



DELL™ NEŠIOJAMŲJŲ KOMPIUTERIŲ
VARTOTOJO VADOVAS

www.dell.com
support.dell.com

Turinys

1. Bendroji informacija	3
2. Nešiojamojo kompiuterio įjungimas	6
3. Pagrindinės funkcijos	7
3.1. Klaviatūra	7
3.2. Jutiklinė planšetė (Touch Pad)	8
3.3. Įrenginio būsenos indikatoriai	9
3.4. Klaviatūros ir bevielio tinklo būsenos indikatoriai	9
3.5. Media valdymas	10
3.6. Jungtys	10
4. Informacija apie baterijas	12
4.1. Baterijos įkrovimo lygio patikrinimas	13
4.2. Baterijos gyvavimo laiko patikrinimas	14
4.3. Low-Battery įspėjimas	14
4.4. Baterijos įkrovimas	14
4.5. Baterijos išėmimas	15
4.6. Baterijos laikymas	15
5. Galimų problemų sprendimai	16
5.1. Programinės įrangos ir užrakinimo problemos	16
5.2. Dell diagnostikos programa	17
6. Nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukcija	21
6.1. Bendrasis saugumas	21
6.2. Energijos saugumas	22
6.3. Baterijos saugumas	22
6.4. Kompiuterio tvarkymas	23
6.5. Jei kompiuteris sušlampa	24
6.6. Įrenginių apsauga	25
6.7. Apsauga nuo elektrostatinės iškrovos	25
6.8. Jei numetėte ar sugadinote kompiuterį	26
6.9. Saugumas kelionės lėktuvu metu	26
6.10. Utilizacija ir žymės	27

Vartotojo vadove naudojamas ženklavimas:



Dėmesio – svarbi informacija, kuri palengvins naudojimąsi kompiuteriu.




Pastaba – pranešimas, kuris padės išvengti galimos žalos kompiuteriui ar jame esantiems duomenims.



Įspėjimas – perspėjimas apie galimą grėsmę kompiuterinei įrangai, žmogaus sveikatai ar gyvybei.

1. Bendroji informacija


 **Dėmesio:** Šioje instrukcijoje gali būti nenurodyti naujaisi techniniai patobulinimai. Konkretus gaminy gali turėti papildomų arba neturėti tam tikrų funkcijų, nurodytų instrukcijoje.

Jei Jūs ieškote:

- Diagnostikos programos kompiuteriui
- Tvaryklių kompiuteriui
- Įrangos dokumentacijos
- Nešiojamojo kompiuterio sisteminės programinės įrangos (NSS)

Tai rasite:


Pagalbinis CD (kitais išteklių CD)

 **Dėmesio:** Pagalbinis CD yra užsakomas atskirai, todėl nebūtinai turi būti pridėtas prie pagrindinės kompiuterio komplektacijos.

Reikalingos tvarkyklės ir dokumentacija jau yra įdiegta Jūsų kompiuteryje. Pagalbinį CD galite naudoti, jei norite savo kompiuteryje iš naujo įdiegti tvarkykles arba paleisti „Dell“ diagnostikos programą (daugiau informacijos rasite skyriuje „Dell diagnostikos programa“).



Pagalbiniame CD galite rasti informacinius dokumentus bei techninius atnaujinimus savo kompiuteriui. Čia taip pat yra detalus techninės informacijos vadovas technikos specialistams ar pažengusiems vartotojams.

 **Dėmesio:** Tvaryklių ir dokumentacijos atnaujinimus galite rasti interneto svetainėje **support.dell.com**



-
- Serviso žymė ir Express serviso kodas
 - Microsoft Windows licenzijos žymė

Serviso žymė ir Microsoft® Windows® licenzija

Šios žymės yra ant Jūsų kompiuterio.

- Serviso žymė skirta identifikuoti Jūsų kompiuterį, kreipiantis pagalbos **support.dell.com** sistemoje arba kitais kanalais.
- Express serviso kodas padės nukreipti Jūsų užklausą, kai kreipsitės pagalbos.




Jei Jūs ieškote:	Tai rasite:
<ul style="list-style-type: none"> • Kaip išimti (pakeisti) kompiuterio dalis • Specifikacijų • Kaip nustatyti sisteminius parametrus • Kaip nustatyti gedimą ir jį sutvarkyti 	<p>Dell™ vartotojo vadovas <i>Microsoft Windows XP pagalbos ir priežiūros centras</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Spauskite Start → Help and Support → Dell User and System Guides → System Guides. 2 Spauskite <i>User`s Guide</i> (Vartotojo vadovas).
<ul style="list-style-type: none"> • Sprendimai – patarimai galimoms problemoms spręsti, straipsniai technikos specialistams, kursai tinkle (online) ir dažniausiai užduodami klausimai • Bendruomenė – tiesioginė (online) diskusijos su kitais Dell vartotojais • Atnaujinimai – komponentų (pvz.: atminties, standžiojo disko, operacinės sistemos) atnaujinimo informacija • Pagalba vartotojui – kontaktinė informacija, pagalbos skambučiai ir užsakymo būseną, garantiją, remonto informacija • Servisas – paslaugos įvykdymo būseną ir pagalbos istoriją, tiesioginė diskusija su techninės pagalbos atstovais. • Informacija – kompiuterio dokumentacija, detali kompiuterio konfigūracija, produkto specifikacijos • Parsisiuntimas – sertifikuotos tvarkyklės, taisiniai ir programinės įrangos atnaujinimai • Nešiojamojo kompiuterio sisteminė programinė įranga (NSS) – jei iš naujo diegiate operacinę sistemą savo kompiuteryje, Jums taip pat reikia iš naujo įdiegti ir NSS. NSS suteikia galimybę atnaujinti Jūsų kompiuterio operacinę sistemą, Dell™ pagalbos mechanizmą, 3.5 colių USB diskusukį, Intel® procesorių, optinį įrenginį ir USB įrenginį. NSS yra būtina, siekiant užtikrinti teisingą Jūsų Dell kompiuterio valdymą. Programinė įranga automatiškai atpažįsta Jūsų kompiuterį ir operacinę sistemą bei įdiegia atitinkamus Jūsų konfigūracijų atnaujinimus. 	<p>Dell priežiūros interneto svetainė – support.dell.com</p> <p> Dėmesio: Norėdami peržiūrėti atitinkamų Dell produktų priežiūros interneto svetainę, pasirinkite regioną ar verslo sektorių.</p> <p>Jei norite parsisiųsti NSS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Nueikite į support.dell.com. 2 Pasirinkite Drivers & Downloads. 3 Įveskite serviso žymę arba pasirinkite produktą. 4 Išskleidžiamajame meniu Download Category nuspauskite All. 5 Pasirinkite savo operacinę sistemą ir kalbą jai. Spauskite Submit. 6 Pasirinkę Select a Device, suraskite System and Configuration Utilities, spauskite Dell Notebook System Software. <p> Dėmesio: Interneto svetainės support.dell.com vartotojo sąsaja gali keistis priklausomai nuo Jūsų pasirinkimų.</p>

Jei Jūs ieškote:

- Programinės įrangos atnaujinimai ir patarimai galimoms problemoms spręsti – dažniausiai užduodami klausimai, aktualios temos ir naudojimosi kompiuteriu aplinka

Tai rasite:**Dell priežiūros programa**

Tai automatizuota atnaujinimo ir informavimo sistema, įdiegta Jūsų kompiuteryje. Ši programa įgalina greitą naudojimosi kompiuteriu aplinkos skenavimą, programinės įrangos atnaujinimus ir svarbios informacijos apie kompiuterio priežiūrą gavimą. Dell priežiūros programą galite atidaryti darbų juostoje paspaudę ženklą .


- Kaip naudotis Windows XP
- Kaip dirbti su programomis ir bylomis
- Kaip suasmeninti darbalaukį

Windows pagalbos ir priežiūros centras

- 1 Paspauskite Start → Help and Support.
- 2 Įveskite žodį ar frazę, kurie apibūdina Jūsų problemą ir paspauskite rodyklės ženklą.
- 3 Pasirinkite temą, kuri apibūdina Jūsų problemą.
- 4 Sekite nurodymus ekrane.


- Informacija apie tinklo aktyvumą, baterijos energijos valdymo vediklį, sparčiuosius klavišus ir kitus punktus, valdomus su Dell QuickSet

Dell QuickSet pagalba

Jei norite atidaryti *Dell Quickset* pagalbą, Microsoft® Windows® darbų juostoje dešiniuoju pelės klavišu paspauskite ženklą .

