

Elektrostaatilise lahenduse vastane kaitse

ETTEVAATUST! Eemaldage toode vooluallikast vastavalt tootekohasele ohutusteabele, mis on toodud käesoleva veebilehe osas “Ohutusteave”.

Elektrostaatiline lahendus (ESD) võib kahjustada arvuti elektroonilisi komponente. Teatud tingimustel võib elektrostaatiline lahendus koguneda teie kehale või näiteks välisseadmesse, ning vabaneda mõnda teise objekti, näiteks arvutisse. ESD-kahjustuste vältimiseks tuleb staatiline elekter kehalt maandada enne arvuti sisemuse, näiteks mälumooduli, puudutamist.

Enne elektroonika puudutamist saab neid ESD vastu kaitsta ja kehas olevat staatilist elektrit maandada puudutades mõnda maandatud metallobjekti (näiteks arvuti pistikupaneeli värvimata osa). Enne lisaseadme (sh pihuarvuti) ühendamist arvutiga maandage alati nii iseend kui lisaseade. Lisaks sellele tuleb arvuti sisemuses töötades aeg-ajalt puudutada mõnda maandatud metallobjekti, et kehasse kogunenud staatiline elekter maandada.

ESD vastu kaitsmiseks võite kasutada ka järgmisi samme.

- Staatilise elektri suhtes tundliku komponendi lahtipakkimisel pappkarbist ärge eemaldage antistaatilist pakendit enne, kui olete valmis komponendi paigaldama. Maandage kehalt staatiline elekter vahetult enne antistaatilise pakendi lahtivõtmist.
- Tundliku komponendi transportimiseks asetage see antistaatilisse pakendisse.
- Käsitsege kõiki ESD-tundlikke osi staatilise elektri eest kaitstud kohas. Võimalusel kasutage antistaatilist matti ja tööpinnaakatet.