




DĖMESIO: Saugos instrukcijos



Šie saugos nurodymai padės užtikrinti jūsų asmeninę saugumą bei padėti apsaugoti jūsų sistemą ir darbinę aplinką nuo potencialios žalos.

 **PASTABA:** Papildomą kontrolinę informaciją apie įrangą, aprašytą šiame dokumente, rasite kontrolinės atitikties tinklapyje adresu dell.com/regulatory_compliance.


 **PASTABA:** Papildomą vartotojo informaciją apie įrangą (pvz., saugyklas, kompiuterių plokštes ir kitus išorinius įrenginius) galite rasti tinklapio support.dell.com skyriuje „Manuals“ (vadovai).

SAUGA: Bendroji sauga

 **DĖMESIO:** Jūsų sistemoje esantys maitinimo elementai gali kelti aukštos įtampos ir kelti elektros pavojaus pavojų. Jeigu iš Dell negavote kitokių nurodymų, nuimti dangčius ir tvarkyti sudedamąsias dalis sistemoje turi teisę tiksliai apmokyti techninės priežiūros specialistai. Šis įspėjimas taikomas ir Dell™ PowerEdge™ serveriams, ir Dell PowerVault™ saugyklų sistemoms.

  **DĖMESIO:** Šioje sistemoje gali būti daugiau nei vienas maitinimo laidas. Siekiant sumažinti elektros smūgio pavojų, apmokytam techninės priežiūros specialistui gali reikėti atjungti visus maitinimo laidus prieš atliekant sistemos aptarnavimą.

SVARBI PASTABA NAUDOJANT GAMINĮ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS INSTITUCIJOSE: Dell produktai nėra medicininiai prietaisai ir jie nėra įtraukti į UL arba IEC 60601 (arba ekvivalentiškus) sąrašus. Dėl to jų negalima naudoti arčiau nei 6 pėdų atstumu nuo paciento arba taip, kad gaminys keltų tiesioginį ar netiesioginį pavojų pacientui.


 **PASTABA:** Kai kurie įrenginiai gali būti naudojami kaip nepriklausomi įrenginiai arba stelaže montuojamos sistemos sudedamosios dalys. Patikrinkite savo gaminio dokumentacijoje, ar jūsų įranga yra skirta naudoti tiksliai sumontuota stelaže. Skaitkite šiame dokumente pateikiamą papildomą instrukciją ir saugos informaciją apie montavimą stelaže.


Norėdami nustatydami savo įrenginį naudoti, atlikite šiuos veiksmus:

- Pastatykite įrenginį ant kieto horizontalaus paviršiaus.

- Nestatykite įrenginio į uždaramą spintą arba ant minkšto paviršiaus, pavyzdžiui, ant lovos, sofos, kilimo ar staltiese uždengto paviršiaus.
- Palikite mažiausiai 10,2 cm (4 colių) tarpą iš visų ventiliuojamų įrenginio pusių, kad oro srautas užtikrintų pakankamą ventilaciją. Blokuojant oro srautą galima sugadinti įrenginį arba sukelti gaisrą.
- Patikrinkite, kad ant įrenginio laidų nebūtų pašalinių objektų ir kad laidai nebūtų nutiesti ten, kur ant jų būtų galima užlipti arba užkliūti.
- Laikykite įrenginį atokiai nuo radiatorių ir šilumos šaltinių.
- Saugokite įrenginį nuo itin aukštų ar itin žemų temperatūrų, kad jis būtų naudojamas tik leistinose temperatūros ribose.
- Nekraukite įrenginių vieno ant kito arba per arti vieną šalia kito, kad į įrenginius atgal nepatektų iš jų išeinantis įkaitęs oras.
- Pernešdami įrenginį elkitės atsargiai; patikrinkite, ar visi ritinėliai ir (arba) stabilizatoriai gerai pritvirtinti prie sistemos. Venkite staigiai sustabdyti įrenginį, nestatykite jo ant nelygių paviršių.