- Kaip iš naujo įdiegti operacinę sistemą


Operacinės sistemos CD

 **Dėmesio:** Operacinės sistemos CD yra užsakomas atskirai, todėl nebūtinai turi būti pridėtas prie pagrindinės kompiuterio komplektacijos.


Operacinė sistema jau yra įdiegta Jūsų kompiuteryje. Jei norite iš naujo įdiegti operacinę sistemą, pasinaudokite operacinės sistemos CD.



Iš naujo įdiegus operacinę sistemą, taip pat naudinga įdiegti ir kompiuterio įrenginių tvarkykles, kurias galite rasti **Pagalbiniame CD** (išteklių CD).

 **Dėmesio:** CD spalva gali skirtis priklausomai nuo Jūsų užsakytos operacinės sistemos.

2. Nešiojamojo kompiuterio įjungimas

 **Įspėjimas:** Prieš pradėdami naudotis kompiuteriu, perskaitykite nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukciją.


1 Išpakuokite reikmenis iš dėžės.

2 Dėžėje taip pat yra įrenginių dokumentacija bei Jūsų užsakyta papildoma programinė ar aparatinė įranga (pvz.: baterijos, diskasukiai ir pan.).

3 Vieną AC adapterio laido galą prijunkite prie kompiuteryje esančios AC adapterio jungties, o kitą – įkiškite į elektros energijos šaltinį.




4 Atidarykite nešiojamojo kompiuterio ekraną ir nuspauskite **Įjungimo** mygtuką .

 **Dėmesio:** Rekomenduojame, prieš įdiegiant bet kokią aparatinę ar programinę įrangą, bent vieną kartą įjungti ir išjungti kompiuterį.

3. Pagrindinės funkcijos


3.1. Klaviatūra

Klavišų kombinacijos

Sisteminės funkcijos	
<Ctrl><Shift>Esc>	Atidaro Task Manager langą.
Ekranų funkcijos	
<Fn><F8>	Parodo visas galimas ekranų parinktis (pvz.: tik ekranų, išorinio vaizduoklio ar tik projektoriaus, ekranų ir projektoriaus ir pan.).
<Fn> ir rodyklė aukštyn	Padidina kompiuterio ekranų (tik integruoto) ryškumą.
<Fn> ir rodyklė žemyn	Sumažina kompiuterio ekranų (tik integruoto) ryškumą.
Baterijos energijos valdymas	
<Fn><Esc>	Aktyvuoja baterijos energijos valdymo Stand by būseną. Norint aktyvuoti kitą baterijos energijos valdymo būseną, sparčiųjų klavišų kombinaciją galima perprogramuoti, naudojant Advanced kortelę Power Option Properties lange.
Garsiakalbių funkcijos	
<Fn><Page Up>	Padidina integruotų (ar išorinių) kompiuterio garsiakalbių garso lygį.
<Fn><Page Dn>	Sumažina integruotų (ar išorinių) kompiuterio garsiakalbių garso lygį.
<Fn><End>	Ijungia ir išjungia integruotus (ar išorinius) kompiuterio garsiakalbius.
Microsoft® Windows® logotipo klavišo  funkcijos	
Logo ir <m>	Suskleidžia visus atidarytus langus.
Logo ir <Shift><m>	Atidaro visus suskleistus langus.
Logo ir <e>	Atidaro Windows Explorer programą.
Logo ir <r>	Atidaro Run dialogo langą.
Logo ir <f>	Atidaro Search Results dialogo langą.
Logo ir <Ctrl><f>	Atidaro Search Results-Computer dialogo langą (jei kompiuteris yra prijungtas prie tinklo).
Logo ir <Pause>	Atidaro System Properties dialogo langą.
Kitos funkcijos	
<Fn><F1>	Ijungia Hibernate (snaudimo) funkciją.
<Fn><F2>	Ijungia ir išjungia bevielio tinklo WLAN funkciją.
<Fn><F3>	Ijungia ir išjungia baterijos išsikrovimo perspėjimo signalą.

Skaitmenų klaviatūra

Nešiojamo kompiuterio įmontuotų skaitmenų klavišų funkcijos atitinka išorinės klaviatūros skaitmenų funkcijas. Skaitmenų klaviatūros skaičiai ir simboliai, esantys dešinėje klaviatūros pusėje, pažymėti mėlyna spalva. Įjungę įmontuotų skaitmenų klavišų funkciją, spauskite <Fn> ir norimą skaičių ar simbolį.

- Norėdami įjungti įmontuotų skaitmenų klavišų funkciją, spauskite <Num Lk>. Ženklas  rodo, kad skaitmenų klavišų funkcija įjungta.
- Norėdami funkciją išjungti, vėl spauskite <Num Lk>.



Klaviatūros nustatymų koregavimas

Jei norite koreguoti klaviatūros nustatymus, pavyzdžiui, ženklų pasikartojimo dažnį, atidarykite **Control Panel**, pasirinkite **Printers and Other Hardware** ir nuspauskite **Keyboard**.

3.2. Jutiklinė planšetė (Touch Pad)

Jutiklinės planšetės prisilietimui jautrus paviršius, skirtas dirbti kompiuteriu, nenaudojant pelės. Jutiklinę planšetę ir klavišus naudokite taip pat kaip ir pelę.


- Jei norite pajudinti žymeklį, švelniai perbraukite pirštu per jutiklinę planšetę.
- Jei norite pažymėti objektą, nuveskite žymeklį ant norimo objekto ir švelniai bakstelkite paviršius vieną kartą. Šį veiksmą galite atlikti ir su kairiuoju jutiklinės planšetės klavišu.
- Jei norite pažymėti ir perkelti objektą, nuveskite žymeklį ant norimo objekto ir švelniai bakstelkite paviršius du kartus. Po antrojo bakstelėjimo, neatleidę piršto nuo jutiklinės planšetės paviršiaus, perkelti objektą į norimą vietą. Ant norimo objekto užvedus žymeklį, dukart bakstelti objektą galima ir su kairiuoju jutiklinės planšetės klavišu.



1 – jutiklinė planšetė

2 – prisilietimui jautrus paviršius

Prisilietimui jautrus paviršius suteikia galimybę judinti žymeklį horizontalia ir vertikalio kryptimi. Jautrus paviršius įjungiamas automatiškai. Jei norite išjungti jutiklinę planšetę, atidarykite **Control Panel** ir pakeiskite **Mouse Properties** nustatymus.

 **Dėmesio:** Prisilietimui jautrus paviršius gali neveikti su taikomąja programa, kuri nepalaiko jutiklinės planšetės funkcijų.

Jutiklinės planšetės pritaikymas


Jei norite išjungti jutiklinę planšetę ar pakeisti jos nustatymus, atidarykite **Mouse Properties** langą.


1 Atidarykite Control Panel, pasirinkite **Printers and Other Hardware**, paspauskite **Mouse**.



2 Jei norite pakeisti jutiklinės planšetės nustatymus, **Mouse Properties** lange pasirinkite **Touch Pad** žymeklį.

3 Jei norite išsaugoti pakeitimus, spauskite **OK** ir uždarykite langą.

3.3. Įrenginio būsenos indikatoriai


 Kai kompiuteris įjungiamas, užsidega žalia lemputė. Kai kompiuteris yra baterijos energijos valdymo būsenoje, lemputė mirksi.

 Kai kompiuteris iš standžiojo disko ar optinio įrenginio skaito arba rašo duomenis, užsidega žalia lemputė.


 **Pastaba:** Norėdami išvengti duomenų praradimo pavojaus, niekada neišjunkite kompiuterio, kai indikatorius  dega ar mirksi.

 Pastoviai dega arba mirksi. Parodo baterijos įkrovimo būseną.



Jei kompiuteris yra įjungtas į elektros energijos šaltinį,  indikatoriaus šviesos keičiasi taip:


- Dega žalia lemputė: baterija yra įkraunama.
- Mirksi žalia lemputė: Baterija yra beveik įkrauta.


Jei kompiuteris veikia su baterija,  indikatoriaus šviesos keičiasi taip:


- Nedega jokia lemputė: baterija yra pakankamai įkrauta arba kompiuteris yra išjungtas.
- Mirksi oranžinė lemputė: baterija yra išsikrovusi.
- Dega oranžinė lemputė: baterija yra visiškai išsikrovusi.

