

Darbo pradžia

HP nešiojamasis kompiuteris

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

„Bluetooth“ yra jo savininkui priklausantis prekės ženklas, kuriuo bendrovė „Hewlett-Packard“ naudojasi pagal licenciją.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra JAV registruoti „Microsoft Corporation“ prekių ženklai. „SD Logo“ yra jo savininko prekės ženklas.

Čia pateikta informacija gali būti pakeista apie tai nepranešus. Vienintelės produktų ir paslaugų garantijos yra išdėstytos raštiškuose garantijų patvirtinimuose, pateikiamuose su tam tikrais produktais ir paslaugomis. Nė vienas iš išdėstytų dalykų negali būti laikomas papildoma garantija. HP neprisiima atsakomybės už šio dokumento technines ar redagavimo klaidas ar praleidimus.

Antrasis leidimas: 2011 m. gegužės mėnuo

Dokumento dalies numeris: 636684-E22

## **Produkto informacija**

Šiame vadove aprašomos daugelyje modelių esančios funkcijos. Kai kurių funkcijų jūsų kompiuteryje gali nebūti.

## **Programinės įrangos naudojimo taisyklės**

Įdiegdami, kopijuodami, atsisiųsdami ar kitaip naudodamiesi bet kuriuo programinės įrangos produktu, kuris yra iš anksto įdiegtas šiame kompiuteryje, sutinkate laikytis HP galutinio vartotojo licencinės sutarties (GVLS) sąlygų. Jei nesutinkate su šios licencijos sąlygomis, per 14 dienų turite grąžinti visiškai nenaudotą produktą (aparaturą ir programinę įrangą) pardavėjui, kad atgautumėte pinigus.

Jei norite gauti daugiau informacijos arba paprašyti grąžinti visus pinigus už kompiuterį, kreipkitės į vietinį pardavėją.

## Įspėjimas dėl saugos

- 
- ⚠ **PERSPĖJIMAS!** Kad nesusižeistumėte dėl karščio arba perkaitus kompiuteriui, nedėkite kompiuterio ant kelių ir neuždenkite kompiuterio ventiliacijos angų. Kompiuterį dėkite tik ant kieto, plokščio paviršiaus. Saugokite, kad kieti daiktai, pavyzdžiui, prijungiamas spausdintuvas, arba minkšti daiktai, pavyzdžiui, pagalvės, patiesalai arba drabužiai, neuždengtų ventiliacijos angų. Be to, užtikrinkite, kad kompiuteriui veikiant kintamosios srovės adapteris nesiliestų prie odos arba minkšto paviršiaus, pavyzdžiui, pagalvių, patiesalų arba drabužių. Kompiuteris ir kintamosios srovės adapteris atitinka vartotojui tinkamos paviršiaus temperatūros apribojimus, nustatytus remiantis tarptautiniu informacinių technologijų įrangos saugos standartu (International Standard for Safety of Information Technology Equipment) (IEB 60950).
-



---

# Turinys

<b>1 Sveiki .....</b>	<b>1</b>
Kaip ieškoti informacijos .....	2
<b>2 Susipažinimas su kompiuteriu .....</b>	<b>4</b>
Viršus .....	4
Jutiklinė planšetė .....	4
Lemputės .....	5
Mygtukai .....	6
Klavišai .....	7
Priekis .....	8
Dešinė pusė .....	9
Kairė pusė .....	10
Ekranas .....	12
Apatiniai .....	13
<b>3 Darbas tinkle .....</b>	<b>14</b>
Interneto paslaugų teikėjo (IPT) naudojimas .....	15
Prisijungimas prie belaidžio tinklo .....	15
Prisijungimas prie esamo WLAN .....	16
Naujo belaidžio WLAN tinklo nustatymas .....	16
Belaidžio ryšio maršrutizatoriaus konfigūravimas .....	17
WLAN apsauga .....	17
<b>4 Klaviatūra ir žymiklio įrenginiai .....</b>	<b>18</b>
Klaviatūros naudojimas .....	19
Veiksmų klavišų naudojimas .....	19
Žymiklio įrenginių naudojimas .....	21
Žymiklio įrenginio nuostatų nustatymas .....	21
Jutiklinės planšetės naudojimas .....	21
Jutiklinės planšetės išjungimas ir įjungimas .....	22
Naršymas .....	22
Pasirinkimas .....	23
Jutiklinės planšetės gestų naudojimas .....	23

Slinkimas .....	24
Suspaudimas / mastelio keitimas .....	24
Sukimas .....	25
<b>5 Prižiūra .....</b>	<b>26</b>
Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas .....	26
Standžiojo disko keitimas arba talpos didinimas .....	28
Standžiojo disko išėmimas .....	28
Standžiojo disko įdėjimas .....	29
Atminties modulių pridėjimas arba pakeitimas .....	30
Programų ir tvarkyklių atnaujinimas .....	34
Kasdienė priežiūra .....	35
Kaip valyti ekraną .....	35
Jutiklinės planšetės ir klaviatūros valymas .....	35
<b>6 Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas .....</b>	<b>36</b>
Atkūrimas .....	37
Atkūrimo laikmenos sukūrimas .....	37
Sistemos atkūrimo vykdymas .....	38
Atkūrimas naudojant skirtąjį atkūrimo skaidinį (tik tam tikruose modeliuose) .....	38
Atkūrimas naudojant atkūrimo laikmeną .....	39
Kompiuterio paleidimo tvarkos keitimas .....	39
Atsarginių kopijų kūrimas ir informacijos atkūrimas .....	39
„Windows“ funkcijos „Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas“ naudojimas .....	40
„Windows“ sistemos atkūrimo taškų naudojimas .....	41
Kada kurti atkūrimo taškus .....	41
Sistemos atkūrimo taško kūrimas .....	41
Kaip atkurti ankstesnę datą ir laiką .....	41
<b>7 Klientų palaikymo skyrius .....</b>	<b>42</b>
Kreipimasis į klientų palaikymo skyrių .....	43
Lipdukai .....	44
<b>8 Specifikacijos .....</b>	<b>45</b>
Įvesties galia .....	46
Darbo aplinka .....	47
<b>Rodyklė .....</b>	<b>48</b>

# 1 Sveiki

- [Kaip ieškoti informacijos](#)

Nustačius ir užregistravus kompiuterį svarbu atlikti toliau pateikiamus veiksmus:

- **Prisijunkite prie interneto** – nustatykite laidinį arba belaidį tinklą, kad galėtumėte prisijungti prie interneto. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. [„Kaip ieškoti informacijos“ 2 puslapyje](#).
- **Atnaujinkite antivirusinę programinę įrangą** – apsaugokite savo kompiuterį nuo žalos, kurią sukelia virusai. Ši programinė įranga yra iš anksto įdiegta kompiuteryje ir teikiama su ribota nemokamų atnaujinimų prenumerata. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. *HP nešiojamojo kompiuterio bendrojoje instrukcijoje*. Norėdami sužinoti, kaip pasiekti šią instrukciją, žr. [„Kaip ieškoti informacijos“ 2 puslapyje](#).
- **Susipažinkite su savo kompiuteriu** – sužinokite apie kompiuterio funkcijas. Išsamesnės informacijos ieškokite [„Susipažinimas su kompiuteriu“ 4 puslapyje](#) ir [„Klaviatūra ir žymiklio įrenginiai“ 18 puslapyje](#).
- **Atkūrimo diskų arba atkūrimo „flash“ atmintinės kūrimas** – įvykus sistemos nesklandumui arba gedimui atkurkite gamyklinius operacinės sistemos ir programinės įrangos nustatymus. Nurodymų ieškokite [„Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas“ 36 puslapyje](#).
- **Raskite įdiegtą programinę įrangą** – pasiekite iš anksto kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos sąrašą. Pasirinkite **Pradėti > Visos programos**. Išsamesnės informacijos apie su kompiuteriu gautos programinės įrangos naudojimą ieškokite programinės įrangos gamintojo instrukcijose, kurios gali būti pateiktos kartu su programine įranga arba gamintojo svetainėje.

# Kaip ieškoti informacijos

Kompiuteris parduodamas su keliais ištekliais, padėsiančiais atlikti įvairias užduotis.

Ištekliai	Jei norite išsamesnės informacijos
<p><i>Sparčiosios sąrankos</i> plakatas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaip nustatyti kompiuterį</li><li>• Kaip atpažinti kompiuterio komponentus</li></ul>
<p><i>Darbo pradžia</i></p> <p>Norėdami pasiekti šį vadovą:</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas &gt; Vartotojo vadovai</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; HP &gt; HP dokumentai</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompiuterio funkcijos</li><li>• Kaip prisijungti prie belaidžio tinklo</li><li>• Kaip naudotis klaviatūra ir žymiklio įrenginiais</li><li>• Kaip pakeisti standųjį diską ir atminties modulius arba padidinti jų talpą</li><li>• Kaip atlikti atsarginį kopijavimą ir atkūrimą</li><li>• Kaip kreiptis į klientų aptarnavimo tarnybą</li><li>• Kompiuterio specifikacijos</li></ul>
<p><i>HP nešiojamojo kompiuterio bendroji instrukcija</i></p> <p>Norėdami pasiekti šį vadovą:</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas &gt; Vartotojo vadovai</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; HP &gt; HP dokumentai</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maitinimo valdymo funkcijos</li><li>• Kaip pailginti akumulatoriaus naudojimo laiką</li><li>• Kaip naudotis kompiuterio daugialypės terpės funkcijomis</li><li>• Kaip apsaugoti kompiuterį</li><li>• Kaip prižiūrėti kompiuterį</li><li>• Kaip atnaujinti programinę įrangą</li></ul>
<p>Žinynas ir palaikymas</p> <p>Norėdami pasiekti priemonę „Žinynas ir palaikymas“ pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas</b>.</p> <p><b>PASTABA:</b> dėl konkrečioje šalyje ar regione teikiamos pagalbos apsilankykite svetainėje adresu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>, pasirinkite šalį ar regioną ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operacinės sistemos informacija</li><li>• Programinė įrangos, tvarkyklės ir BIOS naujiniai</li><li>• Trikčių šalinimo įrankiai</li><li>• Kaip susisiekti su techninės pagalbos skyriumi</li></ul>
<p><i>Teisinė, saugos ir aplinkosaugos informacija</i></p> <p>Norėdami pasiekti šį vadovą:</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas &gt; Vartotojo vadovai</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; HP &gt; HP dokumentai</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teisinė ir saugos informacija</li><li>• Akumulatoriaus utilizavimo informacija</li></ul>



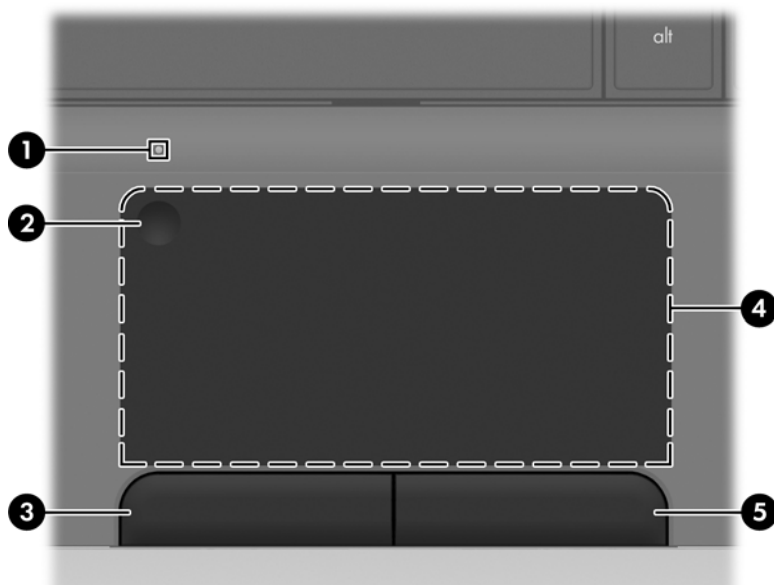
Ištekliai	Jei norite išsamesnės informacijos
<p><i>Saugaus ir patogaus darbo vadovas</i></p> <p>Norėdami pasiekti šį vadovą:</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas &gt; Vartotojo vadovai</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; HP &gt; HP dokumentai</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Apsilankykite <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tinkama darbo vieta, laikysena, sveikata ir darbas</li> <li>• Elektros ir mechaninės saugos informacija</li> </ul>
<p><i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Pasaulinių telefono numerių) lankstinukas</p> <p>Šį lankstinuką gausite su kompiuteriu.</p>	<p>HP palaikymo telefonu numeriai</p>
<p>HP svetainė</p> <p>Norėdami apsilankyti šioje svetainėje, eikite į <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palaikymo informacija</li> <li>• Atsarginių dalių užsakymas ir papildomos pagalbos paieška</li> <li>• Programinės įrangos, tvarkyklės ir BIOS naujiniai</li> <li>• Įrenginio priedai</li> </ul>
<p><i>Ribota garantija*</i></p> <p>Kaip pasiekti garantiją:</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Žinynas ir palaikymas &gt; Vartotojo vadovai &gt; Peržiūrėti garantijos informaciją</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; HP &gt; HP dokumentai &gt; Peržiūrėti garantijos informaciją</b>.</p> <p>– arba –</p> <p>Apsilankykite <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Garantijos informacija</p>
<p>* Specialiai pateiktą HP ribotąją garantiją, taikomą jūsų produktui, galite rasti kartu su elektroniniais vadovais kompiuteryje ir (arba) dėžutėje pateiktame kompaktiniame arba DVD diske. Kai kuriose šalyse / regionuose dėžutėje gali būti pateikiama spausdintinė HP ribotoji garantija. Šalyse / regionuose, kuriuose garantija spausdintiniu formatu nepateikiama, galite paprašyti spausdintinės kopijos iš <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> arba parašyti HP adresu:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Šiaurės Amerika:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, JAV</li> <li>• <b>Europa, Vidurio Rytų šalys, Afrika:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italija</li> <li>• <b>Azijos Ramiojo vandenyno regiono šalys:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapūras 911507</li> </ul>	
<p>Nurodykite turimo produkto numerį, garantijos laikotarpį (nurodytą serijos numerio etiketėje), vardą bei pavardę ir pašto adresą.</p>	