Toliau pateikiamas nurodymas galioja tik stelaže montuojamiems „PowerEdge“ ir „PowerVault“ gaminiais su GS žymėjimu: ši įranga nėra skirta naudoti darbo vietose su vaizdiniais ekranais, remiantis Vokietijos taisyklių, skirtų darbo vietoms su vaizdiniais ekranais, 2 skyriumi.

 **PASTABA:** Prieš statydami ant savo įrenginio monitorių arba kitą įrenginį, patikrinkite svorio apribojimus, nurodytus šio įrenginio dokumentacijoje.

 **PERSPĖJIMAS:** Norėdami padėti apsaugoti šį įrenginį, patikrinkite, kad įtampos selektorius (jeigu toks yra) ant maitinimo šaltinio yra nustatytas tokiai įtampai, kuri yra artimiausia jūsų darbo vietoje naudojamai kintamajai srovei. Taip pat patikrinkite, kad jūsų monitorius ir prijungti įrenginiai būtų tinkami naudoti su jūsų darbo vietoje naudojama srove.



ĮSPĖJIMAS: Norėdami išvengti gaisro, niekada šalia nelaikykite žvakių ir kitų atviros liepsnos šaltinių.

Kai dirbate su šiuo įrenginiu:

⚠ DĖMESIO: Nenaudokite įrenginio, kai nuo jo yra nuimti kokie nors apsauginiai dangčiai (įskaitant kompiuterio korpuso dangčius, lizdus, rėmus, priekinės plokštės elementus ir pan.).

- Naudokite produktą tik su patvirtinta įranga.
- Dirbkite su įrenginiu, jį prijungę tik prie tokio išorinio maitinimo šaltinio, kurio tipas yra nurodytas ant elektros įtampos etiketės. Jeigu nesate tikri dėl to, kokio tipo maitinimo šaltinio reikia, pasitarkite su savo techninio aptarnavimo specialistu arba vietos elektros tinklų įmone.
- Nedirbkite su įrenginiu atskiroje uždaroje patalpoje, jeigu joje negalima užtikrinti tinkamos oro ventiliacijos, pagal čia pateiktus nurodymus.
- Neapribokite oro srauto į įrenginį - neužblokuokite vėdinimo angų arba oro įleidimo kanalų.
- Po įrenginiu nepalikite paskirų popieriaus lapų.
- Nekiškite į ventiliacines angas ar įrangos angas jokių daiktų. Taip galima sukelti gaisrą ar elektros smūgį sukeltant vidinių komponentų trumpą jungimą.
- Nenaudokite įrenginio drėgoje aplinkoje, pavyzdžiui, šalia vonios, kriauklės, baseino arba drėgname rūsyje.
- Naudokite tik patvirtintus maitinimo laidus. Jeigu negavote maitinimo laido su įrenginiu arba su koku nors kintama srove maitinamu įrenginiu, skirtu naudoti su šiuo įrenginiu, įsigykite maitinimo laidą, kuris yra patvirtintas naudoti jūsų šalyje. Maitinimo laidas turi būti tinkamas naudoti su įrenginiu, atsižvelgiant į įrenginio etiketėje pažymėtą įtampos ir elektros stiprumą. Laido įtampa ir srovė turi būti didesnė už ant įrenginio nurodytą įtampą ir srovę.
- Norėdami apsisaugoti nuo elektros smūgio, įjunkite įrenginį ir periferinius maitinimo laidus į tinkamai įžemintus elektros lizdus. Prie šių laidų prijungti kištukai su trim jungtimis, kurie skirti padėti užtikrinti tinkamą įžeminimą. Nenaudokite adapterio kištukų ir neištraukite įžeminimo smaigo iš laido. Jeigu turite naudoti ilgintuvą, naudokite laidą su trim jungtimis su tinkamai įžemintais kištukais.