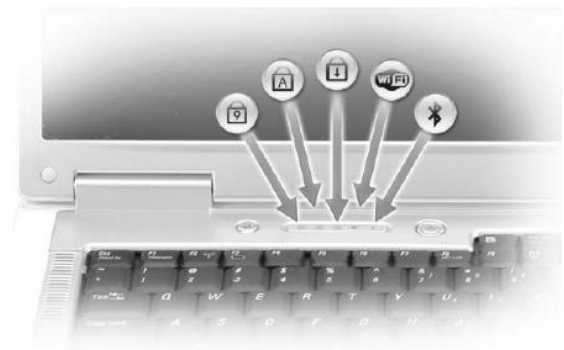
3.4. Klaviatūros ir bevielio tinklo būsenos indikatoriai


Virš klaviatūros esantys ženklai nurodo:

 Užsidega žalia lemputė, kai įjungiama skaitmenų klaviatūros funkcija.



 Užsidega žalia lemputė, kai įjungiama **Caps Lock** (didžiųjų raidžių) funkcija.


 Užsidega žalia lemputė, kai įjungiama **Scroll Lock** (slinkties) funkcija.



 Užsidega žalia lemputė, kai prisijungiama prie bevielio tinklo. Jei norite įjungti ar išjungti bevielį tinklą, spauskite <Fn><F2>.

 Užsidega mėlyna lemputė, kai įjungžiama Bluetooth® bevielės technologijos kortelė.








 **Dėmesio:** Bluetooth bevielės technologijos kortelė nebūtinai turi būti pagrindinėje Jūsų kompiuterio komplektacijoje. Indikatorius  užsidega tik tada, kai ši kortelė yra kompiuteryje.

Jei norite išjungti Bluetooth kortelę, pranešimo lange dešiniuoju pelės klavišu paspauskite ant ženklo  ir pasirinkite **Disable Bluetooth Radio**.

Jei norite greitai įjungti ir išjungti visus bevielius įrenginius, spauskite <Fn><F2>.

3.5. Media valdymas

Su media valdymo klavišais galima valdyti CD, DVD ir Media Player įrašų peržiūrą.

-  Prislopinti garsą.
-  Sumažinti garsą.
-  Padidinti garsą.
-  Groti arba stabtelėti.
-  Groti buvusį garso takelį.
-  Groti kitą garso takelį.
-  Sustabdyti.

 **Dėmesio:** Ne visi kompiuterių modeliai turi šią funkciją.

3.6. Jungtys

AC adapterio jungtis –



AC adapterio laidas prijungiamas prie kompiuterio ir elektros energijos šaltinio.

Tinklo (LAN) jungtis RJ-45 –



Su RJ-45 kištuko tipo laidu kompiuteris prijungiamas prie kompiuterių tinklo. Šalia jungties esančios geltona ir žalia lemputės parodo kompiuterių tinklo aktyvumo būseną.

Modemo jungtis RJ-11 –



Su RJ-11 kištuko tipo laidu kompiuterio modemas prijungiamas prie telefono linijos.

USB 2.0 jungtis – 


Jungtis, skirta prie kompiuterio prijungti įvairius išorinius įrenginius (pvz.: pelę, išorinę klaviatūrą, spausdintuvą ir kt.).

Išorinio vaizduoklio jungtis – 


Jungtis, skirta prie kompiuterio prijungti išorinį vaizduoklį ar projektorių.

S-video TV-out jungtis – 

S-video laidas, prijungiamas prie kompiuterio ir televizoriaus arba kito analoginio įrenginio.

Ausinių jungtis – 

Jungtis, skirta prie kompiuterio prijungti ausines arba išorinius garsiakalbius.

Mikrofono jungtis – 

Jungtis, skirta prie kompiuterio prijungti išorinį mikrofoną.

IEEE 1394 (Firewire) jungtis – 

Jungtis, skirta didelės spartos duomenų perdavimui iš įrenginių, palaikančių IEEE 1394 greitį (pvz.: kai kurios skaitmeninės kameros).

Infraraudonųjų spindulių sąsaja (IrDA) – 

Bevielė sąsaja, skirta kompiuterį sujungti su išoriniu įrenginiu, naudojančiu IrDA.

Kompiuterio apsaugos jungtis – 

Jungtis, skirta apsaugoti kompiuterį nuo vagių, naudojant specialų laidą – užraktą.


PC kortelės jungtis – II PCMCIA tipas

Jungtis, skirta į kompiuterį įkišti PC kortelę. Išimti kortelę galite, paspaudę šalia esantį mygtuką.





Dėmesio: Ne visi kompiuterių modeliai turi visas išvardintas jungtis.

4. Informacija apie baterijas

 **Dėmesio:** Informaciją apie Jūsų kompiuterio garantiją galite rasti atskirame garantiniame lape, kuris pridedamas prie kompiuterio.

Siekiant optimalaus Jūsų kompiuterio veikimo bei norint apsaugoti BIOS nustatymus, rekomenduojame kompiuteryje visada naudoti tą pačią bateriją. Vienas baterijos vienetas įeina į standartinę kompiuterinės įrangos komplektaciją.


 **Dėmesio:** Prieš naudodamiesi kompiuteriu pirmą kartą, bateriją visiškai įkraukite. Tai galite padaryti su AC adapteriu. Siekiant optimalaus baterijos veikimo laiko, rekomenduojame visiškai įkrauti bateriją. Baterijos įkrovimo būseną galite patikrinti, paspaudę **Start** → **Settings** → **Control Panel** → **Power Options** → **Power Meter**.

 **Dėmesio:** Baterijos veikimo laikas nuolat mažėja. Tai priklauso nuo baterijos naudojimo dažnumo bei sąlygų, todėl, ilgai naudojantis tuo pačiu kompiuteriu, Jums gali prireikti naujos baterijos.


Baterijos veikimo laikas kinta priklausomai nuo darbo sąlygų. Norint pailginti kompiuterio darbo laiką, media platformoje galima įdiegti papildomą bateriją.


Baterijos veikimo laiką mažina šie veiksmai:


- Optinio įrenginio naudojimas.
- Bevielio ryšio įrangos, PC kortelių, Express kortelių, atminties kortelių ar USB įrenginių naudojimas.
- Intesyvaus ryškumo ekrano nustatymo, 3D užsklandų bei kitų didelių energijos išteklių reikalaujančių programų (pvz.: kompleksinės 3D grafikos taikomosios programos) naudojimas.
- Maksimalaus darbo kompiuteriu režimo nustatymas.

 **Dėmesio:** Įrašant CD ar DVD kompaktinius diskus, rekomenduojame kompiuterį prijungti prie elektros energijos šaltinio.

Baterijos įkrovimo lygį galima patikrinti prieš įdedant bateriją į kompiuterį (daugiau informacijos rasite skyriuje „Baterijos įkrovimo lygio patikrinimas“). Be to, baterijos energijos valdymo parinktyje galima nustatyti išpėjimo signalą, kai baterija beveik išsenka.


 **Išpėjimas:** Nesuderinamos baterijos naudojimas gali sukelti ugnies ar sprogimo pavojų. Jei reikia keisti bateriją, rekomenduojame bateriją pirkti iš Dell atstovų. Ličio-jono baterija yra pritaikyta darbui su Dell kompiuteriu. Nenaudokite savo kompiuteriui baterijų iš kitų kompiuterių.

 **Išpėjimas:** Nemeskite baterijų į bendrą šiukšlių dėžę. Jei Jūsų baterija nebesulaiko energijos, susisiekite su vietine aplinkos apsaugos arba buitinių atliekų surinkimo agentūra, kurie patars kaip saugiai išmesti ličio-jono bateriją.


 **Įspėjimas:** Netinkamas baterijos naudojimas gali sukelti ugnies ar cheminio nudegimo pavojų. Baterijos negalima pradurti, deginti, išardyti ar laikyti didesnėje nei 60°C laispnių temperatūroje. Laikykite bateriją toliau nuo vaikų. Su sugadintomis ar ištekėjusiomis baterijomis elkitės itin atsargiai. Sugadintos baterijos gali ištekėti ir sukelti pavojų Jūsų sveikatai ar sugadinti kitus įrenginius.

4.1. Baterijos įkrovimo lygio patikrinimas



Informacijos apie baterijos įkrovimo lygį galite gauti tokiais būdais:

- Dell QuickSet baterijos matuoklis.
- Microsoft Windows baterijos matuoklio langas.
- Baterijos įkrovimo lygio ir būsenos matuoklis – .

