

Protecção contra descargas electrostáticas

ADVERTÊNCIA: Desligue o produto da corrente eléctrica de acordo com as respectivas informações de segurança do produto, localizadas na secção “Informações de segurança”-deste site Web.

Os eventos de descargas electrostáticas (ESD) podem danificar componentes electrónicos internos do computador. Sob certas condições, a descarga electrostática (ESD) pode acumular-se no seu corpo ou num objecto, tal como um periférico, e então ser descarregada noutro objecto, como o seu computador. Para evitar danos causados por descargas electrostáticas, descarregue a electricidade estática do seu corpo antes de tocar em qualquer dos componentes electrónicos internos do computador, como por exemplo, um módulo de memória.

Pode proteger-se da descarga electrostática e descarregar a electricidade estática do seu corpo tocando num objecto de metal em contacto com o chão (como uma superfície metálica não pintada do painel de E/S do seu computador) antes de interagir com algum componente electrónico. Ao ligar um periférico (incluindo os assistentes digitais pessoais) ao seu computador, deverá estar sempre em contacto com o chão, o mesmo devendo acontecer com o periférico antes de o ligar ao computador. Para além deste procedimento, à medida que trabalha no interior do computador, deve tocar periodicamente num objecto metálico que esteja em contacto com o chão para remover qualquer carga estática que o seu corpo possa ter acumulado.

Siga também estes passos para evitar danos causados pela descarga electrostática:

- Quando estiver a retirar da sua embalagem de envio um componente sensível à electricidade estática, não o retire do material de embalagem anti-estático até ao momento da instalação. Imediatamente antes de abrir a embalagem anti-estática, descarregue a electricidade estática do seu corpo.
- Ao transportar um componente sensível, coloque-o primeiro num recipiente ou embalagem anti-estáticos.
- Manuseie todos os componentes sensíveis num local à prova de electricidade estática. Se possível, utilize superfícies anti-estáticas no chão e na bancada de trabalho.