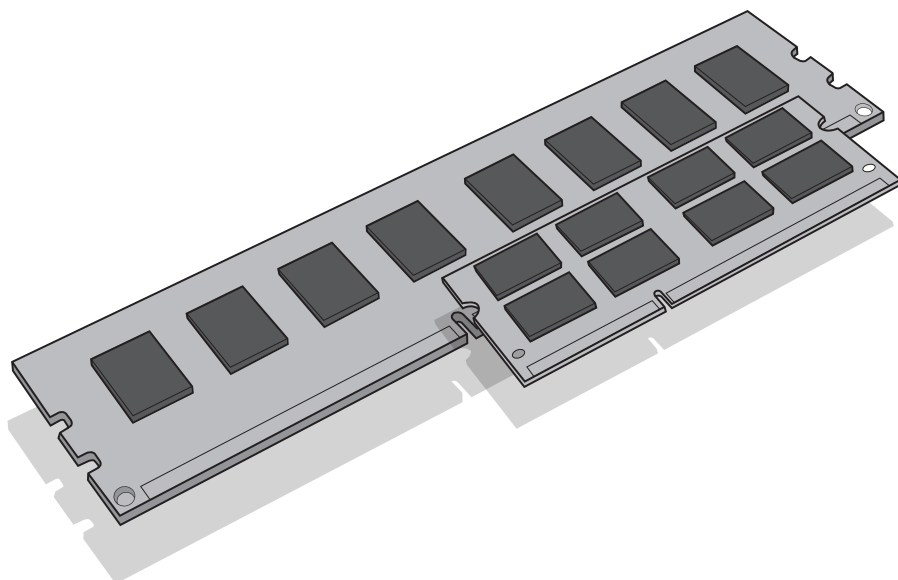




Installationsanleitung

Allgemeine Speichermodulinstallation

Benötigte Ausrüstung

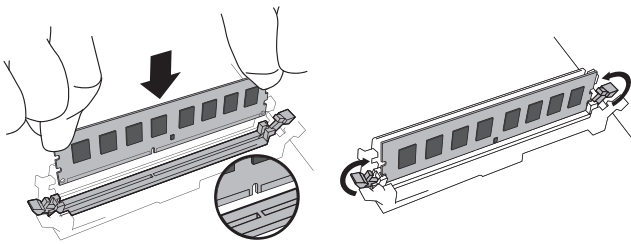
- Speichermodul(e)
- Einen Schraubenzieher mit nichtmagnetischer Spitze (zum Entfernen der Computerabdeckung)
- Die Bedienungsanleitung Ihres Systems

Installationsvorgang

1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Installation in einer elektrostatisch sicheren Umgebung durchführen. Entfernen Sie alle Plastiktüten und Papiere aus Ihrem Arbeitsbereich.
2. Fahren Sie Ihr System herunter und stellen Sie sicher, dass der Strom komplett abgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker Ihres Computers ziehen. Bei Laptops entfernen Sie bitte auch den Akku.
3. Halten Sie die Einschalttaste 3–5 Sekunden gedrückt, um verbleibende elektrische Spannung zu entladen.
4. Entfernen Sie die Abdeckung Ihres Computers. Informieren Sie sich in der entsprechenden Bedienungsanleitung über die Vorgehensweise.