Dell QuickSet baterijos matuoklis

Jei Jūsų kompiuteryje yra įdiegta Dell QuickSet programa, norėdami pamatyti baterijos matuoklį, spauskite <Fn><F3>. Baterijos matuoklis parodo baterijos būseną, įkrovimo lygį, gyvavimo laiką bei laiką, per kurį galima visiškai įkrauti bateriją. Daugiau informacijos apie QuickSet programą galite rasti, paspaudę dešiniąjį pelės klavišą ant darbų juostoje esančio ženklo  arba paspaudę **Help**.

Microsoft® Windows® baterijos matuoklis

Šis baterijos matuoklis parodo baterijos įkrovimo lygį. Atidaryti baterijos matuoklį galima du kartus paspaudus ant darbų juostoje esančio ženklo . Jei kompiuteris yra prijungtas prie elektros energijos šaltinio, atsiranda ženklas .

Įkrovimo lygio matuoklis

Ant baterijos įkrovimo lygio matuoklio vieną kartą paspaudus būsenos mygtuką, galima patikrinti:



- Baterijos įkrovimo lygį (trumpai spragtelėjus būsenos mygtuką).
- Baterijos gyvavimo laiką (paspaudus ir palaikius būsenos mygtuką).

Dažniausiai baterijos veikimo laikas yra nustatomas pagal baterijos įkrovimų skaičių. Po daugybės įkrovimo ir iškrovimo ciklų, baterija gali prarasti dalį įkrovimo talpos – baterijos gyvavimo laiko. Tai reiškia, jog baterija gali rodyti „įkrautą“ būseną, tačiau palaikyti mažesnę įkrovimo talpą (mažesni gyvavimo laiką).

Baterijos įkrovimo lygio patikrinimas


Norint patikrinti baterijos įkrovimo lygį, spragtelkite ant baterijos įkrovimo lygio matuoklio būsenos mygtuko tam, kad apsišviestų įkrovimo lygio šviesos lemputės. Kiekviena šviesos lemputė atitinka apytiksliai 20% viso baterijos įkrovimo lygio. Pavyzdžiui, jei baterijos įkrovimo lygis yra 80%, dega keturios šviesos lemputės. Jei nedega nei viena šviesos lemputė, baterija yra išsikrovusi.

4.2. Baterijos gyvavimo laiko patikrinimas

 **Dėmesio:** Baterijos gyvavimo laiką galima patikrinti dviem būdais: naudojant baterijos įkrovimo lygio matuoklį (kaip aprašyta aukščiau) arba naudojant Dell QuickSet baterijos matuoklį. Daugiau informacijos apie Dell QuickSet galite rasti, paspaudę dešinįjį pelės klavišą ant darbų juostoje esančio ženklo  arba paspaudę **Help**.


Norint patikrinti baterijos gyvavimo laiką, naudojant baterijos įkrovimo lygio matuoklį, paspauskite ant baterijos įkrovimo lygio matuoklio būsenos mygtuko ir palaikykite bent tris sekundes. Jei neužsidega nei viena šviesos lemputė, vadinasi baterija veikia gerai, o jos įkrovimo talpa yra didesnė nei 80% originalios baterijos įkrovimo talpos. Kiekviena šviesos lemputė parodo didėjančią baterijos susidėvėjimą. Jei užsidega penkios šviesos lemputės, vadinasi baterijos įkrovimo talpa yra mažesnė nei 60% originalios baterijos įkrovimo talpos. Tokiu atveju rekomenduojama pagalvoti apie baterijos pakeitimą nauja baterija.

4.3. Low-Battery įspėjimas

 **Pastaba:** Low-Battery įspėjimas reiškia, kad baterija išsikrovė. Todėl, norint išvengti duomenų sugadinimo ar praradimo, rekomenduojama po įspėjimo iškart išsaugoti atidarytus dokumentus. Prijunkite kompiuterį prie elektros energijos šaltinio. Jei baterija visiškai išsikrauna, automatiškai įsijungia **hibernate** (snaudimo) aplinka.


Numatyta, kad įspėjimo langas atsiveria, kai baterijos įkrovimo lygis pasiekia apytiksliai 10%. Šį įspėjimo nustatymą galima pakeisti su Dell QuickSet programa arba naudojantis **Power Options Properties** langu.

4.4. Baterijos įkrovimas

 **Dėmesio:** Kai kompiuteris yra išjungtas, Dell™ ExpressCharge™ AC adapteris visiškai iškrautą bateriją iki 80% įkrauna per vieną valandą, o iki 100% - apytiksliai per dvi valandas. Kai kompiuteris yra įjungtas, baterijos įkrovimo laikas ilgesnis. Baterijos įkrovimo adapterį kompiuteryje galima laikyti tiek, kiek norite. Baterijos vidinė schema apsaugo bateriją nuo perkrovimo.

Kai prijungiate kompiuterį prie elektros energijos šaltinio ar kai įdiegiate bateriją, kompiuteris patikrina baterijos įkrovimo lygį bei temperatūrą. Jei būtina, AC adapteris pradeda įkrauti bateriją ir palaiko baterijos įkrovimo lygį.

Baterija gali nepradėti krautis, prijungus kompiuterį prie elektros energijos šaltinio, jei baterija yra karšta nuo naudojimo kompiuteryje arba yra karštoje aplinkoje.

Jei baterija yra per karšta įkrovimui, ženklas  pakaitomis mirksi žalia ir oranžine šviesa. Tokiu atveju reikia išjungti kompiuterį iš elektros energijos šaltinio ir leisti kompiuteriui bei baterijai atvėsti iki kambario temperatūros. Tada vėl prijungti kompiuterį prie elektros energijos šaltinio ir tęsti baterijos įkrovimą.

4.5. Baterijos išėmimas

⚠ Išspėjimas: Prieš išimdami bateriją, išjunkite:

- kompiuterį,
- AC adapterį iš elektros energijos šaltinio ir kompiuterio,
- modemą iš sieninės jungties ir kompiuterio,
- visus kitus išorinius laidus iš kompiuterio.

⚠ Išspėjimas: Nesuderinamos baterijos naudojimas gali sukelti ugnies ar sprogimo pavojų. Jei reikia keisti bateriją, rekomenduojame bateriją pirkti iš Dell atstovų. Ličio-jono baterija yra pritaikyta darbui su Dell kompiuteriu. Nenaudokite savo kompiuteriui baterijų iš kitų kompiuterių.

➡ Pastaba: Norint išvengti galimos žalos jungtims, būtina iš kompiuterio išjungti visus išorinius laidus.

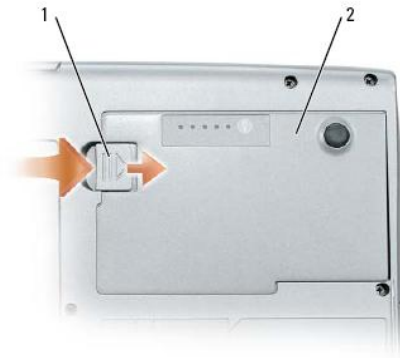
Jei norite išimti bateriją:

1 Jei kompiuteris prijungtas prie Dell jungčių šakotuvo, atjunkite jį. Informaciją, kaip tai padaryti, rasite instrukcijoje, pridėtoje prie Dell jungčių šakotuvo.

2 Įsitinkinkite, kad kompiuteris yra išjungtas.

3 Pastumkite baterijos platformos dangtelį, esantį kompiuterio apatinėje pusėje.

4 Išimkite bateriją iš baterijos platformos.



1
1 – baterijos platformos dangtelis
2 – baterija


Jei norite pakeisti bateriją, įdėkite ją į baterijos platformą ir baterijos platformos dangtelį spauskite žemyn, kol užsifiksuos.

4.6. Baterijos laikymas

Jei planuojate ilgesnį laiką nenaudoti kompiuterio, išimkite bateriją. Baterija nuo ilgo laikymo išsikrauna. Po ilgo laikymo periodo, prieš naudodami bateriją, visiškai ją įkraukite (daugiau informacijos “Baterijos įkrovimas”).

5. Galimų problemų sprendimai


5.1. Programinės įrangos ir užrakinimo problemos

 **Įspėjimas:** Prieš pradėdant bet kokius veiksmus, aprašytus žemiau, rekomenduojame perskaityti nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukciją.

