

Schutz vor elektrostatischer Entladung

VORSICHT: Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz entsprechend den produktspezifischen Sicherheitshinweisen, die Sie im Abschnitt „Sicherheitshinweise“ auf dieser Website finden.

Elektrostatische Entladung (ESD) kann zu Schäden an elektronischen Komponenten im Computer führen. Elektrostatische Entladung kann sich unter bestimmten Umständen auf Ihrem Körper oder auf Objekten, beispielsweise einem Peripheriegerät, aufbauen, und danach auf einem anderen Objekt, wie z. B. dem Computer, entladen. Um ESD-Schäden zu vermeiden, sollten Sie Elektrizität von Ihrem Körper entladen, bevor Sie elektronische Komponenten im Computer, beispielsweise ein Speichermodul, berühren.

Um das Gerät gegen ESD zu schützen und statische elektrische Ladungen von Ihrem Körper abzuleiten, sollten Sie einen geerdeten Metallgegenstand (zum Beispiel eine nicht lackierte Fläche an der E/A-Leiste des Computers berühren), bevor Sie elektronische Bauteile berühren. Wenn Sie ein Peripheriegerät (inklusive einem Handheld) an Ihren Computer anschließen, sollten Sie sich immer selbst, sowie das Peripheriegerät, vor dem Anschließen an den Computer erden. Außerdem sollten Sie während des Arbeitens am Innern des Computers in regelmäßigen Abständen eine geerdete Metallfläche berühren, um etwaige erneute statische Aufladungen Ihres Körpers abzuleiten.

Beachten Sie auch folgende Hinweise, um Beschädigungen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden:

- Entfernen Sie beim Auspacken einer statikempfindlichen Komponente aus dem Versandkarton erst dann ihre antistatische Verpackung, wenn Sie die Komponente installieren möchten. Stellen Sie sicher, die statische Elektrizität von Ihrem Körper abzuleiten, bevor Sie die antistatische Verpackung der Komponente öffnen.
- Verwenden Sie für den Transport einer empfindlichen Komponente einen antistatischen Behälter oder eine antistatische Verpackung.
- Elektrostatisch empfindliche Komponenten sollten ausschließlich in einer statikfreien Umgebung verwendet werden. Verwenden Sie nach Möglichkeit antistatische Fußbodenmatten und Arbeitstischunterlagen.