

## **Az elektrosztatikus kisüléssel szembeni védekezés**

**VIGYÁZAT:** A terméknek a tápforrásból történő kihúzásakor tartsa be a webhely „Biztonsági információk“ részében leírt, a termékre vonatkozó biztonsági előírásokat.

Az elektrosztatikus kisülések (ESD) károsíthatják a belső elektronikus alkatrészeket. Bizonyos feltételek esetén sztatikus feltöltődés keletkezhet a testen vagy egy tárgyon, például periférikus eszközön, majd az egy másik tárgyon, például a számítógépen kisülhet. Az elektrosztatikus kisülés okozta kár megelőzése érdekében ki kell sütnie a testen felgyűlt feszültséget, még mielőtt hozzáér a számítógép belső elektronikus alkatrészeihez, például egy memória modulhoz.

Védekezhet az elektrosztatikus kisülések ellen, és levezetheti a testen lévő statikus elektromosságot, ha megérint egy földelt, fémből készült tárgyat (például a számítógép bemeneti/kimeneti paneljének festetlen fémfelületét) mielőtt hozzányúlna bármilyen elektromos alkatrészhez. Ha periférikus eszközt csatlakoztat (beleértve palmtop számítógépet, azaz PDA-t is) számítógépéhez, feltétlenül földelje le saját magát és a csatlakoztatandó eszközt is. Ezt a műveletet a munkavégzés közben többször is ismételje meg, hogy levezethesse a testében időközben létrejött sztatikus töltést.

A következő lépések követésével megelőzheti az elektrosztatikus kisülés okozta károkat:

- Miután kivesz egy zavarérzékeny komponenst a szállítódobozából, mindaddig tartsa antisztatikus csomagolásában, amíg készen nem áll a telepítésére. Az antisztatikus csomagolás megbontása előtt közvetlenül feltétlenül vezesse le teste sztatikus töltését.
- Ha érzékeny komponenst szállít, helyezze azt először egy antisztatikus dobozba vagy csomagolóanyagba.
- Az elektrosztatikusan érzékeny alkatrészek kezelését elektrosztatikusan semleges helyen végezze. Ha lehetséges, használjon antisztatikus padló- vagy munkapadalátétet.