

Speichermodule

Benutzerhandbuch

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

Hewlett-Packard („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
entsprechenden, zum Produkt bzw. Service
gehörigen Garantieerklärung beschrieben.
Aus dem vorliegenden Dokument sind keine
weiter reichenden Garantieansprüche
abzuleiten.

Erste Ausgabe: April 2007

Teilenummer des Dokuments: 438943-041

Produktinweis

In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionsmerkmale beschrieben, die bei den meisten Modellen zu finden sind. Einige der Funktionen sind u. U. auf Ihrem Computer nicht verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

Austauschen eines Speichermoduls

Index 5

Austauschen eines Speichermoduls

Der Computer verfügt über ein Speichermodulfach an seiner Unterseite. Die Speicherkapazität des Computers kann durch Aufrüsten des vorhandenen Speichermoduls im Speichersteckplatz vergrößert werden.



VORSICHT! Um die Gefahr eines Stromschlags und einer Beschädigung der Geräte zu minimieren, ziehen Sie das Netzkabel ab, und entfernen Sie alle Akkus, bevor Sie ein Speichermodul installieren.



ACHTUNG: Elektrostatische Entladungen (ESD) können die elektronischen Bauteile beschädigen. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass Sie nicht statisch aufgeladen sind, indem Sie einen geerdeten Gegenstand aus Metall berühren.



HINWEIS: Wenn Sie eine Zwei-Kanal-Konfiguration verwenden möchten, stellen Sie beim Hinzufügen von einem zweiten Speichermodul sicher, dass beide Speichermodule dieselbe Größe aufweisen.

So setzen Sie ein Speichermodul ein bzw. tauschen ein Speichermodul aus:

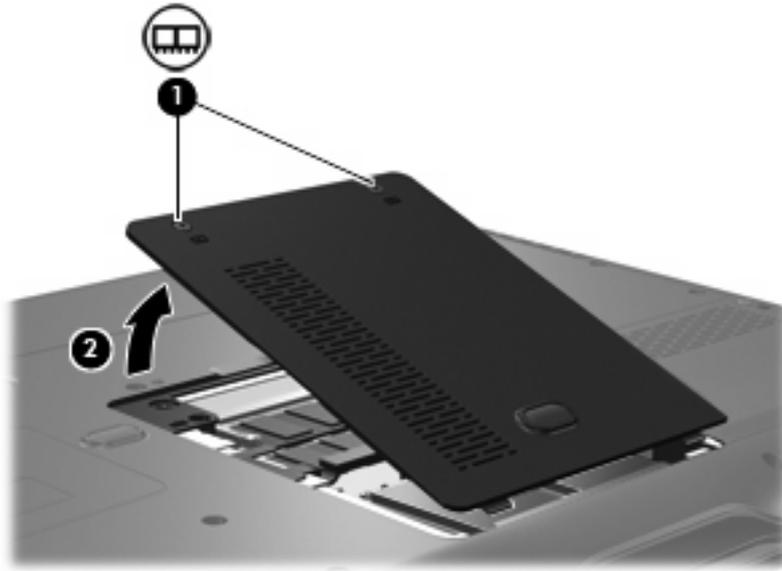
1. Speichern Sie Ihre Daten, und schließen Sie alle offenen Programme.



HINWEIS: Befindet sich der Computer im Energiesparmodus oder im Ruhezustand, müssen Sie diesen Modus zunächst beenden, bevor das System heruntergefahren werden kann. 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.

2. Klicken Sie auf **Start**, dann auf den Pfeil neben der Schaltfläche **Schloss** und anschließend auf **Herunterfahren**.
3. Schließen Sie das Display.
4. Entfernen Sie alle an den Computer angeschlossenen externen Geräte.
5. Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.
6. Legen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben auf eine ebene Fläche.
7. Entfernen Sie den Akku aus dem Computer.
8. Lösen Sie die beiden Sicherungsschrauben am Speichermodulfach **(1)**.

9. Heben Sie die Abdeckung des Speichermodulfachs (2) nach oben ab.

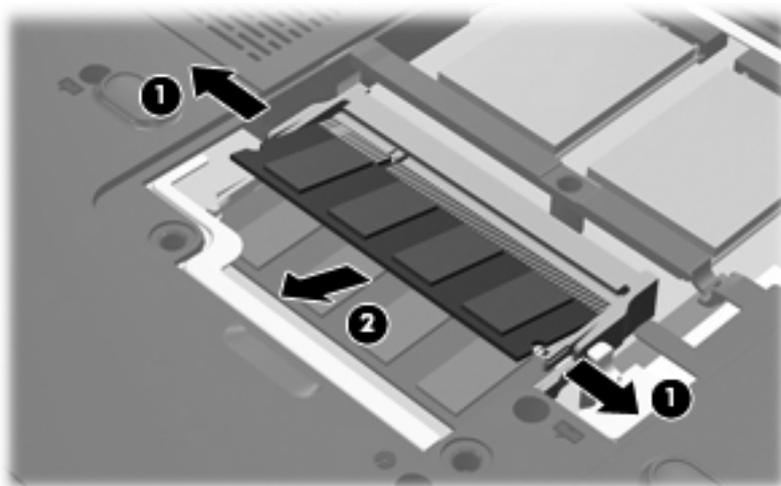


10. Entfernen Sie das Speichermodul:

 **ACHTUNG:** Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, fassen Sie es immer nur an den Außenkanten an, berühren Sie nicht die Bauelemente auf dem Speichermodul und biegen Sie es auf keinen Fall.