## 2 Susipažinimas su kompiuteriu

- [Viršus](#)
- [Priekis](#)
- [Dešinė pusė](#)
- [Kairė pusė](#)
- [Ekranas](#)
- [Apatiniai](#)

### Viršus

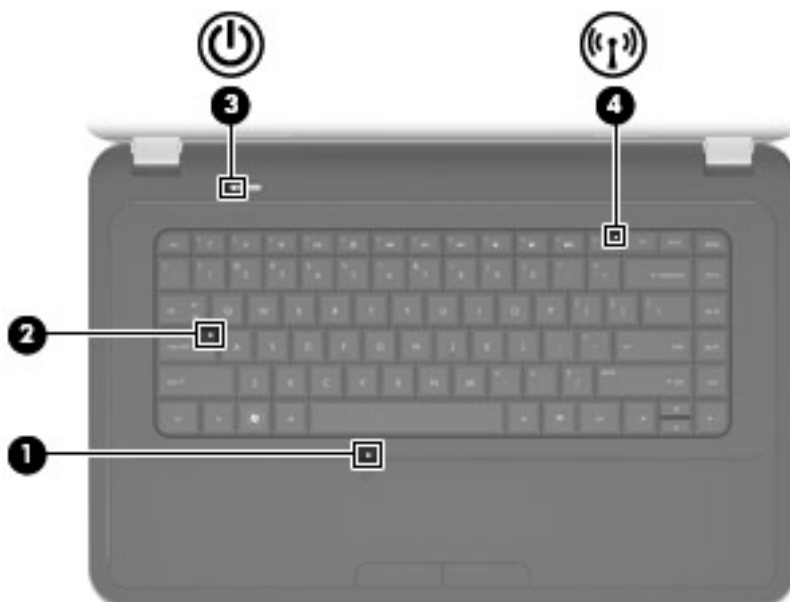
#### Jutiklinė planšetė





Komponentas	Aprašas
(1)  Jutiklinės planšetės lemputė	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nešviečia: jutiklinė planšetė įjungta.</li><li>• Geltona: jutiklinė planšetė išjungta.</li></ul>

Komponentas	Aprašas
2) Jutiklinės planšetės mygtukas	Ijungia arba išjungia jutiklinę planšetę. Greitai du kartus bakstelėkite jutiklinės planšetės mygtuką, kad ją įjungtumėte arba išjungtumėte.
3) Kairysis jutiklinės planšetės mygtukas	Veikia kaip kairysis išorinės pelės klavišas.
4) Jutiklinės planšetės zona	Perkelia žymiklį ir pažymi arba suaktyvina ekrano elementus.
5) Dešinysis jutiklinės planšetės mygtukas	Veikia kaip dešinysis išorinės pelės klavišas.


## Lemputės



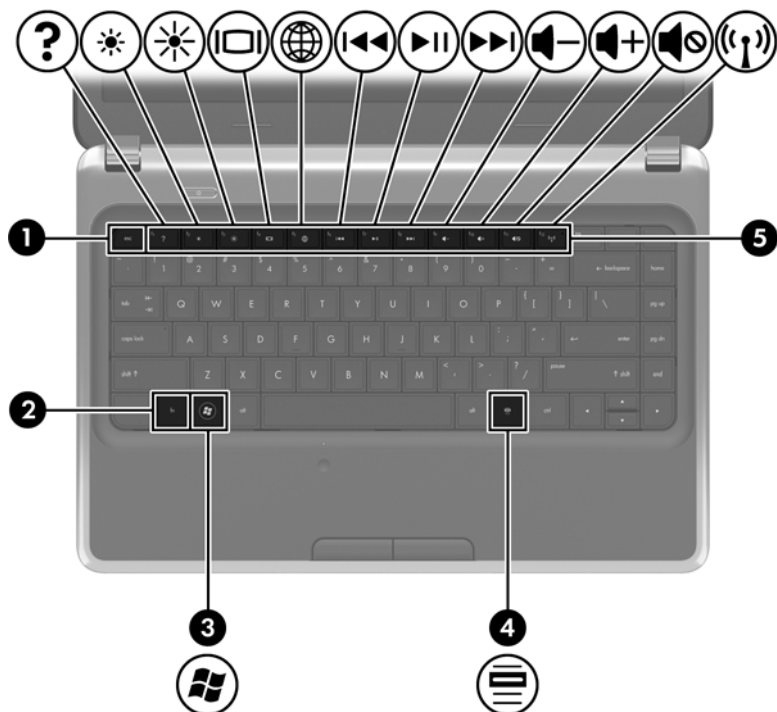
Komponentas	Aprašas
1) Jutiklinės planšetės lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nešviečia: jutiklinė planšetė įjungta.</li> <li>Geltona: jutiklinė planšetė išjungta.</li> </ul>
2) Didžiųjų raidžių fiksavimo lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balta: didžiųjų raidžių fiksavimas įjungtas.</li> <li>Nešviečia: didžiųjų raidžių fiksavimas išjungtas.</li> </ul>
3)  Maitinimo lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šviečia: kompiuteris įjungtas.</li> <li>Mirksi: kompiuteris yra miego būsenos.</li> <li>Nešviečia: kompiuteris išjungtas arba veikia sulaikytosios veiksenos režimu.</li> </ul>
4)  Belaidžio ryšio lemputė	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balta: integruotas belaidžio ryšio įrenginys, pavyzdžiui, belaidžio vietinio tinklo (WLAN) įrenginys ir (arba) „Bluetooth®“ įrenginys, yra įjungtas.</li> <li>Gintaro spalvos: visi belaidžio ryšio įrenginiai išjungti.</li> </ul>



## Mygtukai



Komponentas	Aprašas
 Ijungimo (išjungimo) mygtukas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kai kompiuteris išjungtas, spustelėkite mygtuką, kad jį įjungtumėte.</li><li>• Kai kompiuteris įjungtas, spustelėkite mygtuką, kad nustatytumėte energijos taupymo režimą.</li><li>• Kai kompiuteris veikia miego režimu, spustelėkite mygtuką, kad išjungtumėte miego režimą.</li><li>• Kai kompiuteris veikia sulaikytosios veiksenos režimu, spustelėkite mygtuką, kad išjungtumėte sulaikytąją veikseną.</li></ul> <p>Jei kompiuteris nereaguoja, o „Windows®“ išjungimo procedūros neveikia, spauskite įjungimo (išjungimo) mygtuką ir laikykite nuspaudę bent 5 sekundes, kad kompiuterį išjungtumėte.</p> <p>Jei norite gauti daugiau informacijos apie energijos vartojimo parametrus, pasirinkite <b>Pradėti &gt; Valdymo skydas &gt; Sistema ir sauga &gt; Energijos vartojimo parinktys</b> arba žr. <i>HP nešiojamojo kompiuterio bendrąją instrukciją</i>.</p>

## Klavišai



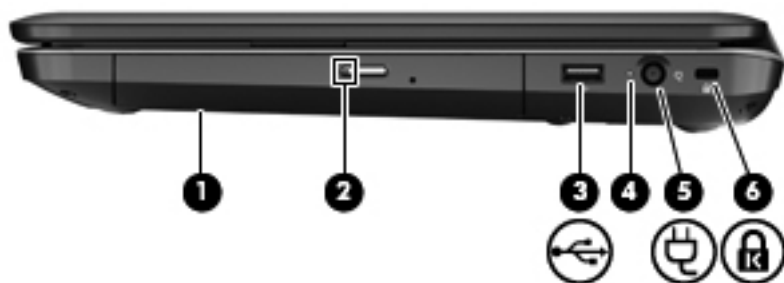
Komponentas	Aprašas
1) Klavišas <b>esc</b>	Parodoma informacija apie sistemą, kai paspaudžiamas kartu su klavišu <b>fn</b> .
2) Klavišas <b>fn</b>	Vykdo dažnai naudojamas sistemos funkcijas, kai paspaudžiamas kartu su funkciniu mygtuku, klavišu <b>num lk</b> arba <b>esc</b> .
3)  „Windows“ logotipo klavišas	Parodomas „Windows“ meniu „Pradėti“.
4)  „Windows“ programų klavišas	Parodomas kontekstinis meniu elementams po žymikliu.
5) Veiksmų klavišai	Vykdo dažnai naudojamas sistemos funkcijas.




## Priekis



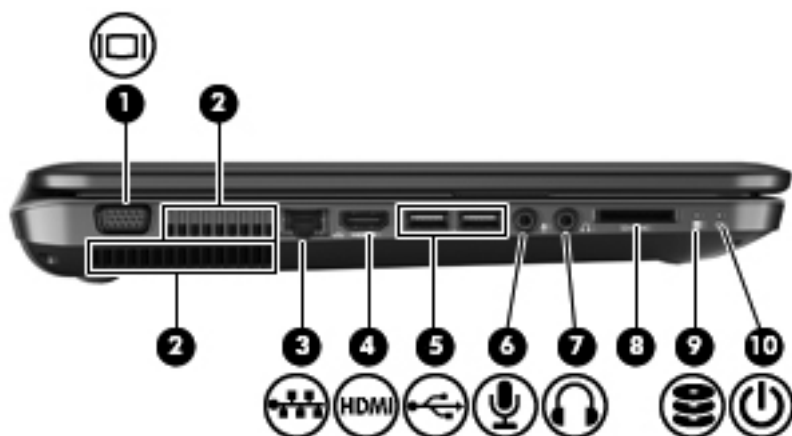
Komponentas	Aprašas
Garsiakalbiai (2)	Atkurti garsą







## Dešinė pusė



Komponentas	Aprašas
1) Optinis diskų įrenginys	Nuskaito ir įrašo (tik tam tikruose modeliuose) į optinį diską.
2) Optinio diskų įrenginio lemputė	Žalia: optinis diskų įrenginys yra naudojamas.
3)  USB prievadas	Prijungia papildomą USB įrenginį.
4) Kintamosios srovės adapterio lemputė	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mirksi balta lemputė: akumulatorius senka.</li><li>• Dega balta spalva: kompiuteris prijungtas prie išorinio energijos šaltinio.</li><li>• Geltona: kompiuterio akumulatorius yra kraunamas.</li><li>• Nešviečia: kompiuteris neprijungtas prie išorinio energijos šaltinio.</li></ul>
5)  Maitinimo jungtis	Prijungia kintamosios srovės adapterį.
6)  Apsauginio kabelio lizdas	Prie kompiuterio prijungia papildomą apsauginį kabelį. <b>PASTABA:</b> apsauginis kabelis veikia kaip atbaidymo priemonė, tačiau jis negali apsaugoti kompiuterio, kad jis nebūtų sugadintas arba pavogtas.

