

Beskytte mot elektrostatisk utlading

OBS: Frakople produkt fra hovedstrømkilden i henhold med produktspesifikk sikkerhetsinformasjon som kan finnes i “Sikkerhetsinformasjons” avsnittet av websiden.

Tilfeller av elektrostatisk utladning (ESD) kan skade komponenter inne i datamaskinen. Under visse forhold kan elektrostatisk utladning bygges opp i kroppen eller i et objekt, for eksempel en ekstern enhet, og deretter utlades inn i et annet objekt, for eksempel datamaskinen. Unngå skade fra statisk elektrisitet ved å lade ut statisk elektrisitet i kroppen før du berører noen av de innvendige elektroniske komponentene i datamaskinen, for eksempel en minnemodul.

Du kan beskytte mot ESD og elektrostatisk utlading fra din kropp ved å røre et metalljordet objekt (slik som en umalt metalloverflate på din datamaskins I/O panel) før du berører noe som er elektronisk. Ved tilkobling av eksterne enheter (inkludert PDAer) til datamaskinen, skal du alltid jorde både deg selv og den eksterne enheten før du kobler den til datamaskinen. I tillegg, idet du arbeider på innsiden av datamaskinen, rør periodisk et metalljordet objekt for å fjerne noen statisk ladning fra din kropp som du kan ha samlet opp.

Du kan også utføre følgende for å unngå skade som følge av elektrostatisk utlading:

- Når du pakker ut en komponent som er følsom overfor statisk elektrisitet, må du ikke fjerne komponenten fra den antistatiske emballasjen før du er klar til å installere komponenten. Rett før du åpner den antistatiske emballasjen, må du passe på å utlade statisk elektrisitet fra kroppen.
- Når du skal transportere en følsom komponent, må du først legge den i en antistatisk beholder eller emballasje.
- Håndter alle komponenter som er følsomme mot statisk elektrisitet, på et sted der de ikke kan utsettes for statisk elektrisitet. Bruk eventuelt antistatiske gulvmatter og antistatisk underlag på arbeidsbenken.