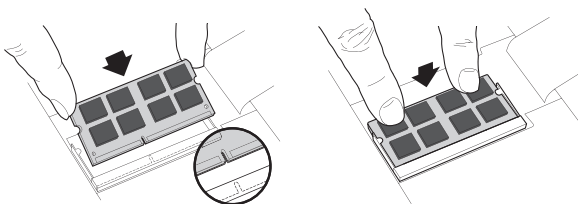
5. Um Ihre neuen Speichermodule und Ihre Systemkomponenten vor statischer Entladung während der Installation zu schützen, berühren Sie eine der nichtlackierten Flächen am metallischen Rahmen Ihres Computers, bevor Sie den Speicher anfassen und einsetzen.
6. Stellen Sie anhand der Bedienungsanleitung Ihres Computers fest, wo sich die Erweiterungssteckplätze für den Speicher befinden. Verwenden Sie keine Werkzeuge zum Herausnehmen oder Einsetzen der Speichermodule.
7. Stecken Sie Ihre neuen Speichermodule entsprechend der Bebilderung in dieser Anleitung ein. Richten Sie das Modul so aus, dass die Aussparung(en) des Moduls in die „Nase(n)“ im Steckplatz passt und drücken Sie dann das Modul herunter, bis die Federclips des Steckplatzes einrasten. Man benötigt zum Einsetzen eines Moduls eine Kraft von rund 9-13 kg. Füllen Sie die Steckplätze zuerst mit den Modulen auf, die die größte Speichertiefe haben, d.h. das Modul mit dem meisten Speicher gehört in Bank 0.
8. Wenn Sie die Module eingesetzt haben, setzen Sie die Abdeckung Ihres Computers wieder ein und schließen das Netzkabel oder den Akku wieder an. Die Installation ist jetzt abgeschlossen.

DIMM-Einbau



Drücken Sie das DIMM fest in den Steckplatz, bis die Bügel einrasten. Unterstützen Sie dabei nicht die Bügel.

SODIMM-Einbau



SODIMM im 45-Grad-Winkel fest andrücken und dann herunterdrücken, bis die Clips einrasten. Wenn es sich fest im Steckplatz befindet, sind maximal 1,5 mm oder weniger der Goldkontakte noch sichtbar.

Hinweise und Tipps zur Problemlösung

Wenn Ihr System nicht startet, überprüfen Sie Folgendes:

1. Eine Fehlermeldung oder eine Reihe von Hinweistönen kann bedeuten, dass Ihr System den neuen Speicher nicht erkennt. Entfernen und bauen Sie die Module erneut ein, um sicherzustellen, dass sie fest in den Steckplätzen sitzen.
2. Wenn Ihr System nicht startet, überprüfen Sie alle Verbindungen in Ihrem Computer. Es passiert leicht, dass man an einem Kabel hängen bleibt und es vom Anschluss abzieht, und dadurch Geräte wie z.B. die Festplatte oder das CD-Laufwerk deaktiviert. Wenn Ihr System immer noch nicht startet, wenden Sie sich bitte an den Technischen Support von Crucial.
3. Beim Neustart Ihres Systems werden Sie möglicherweise aufgefordert, die Systemeinstellungen zu aktualisieren. Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie sich noch nicht sicher sind, wenden Sie sich an den technischen Support von Crucial, um Unterstützung zu erhalten.
4. Wenn eine Meldung über nicht passenden Speicher angezeigt wird, folgen Sie den Hinweisen, um das Setup-Menü aufzurufen, und wählen Sie dann „Speichern“ und „Beenden“. (Dies stellt keinen Fehler dar – manche Systeme benötigen dieses Vorgehen, um die Systemeinstellungen zu aktualisieren.)

Wenn Sie Anmerkungen, Fragen oder Probleme mit der Installation haben, wenden Sie sich an technischen Support von Crucial.

Hilfreiche Speicher-Support-Unterlagen

Nord- und Südamerika

<http://www.crucial.com/usa/en/support-memory>

Europa

Großbritannien:

<http://uk.crucial.com/gbr/en/support-memory>

Europäische Union:

<http://eu.crucial.com/eur/en/support-memory>

Frankreich:

<http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-memoire>

Italien:

<http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-memoria-ram>

Deutschland:

<http://www.crucial.de/deu/de/support-memory>

Asien und Pazifischer Raum

Australien/Neuseeland:

<http://www.crucial.com/usa/en/support-memory>

China:

[http:// www.crucial.cn/安装指南](http://www.crucial.cn/安装指南)

Japan:

<http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-memory>

www.crucial.com/support/memory

©2017 Micron Technology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. ist für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron-Logo, Crucial, das Crucial-Logo und The Memory & Storage Experts sind Marken oder eingetragene Marken von Micron Technology, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.