## Kairė pusė



Komponentas	Aprašas
1) 	Išorinio monitoriaus prievadas Prijungia išorinį VGA monitorių arba projektorius.
2)	Vėdinimo angos (2) <b>PASTABA:</b> kompiuterio ventiliatorius įsijungia automatiškai, kad atvėsintų vidinius komponentus ir apsaugotų nuo perkaitimo. Įprasta, kad kompiuteriui veikiant vidinis ventiliatorius reguliariai įsijungia ir išsijungia.
3) 	RJ-45 (tinklo) lizdas Prijungia tinklo kabelį.
4) 	HDMI prievadas Prijungia papildomą vaizdo arba garso įrenginį, pavyzdžiui, didelės raiškos televizorių arba bet kokią suderinamą skaitmeninį arba garso komponentą.
5) 	USB prievada (2) Prijungia papildomus USB įrenginius.
6) 	Garso įvesties (mikrofono) lizdas Jungiama prie pasirinktinio kompiuterio ausinių mikrofono, stereofoninio masyvo mikrofono ar monofoninio mikrofono.
7) 	Garso išvesties (ausinių) lizdas Kuria garsą, kai prijungtas prie papildomų maitinamų stereofoninių garsiakalbių, ausinių, į ausis įstatomų ausinių, ausinių su mikrofonu arba televizijos garso sistemos. <b>PERSPĖJIMAS!</b> Kad nesusižalotumėte, prieš užsidėdami ausines, į ausis įstatomas ausines ar ausines su mikrofonu, nustatykite garsumo stiprumą. Daugiau saugos informacijos rasite vadove Tėisinė, saugos ir aplinkosaugos informacija. <b>PASTABA:</b> kai prie šio lizdo prijungtas įrenginys, kompiuterio garsiakalbiai neveikia.
8)	Skaitmeninių laikmenų anga Palaiko šiuos pasirinktinių skaitmeninių kortelių formatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>„xMultiMedia“ (MMC) kortelė</li> <li>„Secure Digital“ (SD) atminties kortelė</li> </ul>



Komponentas	Aprašas
9)  Standžiojo disko lemputė	<ul style="list-style-type: none"><li>• Balta: standusis diskas yra naudojamas.</li></ul>
10)  Maitinimo lemputė	<ul style="list-style-type: none"><li>• Balta: kompiuteris įjungtas.</li><li>• Mirksi balta lemputė: kompiuteris veikia miego režimu.</li></ul>

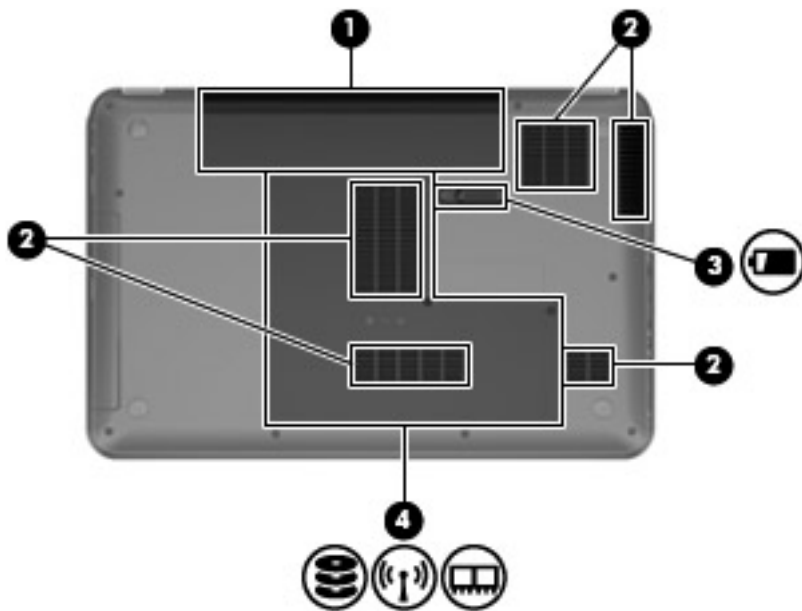
## Ekranas







Komponentas	Aprašas
1) WLAN antenos (2)*	Siunčia ir priima belaidžio ryšio signalus, kad susisiektų su belaidžiais vietiniais tinklais (WLANs).
2) Interneto kameros lemputė	Šviečia: naudojama interneto kamera.
3) Interneto kamera	Įrašo vaizdą ir fotografuoja.  Jei norite naudotis interneto kamera, pasirinkite <b>Pradėti &gt; Visos programos &gt; Cyberlink YouCam</b> .
4) Vidinis mikrofonas	Skirtas garsui įrašyti.

\*Šių antenų kompiuterio išorėje nematyti. Kad ryšio kokybė būtų optimali, prie antenų neturi būti kliūčių. Teisinės informacijos apie belaidį ryšį, taikomos jūsų šaliai arba regionui, ieškokite vadove *Teisinė, saugos ir aplinkosaugos informacija*. Ši informacija yra priemonėje „Žinynas ir palaikymas“.

# Apatiniai




Komponentas	Aprašas
1) Akumuliatoriaus skyrius	Laikomas akumulatorius
2) Vėdinimo angos (5)	Aušina vidinius komponentus oro srautu
3)  Laisvinamasis akumuliatoriaus skląstis	<b>PASTABA:</b> kompiuterio ventiliatorius įsijungia automatiškai, kad atvėsintų vidinius komponentus ir apsaugotų nuo perkaitimo. Įprasta, kad kompiuteriui veikiant vidinis ventiliatorius reguliariai įsijungia ir išsijungia.
4)  Dugno dangtis	Galima pasiekti standų diską, belaidžio ryšio ir atminties modulius
 	

---

## 3 Darbas tinkle

- [Interneto paslaugų teikėjo \(IPT\) naudojimas](#)
- [Prisijungimas prie belaidžio tinklo](#)

---

 **PASTABA:** atsižvelgiant į kompiuterio modelį ir jūsų gyvenamąją vietą interneto prieigai skirta aparatūra ir programinės įrangos funkcijos gali skirtis.


---

Jūsų kompiuteris gali palaikyti vieną arba abu šiuos prieigos prie interneto tipus:

- belaidis – jei norite prisijungti prie mobiliojo interneto, galite naudoti belaidį ryšį. Žr. [„Prisijungimas prie esamo WLAN“ 16 puslapyje](#) arba [„Naujo belaidžio WLAN tinklo nustatymas“ 16 puslapyje](#).
- laidinis – internetu galite naudotis prisijungę prie laidinio tinklo. Norėdami gauti informacijos apie laidinio tinklo prijungimą, žr. *HP nešiojamojo kompiuterio bendrąjį vadovą*.

## Interneto paslaugų teikėjo (IPT) naudojimas


Prieš naudodamiesi internetu turite tapti IPT abonentu. Kreipkitės į vietinį IPT ir įsigykite interneto paslaugą bei modemą. IPT padės nustatyti modemą, įdiegti tinklo kabelį, suteikiantį galimybę kompiuterį su belaidžio ryšio įranga prijungti prie modemo, ir išbandyti interneto paslaugą.

 **PASTABA:** IPT suteiks jums vartotojo ID ir slaptažodį, kuriuos naudosite jungdamiesi prie interneto. Užsirašykite šią informaciją ir laikykite ją saugioje vietoje.

Toliau pateiktos funkcijos padės jums sukurti naują interneto paskyrą arba nustatyti kompiuterį taip, kad galėtumėte naudotis esama paskyra:

- **Interneto paslaugos ir pasiūlymai (paslauga teikiama tik tam tikrose vietovėse)** – ši priemonė padeda prisiregistruoti naujai interneto paskyrai gauti ir sukonfigūruoti kompiuterį, kad juo galėtumėte naudotis esama paskyra. Norėdami pasiekti šią priemonę, pasirinkite **Pradėti > Visos programos > Interneto paslaugos > Prisijungti prie interneto**.
- **IPT teikiamos piktogramos (paslauga teikiama tik tam tikrose vietovėse)** – šios piktogramos gali būti rodomos atskirai „Windows“ darbalaukyje arba sugrupuotos darbalaukio aplanke, pavadintame „Interneto paslaugos“. Jei norite sukurti naują interneto paskyrą arba sukonfigūruoti kompiuterį naudoti esamą paskyrą, dukart spustelėkite piktogramą ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- **„Windows“ prisijungimo prie interneto vedlys** – kad prisijungtumėte prie interneto, galite naudoti „Windows“ prisijungimo prie interneto vedlį bet kuriuo iš šių atvejų:
  - Jau esate IPT abonentas.
  - Neturite interneto paskyros ir norite pasirinkti IPT iš vedlyje pateikiamo sąrašo. (IPT sąrašas pasiekiamas ne visuose regionuose).
  - Pasirinkote sąrašo nenurodytą IPT ir jis pateikė jums informaciją, pavyzdžiui, konkretų IP adresą ir POP3 bei SMTP nuostatas.

Jei norite pasiekti „Windows“ prisijungimo prie interneto vedlį ir jo naudojimosi nurodymus, pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Tinklo ir bendrinimo centras > Sukurti naują ryšį arba tinklą > Sukurti naują tinklą**, tada vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

 **PASTABA:** jei vedlys prašo pasirinkti, ar norite įjungti, ar išjungti „Windows“ užkardą, pasirinkite „Įjungti“.

## Prisijungimas prie belaidžio tinklo

Naudojant belaidę technologiją, duomenys perduodami ne laidais, o radijo bangomis. Jūsų kompiuteryje gali būti įtaisytas vienas ar daugiau toliau aptariamų belaidžių įrenginių.

- Belaidžio vietinio tinklo (WLAN) įrenginys
- „Bluetooth“ įrenginys

Norėdami gauti daugiau informacijos apie belaides technologijas ir prisijungimą prie belaidžio tinklo, žr. *HP nešiojamojo kompiuterio bendrąjį vadovą*, informaciją ir žiniatinklo svetainių nuorodas, kurios nurodytos priemonėje „Žinynas ir palaikymas“.


## Prisijungimas prie esamo WLAN

1. Įjunkite kompiuterį.
2. Įsitikinkite, kad WLAN įrenginys yra įjungtas.
3. Spustelėkite tinklo piktogramą, esančią pranešimų srityje, įrankių juostos dešinėje pusėje.
4. Pasirinkite tinklą, prie kurio norite prisijungti.
5. Spustelėkite **Prisijungti**.
6. Jei reikia, įveskite saugos raktą.

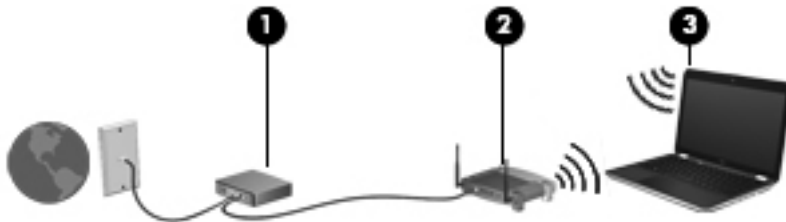
## Naujo belaidžio WLAN tinklo nustatymas

Reikalinga įranga:

- Plačiajuosčio ryšio modemas (DSL arba kabelinis) **(1)** ir didelės spartos interneto paslauga, perkama iš interneto paslaugos teikėjo (ISP)
- Belaidis maršrutizatorius (įsigyjamas atskirai) **(2)**
- Kompiuteris su belaidžio ryšio įranga **(3)**

 **PASTABA:** kai kuriuose modemuose yra integruotas belaidis maršrutizatorius. Pasiteiraukite IPT, kokio tipo modemą turite.

Iliustracijoje pateikiamas WLAN tinklo įrangos, prijungtos prie interneto, pavyzdys. Augant jūsų tinklui, į tinklą prie interneto prieigos galima prijungti papildomus belaidžius ir laidinius kompiuterius.




## Belaidžio ryšio maršrutizatoriaus konfigūravimas

WLAN nustatymo instrukcijų ieškokite maršrutizatoriaus gamintojo arba IPT pateikiamoje informacijoje.

Be to, operacinėje sistemoje „Windows“ yra įrankių, padėsiančių jums nustatyti naują belaidį tinklą. Norėdami naudotis „Windows“ įrankiais ir sukurti tinklą, pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Tinklo ir bendrinimo centras > Sukurti naują ryšį arba tinklą > Sukurti naują tinklą**. Tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

---

 **PASTABA:** rekomenduojame naująjį kompiuterį su belaidžio ryšio įranga pirmiausia prijungti prie maršrutizatoriaus naudojant kartu su maršrutizatoriumi pateikiamą kabelį. Kai kompiuterį sėkmingai prijungsite prie interneto, galėsite atjungti kabelį, tada jungtis prie interneto naudodamiesi belaidžiu tinklu.

