

Laufwerke

Benutzerhandbuch

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

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: 416614-041

Inhaltsverzeichnis

1 Umgang mit Laufwerken

2 Laufwerksanzeige

3 Festplatten

Austausch der primären Festplatte	5
Verwenden einer sekundären Festplatte (bestimmte Modelle)	7

4 Optische Laufwerke

Einlegen einer optischen Disc	10
Entfernen einer optischen Disc (bei Stromversorgung)	11
Entfernen einer optischen Disc (ohne Stromversorgung)	12
Vermeiden des Standbymodus oder des Ruhezustands	13

Index	15
--------------------	-----------

1 Umgang mit Laufwerken

Laufwerke sind empfindliche Computerkomponenten, die vorsichtig behandelt werden müssen. Beachten Sie die folgenden Hinweise für den Umgang mit Laufwerken. Weitere Warnhinweise finden Sie in den jeweiligen Anleitungen.



VORSICHT Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, um Computer- oder Laufwerkschäden und einen Verlust von Daten zu vermeiden:

Initiieren Sie den Standbymodus, und warten Sie, bis die Bildschirmanzeige gelöscht ist, bevor Sie einen Computer oder eine externe Festplatte transportieren.

Bevor Sie ein Laufwerk berühren, müssen Sie zunächst die statische Elektrizität entladen, indem Sie die nicht lackierte Metalloberfläche des Laufwerks berühren.

Berühren Sie nicht die Anschlusspins an einem Wechsellaufwerk oder am Computer.

Gehen Sie vorsichtig mit Laufwerken um. Lassen Sie sie nicht fallen, und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.

Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie ein Laufwerk aus- oder einbauen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, schalten Sie ihn zunächst ein und fahren ihn dann über das Betriebssystem herunter.

Setzen Sie ein Laufwerk nicht mit übermäßiger Kraft in einen Laufwerkschacht ein.

Betätigen Sie nicht die Tastatur des Computers, und verschieben oder transportieren Sie den Computer nicht, während das optische Laufwerk auf eine Disc schreibt. Der Schreibvorgang ist empfindlich gegenüber Erschütterungen.

Wenn der Akku die einzige Stromquelle darstellt, vergewissern Sie sich, dass er ausreichend aufgeladen ist, bevor Sie auf ein Medium schreiben.

Schützen Sie das Laufwerk vor extremen Temperaturen und Feuchtigkeit.

Schützen Sie das Laufwerk vor Flüssigkeiten. Besprühen Sie Laufwerke nicht mit Reinigungsmitteln.

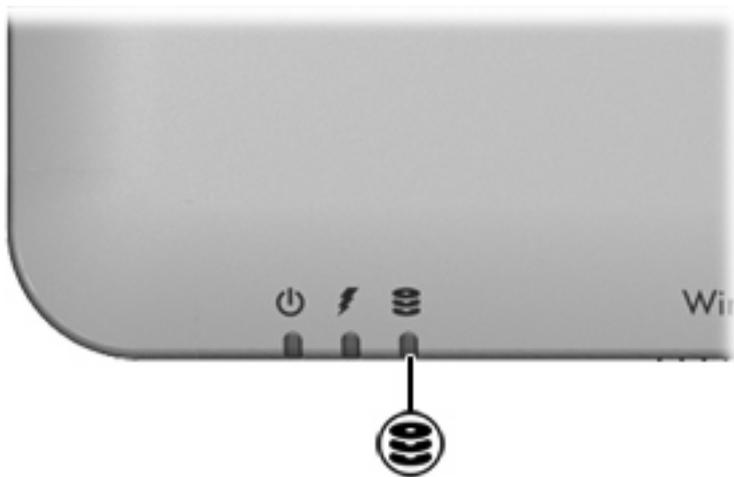
Entfernen Sie ein im Laufwerk enthaltenes Medium, bevor Sie das Laufwerk aus dem Laufwerkschacht entfernen, es auf Reisen mitnehmen, versenden oder lagern.

Wenn ein Laufwerk per Post versendet werden muss, verpacken Sie es in einer Luftpolster-Versandtasche oder einer vergleichbaren Verpackung, und kennzeichnen Sie die Sendung als „Zerbrechlich“.

Setzen Sie Laufwerke keinen Magnetfeldern aus. Sicherheitseinrichtungen mit Magnetfeldern sind z. B. Sicherheitsschleusen und Handsucher auf Flughäfen. Die Sicherheitseinrichtungen auf Flughäfen, bei denen Handgepäck über ein Förderband läuft, arbeiten mit Röntgenstrahlen statt mit Magnetismus und stellen daher keine Gefahr für das Laufwerk dar.