Kompiuteris neišsijungia


Įsitikinkite, ar AC adapteris tvirtai prijungtas prie kompiuterio ir elektros energijos šaltinio.

Kompiuteris nereaguoja

 **Pastaba:** Jei nėra galimybės išjungti operacinės sistemos, Jūs galite prarasti neišsaugotus duomenis.

Išjunkite kompiuterį – jei kompiuteris nereaguoja į klaviatūros ar pelės klavišų paspaudimus, nuspauskite ir palaikykite **Įjungimo mygtuką**  maždaug 8-10 sekundžių, kol kompiuteris išsijungs. Perkraukite kompiuterį.

Programa užstrigo ar nuolat stringa

 **Dėmesio:** Dažniausiai programinė įranga turi įdiegimo instrukcijas bendroje dokumentacijoje, diskelyje ar CD.

Išjunkite programą –

1 Vienu metu nuspauskite <Ctrl><Shift><Ecs>.

2 Pasirinkite **Task Manager**.

3 Pasirinkite programą, kuri užstrigo.

4 Nuspauskite **End Task**.

Peržiūrėkite programinės įrangos dokumentaciją. Jei būtina, pašalinkite ir iš naujo įdiekite programą.

Programa sukurta senesnei Microsoft® Windows® operacinės sistemos versijai

Paleiskite programos suderinamumo vediklį – Programos suderinamumo vediklis padeda perkonfigūruoti programą taip, kad ji veiktų panašiose ne Windows XP operacinės sistemos aplinkose.

1 Nuspauskite Start → All Programs → Accessories → Program Compatibility Wizard → Next.

2 Sekite instrukcijas ekrane.

Atsiranda vientisas mėlynas ekranas

Išjunkite kompiuterį - jei kompiuteris nereaguoja į klaviatūros ar pelės klavišų paspaudimus, nuspauskite ir palaikykite **Įjungimo mygtuką**  maždaug 8-10 sekundžių, kol kompiuteris išsijungs. Iš naujo įjunkite kompiuterį.

Kitos programinės įrangos problemos

Informacijos apie galimus problemos sprendimo būdus galite rasti programinės įrangos dokumentacijoje arba jos gauti, susisiekę su programinės įrangos gamintoju –

- Įsitikinkite, ar programa yra suderinama su Jūsų kompiuteryje įdiegta operacine sistema.
- Įsitikinkite, ar Jūsų kompiuteris atitinka minimalius programos veikimui keliamus sistemos reikalavimus. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos dokumentacijoje.
- Patikrinkite, ar programa tinkamai įdiegta ir sukonfigūruota.
- Patikrinkite, ar įrenginio tvarkyklės suderinamos su programa.
- Jei būtina, pašalinkite ir iš naujo įdiekite programą.

Nedelsiant padarykite atsarginę bylų kopiją.


Norėdami patikrinti standųjį diską, disketes ar kompaktinius diskus, naudokite antivirusinę programą.

Išsaugokite ir uždarykite visas atidarytas bylas ar programas, išjunkite kompiuterį per Start Menu.

Patikrinkite, ar kompiuteryje nėra šnipinėjimo programų – Jei kompiuteris veikia lėtai, Jūs dažnai gaunate pop-up (išskylančių langų) reklamų ar išskyla problemų, jungiantis prie interneto, kompiuteris gali būti užkrėstas šnipinėjimo programomis. Norint aptikti ir pašalinti šnipinėjimo programas, galima naudoti antivirusinę programą, kuri turi apsaugos nuo šnipinėjimo programų funkciją (programai gali reikėti atnaujinimo). Daugiau informacijos rasite interneto svetainėje **support.dell.com**, paieškos lauke įrašę raktinį žodį *spyware*.

Paleiskite Dell diagnostikos programą – daugiau informacijos rasite skyriuje „Dell diagnostikos programa“. Jei visi testų rezultatai geri, problema gali būti susijusi su programinės įrangos problemomis.

5.2. Dell diagnostikos programa

 **Įspėjimas:** Prieš pradėdami bet kokius veiksmus, aprašytus žemiau, rekomenduojame perskaityti nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukciją.

Kada naudoti Dell diagnostikos programą

Jei išskyla problemų su kompiuteriu, visų pirma, perskaitykite skyrių „Programinės įrangos ir užrakinimo problemos“. Jei nerandate galimos problemos sprendimo, prieš kreipdamiesi į Dell technikos specialistus, paleiskite Dell diagnostikos programą. Prieš paleidžiant programą, rekomenduojame atsispausdinti atliekamų veiksmų sąrašą.



Pastaba: Dell diagnostikos programa veikia tik Dell™ kompiuteriuose.




Dėmesio: Pagalbinis CD yra užsakomas atskirai, todėl nebūtinai turi būti pridėtas prie pagrindinės kompiuterio komplektacijos.

Dell diagnostikos programą galite paleisti iš standžiojo disko arba iš Pagalbinio CD (kitaip išteklių CD)

Dell diagnostikos programos paleidimas iš standžiojo disko

Dell diagnostikos programa yra paslėptame standžiojo disko diagnostikos skaidinyje.

 **Dėmesio:** Jei kompiuterio ekrane nėra jokio vaizdo, susisiekite su Dell atstovais (daugiau informacijos rasite skyriuje „Dell atstovų kontaktai“).


1 Išjunkite kompiuterį.

2 Jei kompiuteris prijungtas prie Dell jungčių šakotuvo, atjunkite jį. Informaciją, kaip tai padaryti, rasite instrukcijoje, pridėtoje prie Dell jungčių šakotuvo.


3 Prijunkite kompiuterį prie elektros energijos šaltinio.

4 Diagnostikos programą galima paleisti dviem būdais:

A Įjunkite kompiuterį. Kai atsiras **DELL™** logotipas, iš karto spauskite <F12>. Iš operacinės sistemos paleidimo meniu išsirinkite *Diagnostics* ir spauskite <Enter>.

 **Dėmesio:** Jei atsiradus logotipui nespėsite laiku nuspausti <F12>, palaukite kol pamatysite Microsoft® Windows® darbalaukį. Išjunkite kompiuterį ir bandykite iš naujo.

B Įjungiant kompiuterį, nuspauskite ir palaikykite <Fn>.

 **Dėmesio:** Jei pamatote pranešimą, jog diagnostikos programa nerasta, programą paleiskite iš Pagalbinio CD.

Kompiuteris paleidžia sistemos įvertinimo programą, kuri atlieka pirminius pagrindinės plokštės, klaviatūros, standžiojo disko ir darbalaukio testus.

- Įvertinimo metu atsakykite į visus pateikiamus klausimus.
- Jei atrandamas gedimas, įvertinimas sustabdomas ir pasigirsta garso signalas. Jei norite sustabdyti įvertinimą ir iš naujo įjungti kompiuterį, spauskite <Esc>; jei norite pratęsti įvertinimą ir pasirinkti kitą testą, spauskite <y>; jei norite dar kartą paleisti testą ir įvertinti sugedusią dalį, spauskite <r>.
- Jei sistemos įvertinimo metu atrandamas gedimas, užsirašykite gedimo kodą ir susisiekite su Dell atstovais (kontaktinę informaciją rasite skyriuje „Dell atstovų kontaktai“).

Jei sistemos įvertinimo metu nerandama jokių gedimų, ekrane pasirodo pranešimas *Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.*

5 Jei norite paleisti Dell diagnostikos programą, nuspauskite bet kokį klavišą.

Dell diagnostikos programos paleidimas iš Pagalbinio CD

1 Įdėkite Pagalbinį CD.

2 Išjunkite ir iš naujo įjunkite kompiuterį.

Kai atsiras **DELL™** logotipas, iš karto spauskite <F12>. Jei atsiradus logotipui nespėsite laiku nuspausti <F12>, palaukite kol pamatysite Microsoft® Windows® darbalaukį. Išjunkite kompiuterį ir bandykite iš naujo.



Dėmesio: Toliau aprašyti instrukcijos etapai operacinės sistemos paleidimo nuoseklumą pakeis tik vienam kartui. Kitą kompiuterio įjungimo kartą, kompiuteris pasileis pagal įrenginio sistemos nustatymus.

