

LT11310  
Pirmasis leidimas  
Gegužė 2016



# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektroninis vadovas

**ASUS**

## AUTORIŲ TEISIŲ INFORMACIJA

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašomus gaminius ir programas, negali būti dauginama, perduodama, kopijuojama, įtraukiama į paieškos sistemas ar verčiama į kitas kalbas bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis, išskyrus dokumentaciją, kurią laiko vartotojas kaip atsarginę, be specialaus raštiško ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS") leidimo.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ "KAIP TOKI" BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIŲ PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSIKAITINĄ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, SANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIDŲ, GALIMYBĖ.

Šiame vadove minimi gaminiai ir kompanijų pavadinimai gali būti arba nebūti registruotais prekių ženklais ar jų atitinkamų kompanijų autorių teisėmis, ir yra naudojami tik kaip pagalba turėtoji atpažinimo ar paaiškinimo tikslams, be jokios pažeidimo intencijos.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIAMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIRASTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Autoriaus teisės © 2016 ASUSTeK Computer Inc. Visos teisės saugomos.

## ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gali būti tokių aplinkybių, kai dėl ASUS kaltės ar kitų įsipareigojimų, jus turite teisę reikalauti ASUS padengti nuostolius. Kiekvienu tokiu atveju, nepaisant pagrindo, kuriuo vadovaudamiesi jūs turite teisę reikalauti iš ASUS padengti nuostolius, ASUS yra atsakingas ne daugiau nei dėl žalos, atsiradusios įvykus kūno sužalojimui (įskaitant mirtį), įvykus nekilnojamojo turto ir kilnojamojo asmeninio turto sugadinimui; arba dėl kitos faktinės ir tiesioginės žalos, atsiradusios dėl teisiinių prievolių nevykdymo ar neveikimo pagal šį garantinį lapą, kiek tai apima kiekvieno gaminio nurodytą sutartinę kainą.

ASUS bus atsakingas tik už arba atlygins tik tuos nuostolius, žalą ar pretenzijas, kurios yra apibrėžtos sutartyje, civilinės teisės pažeidimų kodekse arba įstatyme pagal šį garantinį lapą.

Šis apribojimas taip pat taikomas ASUS tiekėjams ir prekybos atstovams. Tai daugiausia už ką ASUS, jo tiekėjai ir prekybos atstovai yra visi kartu atsakingi.

ESANT BET KOKIOMS APLINKYBĖMS ASUS NEATSAKO UŽ: (1) TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRETENZIJAS DĖL JŪSŲ PADARYTOS ŽALOS; (2) JŪSŲ DUOMENŲ AR ĮRAŠŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO; ARBA (3) SPECIALIŲ, ATSIKAITINIŲ AR NETIESIOGINIŲ NUOSTOLIŲ ARBA KITŲ SU TŪO SUSIJUSIŲ EKONOMINIŲ NUOSTOLIŲ (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI ASUS, JO TIEKĖJAI AR PREKYBOS ATSTOVAI YRA INFORMUOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĖ.

## APTARNAVIMAS IR PALAIKYMAS

Apsilankykite mūsų daugiakalbėje tinklavietėje <https://www.asus.com/support/>

## Turinio lentelė

Apie šį vadovą.....	7
Šiame vadove naudotos konvencijos.....	9
Piktogramos.....	9
Šriftai .....	9
Saugos priemonės.....	10
Nešiojamojo kompiuterio naudojimas .....	10
Nešiojamojo kompiuterio priežiūra .....	11
Tinkamas išmetimas .....	12

### 1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu.....	14
Vaizdas iš viršaus .....	14
Apačia .....	19
Dešinioji pusė.....	21
Kairioji pusė .....	22

### 2 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

Nuo ko pradėti .....	26
Įkraukite nešiojamąjį kompiuterį .....	26
Pakelkite ir atidarykite vaizdo plokštę.....	28
Paspauskite maitinimo mygtuką .....	28
Naudojimasis jutikliniu pultu .....	29
Klaviatūros naudojimas.....	36
Funkciniai klavišai.....	36
„Windows® 10“ klavišai .....	37
Daugialypės terpės valdymo klavišai .....	38
Skaitinė klaviatūra .....	39