2 Laufwerksanzeige

Die Laufwerksanzeige blinkt beim Zugriff auf die primäre Festplatte oder ein optisches Laufwerk.



3 Festplatten

Austausch der primären Festplatte



VORSICHT So vermeiden Sie Systemabstürze und Datenverlust:

Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie eine Festplatte aus dem Festplattenschacht entnehmen. Entfernen Sie eine Festplatte nicht, während der Computer eingeschaltet ist oder sich im Standbymodus oder Ruhezustand befindet.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, schalten Sie ihn durch Drücken der Betriebstaste ein. Fahren Sie ihn dann über das Betriebssystem herunter.

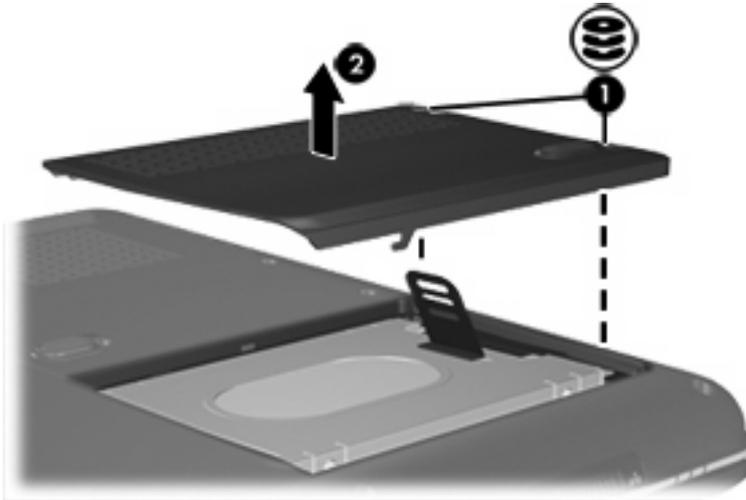


Hinweis Möglicherweise unterscheidet sich Ihr Computer optisch geringfügig von den Abbildungen in diesem Abschnitt.

So entfernen Sie die primäre Festplatte:

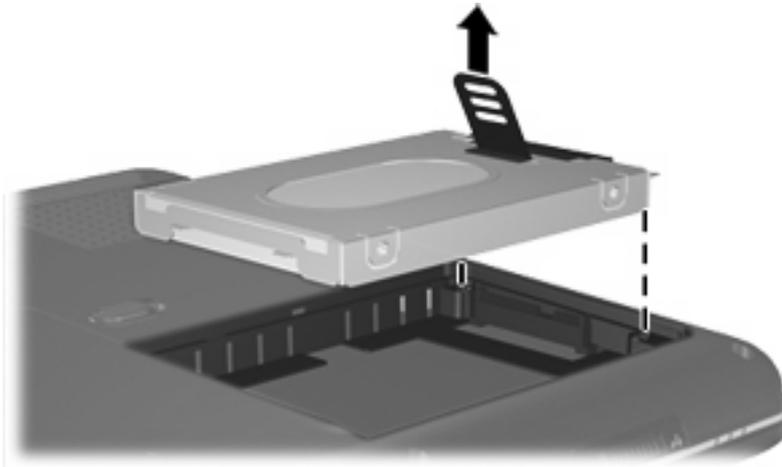
1. Sichern Sie Ihre Daten.
2. Schalten Sie den Computer aus, und schließen Sie das Display.
3. Entfernen Sie alle an den Computer angeschlossenen externen Geräte.
4. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
5. Legen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben auf eine ebene Fläche.
6. Entfernen Sie den Akku aus dem Computer.
7. Drehen Sie den Computer so, dass der Festplattenschacht zu Ihnen zeigt, und lösen Sie die beiden Schrauben an der Festplattenabdeckung **(1)**.

8. Heben Sie die Festplattenabdeckung vom Computer ab (2).



Hinweis Bestimmte Modelle verfügen über einen zweiten Festplattenschacht für eine sekundäre Festplatte. Die primäre Festplatte ist mit 1 gekennzeichnet, die sekundäre mit 2.

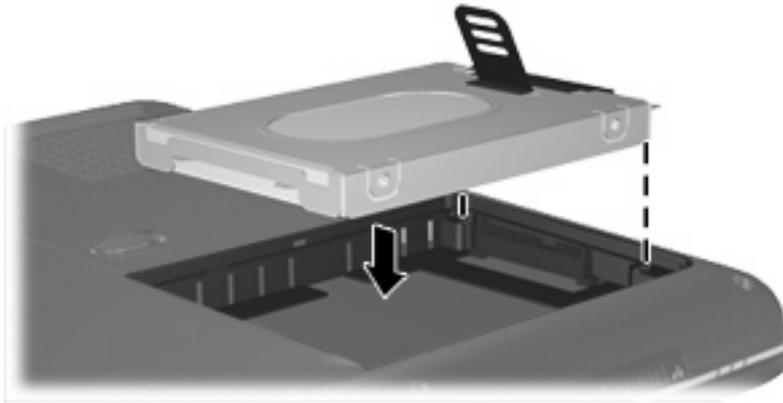
9. Ziehen Sie die Lasche am Laufwerk nach oben, und heben Sie die Festplatte aus dem Computer.



