# Speichermodule Benutzerhandbuch

© Copyright 2007 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 2007

Teilenummer des Dokuments: 448444-041

### **Produkthinweis**

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

# Inhaltsverzeichnis

linzufügen oder Austauschen eines Speichermoduls	
ndex	. 5

# Hinzufügen oder Austauschen eines Speichermoduls

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

- △ VORSICHT! Um die Gefahr eines Stromschlags und das Risiko von Hardwareschäden zu reduzieren, 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.

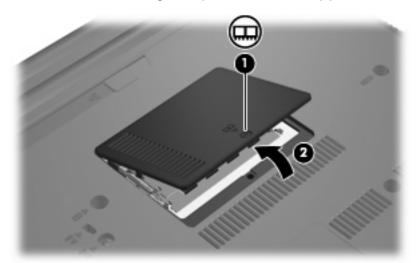
So fügen Sie ein Speichermodul hinzu oder tauschen es aus:

- Sichern Sie Ihre Daten.
- Schalten Sie den Computer aus, und schließen Sie das Display.

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.

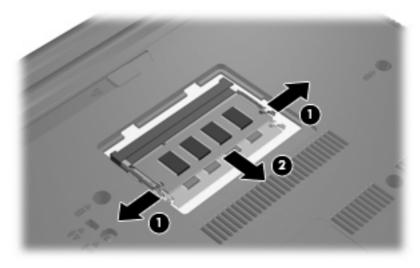
- 3. Entfernen Sie alle an den Computer angeschlossenen externen Geräte.
- 4. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- 5. Legen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben auf eine ebene Fläche.
- 6. Nehmen Sie den Akku aus dem Computer.
- 7. Lösen Sie die Sicherungsschraube an der Abdeckung des Speichermodulfachs (1).

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



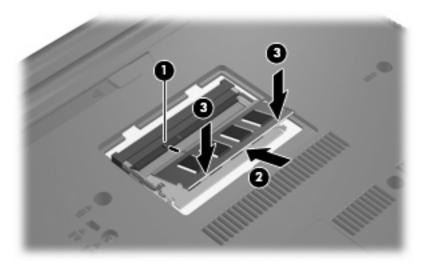
- 9. Entfernen Sie vor dem Einsetzen eines neuen Speichermoduls das vorhandene Speichermodul:
  - Ziehen Sie die Arretierklammern (1) auf beiden Seiten des Speichermoduls nach außen.
     Das Speichermodul kippt nach oben.
  - △ ACHTUNG: Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, fassen Sie das Speichermodul immer nur an den Außenkanten an. Vermeiden Sie jede Berührung mit den Komponenten des Speichermoduls.
  - **b.** Fassen Sie das Speichermodul am Rand **(2)**, und ziehen Sie es vorsichtig aus dem Speichersteckplatz.

Bewahren Sie Speichermodule in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

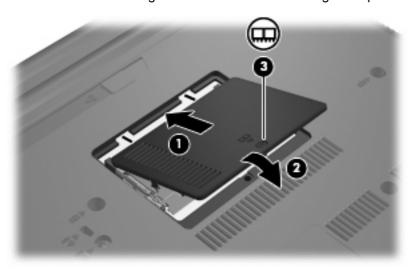


10. Setzen Sie ein neues Speichermodul ein:

- △ **ACHTUNG:** Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, fassen Sie das Speichermodul immer nur an den Außenkanten an. Vermeiden Sie jede Berührung mit den Bauelementen des Speichermoduls.
  - **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 **(2)** in den Steckplatz, bis es vollständig eingesetzt ist.
  - △ ACHTUNG: Um Schäden am Speichermodul zu vermeiden, biegen Sie das Speichermodul nicht.
  - **c.** Drücken Sie das Speichermodul **(3)** vorsichtig nach unten, indem Sie gleichzeitig auf die linke und rechte Kante Druck ausüben, bis die Arretierklammern einrasten.



- **11.** Richten Sie die Führungsnasen **(1)** der Abdeckung des Speichermodulfachs an den Schlitzen für die Abdeckung am Computer aus.
- 12. Schließen Sie die Abdeckung (2).
- 13. Ziehen Sie die Sicherungsschraube an der Abdeckung des Speichermodulfachs (3) fest.



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

# Index

# Speicher Speichermodule austauschen 1 Speichermodul Austauschen 1 Einsetzen 2 Entfernen 2 Speichermodulfachabdeckung Entfernen 2 Wiederanbringen 3