### **3 skyrius: „Windows® 10“ naudojimas**

Pirmasis paleidimas .....	42
Pradžios meniu .....	43
„Windows®“ taikomosios programos.....	45
„Windows®“ programėlių naudojimas .....	46
„Windows®“ programėlių suasmėninimas.....	46
Užduočių peržiūra .....	49
Įterpimo funkcija.....	50
Įterpimo taškai.....	50
„Action Center“ .....	52
Kiti klaviatūros spartieji klavišai.....	53
Prisijungimas prie belaidžių tinklų .....	55
Wi-Fi.....	55
„Bluetooth“ .....	56
Skrydžio režimas .....	57
Prijungimas prie laidinių tinklų.....	58
Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas.....	58
Nuolatinio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas .....	59
Nešiojamojo kompiuterio išjungimas .....	60
Nešiojamojo kompiuterio miego režimo įjungimas .....	61

## **4 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)**

Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST) .....	64
POST naudojimas prieigai prie BIOS ir trikčių diagnostikos.....	64
BIOS .....	64
Prieiga prie BIOS.....	64
BIOS nuostatos .....	65
Sistemos atkūrimas.....	75
Atkūrimo parinkties įjungimas .....	76

## **5 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio atnaujinimas**

Skyriaus dangtelio nuėmimas.....	80
Tiesioginės kreipties atminties (RAM) modulio įrengimas .....	82
Kietojo disko įdėjimas .....	84
M.2 kortelės įdėjimas.....	89

## **Patarimai ir DUK**

Naudingi patarimai kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį.....	92
DUK apie programinę-aparatinę įrangą .....	93
DUK apie programas .....	96

## **Priedai**

DVD-ROM diskasukio informacija .....	100
„Blue-ray“ pastoviosios atminties disko informacija.....	102
Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis .....	102
Apžvalga .....	103
Tinklo suderinamumo deklaracija.....	103
Bebalsė įranga .....	103

Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas .....	105
FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas.....	106
Įspėjimas dėl CE ženklo .....	107
Bevielio veikimo kanalas skirtingiems domenams .....	108
Prancūzijos apribotas bevielio dažnio diapazonas .....	108
UL saugos pranešimai .....	110
Maitinimo saugos reikalavimas .....	111
Įspėjimai dėl TV imtuvo .....	111
REACH .....	111
„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie produktą .....	111
Saugojimasis nuo žalos klausai .....	111
Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijoms) .....	112
Optinio diskasukio saugos informacija.....	113
CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įtaisytu modemu) .....	114
ENERGY STAR programos reikalavimus atitinkantis gaminys.....	116
Pasaulinių aplinkos apsaugos reglamentų atitiktis ir deklaracija .....	116
ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos .....	117

## Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikta informacija apie šio nešiojamojo kompiuterio aparatinę įrangą ir programinės įrangos savybes, suskirstyta į šiuos skyrius:

### **1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka**

Šiame skyriuje išdėstytos nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos sudedamosios dalys.

### **2 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio naudojimas**

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti skirtingas nešiojamojo kompiuterio dalis.

### **3 skyrius: „Windows® 10“ naudojimas**

Šiame skyriuje pateikiama nešiojamajame kompiuteryje įdiegtos „Windows® 10“ operacinės sistemos naudojimo apžvalga.

### **4 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)**

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti POST, norint pakeisti nešiojamojo kompiuterio nuostatas.

## **5 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio atnaujinimas**

Šiame skyriuje nurodyta, kaip pakeisti ir atnaujinti nešiojamojo kompiuterio dalis.

### **Patarimai ir DUK**

Šiame skyriuje pateikiamos rekomendacijos, dažnai užduodami klausimai apie programinę-aparatinę įrangą ir programas. Pateikta informacija galite naudotis tvarkydami ir šalindami įprastus nesklandumus, iškylančius dirbant nešiojamuoju kompiuteriu.

### **Priedai**

Šiame skyriuje pateiktos pastabos ir saugos reikalavimai, taikytini šiam nešiojamajam kompiuteriui.



## Šiame vadove naudotos konvencijos

Siekiant pabrėžti pagrindinę šiame vadove išdėstytą informaciją, tam tikras tekstas pateiktas taip:

---

**SVARBI INFORMACIJA!** Šiame pranešime yra itin svarbi informacija, būtina norint atlikti užduotį.

---

**PASTABA:** Šiame pranešime yra papildomos informacijos ir patarimų, kurie gali būti naudingi norint atlikti užduotį.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Šiame pranešime yra svarbios informacijos, kurios reikia jūsų saugumui užtikrinti, kai atliekate tam tikras užduotis, taip pat nešiojamojo kompiuterio duomenims ir komponentams apsaugoti.

---

## Piktogramos

Toliau pateiktos piktogramos nurodo, kuo galima naudotis norint užbaigti nešiojamojo kompiuterio užduočių serijas ar procedūras.



= Naudokite jutiklinį pultą.



