

Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja

OPREZ: Isključite proizvod s glavnog izvora napajanja strujom u skladu sa sigurnosnim uputama vezanim uz ovaj proizvod, koje se nalaze na ovom “Podaci o sigurnosti” dijelu ove web stranice.

Pojave elektrostatičkog izboja (ESD) mogu oštetiti elektroničke komponente unutar vašeg računala. Pod određenim uvjetima, ESD se može nakupiti na vašem tijelu ili nekom predmetu, poput periferne opreme, i zatim isprazniti na drugi predmet, na primjer vaše računalo. Kako biste spriječili oštećenje zbog ESD-a, trebate isprazniti elektrostatički izboj sa svog tijela prije nego što radite s bilo kojom od unutarnjih elektroničkih komponenti, poput na primjer s memorijskim modulom.

Od ESD-a se možete zaštititi i statički elektricitet možete isprazniti iz tijela ako dodirnete metalni predmet koji je uzemljen (kao što je nebojana metalna površina na U/I ploči) prije nego dodirnete nešto elektroničko. Pri spajanju periferne opreme (uključujući ručne digitalne uređaje) na računalo, trebali biste uvijek uzemljiti sebe i perifernu opremu prije nego je spojite na računalo. Uz to, kad radite unutar računala, povremeno dodirnite metalni uzemljeni predmet da bi uklonili bilo kakvo statičko punjenje koje je vaše tijelo možda akumuliralo.

Da biste spriječili oštećenja od elektrostatičkog izboja možete poduzeti i sljedeće korake:

- Pri otpakiravanju statički osjetljive komponente iz pakiranja, komponentu nemojte vaditi iz antistatičke ambalaže prije nego ste je spremni instalirati. Prije samog skidanja antistatičke ambalaže, svakako ispraznite statički elektricitet iz svog tijela.
- Pri prenošenju osjetljive komponente, prvo je stavite u antistatički spremnik ili ambalažu.
- Svim elektrostatički osjetljivim komponentama rukujte u statički sigurnom području. Ako je moguće, koristite antistatičke obloge za pod i radni stol.