---

## WLAN apsauga

Kai nustatote WLAN arba jungiatės prie esamo WLAN, visada įgalinkite saugos funkcijas, kad apsaugotumėte savo tinklą nuo nesankcionuotos prieigos.

Norėdami gauti informacijos apie WLAN apsaugą, žr. *HP nešiojamojo kompiuterio bendrąjį vadovą*.

---

## 4 Klaviatūra ir žymiklio įrenginiai

- [Klaviatūros naudojimas](#)
- [Žymiklio įrenginių naudojimas](#)
- [Jutiklinės planšetės gestų naudojimas](#)





# Klaviatūros naudojimas

## Veiksmų klavišų naudojimas







Veiksmų klavišai yra tinkinti veiksmai, priskirti konkreitiems klavišams klaviatūros viršuje. Klavišų nuo **f1** iki **f12** piktogramos nurodo veiksmų klavišų funkcijas.







Norėdami naudoti veiksmo klavišą, spauskite ir palaikykite jį nuspaudę, kad galėtumėte įjungti priskirtą funkciją.

 **PASTABA:** veiksmo klavišo funkcija įjungžiama gamykloje. Galite išjungti šią funkciją sąrankos priemonėje „Setup Utility“ (BIOS) ir grąžinti standartinius nustatymus paspausdami klavišą **fn** ir vieną iš funkcinių klavišų, kad suaktyvintumėte priskirtą funkciją. Žr. HP nešiojamojo kompiuterio bendrosios instrukcijos skyrių „Sąrankos priemonė „Setup Utility“ (BIOS) ir sistemos diagnostika“.


 **ISPĖJIMAS:** atlikdami sąrankos priemonės „Setup Utility“ pakeitimus būkite itin atsargūs. Padarius klaidų kompiuteris gali neveikti tinkamai.



Piktograma	Klavišas	Aprašas
	<b>f1</b>	Atidaro priemonę „Žinynas ir palaikymas“, kurioje pateikiama informacija apie „Windows“ operacinę sistemą ir kompiuterį, atsakymai į klausimus, priemonės bei naujiniai jūsų kompiuteriui  Priemonėje „Žinynas ir palaikymas“ taip pat pateikiamas automatizuotas trikčių šalinimas ir nuorodos, kuriomis naudojantis galima kreiptis į pagalbos specialistus
	<b>f2</b>	Palaipsniui mažina ekrano šviesumą, kol laikote nuspaudę šį klavišą
	<b>f3</b>	Palaipsniui didina ekrano šviesumą, kol laikote nuspaudę šį klavišą
	<b>f4</b>	Perjungia vaizdą iš vieno prie sistemos prijungto vaizdo įrenginio į kitą. Pavyzdžiui, jei prie kompiuterio prijungtas monitorius, paspaudus šį klavišą vaizdas kompiuterio ekrane papildomai bus rodomas monitoriaus ekrane, kad vienu metu vaizdą rodytumėte kompiuteryje ir monitoriuje.  Dauguma išorinių monitorių vaizdo informaciją iš kompiuterio priima naudodami išorinio VGA vaizdo standartą. Be to, <a href="#">ekrano vaizdo perjungimo</a> veiksmo klavišu vaizdą galite perjungti į kitus įrenginius, gaunančius vaizdo informaciją iš kompiuterio.
	<b>f5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kai kompiuteris yra išjungtas arba veikia sulaukytosios veiksenos režimu, paspaudus šį mygtuką atidaroma „HP QuickWeb“.</li><li>Kai kompiuteryje veikia „Microsoft Windows“, paspaudus šį mygtuką atidaroma numatytoji žiniatinklio naršyklė.</li><li>Kai kompiuteryje veikia „HP QuickWeb“, paspaudus šį mygtuką atidaroma numatytoji žiniatinklio naršyklė.</li></ul> <p><b>PASTABA:</b> jei jūsų kompiuteryje nėra įdiegtos „HP QuickWeb“ programinės įrangos, mygtukas neatlieka jokio veiksmo arba funkcijos.</p>
	<b>f6</b>	Leidžia ankstesnį takelį garso CD diske arba ankstesnį skyrių DVD arba BD diske

Piktograma	Klavišas	Aprašas
	f7	Leidžia, pristabdo arba tęsia garso CD diską, DVD arba BD diską
	f8	Leidžia kitą takelį garso CD diske arba kitą skyrių DVD arba BD diske
	f9	Palaipsniui mažina garsiakalbio garsumą, kol laikote nuspaudę šį klavišą
	f10	Palaipsniui didina garsiakalbio garsumą, kol laikote nuspaudę šį klavišą
	f11	Ijungia arba išjungia garsiakalbių garsą
	f12	Ijungia arba išjungia belaidžio ryšio funkciją
		<b>PASTABA:</b> šiuo veiksmo klavišu belaidis ryšys neužmezgamas. Kad užmegztumėte belaidį ryšį, turite nustatyti belaidį tinklą.

# Žymiklio įrenginių naudojimas

 **PASTABA:** be žymiklio įrenginių, kurie pateikiami su jūsų kompiuteriu, galite naudotis išorine USB pele (įsigyjama atskirai), prijungę ją prie vieno iš kompiuterio USB prievadų.

---

## Žymiklio įrenginio nuostatų nustatymas

Naudokite „Windows®“ langą „Pelės ypatybės“, kad tinkintumėte žymiklio įrenginių nuostatas, pavyzdžiui, mygtuko konfigūraciją, spustelėjimo greitį ir žymiklio parinktį.


Kad pasiektumėte pelės ypatybes, pasirinkite **Pradėti > Įrenginiai ir spausdintuvai**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite įrenginį, nurodantį jūsų kompiuterį, ir pasirinkite **Pelės parametrai**.

## Jutiklinės planšetės naudojimas

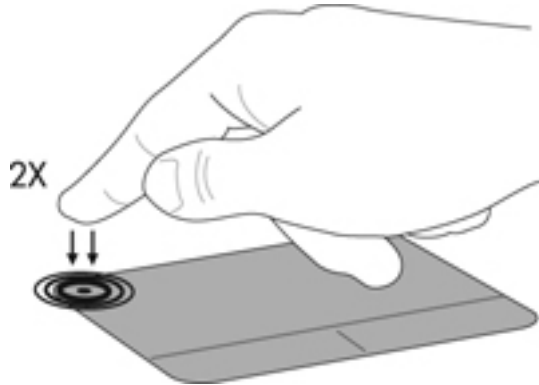
Kad perkeltumėte žymiklį, braukite dviem pirštais per jutiklinės planšetės paviršių ta kryptimi, kuria norite žymiklį perkelti. Naudokite kairįjį ir dešinįjį jutiklinės planšetės mygtukus kaip išorinės pelės klavišus. Kad slinktumėte aukštyn ir žemyn naudodami jutiklinės planšetės slinkties sritį, slinkite pirštu aukštyn ir žemyn per linijas.

## Jutiklinės planšetės išjungimas ir įjungimas

Norėdami išjungti arba įjungti jutiklinę planšetę, greitai du kartus bakstelėkite jutiklinės planšetės mygtuką.

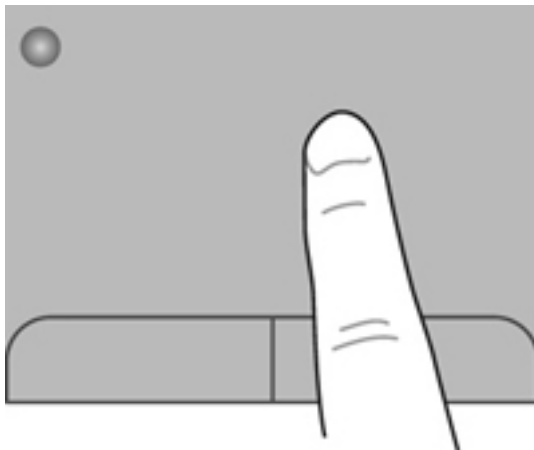
 **PASTABA:** jutiklinės planšetės lemputė nedega, jei jutiklinė planšetė yra įjungta.

---



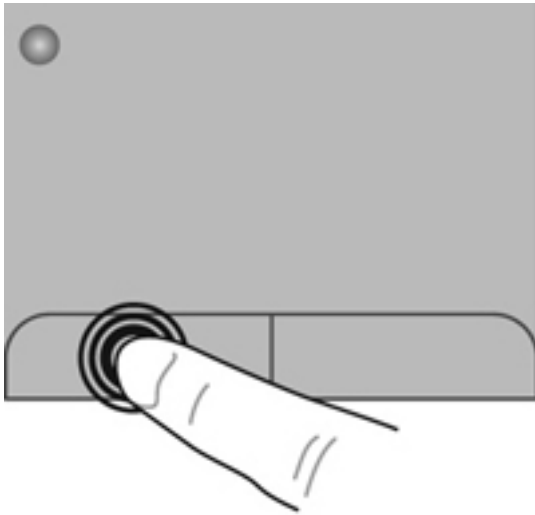
## Naršymas

Kad perkeltumėte žymiklį, braukite pirštu per jutiklinės planšetės paviršių ta kryptimi, kuria norite žymiklį perkelti.




## Pasirinkimas

Naudokite kairįjį ir dešinįjį jutiklinės planšetės mygtukus kaip atitinkamus išorinės pelės mygtukus.




## Jutiklinės planšetės gestų naudojimas


Jutiklinė planšetė palaiko įvairius gestus. Norėdami pasinaudoti jutiklinės planšetės gestais, vienu metu padėkite ant jos du pirštus.

 **PASTABA:** kai kurių jutiklinės planšetės gestų tam tikros programos nepalaiko.

Gestų demonstracijos peržiūra:


1. Užduočių juostos dešinėje esančioje informacinių pranešimų srityje spustelėkite piktogramą **Rodyti paslėptus**.
2. Dešiniu juostės klavišu spustelėkite piktogramą „**Synaptics**“ žymiklio valdymo įrenginys , esančią pranešimų srityje, dešinėje užduočių juostos pusėje, tada spustelėkite skirtuką **TouchPad Properties** (Jutiklinės planšetės ypatybės).
3. Spustelėkite gestą, kad įjungtumėte demonstraciją.

Gestų funkcijos įjungimas ir išjungimas:

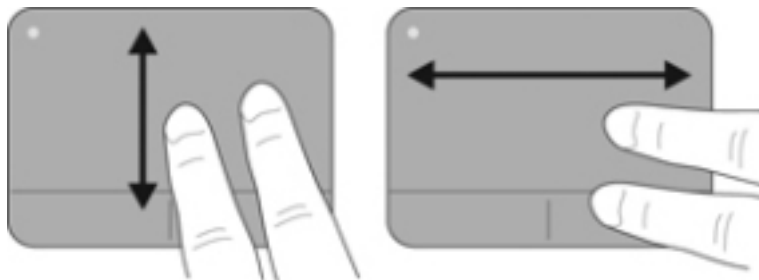
1. Užduočių juostos dešinėje esančioje informacinių pranešimų srityje spustelėkite piktogramą **Rodyti paslėptus**.
2. Dešiniu juostės klavišu spustelėkite piktogramą „**Synaptics**“ žymiklio valdymo įrenginys , esančią pranešimų srityje, dešinėje užduočių juostos pusėje, tada spustelėkite skirtuką **TouchPad Properties** (Jutiklinės planšetės ypatybės).
3. Pažymėkite žymės langelį šalia norimo įjungti arba išjungti gesto.
4. Spustelėkite **Apply** (Taikyti), tada – **OK** (Gerai).

## Slinkimas

Slinkimas patogus judant į puslapio ar vaizdo viršų, apačią arba šonus. Kad slinktumėte, padėkite du pirštus vieną šalia kito ant jutiklinės planšetės, tada vilkite juos į jutiklinės planšetės viršų, apačią, kairę arba dešinę pusę.

 **PASTABA:** slinkimo greitis priklauso nuo pirštų judinimo greičio.


**PASTABA:** slinkimo dviem pirštais gestai įgalinami gamykloje.

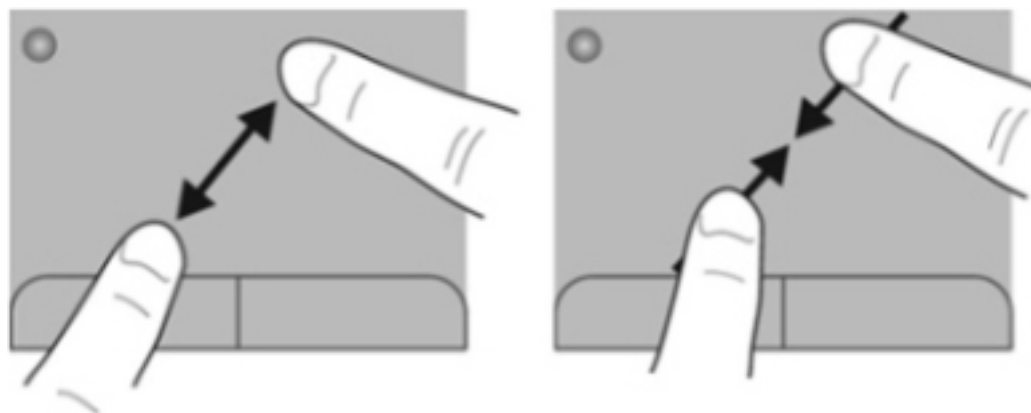


## Suspaudimas / mastelio keitimas

Suspaudžiant galima padidinti arba sumažinti vaizdus ar tekstą.