3 Atsiradus operacinės sistemos paleidimo įrenginių sąrašui, pasirinkite **CD/DVD/CD-RW Drive** ir spauskite <Enter>.

4 Iš meniu pasirinkite punktą **Boot from CD-ROM** ir spauskite <Enter>.

5 Kad atidarytumėte meniu, įveskite **1** ir spauskite <Enter>.

6 Iš sąrašo pasirinkite **Run the 32 Bit Dell Diagnostics**. Jei yra galimybė, pasirinkite versiją, tinkančią Jūsų kompiuteriui.

7 Kai atsiras Dell diagnostikos programos pagrindinis meniu (Main Menu), pasirinkite pageidaujamą testą.

Dell diagnostikos programos pagrindinis meniu

1 Kai atsidarys Dell diagnostikos programa ir ekrane pasirodys pagrindinis meniu, išsirinkite pageidaujamą parinktį (option).

Parinktis	Funkcija
Express Test (greitasis testas)	Tai greitas įrenginių patikrinimo testas, užimantis dažniausiai nuo 10 iki 20 minučių. Atliekant šį testą, papildomas Jūsų įsikišimas nereikalingas. Siekiant greitai aptikti problemą, rekomenduojame, visų pirma, paleisti šį testą.
Extended Test (išplėstasis testas)	Tai išsamus įrenginių patikrinimo testas, užimantis maždaug vieną ar daugiau valandų. Atliekant šį testą, kartkartėmis Jums reikės atsakyti į tam tikrus klausimus.
Custom Test (parenkamasis testas)	Testas skirtas atskiriems įrenginiams. Jūs galite savo nuožiūra pasirinkti norimą testą.
Symptom Tree (požymių medis)	Pateikiami bendri problemų požymiai, pagal kuriuos galima pasirinkti atitinkamą testą.

2 Jei testo metu aptinkama problema, atsiranda pranešimas su gedimo kodu ir problemos aprašymu. Užsirašykite gedimo kodą ir problemos aprašymą, toliau sekite nurodymus ekrane.

Jei nepavyksta sutvarkyti gedimo, susisieki su Dell atstovais (kontakcinę informaciją rasite skyriuje „Dell atstovų kontaktai“).



Dėmesio: Jūsų kompiuterio serviso žymė yra užrašyta kiekvieno ekrane esančio testo viršuje. Susisiekius su Dell technikos specialistais, Jūsų gali būti prašoma pasakyti serviso žymės numerį.

3 Jei pasirinkote testus iš **Custom Test** ar **Symptom Tree** parinkčių, norėdami sužinoti daugiau informacijos, paspauskite ant atitinkamos kortelės.

Kortelė	Funkcija
Rezultatai	Parodo testo rezultatus ir visus rastus gedimus.
Gedimai	Parodo visus rastus gedimus, gedimo kodus ir problemos aprašymus.
Pagalba	Parodo testo aprašymus bei nurodo žingsnius, padedančius paleisti testą.
Konfigūracija	Parodo pasirinkto įrenginio konfigūraciją. Dell diagnostikos programoje informacija apie visų įrenginių konfigūracijas yra saugoma iš sisteminių programų, atminties ir įvairių vidinių testų. Ši informacija pateikiama įrenginių sąrašo pavidalu kairiame ekrano lange. Įrenginių sąrašė gali nebūti visų į kompiuterį įdiegtų dalių pavadinimų ar visų prie kompiuterio prijungtų įrenginių.
Parametrai	Leidžia pritaikyti testą pagal poreikius, keičiant testo nustatymus.

4 Jei Dell diagnostikos programa yra paleista iš Pagalbinio CD, atlikus testus, rekomenduojama jį išimti.

5 Atlikus testus, kad grįžtumėte į pagrindinį meniu, uždarykite testo langą. Norėdami išjungti Dell diagnostikos programą ir iš naujo įjungti kompiuterį, uždarykite pagrindinio meniu langą.

6. Nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukcija

⚠️ Įspėjimas: Jei norite apsaugoti save, įrenginius (kompiuterį, Dell jungčių šakotuvą ir pan.) ar darbo aplinką nuo galimos žalos, rekomenduojame perskaityti nešiojamųjų kompiuterių saugaus naudojimo instrukciją ir jos laikytis.

6.1. Bendrasis saugumas

Jei norite saugiai naudotis kompiuteriu, laikykitės žemiau pateiktų rekomendacijų:

- Kai įjungiate kompiuterį, pastatykite jį ant lygaus paviršiaus.
- Patys savo nuožiūra netaisykite ir neardykite kompiuterio. Jei iškilo problemų, kompiuterį taisykite tik naudodamiesi pateiktomis instrukcijomis arba susisiekite su Dell atstovais. Instrukcijas visada sekite itin atidžiai.
- Tam, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus perkūnijos metu, į kompiuterį nejunkite jokių laidų, nekraukite baterijos. Perkūnijos metu nesinaudokite kompiuteriu, nebent visi laidai yra atjungti ir kompiuteris naudoja tik baterijos energiją.
- Jei Jūsų kompiuteryje yra įdiegtas modemas, norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus žaibavimo metu, išjunkite modemo laidą iš telefono linijos.
- Nekiškite jokių daiktų į kompiuterio ventiliacijos ar kitas angas, nes tai gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.
- Jei kompiuteryje yra modemo RJ-11 ir kompiuterių tinklo RJ-45 jungtys, kurios atrodo panašiai, įsitikinkite, kad telefono laidą įjungėte į RJ-11, o ne į RJ-45 jungtį.
- Nelaikykite kompiuterio arti radiatorių ar kitų karščio šaltinių. Neuždenkite įrenginio vėdinimo angų. Venkite po kompiuteriu dėti nesusegtus popieriaus lapus. Nedėkite kompiuterio ant sieninių lentynų, lovų, kanapų ar kilimų.
- Nesinaudokite kompiuteriu drėgnose patalpose, pavyzdžiui, šalia vonių, kriauklių, pirčių, baseinų ar kitų drėgnų vietų.
- Nepilkite ant kompiuterio skysčių ar maisto likučių.
- Jei norite nuvalyti įrenginį, visų pirma, išjunkite kompiuterį iš elektros energijos šaltinio. Valykite įrenginį su minkštu, vandenyje sudrėkintu audiniu. Nenaudokite skystų ar aerosolinių valiklių, savo sudėtyje turinčių lengvai užsidegančių medžiagų.
- Įsitikinkite, ar AC adapterio laidas nėra užkrautas daiktai. Patikrinkite, ar nėra pavojaus AC adapterio laidą nutraukti arba sutrypti.
- Kai kompiuteris įjungtas, nelaikykite jo nešiojamojo kompiuterio krepšyje ar kitoje uždaroje, mažai ventiliuojamoje vietoje. Oro srovės trūkumas gali sukelti gaisrą ar sugadinti įrenginį.
- Kai dirbate kompiuteriu, nelaikykite įrenginio tiesiogiai ant odos, kadangi dirbant įrenginio paviršiaus temperatūra pakyla (ypatingai, kai įkraunama baterija). Įrenginio ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti diskomfortą ar netgi nudeginti odą.
- PC kortelę iš įrenginio išimkite atsargiai, nes ji nuo intensyvaus veikimo gali būti karšta.
- Nešiojamas kompiuteris gali turėti optinių įrenginių (CD-ROM, CDR/W, DVD ir pan.), kuriuose įdiegta lazerinė technologija. Optiniai įrenginiai neturi jokių dalių, kurias vartotojas galėtų pats taisyti ar keisti. Kad išvengtumėte sprogimo ar lazerinės radiacijos pavojaus, neatidarykite ir neardykite optinių įrenginių.

- Įrenginyje yra švino, todėl po naudojimosi kompiuteriu, nepamirškite nusiplauti rankų.
- Dell produkcija nėra pritaikyta medicininėms įstaigoms, todėl prie ligonių įrenginiais galima naudotis ne arčiau nei už 180 cm.

