

Bescherming tegen elektrostatische ontlading

WAARSCHUWING: Verwijder de stekker van de computer uit het stopcontact volgens de veiligheidsaanwijzingen die in het gedeelte “Veiligheidsinformatie” van deze website zijn beschreven.

Ontlading van statische elektriciteit kan schade aan de elektronische onderdelen van de computer veroorzaken. In sommige situaties kan het voorkomen dat er statische elektriciteit wordt opgebouwd op uw lichaam of een object, zoals bijvoorbeeld randapparatuur. Deze ontlading van statische energie kan vervolgens op een ander object overgaan, zoals uw computer. U kunt schade als gevolg van statische elektriciteit voorkomen door de statische elektriciteit in uw lichaam te ontladen voordat u elektronische onderdelen van de computer (zoals een geheugenmodule) aanraakt.

U kunt zich tegen statische elektriciteit beschermen door een metalen geaard object (zoals een ongeverfd metalen oppervlak op het I/O-paneel van uw computer) aan te raken alvorens u elektronische onderdelen aanraakt. Als u randapparatuur (inclusief PDA's) op uw computer aansluit, moet u zichzelf en de randapparatuur altijd eerst aarden. Daarnaast moet u als u binnen de computer werkt zo nu en dan een geaard metalen object aanraken om de statische elektriciteit van uw lichaam weg te leiden.

U kunt ook de volgende maatregelen nemen om schade als gevolg van statische elektriciteit te voorkomen:

- Als u een voor statische elektriciteit gevoelig onderdeel uit de verpakking haalt, moet u het onderdeel in de antistatische verpakking laten totdat u het onderdeel gaat installeren. Voordat u het onderdeel uit de antistatische verpakking haalt, moet u eerst de statische elektriciteit in uw lichaam ontladen.
- Als u een gevoelig onderdeel wilt vervoeren, moet u dat in een antistatische verpakking plaatsen.
- Werk met alle elektrostatisch gevoelige componenten in gebieden die vrij zijn van statische elektriciteit. Gebruik indien mogelijk antistatische vloer- en werktafelkussentjes.