- Mastelį galite padidinti ant jutiklinės planšetės padėdami du suglaustus pirštus, tada juos išskėsdami.
- Mastelį galite sumažinti ant jutiklinės planšetės padėdami du išskėstus pirštus, tada juos suglausdami.

 **PASTABA:** gnybimo ir mastelio keitimo gestai įgalinami gamykloje.

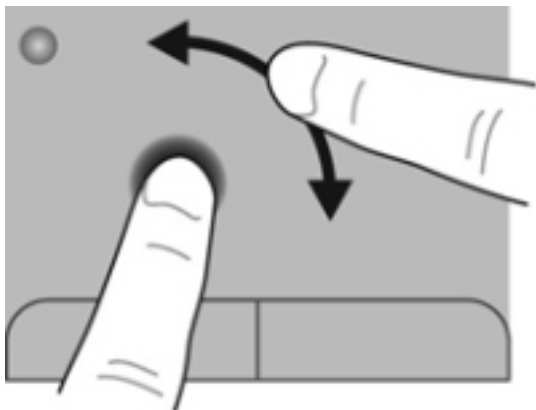


## Sukimas

Sukimo funkcija leidžia pasukti elementus, pavyzdžiui, nuotraukas. Kad pasuktumėte, uždėkite ant jutiklinės planšetės zonos kairės rankos smilių. Dešinės rankos smiliumi brėžkite aplink uždėtą pirštą pusračiu nuo 12 valandos iki 3 valandos. Norėdami sukti priešinga kryptimi, dešinės rankos smiliumi brėžkite nuo 3 iki 12 valandos.

 **PASTABA:** sukimo gestai įgalinami gamykloje.


---



## 5 Priežiūra

- [Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas](#)
- [Standžiojo disko keitimas arba talpos didinimas](#)
- [Atminties modulių pridėjimas arba pakeitimas](#)
- [Programų ir tvarkyklių atnaujinimas](#)
- [Kasdienė priežiūra](#)

### Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas

 **PASTABA:** norėdami gauti papildomos informacijos apie akumuliatoriaus naudojimą, žr. *HP nešiojamojo kompiuterio bendrąjį vadovą*.

Kaip įdėti akumuliatorių

- ▲ Įdėkite akumuliatorių (1) į akumuliatoriaus skyrių (2), kad jis užsifiksuotų.



△ **ISPĖJIMAS:** jei akumuliatorius yra vienintelis kompiuterio maitinimo šaltinis, jį išėmę galite prarasti informaciją. Kad neprarastumėte informacijos, prieš išimdami akumuliatorių įrašykite savo darbą ir paleiskite sulaukytosios veiksenos režimą arba išjunkite kompiuterį per operacinę sistemą „Windows“.



Jei norite išimti akumuliatorių, atlikite šiuos veiksmus:

1. Patraukite laisvinamąjį akumuliatoriaus skląstį **(1)**, kad atlaisvintumėte akumuliatorių.
2. Išimkite akumuliatorių iš kompiuterio **(2)**.



## Standžiojo disko keitimas arba talpos didinimas

△ **ĮSPĖJIMAS:** kad neprarastumėte informacijos arba sistema netaptų nereaguojanti, laikykitės toliau pateiktų patarimų.

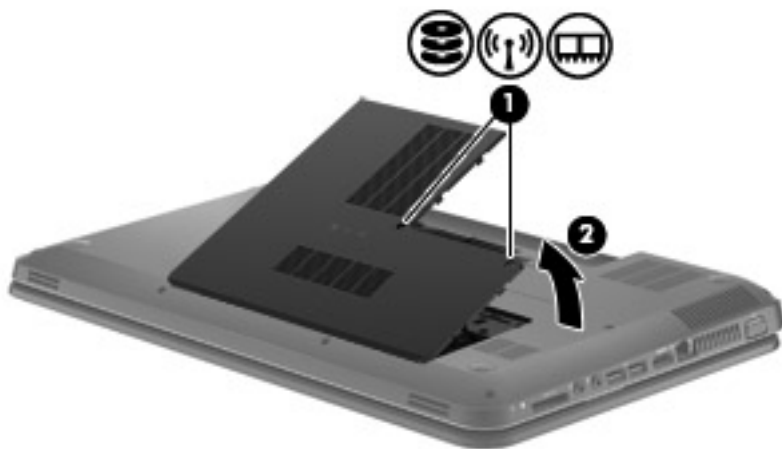
Išjunkite kompiuterį prieš išimdami standųjį diską iš jo skyriaus. Neišimkite standžiojo disko, kai kompiuteris yra įjungtas, veikia energijos taupymo arba sulaikytosios veiksenos režimu.

Jei nesate tikri, ar kompiuteris yra išjungtas, ar veikia sulaikytosios veiksenos režimu, įjungimo/išjungimo mygtuku įjunkite kompiuterį. Tuomet išjunkite kompiuterį operacinės sistemos komanda.

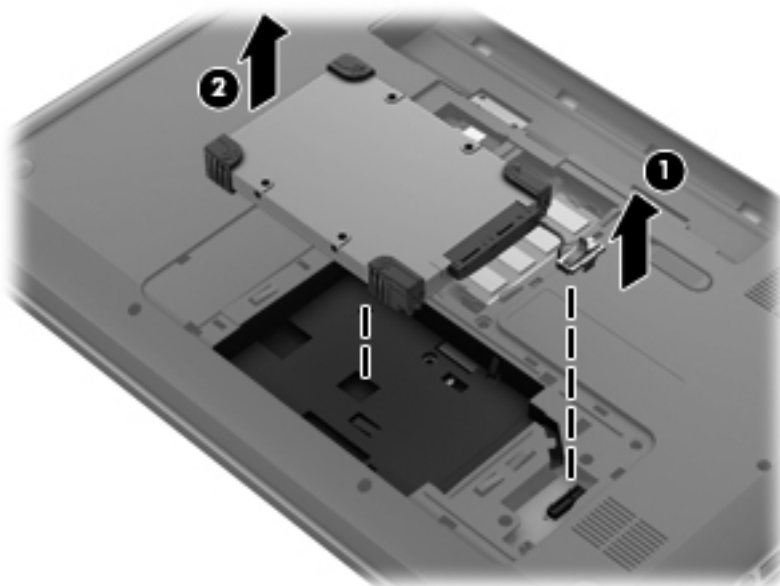
## Standžiojo disko išėmimas

Jei norite išimti standųjį diską, atlikite šiuos veiksmus:

1. Išsaugokite darbą, išjunkite kompiuterį ir uždarykite ekraną.
2. Atjunkite visus prie kompiuterio prijungtus išorinius įrenginius.
3. Atjunkite elektros kabelį nuo kintamosios srovės lizdo.
4. Apverskite kompiuterį ant plokščio paviršiaus.
5. Iš kompiuterio išimkite akumuliatorių.
6. Atsukite dugno dangčio varžtus (1).
7. Keldami dugno dangtį (2) nuo kompiuterio jį nuimkite.



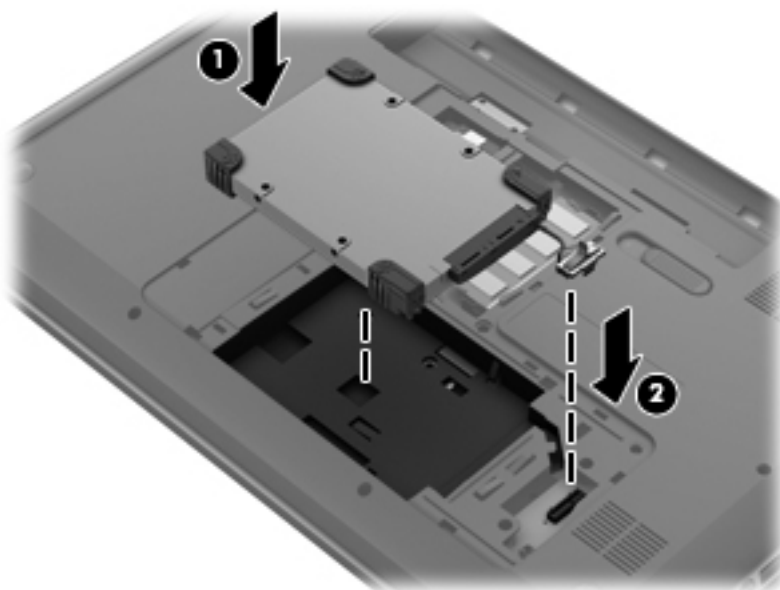
8. Atjunkite standžiojo disko laidą nuo sistemos plokštės (1), tada keldami išimkite standų diską iš kompiuterio (2).



## Standžiojo disko įdėjimas

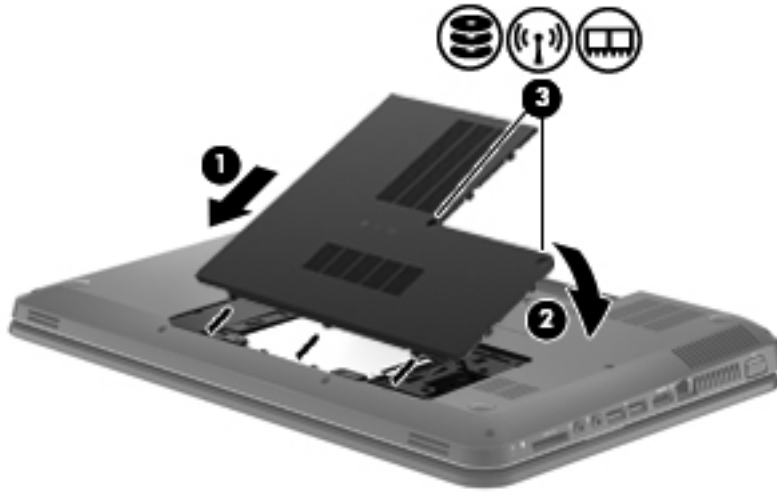
Jei norite įdėti standų diską, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įstatykite standų diską į jo dėklą (1) ir vėl prijunkite standžiojo disko laidą prie sistemos plokštės (2).



2. Sulygiuokite dugno dangčio fiksatorius (1) su grioveliais kompiuteryje.
3. Uždarykite dugno dangtį (2).

- Įsukite dugno dangčio varžtus (3).



- Pakeiskite akumuliatorių.
- Dešinės pusės komponentų atpažinimas.
- Vėl prijunkite maitinimą prie kompiuterio.
- Išorinių įrenginių prijungimas iš naujo.

## Atminties modulių pridėjimas arba pakeitimas

Kompiuterio apačioje yra vienas atminties modulių skyrius. Kompiuterio atminties talpa gali būti padidinta įdedant atminties modulį į laisvą didinamos atminties modulių angą arba padidinant esamo atminties modulių talpą pagrindinėje atminties modulių angoje.

- ⚠ PERSPĖJIMAS!** Kad nepatirtumėte elektros smūgio arba nesugadintumėte įrangos, prieš dėdami atminties modulį atjunkite maitinimo kabelį ir išimkite visus akumuliatorius.
- ⚠ ĮSPĖJIMAS:** elektrostatinė iškrova (ESD) gali sugadinti elektroninius komponentus. Prieš pradėdami bet kokią procedūrą įsitikinkite, kad iškrovėte statinę elektros energiją – palieskite žemintą metalinį objektą.
- 📝 PASTABA:** norėdami naudoti dviejų kanalų konfigūraciją, pridėdami antrą atminties modulį įsitikinkite, kad abu atminties moduliai yra identiški.