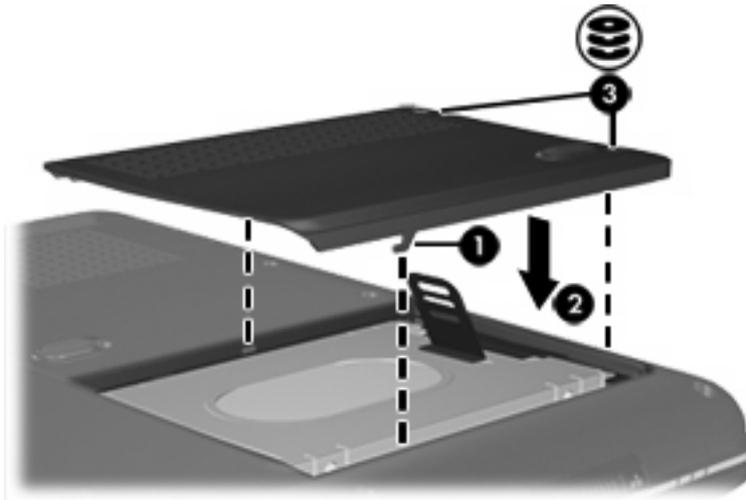
So setzen Sie eine primäre Festplatte ein:

1. Setzen Sie die Festplatte in den Laufwerkschacht ein.

2. Drücken Sie die Festplatte leicht nach unten, bis sie einrastet.



3. Richten Sie die Laschen (1) an der Festplattenabdeckung mit den Öffnungen am Computer aus.
4. Schließen Sie die Abdeckung (2).
5. Ziehen Sie die Schrauben an der Festplattenabdeckung (3) an.



Verwenden einer sekundären Festplatte (bestimmte Modelle)

Der Computer kann mit einem Schacht für eine optionale zweite Festplatte ausgerüstet sein. Dieser Schacht ist entweder leer oder von einer sekundären Festplatte belegt.



Hinweis Installieren Sie eine sekundäre Festplatte nur dann, wenn der Computer für deren Unterstützung konfiguriert wurde.

Eine sekundäre Festplatte dient zum Speichern persönlicher Dateien, Musik-, Multimedia- oder Grafikdateien. Sie ist nicht als startfähiges Laufwerk konfiguriert. Bei Modellen mit einer sekundären Festplatte (Laufwerk D) wird das optische Laufwerk zum Laufwerk E. Werden dem System weitere Laufwerke hinzugefügt, z. B. USB- oder digitale Geräte, erhalten diese jeweils den nächsten verfügbaren Laufwerksbuchstaben.

- ▲ Zum Anzeigen Ihrer Festplattenlaufwerke wählen Sie **Start > Arbeitsplatz**.

4 Optische Laufwerke

Ein optisches Laufwerk, beispielsweise ein DVD-ROM-Laufwerk, unterstützt optische Discs (CDs und DVDs). Diese Discs werden zum Speichern und Transportieren von Daten und zum Wiedergeben von Musik und Filmen verwendet. DVDs besitzen eine höhere Speicherkapazität als CDs.

Der Computer hat Lese- und/oder Schreibzugriff auf optische Laufwerke gemäß folgender Tabelle.

Typ des optischen Laufwerks	Lesezugriff auf CD und DVD-ROM	Schreibzugriff auf CD-RW	Schreibzugriff auf DVD±RW/R	Schreibzugriff auf DVD+R DL
DVD/CD-RW-Laufwerk	Ja	Ja	Nein	Nein
DVD±RW Double Layer	Ja	Ja	Ja	Ja
LightScribe DVD±RW Double Layer	Ja	Ja	Ja	Ja

Die unterstützten Arten optischer Laufwerke sind abhängig vom Modell.