= Naudokite klaviatūrą.

## Šriftai

**Pusjuodis** = Taip nurodomas meniu arba elementas, kurį reikia pasirinkti.

*Kursyvas* = Šiame puslapyje nurodyti šio vadovo skyriai.

# Saugos priemonės

## Nešiojamojo kompiuterio naudojimas



Šis nešiojamasis kompiuteris gali būti naudojamas tik temperatūroje nuo 5°C (41°F) iki 35°C (95°F).



Susipažinkite su informacija ant nominaliosios galios lipduko, esančio ant kompiuterio apačios, ir įsitikinkite, kad maitinimo adapteris atitinka nurodytas galios vertes.



Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad nesijaustumėte nepatogiai arba neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos.



**NEAUDOKITE** pažeistų maitinimo kabelių, priedų ar kitų išorinių įrenginių.



Įjungto nešiojamojo kompiuterio nenešiokite uždegtų daiktai, kurie gali pabloginti oro cirkuliaciją.



Nešiojamojo kompiuterio nedėkite ant nelygaus arba nestabilaus darbo paviršiaus.



Šį nešiojamąjį kompiuterį galima tikrinti rentgeno aparatais (jais peršviečiami ant konvejerio juostų padėti daiktai), bet negalima tikrinti magnetiniais detektoriais ir lazdelėmis.



Susisiekite su oro linijomis ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ir apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.

## Nešiojamojo kompiuterio priežiūra



Prieš pradėdami valyti, atjunkite nešiojamąjį kompiuterį nuo elektros tinklo ir išimkite akumuliatoriaus bloką (jeigu taikytina). Valykite švaria, paviršiaus nebraižančios valymo priemonės tirpale sudrėkinta celiuliozine kempinėle arba zomšiniu skudurėliu, užlašinę keletą lašelių vandens. Skysčio perteklių nuo nešiojamojo kompiuterio paviršiaus nušluostykite sausu skudurėliu.



Šio nešiojamojo kompiuterio nevalykite ir šalia jo paviršiaus nenaudokite stiprių tirpiklių, pavyzdžiui, skiediklių, benzino ar kitų cheminių medžiagų.



Nedėkite ant nešiojamojo kompiuterio jokių daiktų.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo stiprių magnetinių arba elektros laukų.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo skysčių, lietaus arba drėgmės poveikio.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo dulkių poveikio.



Nenaudokite nešiojamojo kompiuterio esant dujų nuotėkiui.

## Tinkamas išmetimas



NEMESKITE sugadinto nešiojamo kompiuterio lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Šis gaminys buvo sukurtas su galimybe dar kartą tinkamai panaudoti ir perdirbti jo dalis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad gaminys (elektros, elektronikos įrenginys ir savo sudėtyje gyvsidabrio turintys sagos formos elementai) neturėtų būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis. Elektronikos produktų utilizacijos klausimais skaitykite vietinius reglamentus.



NEMESKITE baterijas lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad baterija neturėtų būti išmetama kartu su buitinėmis atliekomis.

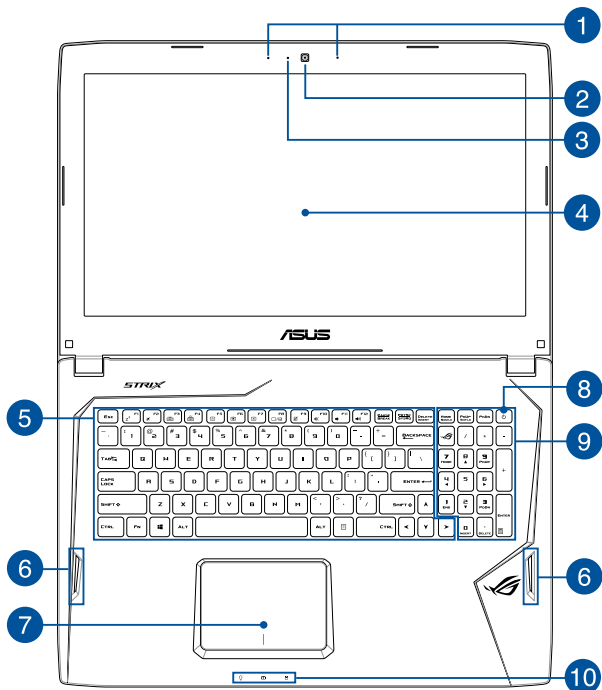
# ***1 skyrius:***

## ***Aparatinės įrangos sąranka***

# Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu

## Vaizdas iš viršaus

**PASTABA:** Klaviatūros išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo regiono arba šalies. Nešiojamojo kompiuterio vaizdas taip pat gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio modelio.