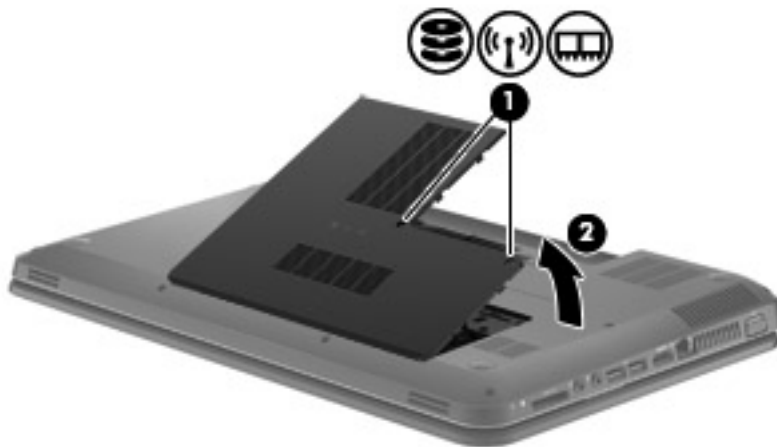
Norėdami pridėti arba pakeisti atminties modulį, atlikite šiuos veiksmus:

△ **ĮSPĖJIMAS:** kad neprarastumėte informacijos arba sistema netaptų nereaguojanti, laikykitės toliau pateiktų patarimų.

Išjunkite kompiuterį prieš pridėdami arba keisdami atminties modulį. Neiškirkite atminties modulio, kol kompiuteris įjungtas, veikia miego arba sulaikytosios veiksenos režimu.

Jei nesate tikri, ar kompiuteris yra išjungtas, ar veikia sulaikytosios veiksenos režimu, paspauskite maitinimo mygtuką ir įjunkite kompiuterį, tada naudodami operacinės sistemos funkciją kompiuterį išjunkite.

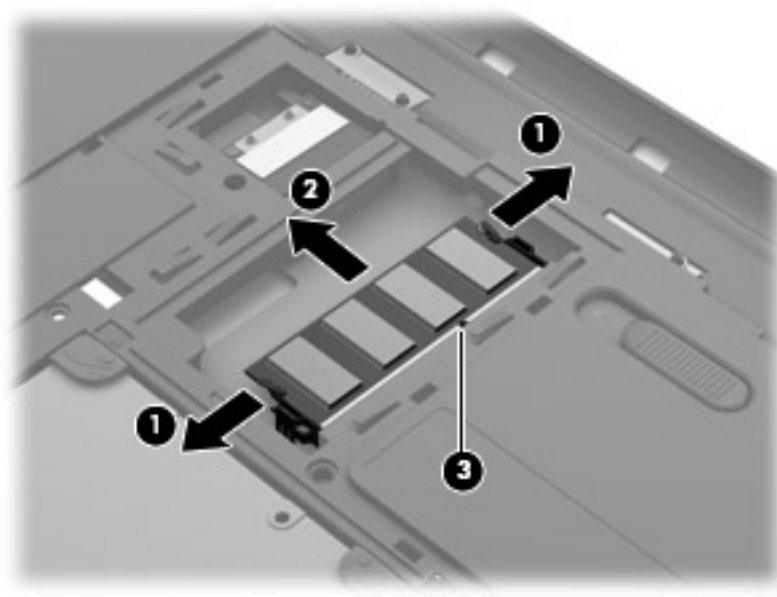
1. Išsaugokite darbą, išjunkite kompiuterį ir uždarykite ekraną.
2. Atjunkite visus prie kompiuterio prijungtus išorinius įrenginius.
3. Atjunkite elektros kabelį nuo kintamosios srovės lizdo.
4. Apverskite kompiuterį ant plokščio paviršiaus.
5. Iš kompiuterio išimkite akumuliatorių.
6. Atsukite dugno dangčio varžtus (1).
7. Keldami dugno dangtį (2) nuo kompiuterio jį nuimkite.



8. Jei keičiate atminties modulį, išimkite esamą atminties modulį:
  - a. Patraukite fiksiatorius (1) kiekvienoje atminties modulio pusėje.  
Atminties modulis pakils.

- b. Suimkite atminties modulio kraštą **(2)** ir švelniai traukite jį iš angos.

△ **ISPĖJIMAS:** kad atminties modulio nesugadintumėte, laikykite jį tik už kraštų. Nelieskite atminties modulio komponentų.



Kad išėmę atminties modulį jį apsaugotumėte, įdėkite jį nuo elektrostatinės iškvovos apsaugotą talpą.

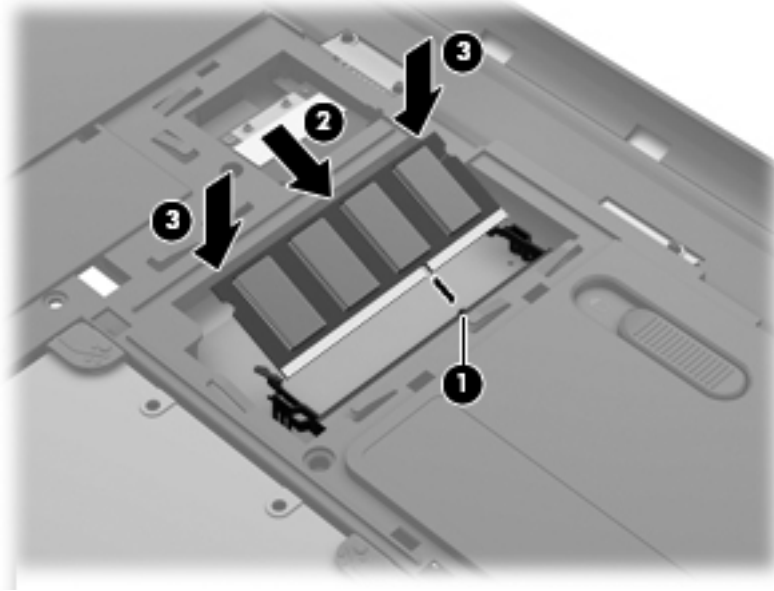
9. Įdėkite naują atminties modulį:

△ **ISPĖJIMAS:** kad atminties modulio nesugadintumėte, laikykite jį tik už kraštų. Nelieskite atminties modulio komponentų.

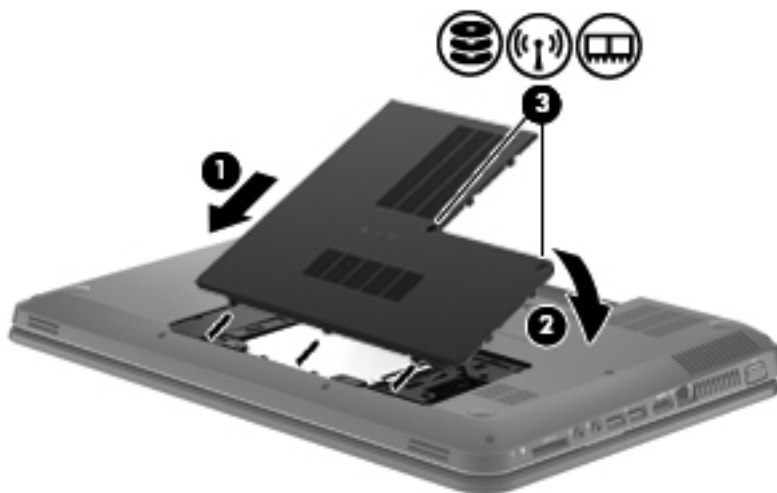
- a. Sulygiuokite atminties modulio kraštą su grioveliu **(1)** atminties modulio angos fiksatoriuje.
- b. Pakreipkite atminties modulį 45 laipsnių kampu su atminties modulio skyriaus paviršiumi ir spauskite modulį **(2)** į skyrių, kol jis užsifiksuos.

- c. Švelniai spauskite atminties modulį (3) žemyn kartu su kairiuoju ir dešiniuoju kraštu, kol fiksuatoriai užsifiksuos.

△ **ISPĖJIMAS:** kad atminties modulio nesugadintumėte, saugokitės, kad jo nesulenktumėte.



10. Sulygiuokite dugno dangčio fiksuotus (1) su grioveliais kompiuteryje.
11. Uždarykite dangtelį (2).
12. Įsukite dugno dangčio varžtus (3).



13. Įdėkite atgal akumuliatorių.
14. Apverskite kompiuterį viršutine puse į viršų ir vėl prijunkite išorinį maitinimo šaltinį bei išorinius įrenginius.
15. Įjungti kompiuterį.

## Programų ir tvarkyklių atnaujinimas

HP rekomenduoja nuolat atnaujinti programas ir tvarkykles, įdiegiant naujausias jų versijas. Apsilankykite <http://www.hp.com/support> ir atsisiųskite naujausias versijas. Be to, galite užsiregistruoti ir gauti automatinius pranešimus apie pasirodžiusius naujinius.



# Kasdienė priežiūra

## Kaip valyti ekraną

- △ **ĮSPĖJIMAS:** jei nenorite sugadinti kompiuterio, nepurkškite ant ekrano vandens, valymo skysčių ar chemikalų.
- 

Jei nuo ekrano norite pašalinti dėmes ir pūkelius, reguliariai jį valykite minkštu, drėgnu, nepūkuotu audeklu. Jei ekraną reikia valyti papildomai, naudokite drėgnas antistatines šluostes arba antistatinį ekrano valiklį.

## Jutiklinės planšetės ir klaviatūros valymas

Jei ant jutiklinės planšetės yra purvo ar riebalų dėmių, žymeklis gali šokčioti po ekraną. To išvengsite, jei jutiklinę planšetę valysite drėgnu skudurėliu ir naudodamiesi kompiuteriu dažnai plausitės rankas.

- △ **PERSPĖJIMAS!** Kad nepatirtumėte elektros smūgio arba nesugadintumėte vidinių komponentų, valydami klaviatūrą nenaudokite siurblio. Naudodami siurblį buitines šiukšles pernešite ant klaviatūros.
- 

Reguliariai valykite klaviatūrą, kad klavišai nebūtų lipnūs, kad nušluostytumėte dulkes ir pūkus, pašalintumėte smulkias šiukšles, kurios gali įstrigti tarp klavišų. Naudodami suspausto oro balionėlį su šiaudo pavidalo priedu oro srautą nukreipkite į klavišus ir pašalinkite smulkias šiukšles.

---

## 6 Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas

- [Atkūrimas](#)
- [Atkūrimo laikmenos sukūrimas](#)
- [Sistemos atkūrimo vykdymas](#)
- [Atsarginių kopijų kūrimas ir informacijos atkūrimas](#)

Jūsų kompiuteryje yra operacinės sistemos ir HP įrankiai, užtikrinsiantys informacijos apsaugą ir, prireikus, padėsiantys ją atkurti.

Šiame skyriuje pateikiama informacijos tokiomis temomis:

- Atkūrimo diskų rinkinio ar atkūrimo „flash“ atmintinės sukūrimas (atkūrimo tvarkytuvės „HP Recovery Manager“ funkcija)
- Sistemos atkūrimo (iš skaidinio, atkūrimo diskų ar atkūrimo „flash“ atmintinės) vykdymas
- Atsarginių informacijos kopijų kūrimas
- Programos arba tvarkyklės atkūrimas

## Atkūrimas

Jei sūgedus standžiam diskui norėsite atkurti sistemos gamyklinius nustatymus, jums reikės atkūrimo diskų rinkinio arba atkūrimo „flash“ disko, kuriuos galite susikurti naudodami atkūrimo tvarkytuvės „HP Recovery Manager“ funkciją. HP rekomenduoja įdiegtus programinę įrangą šia programa iš karto susikurti atkūrimo diskų rinkinį arba atkūrimo „flash“ atmintinę.

Jei dėl kokios nors priežasties jums reikės atkurti sistemą, tai padaryti galėsite naudodami HP atkūrimo skaidinį (tik tam tikruose modeliuose); jums nereikės atkūrimo diskų rinkinio ar atkūrimo „flash“ disko. Norėdami patikrinti, ar kompiuteryje yra atkūrimo skaidinys, spustelėkite **Pradėti**, dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite **Kompiuteris, Tvarkyti**, tuomet spustelėkite **Disko valdymas**. Jei skaidinys yra, lange turi būti rodomas atkūrimo diskas.

△ **ISPĖJIMAS:** „HP Recovery Manager“ (skaidinys ar diskai / „flash“ atmintinė) atkuria tik gamykloje įdiegtą programinę įrangą. Programinę įrangą, kurios su kompiuteriu negavote, turėsite iš naujo įdiegti rankiniu būdu.

📖 **PASTABA:** prie kompiuterių, kuriuose šio skaidinio nėra, pridedami atkūrimo diskai.

