
- Erstellen, Bearbeiten und Brennen von Audio-CDs
- Erstellen, Bearbeiten und Brennen eines Videos oder Films auf eine DVD oder Video-CD



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

Suchen und Installieren der Software

Der Computer verfügt über eine Reihe von Softwareprogrammen, die in folgender Form vorliegen können:

- **Vorinstalliert auf der Festplatte.** So suchen und installieren Sie die auf dem Computer befindliche Software:
 - a. Wählen Sie **Start > Alle Programme**.
 - b. Klicken Sie auf das Programm, das Sie installieren möchten.
- **Auf CD oder DVD.** So installieren Sie Anwendungen von einer Disc:
 - a. Legen Sie die Disc in das optische Laufwerk ein.
 - b. Folgen Sie nach dem Starten des Installationsassistenten den Anleitungen auf dem Bildschirm.
 - c. Starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Verwenden von Multimediasoftware

So verwenden Sie die auf dem Computer installierte Multimediasoftware:

1. Wählen Sie **Start > Alle Programme**, und klicken Sie dann auf das gewünschte Multimedia-Programm. Beispiel: Wenn Sie Windows Media Player zum Abspielen einer Audio-CD verwenden möchten, klicken Sie auf **Windows Media Player**.



Hinweis Einige Programme sind in Unterordnern enthalten.

2. Legen Sie die Medien-Disc, beispielsweise eine Audio-CD, in das optische Laufwerk ein.
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

– ODER –

1. Legen Sie die Medien-Disc, beispielsweise eine Audio-CD, in das optische Laufwerk ein.
Das Dialogfeld AutoPlay wird geöffnet.
2. Klicken Sie in der Liste der installierten Multimedia-Programme auf die gewünschte Multimedia-Aufgabe.



Hinweis Im Dialogfeld AutoPlay können Sie ein Multimedia-Programm für die Medien-Disc wählen. Nachdem Sie ein Programm in der Liste markiert haben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Immer die ausgewählte Aktion durchführen**.

3. Klicken Sie auf **OK**.

Schützen der Wiedergabe

Um eine Unterbrechung der Wiedergabe oder eine Beeinträchtigung der Wiedergabequalität zu vermeiden, sollten Sie während des Abspielens einer Disc keine Hardwaregeräte anschließen oder entfernen.

Vermeiden Sie das Unterbrechen der Wiedergabe, während der Computer unter Windows ausgeführt wird, und wechseln Sie während des Abspielens einer Disc nicht in den Standbymodus oder Ruhezustand. Andernfalls wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die besagt, dass bei einem Wechsel in den Ruhezustand oder Standbymodus die Wiedergabe gestoppt werden könnte. Sie werden gefragt, ob Sie fortfahren möchten. Klicken Sie auf **Nein**.

Dies kann folgende Auswirkung haben:

- Die Wiedergabe wird fortgesetzt.
– ODER –
- Die Wiedergabe wird beendet, und der Inhalt des Displays wird gelöscht. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe die Betriebstaste, und starten Sie die Disc erneut.

Schützen des CD- oder DVD-Schreibvorgangs



VORSICHT So vermeiden Sie den Verlust von Informationen oder eine Beschädigung der Disc:

Schließen Sie den Computer an eine zuverlässige externe Stromquelle an, bevor Sie mit dem Schreiben auf eine Disc beginnen. Beschreiben Sie keine Disc, während der Computer mit Akkustrom betrieben wird.

Schließen Sie vor dem Schreiben auf eine Disc mit Ausnahme der verwendeten Disc-Software alle geöffneten Programme (einschließlich Bildschirmschoner und Antivirus-Software).

Kopieren Sie Daten nicht direkt von einer Quell-Disc oder einem Netzlaufwerk auf eine Ziel-Disc. Kopieren Sie die Daten stattdessen von einer Quell-Disc oder einem Netzlaufwerk auf die Festplatte und von dort auf die Ziel-Disc.

Betätigen Sie während des Schreibens auf Disc nicht die Tastatur des Computers und verschieben oder transportieren Sie den Computer nicht. Der Schreibvorgang ist empfindlich gegenüber Erschütterungen.

Ändern der DVD-Ländereinstellungen

Die meisten DVDs, die urheberrechtlich geschützte Dateien enthalten, enthalten auch Ländercodes. Diese Ländercodes sorgen international für den Schutz von Urheberrechten.