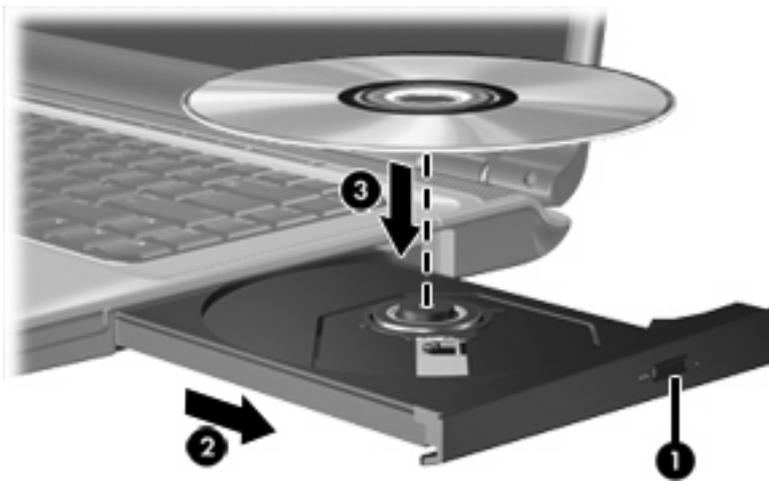
Einlegen einer optischen Disc

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Drücken Sie die Auswurf-taste **(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 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 Media Player ausgewählt 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 Auswurfaste (1) auf der Frontblende des Laufwerks, um das Medienfach zu entriegeln, und ziehen Sie es dann vorsichtig 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. 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.

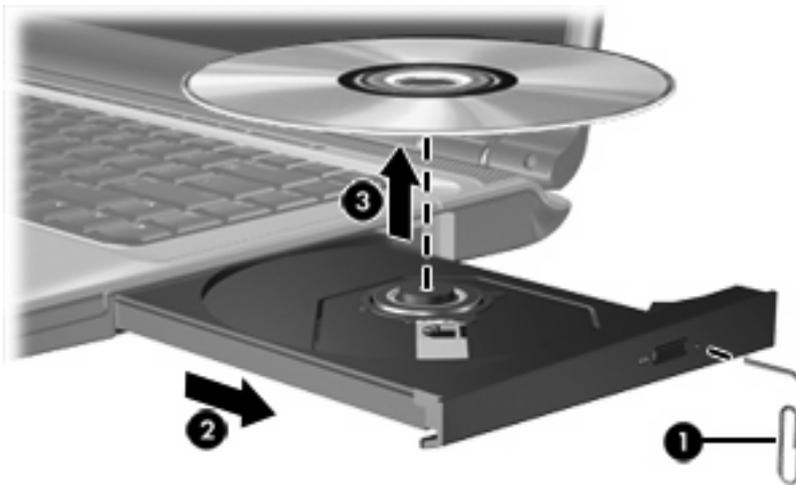
Entfernen einer optischen Disc (ohne Stromversorgung)

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

1. Führen Sie eine aufgebogene Büroklammer (**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. 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.

Vermeiden des Standbymodus oder des Ruhezustands



VORSICHT Um eine mögliche Verschlechterung der Bild- und Audiowiedergabe oder den Verlust der Wiedergabefunktion für Audio- und Videodaten zu vermeiden, sollten Sie während des Lesens oder Beschreibens einer CD oder DVD nicht den Standbymodus oder Ruhezustand einleiten.

Zur Vermeidung von Datenverlust sollten Sie während des Beschreibens einer CD oder DVD nicht den Standbymodus oder den Ruhezustand einleiten.

Wenn der Standbymodus oder der Ruhezustand versehentlich während der Wiedergabe einer Disc eingeleitet wird:

- Die Wiedergabe kann unterbrochen werden.
- Eventuell erhalten Sie die Meldung, 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**.
- Gegebenenfalls müssen Sie die CD oder DVD neu starten, um die Audio- und Videowiedergabe fortzusetzen.

Index

A

Anzeige, Laufwerk 3

C

CD

- Einlegen 10
- Entfernen, mit Stromversorgung 11
- Entfernen, ohne Stromversorgung 12

CD-Laufwerk 9

D

DVD

- Einlegen 10
- Entfernen, mit Stromversorgung 11
- Entfernen, ohne Stromversorgung 12

DVD-Laufwerk 9

F

Festplatte

- Entfernen 5
- Erneutes Anbringen 5
- Installieren 6

Festplattenschacht

- Entfernen 5
- Erneutes Anbringen 5
- Installieren 6

L

Laufwerke

- Festplatte 5, 6
- Laufwerksanzeige 3
- Optisches Laufwerk 9
- Sekundäre Festplatte 7
- Umgang 1
- Siehe auch* Festplatte, optisches Laufwerk

Laufwerksanzeige 3

O

Optische Disc

- Einlegen 10
- Entfernen, mit Stromversorgung 11
- Entfernen, ohne Stromversorgung 12

Optisches Laufwerk 9

R

Ruhezustand 13

S

Sekundäre Festplatte
7

Sicherheitseinrichtungen an
Flughäfen 2

Standbymodus 13