## Atkūrimo laikmenos sukūrimas

HP rekomenduoja sukurti atkūrimo diskų rinkinį arba atkūrimo „flash“ diską, kad sūgedus standžiam diskui arba esant situacijai, kai duomenų negalite atkurti naudodami atkūrimo skaidinio įrankius, galėtumėte atkurti gamyklinę kompiuterio būseną. Nustatę kompiuterį pirmą kartą, sukurkite šiuos diskus ar „flash“ atmintinę.

📖 **PASTABA:** „HP Recovery Manager“ suteikia galimybę sukurti tik vieną atkūrimo diskų rinkinį arba atkūrimo „flash“ atmintinę. Su šiais diskais arba „flash“ disku elkitės atsargiai ir laikykite juos saugioje vietoje.

**PASTABA:** jei kompiuteryje neįrengtas integruotas optinis diskų įrenginys, atkūrimo diskams kurti galite naudoti pasirinktinį išorinį optinį diskų įrenginį (įsigyjamas atskirai). Kitu atveju atkūrimo diskų galite įsigyti HP svetainėje. Jei naudojate išorinį optinių diskų įrenginį, jį prie kompiuterio USB prievado turite prijungti tiesiogiai – ne prie išorinio įrenginio USB prievado, pavyzdžiui, USB šakotuvo.

Rekomendacijos:

- Įsigykite aukštos kokybės DVD-R, DVD+R, DVD-R DL arba DVD+R DL diskų.

📖 **PASTABA:** daugkartinio rašymo diskai, pavyzdžiui, CD-RW, DVD±RW, dvisluksniai DVD ±RW ir BD-RE (perrašomi „Blu-ray“), nesuderinami su programine įranga „HP Recovery Manager“.

- Atliekant šiuos veiksmus kompiuteris turi būti prijungtas prie kintamosios srovės šaltinio.
- Viename kompiuteryje galima sukurti tik vieną atkūrimo diskų rinkinį ar atkūrimo „flash“ atmintinę.

📖 **PASTABA:** kurdami atkūrimo diskus, juos sunumeruokite ir tik tada dėkite į optinį diskų įrenginį.


- Jei reikia, programą galite išjungti nebaigę kurti atkūrimo diskų ar atkūrimo „flash“ atmintinės. Kitą kartą atidarę „Recovery Manager“, būsite paraginti tęsti atsarginių diskų kūrimą.

Norėdami sukurti atkūrimo diskų rinkinį arba atkūrimo „flash“ atmintinę:

1. Pasirinkite **Pradėti > Visos programos > HP > HP Recovery Manager > HP atkūrimo laikmenos sukūrimas**.
2. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Sistemos atkūrimo vykdymas

Programinė įranga „Recovery Manager“ suteikia galimybę pataisyti arba atkurti pradinę gamyklinę kompiuterio būseną. „HP Recovery Manager“ veikia iš atkūrimo diskų, atkūrimo „flash“ atmintinės arba specialaus atkūrimo skaidinio (tik tam tikruose modeliuose) standžiajame diske.

 **PASTABA:** atkurti sistemą reikia tuomet, kai įvyksta kompiuterio standžiojo disko gedimas arba jei visos pastangos išspręsti bet kokias kompiuterio funkcines problemas būna bevaisės. Sistemos atkūrimas turėtų būti naudojamas kaip paskutinė kompiuterio problemų sprendimo priemonė.

Atkurdami sistemą atminkite, kad:

- Galite atkurti tik tą sistemą, kurios atsarginę kopiją esate sukūrę anksčiau. HP rekomenduoja nustačius kompiuterį sukurti atkūrimo diskų rinkinį arba atkūrimo „flash“ atmintinę naudojant „Recovery Manager“.
- operacinėje sistemoje „Windows“ yra įtaisytosios taisymo funkcijos, pavyzdžiui, „Sistemos atkūrimas“. Jei dar neišbandėte šių funkcijų, padarykite tai prieš naudodami programą „HP Recovery Manager“.
- „HP Recovery Manager“ atkuria tik tą programinę įrangą, kuri buvo iš anksto įdiegta gamykloje. Programinę įrangą, kuri nebuvo pateikiama su kompiuteriu, reikės atsisiųsti iš gamintojo svetainės arba įdiegti iš naujo iš gamintojo pateikto disko.


## Atkūrimas naudojant skirtąjį atkūrimo skaidinį (tik tam tikruose modeliuose)

Kai naudojamas skirtasis atkūrimo skaidinys, šio proceso metu yra galimybė padaryti atsarginę nuotrauką, muzikos ir kitų garso, vaizdo įrašų bei filmų, įrašytų televizijos laidų, dokumentų, lentelių ir prezentacijų, el. laiškų, žiniatinklio parankinių ir nustatymų kopiją.

Norėdami atkurti kompiuterį iš atkūrimo skaidinio, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Vienu iš nurodytų būdų įjunkite „HP Recovery Manager“:
  - Pasirinkite **Pradėti > Visos programos > HP > HP Recovery Manager > HP Recovery Manager**.
  - arba –
  - Įjunkite arba iš naujo paleiskite kompiuterį, tuomet, kol ekrano apačioje rodomas pranešimas „Spauskite klavišą ESC, kad būtų rodomas paleisties meniu“, spauskite klavišą **esc**. Tuomet, kai ekrane rodomas pranešimas „F11 (sistemos atkūrimas)“, paspauskite **f11**.
2. Lange **HP Recovery Manager** spustelėkite **Sistemos atkūrimas**.
3. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Atkūrimas naudojant atkūrimo laikmeną

1. Jei įmanoma, sukurkite visų asmeninių failų atsargines kopijas.
  2. Įdėkite pirmąjį atkūrimo diską į kompiuterio optinių diskų įrenginį arba pasirinktinį išorinį optinių diskų įrenginį, tada paleiskite kompiuterį iš naujo.  
– arba –  
Įdėkite atkūrimo „flash“ atmintinę į kompiuterio USB prievadą, tada paleiskite kompiuterį iš naujo.
- 
-  **PASTABA:** jei atkūrimo tvarkytuvėje „HP Recovery Manager“ kompiuterio iš naujo paleisti nepavyksta, reikia keisti kompiuterio paleidimo tvarką.
- 
3. Sistemos paleisties metu paspauskite **F9**.
  4. Pasirinkite optinį diskų įrenginį arba „flash“ atmintinę.
  5. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Kompiuterio paleidimo tvarkos keitimas

Paleidimo tvarkos keitimas atkūrimo diskuose:

1. Paleiskite kompiuterį iš naujo.
2. Paleisdami kompiuterį iš naujo paspauskite klavišą **ESC**, tada, norėdami rasti paleidimo parinktį, spauskite klavišą **F9**.
3. Įkrovimo parinkčių lange pasirinkite **Vidinis CD/DVD ROM diskų įrenginys**.


Paleidimo tvarkos keitimas atkūrimo „flash“ atmintinėje:

1. Prijunkite „flash“ atmintinę prie USB prievado.
2. Paleiskite kompiuterį iš naujo.
3. Paleisdami kompiuterį iš naujo paspauskite klavišą **ESC**, tada, norėdami rasti paleidimo parinktį, spauskite klavišą **F9**.
4. Paleidimo parinkčių lange pasirinkite „flash“ atmintinę.

## Atsarginių kopijų kūrimas ir informacijos atkūrimas


Labai svarbu daryti atsargines savo failų kopijas ir saugioje vietoje laikyti visą naują programinę įrangą. Kiekvieną kartą diegdami naują programinę įrangą ar duomenų failus pasidarykite ir jų atsargines kopijas.

Kuo atsarginės kopijos yra naujesnės, tuo daugiau galimybių atkurti didesnę sistemos dalį.

- 
-  **PASTABA:** atkurti iš naujausios atsarginės kopijos reikia tada, kai kompiuteris yra užkrėstas virusais arba sugenda kuris nors svarbus sistemos komponentas. Norėdami išspręsti kompiuterio problemas pirmiausia turėtumėte pabandyti tai padaryti naudodami atsargines kopijas, o tik tada mėginti atkurti sistemą.
-

Atsargines savo informacijos kopijas galite daryti pasirinktame išoriniame standžiajame diske, tinkle esančiame diske arba diskuose. Kurkite atsargines sistemos kopijas šiais atvejais:

- Reguliariai pagal planą

 **PATARIMAS:** Nustatykite, kad jums būtų reguliariai primenama kurti atsargines informacijos kopijas.

---

- Prieš taisant arba atkuriant kompiuterį
- Prieš pridodant arba modifikuojant aparatūrą arba programinę įrangą

Rekomendacijos:

- Kurkite sistemos atkūrimo taškus naudodamiesi „Windows®“ sistemos atkūrimo funkcija ir periodiškai kopijuokite juos į optinį arba išorinį standųjį diską. Norėdami gauti daugiau informacijos apie sistemos atkūrimo taškų naudojimą, žr. [„Windows“ sistemos atkūrimo taškų naudojimas“ 41 puslapyje](#).
- Asmeninius failus laikykite dokumentų bibliotekoje „Dokumentai“ ir periodiškai kurkite šio aplanko atsargines kopijas.
- Įrašykite tinkintus lango, įrankių juostos arba meniu juostos nustatymus kurdami momentines ekrano kopijas. Prireikus iš naujo įvesti nuostatas, momentinė ekrano kopija padės sutaupyti laiko.

Kaip sukurti ekrano vaizdo kopiją

1. Ekrane nustatykite norimą vaizdą.

2. Nukopijuokite ekrano vaizdą:

Jei norite nukopijuoti tik aktyvų langą, paspauskite klavišų kombinaciją **alt+fn+prt sc**.

Jei norite nukopijuoti visą ekraną, paspauskite klavišų kombinaciją **fn+prt sc**.

3. Atidarykite tekstų rengimo programos dokumentą ir spustelėkite **Redagavimas > Įklijuoti**. Ekrano vaizdas įterpiamas į dokumentą.
4. Išsaugokite ir atspausdinkite dokumentą.


## „Windows“ funkcijos „Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas“ naudojimas

Rekomendacijos:

- Prieš pradėdami kurti atsarginę kopiją įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas prie kintamosios srovės šaltinio.
- Laukite, kol bus užbaigtas atsarginio kopijavimo procesas. Atsižvelgiant į failo dydžius, procesas gali trukti daugiau nei valandą.


Norėdami sukurti atsarginę kopiją:

1. Pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Sistema ir sauga > Atsarginis kopijavimas ir atkūrimas**.
2. Vadovaudamiesi ekrane pateikiamais nurodymais suplanuokite ir sukurkite atsarginę kopiją.

 **PASTABA:** operacinėje sistemoje „Windows®“ yra vartotojo abonemento valdymo funkcija, skirta kompiuterio saugai pagerinti. Atliekant tam tikras užduotis, pvz., diegiant programinę įrangą, paleidžiant priemones arba keičiant „Windows“ parametrus, jus gali paraginti pateikti leidimą arba įvesti slaptažodį. Išsamesnės informacijos ieškokite srityje „Žinynas ir palaikymas“.

## „Windows“ sistemos atkūrimo taškų naudojimas


Sistemos atkūrimo taškas leidžia įrašyti standžiojo disko vaizdą konkrečiu metu ir jam suteikti pavadinimą. Jei vėliau norite atšaukti atliktus keitimus, galite atkurti taško kūrimo metu buvusį vaizdą.

 **PASTABA:** atkūrus ankstesnį atkūrimo tašką, vėliau įrašyti duomenų failai arba el. laišakai lieka nepakitę.

Jei norite geriau apsaugoti failus ir nustatymus, galite sukurti papildomų atkūrimo taškų.

### Kada kurti atkūrimo taškus

- Prieš pradėdant arba modifikuojant programinę ar aparatinę įrangą
- Periodiškai, kai kompiuteris veikia optimaliai.

 **PASTABA:** jei atkūrėte ankstesnį atkūrimo tašką, o vėliau persigalvojote, galite atšaukti atkūrimą.

### Sistemos atkūrimo taško kūrimas

1. Pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Sistema ir sauga > Sistema**.
2. Kairiojoje srityje spustelėkite **Sistemos apsauga**.
3. Spustelėkite skirtuką **Sistemos apsauga**.
4. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

### Kaip atkurti ankstesnę datą ir laiką

Jei norite grįžti į atkūrimo tašką (kurtą ankstesne data ir laiku), kai kompiuteris dirbo optimaliai, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pasirinkite **Pradėti > Valdymo skydas > Sistema ir sauga > Sistema**.
2. Kairiojoje srityje spustelėkite **Sistemos apsauga**.
3. Spustelėkite skirtuką **Sistemos apsauga**.
4. Spustelėkite **Sistemos atkūrimas**.
5. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

---

# 7 Klientų palaikymo skyrius

- [Kreipimasis į klientų palaikymo skyrių](#)
- [Lipdukai](#)




## Kreipimasis į klientų palaikymo skyrių

Jei į jums kilusius klausimus atsakymų nerandate šiame vartotojo vadove, *HP nešiojamojo kompiuterio bendrojoje instrukcijoje* arba priemonėje „Žinynas ir palaikymas“, galite susisiekti su HP klientų aptarnavimo tarnyba:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

---


 **PASTABA:** norėdami gauti techninės pagalbos visame pasaulyje, spustelėkite **Susisiekti su HP visame pasaulyje** kairėje puslapio pusėje arba eikite į [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

---

Čia galite:

- kalbėtis tinkle su HP techniku.