Das Wiedergeben von DVDs mit einem Ländercode ist nur möglich, wenn der Ländercode der DVD mit der Ländereinstellung auf Ihrem DVD-Laufwerk übereinstimmt.



VORSICHT Sie können die Ländereinstellungen für Ihr DVD-Laufwerk maximal 5 Mal ändern.

Bei der 5. Änderung wird der betreffende Ländercode als permanenter Ländercode für das DVD-Laufwerk übernommen.

Die Anzahl der zulässigen Änderungen des Länder-/Regionencodes für das Laufwerk wird auf der Registerkarte **DVD-Region** neben Verbleibende Änderungen angezeigt. Die in diesem Feld angezeigte Zahl ist inklusive der fünften (und damit unwiderruflichen) Änderung zu verstehen.

So ändern Sie die Einstellungen über das Betriebssystem:

1. Wählen Sie **Start > Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Fenster, und wählen Sie **Eigenschaften > Hardware > Geräte-Manager**.
3. Wählen Sie die **DVD-/CD-ROM-Laufwerke** aus, klicken Sie auf das DVD-Laufwerk, dessen Ländereinstellungen geändert werden sollen, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen in der Registerkarte **DVD-Region** vor.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Beachten des Urheberrechtsvermerks

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.

Index

A

- Anschlüsse
 - Anschluss für externen Monitor 9
- Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 2, 3
- Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 1, 3
- Audiomerkmale 1

B

- Berührungsempfindlicher Lautstärkeregler 2, 5
- Buchsen
 - Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 2, 3
 - Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 1, 3
 - S/PDIF-Audioausgang (Kopfhörer) 2
 - S-Video-Ausgangsbuchse 9

C

- CD
 - Beschreiben 24
 - Einlegen 16
 - Entfernen, mit Stromversorgung 17
 - Entfernen, ohne Stromversorgung 18
 - Schützen 24
 - Wiedergeben 24

D

- DVD
 - Ändern der Ländereinstellungen 25
 - Beschreiben 24
 - Einlegen 16

- Entfernen, mit Stromversorgung 17
- Entfernen, ohne Stromversorgung 18
- Schützen 24
- Wiedergeben 24

- DVD, Ländereinstellungen 25
- DVD-Taste, Beschreibung 7

E

- Externer Monitor, Anschluss 9

I

- Integrierte Kamera
 - Aufnehmen von Fotos 13
 - Aufzeichnen von Videos 12
 - Beschreibung 11
 - Hinweise zur Nutzung 14
 - Kameraeigenschaften 13
- Interne Mikrofone 1

K

- Kamera
 - Aufnehmen von Fotos 13
 - Aufzeichnen von Videos 12
 - Beschreibung 11
 - Eigenschaften 13
 - Hinweise zur Nutzung 14
- Kopfhörer 2
- Kopfhörerbuchse 2

L

- Ländereinstellungen, DVD 25
- Lautsprecher 1
- Lautstärke einstellen 5

M

- Medientaste, Beschreibung 7
- Mikrofonbuchse 1
- Mikrofone, unterstützt 3

- Monitor anschließen 9
- Multimedia-Software
 - Beschreibung 21
 - Verwenden 23

O

- Ohrhörer 2
- Optische Disc
 - Beschreiben 24
 - Einlegen 16
 - Entfernen, mit Stromversorgung 17
 - Entfernen, ohne Stromversorgung 18
- Optisches Laufwerk
 - Schützen 24
 - Wiedergeben 24

P

- Programme
 - Multimedia 21
 - Verwenden 23
- Projektor anschließen 9

Q

- QuickPlay 7
- QuickPlay-Tasten, Beschreibung 7

S

- S/PDIF-Buchse 2
- S/PDIF Digitalaudio 4
- Schützen der Wiedergabe 24
- Software
 - Multimedia 21
 - Verwenden 23
- Stummschalttaste 2, 5
- S-Video-Ausgangsbuchse
 - Beschreibung 9
 - Verbinden 9

T

Tasten

Stummschalttaste 2, 5

Vorheriger Titel/Rücklauf 20

Tastenkombinationen für die

Medienwiedergabe,

Beschreibung 19

Tasten zur Medienwiedergabe,

Beschreibung 20

Taste „Vorheriger Titel/

Rücklauf“ 20

TV 3

U

Urheberrechtsvermerk 26

V

Videorecorder 3