- a. Ziehen Sie die Arretierklammern (1) auf beiden Seiten des Speichermoduls nach außen.
Das Speichermodul kippt nach oben.
- b. Fassen Sie das Speichermodul an den Kanten (2), und ziehen Sie es vorsichtig aus dem Speichersteckplatz.

Bewahren Sie Speichermodule in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

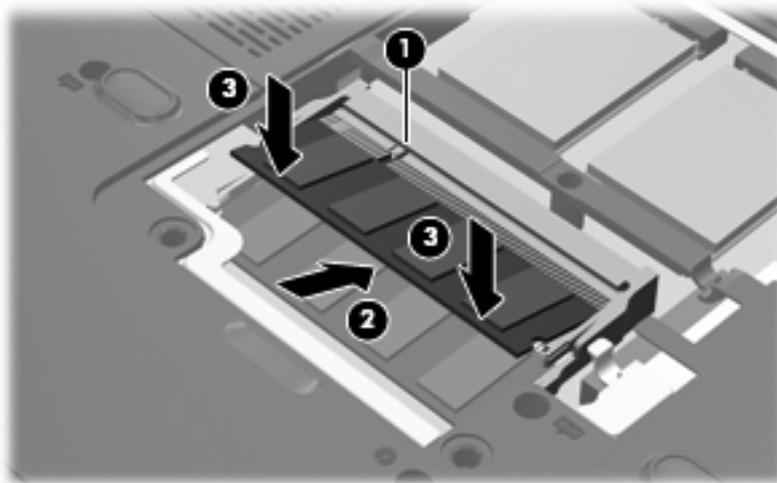


11. Setzen Sie ein neues Speichermodul ein:

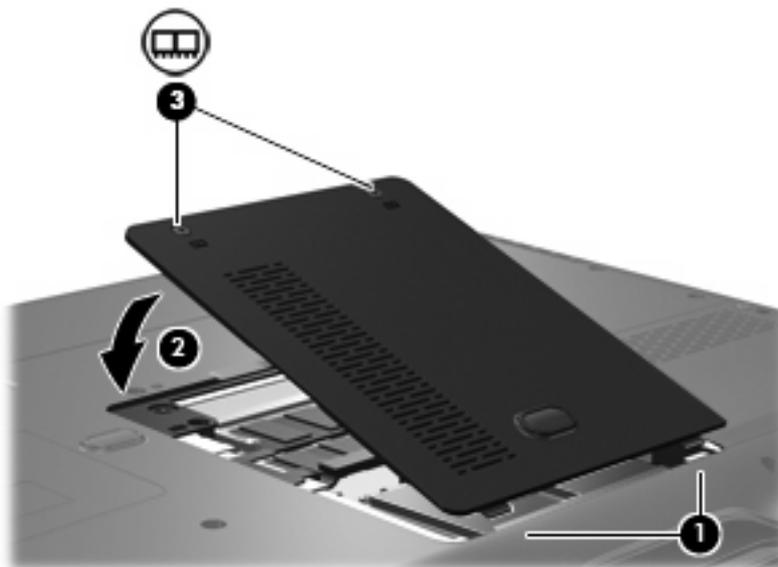


ACHTUNG: Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, fassen Sie es immer nur an den Außenkanten an, berühren Sie nicht die Bauelemente auf dem Speichermodul und biegen Sie es auf keinen Fall.

- a. Richten Sie die eingekerbte Kante **(1)** des Speichermoduls an der Führungsnase im Speichersteckplatz aus.
- b. Halten Sie das Speichermodul im 45-Grad-Winkel zur Oberfläche des Speichermodulfachs, und drücken Sie es in den Steckplatz **(2)**, bis es vollständig eingesetzt ist.
- c. Drücken Sie das Speichermodul **(3)** vorsichtig nach unten, indem Sie auf die linke und rechte Kante den gleichen Druck ausüben, bis die Arretierklammern einrasten.



12. Richten Sie die Führungsnasen der Abdeckung des Speichermodulfachs **(1)** an den Schlitten für die Abdeckung am Computer aus.
13. Schließen Sie die Abdeckung **(2)**.
14. Ziehen Sie die beiden Sicherungsschrauben am Speichermodulfach fest **(3)**.



15. Setzen Sie den Akku wieder ein.
16. Schließen Sie die externe Stromversorgung und Peripheriegeräte wieder an.
17. Schalten Sie den Computer ein.

Index

S

Speicher

- Speichermodule

 - aktualisieren 1

- Speichermodule

 - austauschen 1

- Speichermodule hinzufügen 1

Speichermodul

- Aktualisieren 1

- Einsetzen 2

- Entfernen 2

- Erneutes Anbringen 1

- Hinzufügen 1

Speichermodulfachabdeckung

- Entfernen 2

- Erneutes Anbringen 3