- Naudokite ilginuvo laidą ir maitinimo laidą pagal nurodytą kategoriją. Užtikrinkite, kad visų prie ilginuvo prijungtų įrenginių bendroji įtampa amperais neviršytų 80 procentų visos ilginuvui leistinos įtampos amperais.
- Norėdami apsaugoti įrangą nuo staigių trumpalaikių elektros įtampos padidėjimų ir sumažėjimų, naudokite įtampos slopintuvą, linijos reguliatorių arba nepertraukiamo maitinimo šaltinį (UPS).
- Atidžiai nutieskite įrenginio laidus ir maitinimo kabelius; tieskite kabelius taip, kad jų neužmintumėte arba už jų neužkliūtumėte. Patikrinkite, kad ant laidų nebūtų pašalinių objektų.
- Nemodifikuokite maitinimo laidų ir kištukų. Dėl modifikacijų darbo vietoje pasitarkite su kvalifikuotu elektriku ar savo elektros ryšių kompanija. Visada laikykitės vietinių ir nacionalinių sujungimo taisyklių.
- Prijungdami arba atjungdami maitinimą nuo karštojo prijungimo maitinimo šaltinių, laikykitės toliau pateiktų nurodymų:
 - Prieš prijungdami maitinimo laidą prie maitinimo šaltinio, sumontuokite maitinimo šaltinį.
 - Atjunkite maitinimo laidą prieš atjungdami maitinimo šaltinį.
 - Jeigu įrenginys prijungtas prie kelių maitinimo šaltinio, atjunkite nuo sistemos maitinimą, atjungdami visus maitinimo laidus nuo maitinimo šaltinių.
- Nenaudokite kintama srove maitinamų įrenginių elektrinės audros metu. Įrenginius su baterijomis galima naudoti tik atjungus visus laidus.
- Prieš valydami įrenginį, išjunkite jį iš elektros lizdo. Nuvalykite įrenginį minkštu skudurėliu, sudrėkintu vandeniu. Nenaudokite skysčių ar aerosolinių valiklių, kuriuose gali būti degių medžiagų.
- Nuvalykite sistemos ventiliacines angas įrenginio priekinėje ir galinėje dalyje bei šonuose švariu drėgnu skudurėliu. Pluoštas, dulkės ir kitos pašalinės medžiagos gali užblokuoti ventiliacines angas ir neleisti į įrenginį patekti orui.
- Ant įrenginio dalių nepilkite skysčių ar maisto, niekada nenaudokite įrenginio drėgnoje aplinkoje. Jeigu sistema sudrėksta, žr. į nurodymus skyriuje „SAUGA: jeigu sistema sudrėksta“.
- Esant bet kuriam iš toliau išvardintų atvejų, išjunkite įrenginį iš elektros lizdo ir pakeiskite dalį nauja arba kreipkitės į savo techninio aptarnavimo specialistą:

- Sugadintas maitinimo laidas, ilgintuvas arba kištukas.
- Į įrenginį įkrito pašalinis objektas.
- Į įrenginį pateko vandens.
- Įrenginys buvo numestas arba apgadintas.
- Nors ir vadovaujantės nurodymais, įrenginys vis tiek tinkamai neveikia.

⚠ DĖMESIO: Netinkamai įstačius maitinimo elementą arba naudojant netinkamą elementą, gali padidėti gaisro arba sproginimo pavojus. Elementą pakeiskite tik tai tokiu pačiu arba ekvivalentiško tipo elementu, kurį rekomenduoja gamintojas, atidžiai laikantis montavimo instrukcijų. Tinkamai išmeskite panaudotus elementus (žr. į sk. „SAUGA: elementų išmetimas“).

- Su elementais elkitės atsargiai. Neardykite, nedaužykite ir nepradurkite jų. Venkite sukelti trumpąjį jungimą išoriniuose kontaktuose, nemeskite elementų į ugnį arba į vandenį, saugokite elementus nuo aukštesnės nei 60 laipsnių Celsijaus temperatūros (140 laipsnių pagal Farenheitą). Nebandykite elementų atidaryti arba taisyti. Panaudotus elementus pakeiskite tik įrenginiui skirtais elementais.

SAUGA: modemai, telekomunikacijų įrenginiai arba vietinių tinklų variantai

Jeigu jūsų sistemoje yra modemas, su modemu naudojamas laidas turi būti bent su 26 kategorijos Amerikos srovės saugikliu (AWG) ir su FCC suderinamu RJ-11 modulinio kištuku.