6.2. Energijos saugumas

- Jei AC adapteriui naudojate ilgintuvą, įsitikinkite, ar bendra į ilgintuvą įkištų įrenginių laidų amperų suma neviršija leistinos ilgintuvo amperų sumos.
- Naudokite tik Dell įrenginiui pritaikytą AC adapterį. Kitų AC adapterių naudojimas gali sukelti pavojų Jūsų saugumui.
- AC adapterio laidą į daugiašakį elektros energijos šaltinio ilgintuvąjunkite atsargiai. Kai kuriuose ilgintuvuose yra skirtingų tipų kištukai, todėl laidą galima įjungti neteisingai. Tai gali pakenkti Jūsų įrenginiui, taip pat sukelti elektros šoko ar ugnies pavojų.
- Jei norite kompiuterį atjungti nuo visų energijos šaltinių, visų pirma, išjunkite kompiuterį. Ištraukite AC adapterį iš elektros energijos šaltinio, iš kompiuteryje esančios baterijos platformos išimkite bateriją.
- Kai AC adapterį naudojate darbui su kompiuteriu ar įkrauti bateriją, laidą laikykite gerai ventiliuojamoje vietoje, pavyzdžiui, ant stalo ar grindų. AC adapterio neužkraukite popieriais ar kitais daiktais, kurie gali trukdyti vėdinimo procesui. AC adapterio nenaudokite nešiojamojo kompiuterio krepšyje.
- Rekomenduojame AC adapterį laikyti ant grindų ar stalo taip, kad būtų matoma žalia adapterio lemputė. Ši lemputė įspėja, jei adapteris, veikiamas tam tikrų išorinių veiksmų, išsijungia. Jei žalia lemputė užgesa, išjunkite AC adapterio laidą iš elektros energijos šaltinio ir palaukite apytiksliai 10 sekundžių. Tada vėl įjunkite laidą.
- Dirbant su kompiuteriu, AC adapteris gali įkaisti. Norėdami paimti adapterį darbo metu ar iš karto pabaigus darbą su kompiuteriu, būkite atsargūs.


6.3. Baterijos saugumas


⚠ Įspėjimas: Nesuderinamos baterijos naudojimas gali sukelti ugnies ar sprogo pavojų. Jei reikia keisti bateriją, rekomenduojame bateriją pirkti iš Dell atstovų. Nenaudokite savo kompiuteriui baterijų iš kitų kompiuterių.

- Nenešiokite baterijos kišenėje, rankinėje ar kitoje talpoje, kurioje gali būti metalinių daiktų (pvz: raktų, segtukų), galinčių sukelti trumpąjį jungimą baterijoje. Nuolatinė srovė gali itin padidinti baterijos temperatūrą ir sugadinti ją, sukelti ugnies ar nudegimo pavojų.
- Neteisingas baterijos naudojimas gali sukelti nudegimo pavojų. Neardykite baterijų. Su sugadinta ar ištėkėjusia baterija elkitės itin atsargiai. Sugadintos baterijos gali ištekėti ir sukelti pavojų Jūsų sveikatai.
- Saugokite baterijas nuo vaikų.
- Nelaikykite kompiuterio ar baterijos arti radiatorių, židinių, viryklių, oro šildytuvų ar kitų karščio šaltinių. Baterijos negalima laikyti aukštesnėje nei 65°C laipsnių temperatūroje, nes baterija gali sprogti ar sukelti ugnies pavojų.


- Nemeskite baterijų į bendrą šiukšlių dėžę. Jei Jūsų baterija nebesulaiko energijos, susisieki su vietine aplinkos apsaugos arba buitinių atliekų surinkimo agentūra, kurie patars kaip saugiai išmesti ličio-jono bateriją

6.4. Kompiuterio tvarkymas

 **Įspėjimas:** Patys savo nuožiūra netaisykite ir neardykite kompiuterio. Jei iškilo problemų, kompiuterį taisykite tik naudodamiesi pateiktomis instrukcijomis arba susisieki su Dell atstovais. Instrukcijas visada sekite itin atidžiai.

 **Pastaba:** Kad išvengtumėte galimo sisteminės plokštės sugadinimo pavojaus, išjungę kompiuterį, palaukite penkias sekundes ir tik tada išimkite norimas dalis ar atjunkite įrenginius nuo kompiuterio.

Jei norite išimti ar įdiegti atminties modulius, mini PCI korteles ar modemus, atidžiai sekite instrukcijas.

 **Dėmesio:** Prieš naudodamiesi žemiau pateikta instrukcija, perskaitykite **Bendrojo saugumo** rekomendacijas.

1 Išjunkite kompiuterį.

2 Atjunkite visus prie kompiuterio prijungtus įrenginius.

3 Prieš paliesdami kompiuterio vidaus komponentus, įsitikinkite, ar teisingai įsižeminote. Tvarkydami kompiuterio vidų, periodiškai palieskite nedažyto metalo paviršių, kad išsklaidytumėte statinį elektros krūvį, kuris gali sugadinti viduje esančius kompiuterio komponentus.


4 Išjunkite kompiuterį ir kitus įrenginius, taip pat ir vaizduoklį, iš elektros energijos šaltinio, kad apsisaugotumėte nuo elektros šoko ar sisteminės plokštės sugadinimo. Išjunkite iš kompiuterio visus telefono ar telekomunikacijos laidus. Kai kompiuteris yra prijungtas prie elektros šaltinio, sisteminė plokštė ir jos komponentai nuolat gauna energijos. Atjungę visus įrenginius, išvengsite elektros šoko ar žalos Jūsų sveikatai.


5 Išimkite iš baterijos platformos pagrindinę bateriją, ir jei reikalinga, antrąją bateriją.

Sekite tolesnius nurodymus:


- Kai ištraukiate laidą, suimkite už kištuko ar jungties galo, o ne už laido. Norėdami išvengti kištuko jungčių sugadinimo, laidą traukite tiesiai. Prie įkišdami laidą į jungtį, įsitikinkite, ar abu laido galai tinkami naudoti ir kištukai nesugadinti.
- Su kompiuterio dalimis elkitės atsargiai. Dalis, tokias kaip atminties korteles, laikykite už kampų, o ne už jungčių.


6.5. Jei kompiuteris sušlampa

 **Įspėjimas:** Prieš naudodamiesi žemiau pateikta instrukcija, perskaitykite **Bendrojo saugumo** rekomendacijas.

 **Įspėjimas:** Žemiau nurodytus veiksmus atlikite tik tuo atveju, jei esate tikri, kad tai saugu. Jei kompiuteris yra įjungtas į elektros energijos šaltinį, rekomenduojame, visų pirma, išjungti automatinį pertraukiklį ir tik po to ištraukti laidą iš elektros energijos šaltinio. Ištraukdami šlapius laidus iš energijos šaltinių, būkite itin atsargūs.

- 1 Išjunkite kompiuterį. Atjunkite AC adapterį nuo kompiuterio, tada ištraukite AC adapterį iš elektros energijos šaltinio.
- 2 Išjunkite visus prie kompiuterio prijungtus išorinius įrenginius, atjunkite juos nuo energijos šaltinio ir tada atjunkite nuo kompiuterio.
- 3 Įžeminkite save, naudodamiesi viena iš kompiuteryje esančių metalinių jungčių.
- 4 Išimkite modulinių platformų įrenginius ir įdiegtas PC korteles. Padėkite į saugią vietą, kad išdžiūtų.
- 5 Išimkite bateriją.
- 6 Nušluostykite bateriją ir padėkite į saugią vietą, kad išdžiūtų.
- 7 Išimkite standųjį diską.
- 8 Išimkite atminties korteles.
- 9 Atidarykite ekraną ir padėkite kompiuterį dešine puse į viršų tarp dviejų knygų ar panašių sugertukų, kad oras galėtų lengvai cirkuliuoti. Palikite kompiuterį džiūti sausoje kambario temperatūros vietoje mažiausiai 24 valandas.

 **Pastaba:** Norint pagreitinti džiūvimo procesą, negalima naudoti dirbtinių džiovinimo įrenginių, pavyzdžiui, plaukų džiovintuvo ar ventiliatoriaus.

 **Įspėjimas:** Kad išvengtumėte elektros šoko pavojaus, prieš vykdydami žemiau aprašytus nurodymus, įsitikinkite, ar kompiuteris yra visiškai sausas.

- 10 Įžeminkite save, naudodamiesi viena iš kompiuteryje esančių metalinių jungčių.
- 11 Įdėkite atminties korteles, jų dangtelius ir varžtus.
- 12 Įdėkite standųjį diską.
- 13 Įdėkite modulinių platformų įrenginius ir išimtas PC korteles.
- 14 Įdėkite bateriją.
- 15 Įjunkite kompiuterį ir įsitikinkite, ar jis gerai veikia.
- 16 Jei kompiuteris neįsijungia arba jei Jūs negalite atrasti sugadintos dalies, susisieki su Dell atstovais.

6.6. Įrenginių apsauga

Jei norite apsaugoti įrenginius nuo žalos ar gedimų, laikykitės žemiau pateiktų rekomendacijų.