## 1 Masyvo mikrofonai

Masyvo mikrofonai atlieka aido nutraukimo, triukšmo slopinimo ir spindulio formavimo funkcijas, kad būtų geriau atpažįstamas balsas ir kokybiškiau įrašomas garsas.

## 2 Fotoaparatas

Šiuo nešiojamajame kompiuteryje įtaisytu fotoaparatu galima daryti nuotraukas ir įrašyti filmus.

## 3 Kameros indikatorius

Kameros indikatorius rodo, kada naudojama integruota kamera.

## 4 Ekranų plokštė

Ekranų plokštė užtikrina puikią nuotraukų, vaizdo įrašų ir kitų daugialypės terpės failų peržiūrą nešiojamajame kompiuteryje.

## 5 Klaviatūra

Klaviatūra pasižymi dideliais visavertės klaviatūros klavišais ir puikiu klavišų klampumu patogiam spausdinimui. Joje taip pat yra funkciniai klavišai, kurie užtikrina greitą prieigą prie „Windows®“ ir kitų daugialypės terpės funkcijų valdiklių.

---

**PASTABA:** Klaviatūros išdėstymas priklauso nuo modelio arba regiono.

---

## 6 Garsiakalbiai

Šiame nešiojamajame kompiuteryje įtaisyti garsiakalbiai, todėl garsą girdėsite tiesiai iš kompiuterio. Šio nešiojamąjo kompiuterio garso funkcijas kontroliuoja programinė įranga.

## 7 Jutiklinis laukelis

Jutiklinis laukelis suteikia jums galimybę naršyti ekrane atliekant įvairius gestus ir užtikrina intuityvią vartotojo patirtį. Jis taip pat imituoja įprastos kompiuterio pelės funkcijas.

---

**PASTABA:** Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Naudojimasis jutikliniu pultu*.

---

## 8 Maitinimo mygtukas

Paspauskite šį maitinimo mygtuką, jeigu norite įjungti arba išjungti nešiojamąjį kompiuterį. Norėdami įjungti nešiojamąjį kompiuterį, suaktyvinti jo miego arba užmigdymo režimą, taip pat norėdami pažadinti kompiuterį iš miego arba užmigdymo režimo, paspauskite maitinimo mygtuką.

Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent keturias (4) sekundes, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.

## 9 Skaitinė klaviatūra

Skaitinę klaviatūrą galima naudoti skaitmenims įvesti arba kaip pelės žymeklio kryptinius mygtukus.

---

**PASTABA:** Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Klaviatūros naudojimas*.

---



## 10 Būsenos kontrolinės lemputės

Būsenos kontrolinės lemputės padeda nustatyti esamą nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos būseną.



### Maitinimo indikatorius

Įjungus nešiojamąjį kompiuterį, užsidega maitinimo kontrolinė lemputė; kai nešiojamasis kompiuteris veikia miego režimu, ši lemputė lėtai žybcioja.



### Dvispalvė akumuliatoriaus įkrovimo kontrolinė lemputė

Šis dvispalvis šviesos diodas vizualiai parodo akumuliatoriaus įkrovos būseną. Išsamiau žr. šią lentelę:

Spalva	Būsena
<b>Šviečia žalia</b>	Irenginys „Nešiojamojo kompiuterio“ prijungtas prie maitinimo šaltinio, įkraunamas jo akumulatorius, akumulatoriaus galia yra 95 - 100 %.
<b>Šviečia oranžinė</b>	Irenginys „Nešiojamojo kompiuterio“ prijungtas prie maitinimo šaltinio, įkraunamas jo akumulatorius, akumulatoriaus galia yra mažiau nei 95 %.
<b>Žybcioja oranžinė</b>	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumulatoriaus režimu, o akumulatoriaus galia yra mažiau nei 10 %.
<b>Lemputė nešviečia</b>	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumulatoriaus režimu, o akumulatoriaus galia yra 10–100 %.



### Diskdziņa aktivitātes indikators

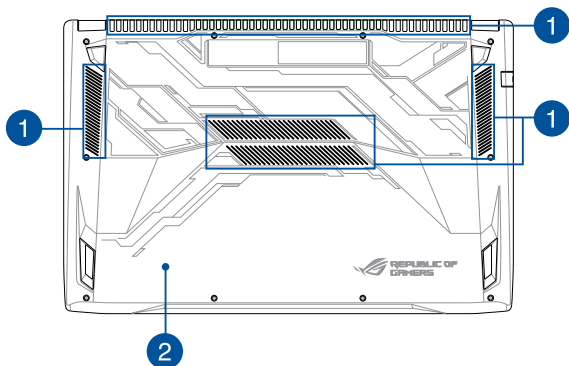
Šis indikators iedegas, kad piezīmjdators piekļūst tā iebūvētajām atmiņas ierīcēm.