- Neprijunkite ir nenaudokite modemo audros su žaibais metu. Žaibas gali kelti elektros smūgio pavojų.
- Niekada neprijunkite ir nenaudokite modemo drėgnoje aplinkoje.
- Nejunkite modemo arba telefono laido į tinklo sąsajos valdiklio (NIC) lizdą.
- Atjunkite modemo laidą prieš: atidarydami įrenginio korpusą, liesdami, montuodami vidines sudedamąsias dalis, liesdami neizoliuotą modemo laidą arba komutatoriaus lizdą.

SAUGA: įranga su lazeriniais prietaisais

⚠ DĖMESIO: Išskyrus atvejus, jeigu Dell dokumentuose atskirai nurodyta kitaip, nuimti sistemos dangtį ir tvarkyti bet kurias sistemos sudedamąsias dalis gali tik įgaliojami techninio aptarnavimo specialistai.

- Šiame įrenginyje gali būti optinių diskų įrenginių (ODD), tokių kaip CD-ROM, CDR/W, DVD diskų ir panašūs įrenginiai su integruotais lazeriniais prietaisais. Kad apsisaugotumėte nuo lazerio radiacijos rizikos, jokių tikslu neardykite bei neatidarinkite vidinių ODD įrenginių mechanizmų.
- Šiame įrenginyje gali būti pagrindinės magistralės adapteris (Host Bus Adapter – HBA) su įmontuotu lazeriniu įrenginiu.
- Šie ODD ir HBA atitinka saugos reikalavimus ir yra klasifikuojami kaip 1 klasės lazeriniai produktai pagal JAV DHHS standartą ir IEC/EN60825-1 lazerinės saugos standartą. Šiuose ODD prietaisuose nėra jokių dalių, kurias galėtų aptarnauti arba pakeisti pats vartotojas.

SAUGA: atliekant darbus jūsų įrangoje

Nebandykite patys atlikti techninio įrenginio aptarnavimo, išskyrus taip, kaip tai aprašyta Dell dokumentuose ar kitose Dell jums pateiktose instrukcijose. Visada kruopščiai laikykitės įdiegimo ir techninio aptarnavimo nurodymų.

⚠ DĖMESIO: Atidarius ar nuėmus dangčius, pažymėtus trikampio su žaibu simboliu, gali kilti elektros smūgio pavojus. Tokių dalių sudedamąsias dalis gali techniškai aptarnauti tik patyręs techninio aptarnavimo specialistas.

- Prieš nuimdami dangčius arba liesdami vidines sudedamąsias dalis, leiskite įrenginiui atvėsti. Įprasto veikimo metu kompiuterio plokštės gali įkaisti. Laikykitės atsargumo priemonių, išimdami kompiuterio plokštes po to, kai jos ilgą laiką buvo naudojamos.

⚠ DĖMESIO: Veikimo metu atminties moduliai gali labai įkaisti. Prieš juos naudodami, leiskite moduliams atvėsti.

- Norėdami išvengti galimų sisteminės plokštės pažeidimų, po to, kai išjungėte įrenginį, palaukite 5 sekundes prieš išimdami sudedamąją dalį iš sisteminės plokštės ar atjungdami periferinį įrenginį nuo šio įrenginio.

- Norėdami apsisaugoti nuo galimų pavojų ar elektros smūgio, neatjunkite ir neprijunkite laidų, neatlikite techninės įranginio priežiūros ar konfigūracijos procedūrų elektrinės audros metu.

SAUGA: jeigu įrenginys sudrėksta

⚠ DĖMESIO: Prieš pradėdami bet kokias šiame skyriuje aprašytas procedūras, perskaitykite skyrių „SAUGA: bendroji sauga“.

⚠ DĖMESIO: Šią procedūrą atlikite tik įsitikinę, kad tai yra saugu. Jeigu kompiuteris yra įjungtas į elektros lizdą, išjunkite kintamą srovę grindinės srovės pertraukikliu (jei toks yra) prieš mėginami išjungti maitinimo laidus iš elektros lizdo. Kai atjungiame drėgnus laidus nuo veikiančių elektros lizdų, elkitės ypač atsargiai.

