

Ochrana před elektrostatickým nábojem

POZOR: Odpojte výrobek od síťového elektrického zdroje v souladu se specifickými bezpečnostními informacemi uvedenými v části „Bezpečnostní zásady“ těchto webových stránek.

Elektrostatický výboj (ESD) může poškodit elektronické součástky v počítači. Za určitých podmínek se ESD může vytvořit na vašem těle nebo na některém předmětu, například na periferním zařízení, a potom se vybit do jiného objektu, například do počítače. Aby se zabránilo poškození vlivem ESD, před manipulací s některou vnitřní elektronickou součástí počítače (například s paměťovým modulem) je třeba odvést z těla statický náboj.

Před manipulací s elektronickými součástmi se můžete chránit před statickou elektřinou a odvést ji z těla tím, že se dotknete kovového uzemněného předmětu (například holého kovového povrchu na panelu vstupů a výstupů počítače). Před připojením některého periferního zařízení (včetně kapesních digitálních organizérů) k počítači vždy nejdříve odved'te z vašeho těla a z periferního zařízení statický náboj. Během další činnosti uvnitř počítače odvádějte veškerou statickou energii, která se na vašem těle nashromáždí, tím, že se budete pravidelně dotýkat nějakého kovového uzemněného předmětu.

V zájmu prevence poškození elektrostatickým vybitím můžete provést také následující opatření:

- Při vybalování součástky, která je citlivá na elektrostatický náboj, z originálního balení nevyjímejte součástku z antistatického obalu, dokud nebudete připraveni součástku skutečně instalovat. Než otevřete antistatický obal, odved'te z vašeho těla statický náboj.
- Při transportu citlivé součástky ji nejprve vložte do antistatického kontejneru nebo obalu.
- Se všemi elektrostaticky citlivými komponentami manipulujte v místě z hlediska statické elektřiny bezpečném. Je-li to možné, použijte antistatické podložky pod ruce a nohy.