Pastaba: Jei parnešate kompiuterį iš šaltos į šiltą ar iš karštos ir vėsesnę aplinką, prieš įjungdami įrenginį, palikite jį aklimatizuotis prie kambario temperatūros. Taip pat leiskite išgaruoti susikaupusiai kondensacijai. Taip apsaugosite kompiuterį nuo galimos žalos.

- Saugokite įrenginį nuo purvo, dulkių, maisto likučių, didelių temperatūros svyravimų ir perlaikymo saulėje.
- Nelaikykite kompiuterio drėgnose, itin aukštos arba žemos temperatūros vietose.
- Kad užtikrintumėte kompiuteriui reikalingą oro ventiliaciją, jokių daiktų nedėkite arčiau nei 10.2 cm atstumu.
- Neuždarykite ir neuždenkite oro ventiliacijos angų.
- Išvalykite oro ventiliacijos angas iš priekio, galo ir ventiliuojamų kompiuterio šonų. Pūkai, dulkės ar kitos medžiagos gali sutrikdyti oro srovės cirkuliaciją.
- Kelių kompiuterių nestatykite šalia vienas kito ar nedėkite vieno ant kito, kad nesutrikdytų abiejų kompiuterių oro srovių cirkuliaciją.
- Nedėkite įjungto kompiuterio į įmautes, nebent jos yra specialiai pritaikytos Jūsų kompiuterio ventiliacijos angoms ir nesukelia kompiuterio perkaitimo pavojaus.
- Ekraną valykite su minkštu, vandenyje sudrėkintu audiniu. Vandenyje sudrėkinkite audinį; ekraną valykite viena kryptimi iš viršaus į apačią; greitai nusauskite ekraną. Ekraną laikykite sausą. Ilgalaikis sąlytis su drėgme gali sugadinti ekraną. Kompiuterio ekranui valyti nenaudokite langų skysčio.



Įspėjimas: Jei ruošiatės keliauti, AC adapterio abu laido galus apskukite aplink adapterį ta pačia kryptimi (pagal Dell logotipą, esantį ant adapterio, iš viršaus žemyn). Neteisingai susukus laidus, galima juos sugadinti. Toks gedimas nelaikomas garantiniu. Jei pastebėjote gedimo ženklų, AC adapterio nebenaudokite.

6.7. Apsauga nuo elektrostatinės iškvovos

Elektrostatinė iškvova (ESD) gali pakenkti kompiuteryje esančioms elektroninėms dalims. Esant tam tikroms sąlygoms, ESD susidaro ant Jūsų kūno ar išorinio kompiuterio įrenginio ir išsikrauna į kitą įrenginį, pavyzdžiui, kompiuterį. Jei norite apsisaugoti nuo ESD žalos, prieš prisiliedami prie kompiuterio vidinių elektroninių dalių (pvz.: atminties kortelių), iš kūno iškraukite elektrostatinį krūvį. Tai galite padaryti, paliesdami metalinį objektą (pvz.: nedažytą metalinį kompiuterio I/O paviršių). Prieš prijungiant išorinį įrenginį (taip pat ir delninuką) prie kompiuterio, visada įžeminkite save ir išorinį įrenginį. Dirbdami su kompiuterio vidinėmis dalimis, nuolat pašalinkite susikaupusį elektrostatinį krūvį iš savo kūno, paliesdami I/O jungtis.

Jei norite apsisaugoti nuo ESD, vadovaukitės žemiau pateiktomis rekomendacijomis:

- Kai išpakuojate iš dėžių statinei elektrai jautrias dalis, neišimkite dalių iš antistatinių pakuočių, kol nesate pasiruošę jų įdiegti į kompiuterį. Prieš atidarydami antistatines pakuotes, įsitikinkite, ar ant jūsų kūno nėra elektrostatinio krūvio.
- Prieš pervežiant statinei elektrai jautrias dalis, įpakuokite jas į antistatines talpyklas.
- Statinei elektrai jautrias dalis laikykite vietose, kuriose nėra elektrostatinio krūvio. Jei įmanoma, naudokite antistatinius grindų ar darbatalio padėklus.

6.8. Jei numetėte ar sugadinote kompiuterį



Pastaba: Prieš naudodamiesi žemiau pateikta instrukcija, perskaitykite **Bendrojo saugumo** rekomendacijas.

- 1 Išsaugokite ir uždarykite visas bylas ar programas. Išjunkite kompiuterį.
- 2 Išjunkite AC adapterį iš kompiuterio ir elektros energijos šaltinio.
- 3 Atjunkite visus išorinius įrenginius. Išjunkite juos iš energijos šaltinio ir kompiuterio.
- 4 Išimkite ir iš naujo įdėkite bateriją.
- 5 Įjunkite kompiuterį.



Dėmesio: Daugiau informacijos rasite kompiuterio ar išorinių įrenginių garantiniuose dokumentuose.

Jei kompiuteris neįsijungia arba jei Jūs negalite atrasti sugadintos dalies, susisieki su Dell atstovais.

6.9. Saugumas kelionės lėktuvu metu

- Federalinė Aviacijos Administracija ir atskiros avialinijų kompanijos gali būti nustačiusios tam tikras taisykles ir apribojimus, susijusias su kompiuterio naudojimu skrydžio metu. Pavyzdžiui, lėktuve gali būti draudžiama naudoti asmeninius elektroninius įrenginius, skleidžiančius radijo dažnius ar kitus elektromagnetinius signalus.
 - Jei Jūsų Dell kompiuteris turi bevielio ryšio įrenginį, prieš lipant į lėktuvą, išjunkite įrenginį ir laikykitės avialinijų kompanijos nurodymų.
 - Be to, asmeninių elektroninių įrenginių naudojimas gali būti uždraustas lėktuvui esant pavojingoje skrydžio fazėje: kylant ar leidžiantis. Kai kurios avialinijų kompanijos yra nustačiusios kritinį skrydžio fazės aukštį – žemiau 3050 metrų. Jei norite sužinoti, kada lėktuve galima naudotis kompiuteriu, sekite avialinijų kompanijos nurodymus.
- Kompiuterio negalima dėti į bagažo skyrių. Kompiuterį galima praleisti pro rentgeno spindulių skenerį, tačiau niekada neneškite jo pro metalo detektorius. Jei kompiuterį pasiėmėte į rankinį bagažą, įsitikinkite, ar kompiuterio baterija yra pakrauta, nes Jūsų gali būti prašoma įjungti kompiuterį.
- Jei keliaujate iš kompiuterio išsiėmę standųjį diską, suvyniokite jį į nelaidų audinį, pavyzdžiui, drabužį ar popierių. Jei standųjį diską pasiėmėte į rankinį bagažą, Jūsų gali būti prašoma jį įdėti

į kompiuterį. Standųjį diską galima praleisti pro rentgeno spindulių skenerį, tačiau niekada neneškite jo pro metalo detektorius.

- Keliaujant lėktuvu, nedėkite kompiuterio į viršutinę saugojimo lentyną. Kompiuterio nenumeskite ar kitais būdais jo negadinkite.

6.10. Utilizacija ir žymės

Dell vartotojams rekomenduoja panaudotą kompiuterinę įrangą, vaizduoklius, spausdintuvus ir kitus išorinius įrenginius tinkamai utilizuoti.



Direktyva dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE)

Šis ženklas rodo, kad Europos Sąjungoje šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Nebenaudojamą gaminį reikia atiduoti į tam skirtą punktą atnaujinti arba perdirbti. Informacijos apie šio gaminio tinkamą perdirbimą Jūsų šalyje rasite interneto svetainėje: www.euro.dell.com/recycling.

CE žyma (Europos Sąjunga)

Nustatyta, kad šis gaminys atitinka direktyvas 73/23/ECC (žemos įtampos direktyvą), 89/336/ECC (EMC direktyvą) ir Europos Sąjungos oficialiųjų dokumentų pakeitimus.

Europos Sąjunga, B klasė

Šis „Dell“ įrenginys klasifikuotas kaip tinkamas naudoti tipiškoje namų ūkio (B klasės) aplinkoje. Aukščiau paminėtas direktyvas ir standartus atitinkanti „Atitikties deklaracija“ yra saugoma bendrovės kartotekoje adresu „Dell Inc.“ Products Europe BV, Limerick, Airija.

Oficiali kompanijos Dell interneto svetainė: <http://www.dell.com>

Dell priežiūros interneto svetainė: <http://support.dell.com>