- 1 Išjunkite monitorių, kompiuterį ar kintamos srovės adapterį iš elektros lizdo. Jeigu prie įrenginio yra prijungtas kintamos srovės adapteris, atjunkite jį nuo įrenginio.
- 2 Išjunkite visus prijungtus išorinius įrenginius, atjunkite juos nuo maitinimo šaltinių, o tada – nuo įrenginio.
- 3 Kreipkitės į Dell palaikymo tarnybą (atitinkamos kontaktinės informacijos ieškokite produkto vartotojo dokumentacijoje).

📄 PASTABA: Informacijos apie savo garantijos apimtį ieškokite „Ribotose garantijose ir gražinimo politikoje“ arba atskirame garantiniame dokumente, kuris buvo pateiktas su monitoriumi arba kompiuteriu.

SAUGA: sistemos sudedamųjų dalių montavimas stelaže

Laikykitės toliau pateiktų atsargumo priemonių stelažo stabilumui ir saugumui užtikrinti. Taip pat patikrinkite specifinius atsargumo priemonių patarimus ir procedūras montavimo stelaže dokumentacijoje, pateiktoje kartu su įrenginiu ir stelažu.

➡ PERSPĖJIMAS: Jūsų įrenginys yra sertifikuotas kaip atskiras įrenginys arba kaip stelaže montuojama sudedamoji dalis, skirta naudoti Dell stelaže, naudojant stelažo rinkinį. Sistemos yra stelaže esančios dalys, taigi, „dalis“ yra bet kuri sistema ir įvairi periferinė arba palaikymo techninė įranga.

Šio įrenginio ir stelažo rinkinio montavimo kitokiame stelaže jokios saugos agentūros nepatvirtino. Užtikrinti galutinio įrangos ir stelažų derinio suderinamumą su visais galiojančiais saugos standartais ir vietiniais elektros tinklų reikalavimais yra jūsų

atsakomybė. Dell atsisako bet kokios atsakomybės ir garantijų dėl tokių derinių.

Sistemos stelažo rinkiniai stelaže turi būti montuojami kvalifikuoto techninio aptarnavimo specialisto.

Sistemos sudedamųjų dalių montavimas stelaže

⚠ DĖMESIO: Prieš sumontuodami sistemas rėme, įstatykite priekinį ir šoninį stabilizatorius atskirose stelažų sistemose arba priekinį stabilizatorių stelaže, prijungtame prie kitų stelažų. Neįstačius stabilizatorių prieš sumontuojant sistemas rėme, stelažas gali apvirsti ir tam tikromis aplinkybėmis sužaloti. Todėl prieš stelaže montuodami sudedamąsias dalis, visada sumontuokite stabilizatorius.

- Visada stelažą pildykite nuo apačios į viršų, sunkiausią sudedamąją dalį įstatykite į stelažą pačią pirmą.
- Įsitikinkite, kad stelažas yra tiesus ir stabilus prieš ištraukdami sudedamąją dalį.
- Spausdami sudedamosios dalies bėgelių atjungimo sklęščius ir įstatydami ją į stelažą arba iš jos ištraukdami, elkitės atsargiai. Stelažo bėgeliai gali sužnybti pirštus.
- Po to, kai sudedamoji dalis įstatoma į stelažą, atsargiai ištraukite stelažą į fiksavimo padėtį ir įstumkite ją į stelažą.
- Neperkraudkite kintamos srovės tiekimo grandinės, kuria tiekama elektros energija į stelažą. Bendroji stelažo apkrova neturi viršyti 80 procentų visos leistinos stelažo grandinės įtampos.
- Patikrinkite, kad į stelažą patektų pakankamas oro srautas sudedamosioms dalims vėdinti.
- Atlikdami kitų stelaže sumontuotų sudedamųjų dalių priežiūros procedūras, nelipkite ir nestovėkite ant jokios sudedamosios dalies.