---

 **PASTABA:** jei tiesioginiai pokalbiai su techninės pagalbos specialistais nepasiekiami tam tikra kalba, jie pasiekiami anglų kalba.

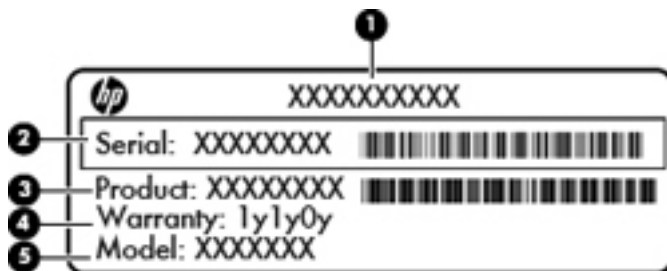
---

- susirašinėti su HP klientų palaikymo skyriumi el. paštu.
- rasti HP klientų palaikymo skyrių visame pasaulyje telefono numerius.
- susirasti HP paslaugų centrą.

## Lipdukai

Ant kompiuterio priklijuotuose lipdukuose pateikiama informacija, kurios gali prireikti, kai šalinatė sistemos triktis arba su kompiuteriu keliatujete užsienyje:

- Techninės priežiūros lipdukas. Jame nurodyta ši svarbi informacija:



### Komponentas

(1)	Produkto pavadinimas
(2)	Serijos numeris (s/n)
(3)	Dalies numeris / produkto numeris (p/n)
(4)	Garantinis laikotarpis
(5)	Modelio aprašas

Žinokite šią informaciją, kai susisiekiate su technine pagalba. Techninės priežiūros lipdukas priklijuotas prie vidinės akumulatoriaus skyriaus sienelės.

- „Microsoft®“ autentiškumo sertifikate yra „Windows“ produkto kodas. Produkto kodo jums gali prireikti, kad naujintumėte operacinę sistemą arba šalintumėte jos triktis. „Microsoft“ autentiškumo sertifikatas yra ant kompiuterio dugno.
- Lipduke su teisine informacija teikiama teisinė informacija apie kompiuterį. Etiketė su teisine informacija priklijuota akumulatoriaus skyriaus viduje.
- Belaidžių įrenginių sertifikavimo lipdukas (-ai) (tik kai kuriuose modeliuose). Pateikiama informacija apie pasirinktinius belaidžius įrenginius ir kai kurių šalių ar regionų, kuriuose šie įrenginiai buvo patvirtinti naudoti, patvirtinimo ženklus. Jei jūsų kompiuterio modelyje yra vienas arba keli belaidžiai įrenginiai, prie kompiuterio pridėtas vienas arba keli sertifikavimo lipdukai. Šios informacijos gali prireikti keliatujant užsienyje. Belaidžių įrenginių sertifikavimo lipdukai priklijuoti akumulatoriaus skyriaus viduje.

---

## 8 Specifikacijos

- [Įvesties galia](#)
- [Darbo aplinka](#)


## Įvesties galia

Šiame skyriuje pateikta informacija apie maitinimą pravers, jei vykdami į kitą šalį ketinate pasiimti kompiuterį.

Kompiuteris veikia naudodamas nuolatinę srovę, kuri tiekama iš kintamosios arba nuolatinės srovės šaltinio. Kintamosios srovės šaltinio vardiniai parametrai turi būti 100–240 V, 50–60 Hz. Nors kompiuteris gali būti maitinamas autonominiu nuolatinės srovės šaltiniu, geriau naudoti bendrovės HP patvirtintą kintamosios srovės adapterį arba nuolatinės srovės šaltinį, pateiktą su šiuo kompiuteriu.

Kompiuteris gali būti maitinamas nuolatine srove pagal toliau nurodytas specifikacijas.

Įvesties galia	Vardinis parametras
Darbinė įtampa ir srovė	18,5 V nuolatinė srovė esant 3,5 A – 65 W

 **PASTABA:** šis produktas sukurtas Norvegijos IT maitinimo sistemoms, kurių fazinės įtampos išvestis neviršija 240 V rms.

**PASTABA:** kompiuterio darbinė įtampa ir srovė yra nurodytos ant sistemos informacinės etiketės, esančios po dugno dangčiu.

## Darbo aplinka

Veiksny	Metrinė sistema	JAV sistema
<b>Temperatūra</b>		
Ijungus (rašant į optinį diską)	nuo 5 iki 35 °C	nuo 41 iki 95 °F
Išjungus	nuo -20 iki 60 °C	nuo -4 iki 140 °F
<b>Santykinis drėgnis</b> (be kondensacijos)		
Ijungus	nuo 10 iki 90 %	nuo 10 iki 90 %
Išjungus	nuo 5 iki 95 %	nuo 5 iki 95 %
<b>Didžiausias aukštis</b> (nehermetiškas)		
Ijungus	nuo -15 iki 3 048 m	nuo -50 iki 10 000 pėdų
Išjungus	nuo -15 iki 12 192 m	nuo -50 iki 40 000 pėdų

# Rodyklė

## Simboliai/skaitmenys

- „Bluetooth“ lipdukas 44
- „HP Recovery Manager“ 38
- „Microsoft“ autentiškumo sertifikato lipdukas 44
- „Windows“ logotipo klavišas, atpažinimas 7
- „Windows“ programų klavišas, atpažinimas 7

## A

- akumulatoriaus skyrius 13, 44
- akumulatorius, keitimas 26
- apsauginio kabelio lizdas
  - apsauginio kabelio lizdas, atpažinimas 9
- atkūrimas iš atkūrimo diskų 39
- atkūrimas iš skirtojo atkūrimo skaidinio 38
- atkūrimas, sistema 38
- atkūrimo diskai 37
- atkūrimo taškai 41
- atminties modulio skyriaus dangtelis
  - išėmimas 31
  - pakeitimas 33
- atminties modulis
  - išėmimas 31
  - įdėjimas 32
  - pakeitimas 30
- atsarginių kopijų kūrimas
  - asmeniniai failai 40
  - tinkinti lango, įrankių juostos ir meniu juostos nustatymai 40
- ausinių (garso išvesties) lizdas 10
- autentiškumo sertifikato lipdukas 44

## B

- belaidis tinklas (WLAN), reikalinga įranga 16
- belaidis tinklas, prisijungimas 15
- belaidžio ryšio klavišas, atpažinimas 20
- belaidžio ryšio lemputė 5
- belaidžio ryšio maršrutizatorius, konfigūravimas 17
- belaidžio tinklo sąranka 16
- belaidžių įrenginių sertifikavimo lipdukas 44

## D

- darbo aplinka 47
- didžiųjų raidžių fiksavimo lemputė, atpažinimas 5
- dugno dangtis, atpažinimas 13

## E

- ekrano šviesumo klavišai 19
- ekrano vaizdas, perjungimas 19

## F

- f11 38

## G

- garso išvesties (ausinių) lizdas, atpažinimas 10
- garso įvesties (mikrofono) lizdas, atpažinimas 10
- garso klavišai, atpažinimas 20
- gestai per jutiklinę planšetę
  - mastelio keitimas 24
  - slinkimas 24
  - sukimas 25
  - suspaudimas 24

## H

- HDMI prievadas, atpažinimas 10

## I

- integruotosios interneto kameros lemputė, atpažinimas 12
- interneto kamera, atpažinimas 12
- interneto kameros lemputė, atpažinimas 12
- internetu ryšio sąranka 16
- IPT, naudojimas 15
- išorinio monitoriaus prievadas, atpažinimas 10
- įjungimo (išjungimo) mygtukas, atpažinimas 6
- įvesties galia 46

## J

- jungtis, maitinimas 9
- jutiklinė planšetė
  - mygtukai 5
  - naudojimas 21
- Jutiklinės planšetės lemputė 4

## K

- keliavimas su kompiuteriu 44
- Kintamosios srovės adapterio lemputė, atpažinimas 9
- klavišai
  - esc 7
  - fn 7
  - Veiksmų klavišai 7
  - „Windows“ logotipas 7
  - „Windows“ programos 7
  - klavišas esc, atpažinimas 7
  - klavišas fn, atpažinimas 7
- komponentai
  - apačia 13
  - dešinė pusė 9
  - ekranas 12
  - kairė pusė 10
  - klavišai 7
  - lemputės 5

- mygtukai 6
  - priekis 8
  - viršus 4
- L**
- laisvinamasis akumulatoriaus skląstis 13
  - lemputės
    - belaidis ryšys 5
    - didžiųjų raidžių fiksavimas 5
    - interneto kamera 12
    - kintamosios srovės adapterį; 9
    - maitinimo lemputė 11
    - standusis diskas 11
  - lipdukai
    - belaidžių įrenginių sertifikavimas 44
    - serijos numeris 44
    - teisinė informacija 44
    - WLAN 44
    - „Bluetooth“ 44
    - „Microsoft“ autentiškumo sertifikatas 44
  - lizdai
    - garso išvestis (ausinės) 10
    - garso įvestis (mikrofonas) 10
    - RJ-45 (tinklas) 10
    - tinklas 10
- M**
- maitinimo jungtis, atpažinimas 9
  - maitinimo lemputė, atpažinimas 11
  - mastelio keitimo gestas per jutiklinę planšetę 24
  - mikrofono (garso įvesties) lizdas, atpažinimas 10
  - mygtukai
    - dešinysis jutiklinės planšetės 5
    - energija 6
    - kairysis jutiklinės planšetės 5
- N**
- nutildymo klavišas, atpažinimas 20
- O**
- operacinė sistema
    - produkto kodas 44
    - „Microsoft“ autentiškumo sertifikato lipdukas 44
- P**
- palaikomi diskai 37
  - pelė, išorinė
    - parinkčių nustatymas 21
  - prievadai
    - HDMI 10
    - USB 10
  - produkto kodas 44
  - produkto pavadinimas ir numeris, kompiuteris 44
- R**
- RJ-45 (tinklo) lizdas, atpažinimas 10
- S**
- serijos numeris 44
  - serijos numeris, kompiuteris 44
  - sistemos atkūrimas 38
  - sistemos atkūrimo funkcijų naudojimas 41
  - sistemos atkūrimo taškai 41
  - skaitmeninių laikmenų anga, atpažinimas
    - „Secure Digital“ (SD) atminties kortelė 10
    - „xMultiMedia“ (MMC) kortelė 10
  - skląstis, akumulatoriaus laisvinimas 13
  - slinkimo gestas per jutiklinę planšetę 24
  - spartieji klavišai
    - Žinynas ir palaikymas 19
  - standusis diskas
    - išėmimas 28
    - įdiegimas 29
  - standžiojo disko lemputė, atpažinimas 11
  - sukimo gestas per jutiklinę planšetę 25
  - suspaudimo gestas per jutiklinę planšetę 24
- T**
- teisinė informacija
    - belaidžių įrenginių sertifikavimo lipdukai 44
    - etiketė su teisine informacija 44
  - tinklo lizdas, atpažinimas 10
- U**
- USB prievadas, atpažinimas 10
- V**
- veiksmų klavišai
    - aprašymas 19
    - belaidis ryšys 20
    - ekrano šviesumo padidinimas 19
    - ekrano vaizdo perjungimas 19
    - garsiakalbių garso išjungimas 20
    - garsumo reguliavimas 20
    - sumažina ekrano šviesumą 19
  - veiksmų klavišai, atpažinimas 7, 19
  - ventiliacijos angos, atpažinimas 10, 13
  - vidinis mikrofonas, atpažinimas 12
- W**
- WLAN
    - apsauga 17
    - prisijungimas 16
  - WLAN antenos, atpažinimas 12
  - WLAN įrenginys 44
  - WLAN lipdukas 44
  - WLAN sąranka 16
- Ž**
- Žinyno ir palaikymo veiksmo klavišas 19
  - žymiklio įrenginiai, nuostatų nustatymas 21