

Ochrana pred elektrostatickým vybitím

UPOZORNENIE: Odpojte zariadenie od hlavného napájacieho zdroja v súlade s bezpečnostnými informáciami špecifickými pre výrobok, ktoré sú umiestnené v časti „Bezpečnostné informácie“ na tejto internetovej stránke.

Elektrostatický výboj (ESD) môže poškodiť elektronické súčiastky vo vnútri počítača. Za určitých podmienok môže ESD vzniknúť na vašom tele alebo na predmetoch, napríklad periférnom zariadení, a potom sa vybit na inom predmete, napríklad na počítači. S cieľom ochrany pred poškodením ESD musíte statickú elektrinu z tela vybit a až potom sa môžete dotýkať vnútorných elektronických súčiastok počítača (napr. pamäťového modulu).

ESD môžete zabrániť vybitím statickej elektriny z Vášho tela dotknutím sa kovového uzemneného predmetu (ako napr. farbou nenatretého kovového povrchu panela V/V počítača) pred stykom s akoukoľvek elektronikou. Pri pripájaní periférneho zariadenia (napríklad rucných digitálnych zariadení) k počítaču musíte vždy uzemniť seba i periférne zariadenie a až potom ho pripojiť k počítaču. Ak okrem toho pracujete vo vnútri počítača, pravidelne sa dotýkajte kovového uzemneného predmetu, aby ste odstránili všetku nahromadenú statickú elektrinu.

V rámci prevencie elektrostatického vybitia môžete prijať nasledujúce opatrenia:

- Pri rozbalovaní staticky citlivého komponentu z prepravného kartónu odstráňte antistatický obalový materiál až bezprostredne pred inštalovaním komponentu. Pred odstránením antistatického obalu vybite svoj statický náboj.
- Počas prepravy citlivého komponentu používajte antistatický obal.
- Manipulujte s komponentom citlivým na statickú elektrinu na bezpečnom mieste. Ak je to možné, používajte antistatické podložky pod nohy a ruky.