Darbas su stelažu ir stelaže sumontuotomis sudedamosiomis dalimis

⚠ DĖMESIO: Netraukite stelažo patys. Dėl stelažo aukščio ir svorio šį darbą atlikti turi bent du žmonės.

- Prieš atlikdami darbus su stelažu, įsitikinkite, kad stabilizatoriai yra saugiai sumontuoti, ištraukti link grindų, o visas stelažo svoris remiasi į grindis. Įstatykite priekinį ir šoninį

stabilizatorių atskirame stelaže arba priekinių stabilizatorių sujungtuose stelažuose prieš atlikdami kitus darbus.

- Stelaže sumontavę įrenginį arba sudedamąsias dalis, iš jo vienu metu netraukite daugiau negu vienos sudedamosios dalies.
- Daugiau negu vienos ištrauktos sudedamosios dalies svoris gali apversti stelažą ir sunkiai sužaloti.

SAUGA: įrenginiai su -48V nuolatinės srovės maitinimo šaltiniais

Sistemos su -48V nuolatinės srovės maitinimo šaltiniais yra skirtos naudoti ribotos prieigos vietose (tam skirtose įrangos patalpose, įrenginių spintose ir pan.) pagal Amerikos Nacionalinio standartų instituto (ANSI)/Nacionalinės priešgaisrinės apsaugos asociacijos (NFPA) 70, Nacionalinio elektros įrenginių kodekso 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 ir 110-17 straipsnius.

- Prijunkite įrangą prie 48 V nuolatinės srovės šaltinio, kurio elektros tiekimo grandinė būtų izoliuota nuo kintamos srovės maitinimo šaltinio. 48 V nuolatinės srovės šaltinis turi būti patikimai įžemintas.

⚠ DĖMESIO: Visus prijungimus prie nuolatinės srovės šaltinio ir įžeminimo mechanizmo turi atlikti kvalifikuotas elektrikas. Visi elektros laidai turi atitikti galiojančias vietines ir nacionalines taisykles ir praktikas.

⚠ DĖMESIO: Prieš prijungdami apsauginę įžeminimo jungtį arba maitinimo laidus prie jungiklio, patikrinkite, kad nuolatinės srovės grandinėje nebūtų įtampos. Norėdami patikrinti, kad maitinimas yra išjungtas, raskite grandinės srovės pertraukiklį ant nuolatinės srovės šaltinio (paprastai jis yra ties baterijos paskirstymo saugiklio niša, kur galingumas yra paskirstomas). Perjunkite grandinės srovės pertraukiklį į išjungtą padėtį ir sumontuokite patvirtintą apsauginį fiksavimo mechanizmą ant jungiklio arba grandinės srovės pertraukiklio, jeigu toks yra.

⚠ DĖMESIO: Nors įžeminimo būdai gali skirtis, teigiama jungtis su įžeminimu yra būtina.

⚠ DĖMESIO: Montuojant įrenginį, įžeminimo jungtis visada turi būti prijungta pirmoji ir atjungiamo paskutinė, taip apsaugant nuo elektros srovės keliamų pavojų.

- ⚠ DĖMESIO:** Niekada nenuimkite žeminimo laidininko ir nedirbkite su įrenginiu tuo atveju, jeigu nėra tinkamai sumontuoto žeminimo laidininko. Jeigu nesate tikri, ar žeminimas reikalingas, kreipkitės į kvalifikuotą techniką arba elektros tinklų įmonę.
- ⚠ DĖMESIO:** Sistemos važiuoklė turi būtų patikimai pritvirtinta prie stelažo spintos rėmo. Nebandykite prijungti prie sistemos maitinimo srovės, kol nebus prijungti žeminimo laidai. Visus maitinimo ir žeminimo laidų sujungimus turi patikrinti kvalifikuotas elektros sujungimų inspektorius. Jeigu žeminimo laidas nenaudojamas arba atjungtas, elektros srovė gali kelti pavojų.
- Įrenginį prijunkite tikrai variniais laidais, jeigu nenurodyta kitaip, naudokite Amerikos 14 dydžio (AWG) laidą, apsaugokite jį mažiausiai 7,2 ampero (A) ir daugiausiai 20 A apsauginiu įtaisais (arba daugiausiai 25 A apsauginiu įtaisais, jeigu prietaisas naudojamas su 90°C laidu).
- ⚠ DĖMESIO:** Kai reikalinga laidų pynė, naudokite patvirtintą laidų izoliavimo metodą, tokį kaip uždara kilpa arba kilpa su užrietais galais. Tokie izoliatoriai turi būti laidams tinkamo dydžio ir turi būti dvigubai susukti: vienas ties laidininku, kitas ties izoliacija.

Apsauga nuo elektrostatinės iškvovos

- ⚠ DĖMESIO:** Atjunkite produktą nuo elektros tinklo, laikydamiesi produktui skirtos saugos informacijos, kurią rasite šios svetainės skyriuje „Saugos informacija“.

Elektrostatinė iškvova gali sugadinti jūsų kompiuterio vidines elektronines dalis. Tam tikromis sąlygomis elektrostatinė iškvova gali susikaupti ant jūsų kūno arba kokio nors objekto, pvz., periferinio įrenginio, ir tada išsikrauti į kitą objektą, pvz., kompiuterį. Kad apsisaugotumėte nuo žalos dėl elektrostatinės iškvovos, prieš liedsdamiesi prie kompiuterio vidinių elektroninių dalių, tokių kaip atminties moduliai, turėtumėte išsikrauti iš savo kūno statinę elektra.

Nuo elektrostatinės iškvovos ir statinės elektros išsikrovimo iš jūsų kūno galite apsisaugoti paliesdami žemintą metalinį objektą (pvz., nedažytą metalinį paviršių ant jūsų kompiuterio įvesties/išvesties skydo) prieš liedsdamiesi prie elektroninių dalių. Prijungdami prie kompiuterio periferinį įrenginį (įskaitant delninius kompiuterius), prieš prijungdami jį prie

kompiuterio, turite visada žeminti ir įrenginį, ir save. Be to, dirbdami kompiuterio viduje, periodiškai palieskite žemintą metalinį paviršių, kad iškrautumėte bet kokią statinę įkrovą, kuri galėjo susikaupti kūne.

Norėdami apsaugoti nuo žalos dėl elektrostatinės iškvovos, galite taip pat imtis tokių veiksmų:

- Kai išpakuojate iš dėžės statiniam krūviui jautrų komponentą, neišimkite jo iš antistatinės pakuotės iki tol, nebūsate pasiruošę jį įmontuoti. Prieš išvyniodami antistatinę pakuotę, nepamirškite iškrauti iš savo kūno statinę elektrą.
- Transportuodami statiniam krūviui jautrų komponentą, prieš tai jį įdėkite į antistatinę dėžę ar pakuotę.
- Su visais elektrostatiniam krūviui jautriais komponentais dirbkite vietoje, kuri būtų apsaugota nuo tokių krūvių. Jei įmanoma, naudokite antistatinius grindų kilimėlius ir patiesalus po darbo vieta.

SAUGA: maitinimo elementų išmetimas



Jūsų sistemoje gali būti naudojama nikelio - metalo hidrido (NiMH), ličio bloko ir / arba ličio jonų elementas. NiMH, ličio bloko ir ličio jonų elementai yra ilgo naudojimo elementai, ir gali būti, kad jums niekada nereikės jų keisti. Tačiau, jeigu juos reikėtų pakeisti, instrukcijų ieškokite savo sistemos dokumentuose.

Neišmeskite panaudotų elementų kartu su buitinėmis atliekomis. Kreipkitės į vietinę buitinių atliekų įmonę ir sužinokite, kur galima išmesti elementus.

PASTABA: Jūsų sistemoje taip pat gali būti grandinės plokščių arba kitų sudedamųjų dalių su maitinimo elementais. Tokius elementus reikia išmesti tam skirtose elementų išmetimo vietose. Informacijos apie tokius elementus ieškokite konkrečios plokštės ar sudedamojo elemento dokumentacijoje.