## Apačia

**PASTABA:** Apatinės pusės vaizdas gali keistis priklausimai nuo modelio.

**[SPĖJIMAS!]** Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuterio apačia gali įšilti ar net įkaisti. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventilacijos angas.

**SVARBU!** Akumuliatoriaus veikimo laikas skiriasi priklausomai nuo nešiojamojo kompiuterio specifikacijų. Akumuliatoriaus bloko ardyti negalima.



## 1 Ventiliacijos angos

Ventiliacijos angos leidžia vėsiam orui patekti, o šiltam orui išeiti iš nešiojamojo kompiuterio.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Užtikrinkite, kad popierius, knygos, drabužiai, kabeliai arba kiti daiktai neužstotų jokių ventiliacijos angų, antraip kompiuteris gali perkaisti.

---

## 2 Skyriaus dangtelis

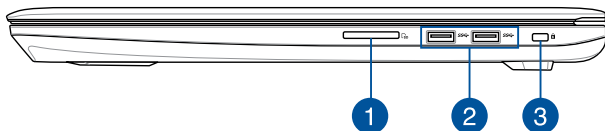
Šis dangtelis apsaugo specialias vietas nešiojamajame kompiuteryje, skirtas kietiesiems diskams (HDD), SSD (M.2 2280) ir tiesioginės kreipties atminties (RAM) moduliams.

---

### **PASTABA:**

- Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje 5 skyrius: *Nešiojamojo kompiuterio atnaujinimas*.
  - 1 lizdas M.2 2280 tinka diskui SATA SSD, o 2 lizdas – ir diskui PCIe (NVMe) SSD, ir diskui SATA SSD. Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *M.2 kortelės įdėjimą*.
-

## Dešinioji pusė



### 1 **Atminties kortelių skaitytuvas**

Šiame nešiojamajame kompiuteryje integruotas vienas kortelių skaitytuvas, kuris palaiko SD ir SDHC kortelių formatus.

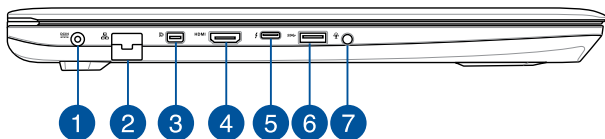
### 2 **USB 3.0 prievadas**

Šis universalios nuosekliosios magistralės (angl. Universal Serial Bus 3.0 – USB 3.0) prievadas užtikrina 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne, USB 2.0 versija.

### 3 **„Kensington®“ apsaugos lizdas**

„Kensington®“ apsaugos lizdas leidžia apsaugoti nešiojamąjį kompiuterį naudojant su „Kensington®“ suderinamus nešiojamojo kompiuterio apsaugos gaminius.

## Kairioji pusė



### 1 Maitinimo (DC) įvestis

Įkiškite pateiktą maitinimo adapterį į šį prievadą, kad būtų kraunamas akumuliatoriaus blokas ir nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiamą energija.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Naudojamas adapteris gali įšilti ir net įkaisti. Neuždenkite adapterio ir, kai jis prijungtas prie energijos šaltinio, laikykite jį atokiai nuo savo kūno.

---

---

**SVARBU!** Naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį akumuliatoriaus blokui krauti ir energijai į nešiojamąjį kompiuterį tiekti.

---

### 2 Vietinio kompiuterių tinklo prievadas

Įkiškite tinklo kabelį į šį prievadą, jeigu norite prisijungti prie vietinio kompiuterių tinklo (LAN).

### 3 **Mini „DisplayPort“ prievadas**

Šis prievadas leidžia jums prijungti nešiojamąjį kompiuterį prie išorinio monitoriaus.

### 4 **HDMI prievadas**

Šis prievadas skirtas raiškiosios multimedijos sąsajos (angl. High-Definition Multimedia Interface – HDMI) jungčiai; jis suderinamas su HDCP, taigi galima atkurti raiškiųjų DVD, „Blu-ray“ ir kitokį apsaugotą turinį.

### 5 **USB C tipo lizdas / prievadas „Thunderbolt 3 combo“**

USB 3,1 (universalios nuosekliosios magistralės 3,1) prievadas užtikrina 10 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija. Adapteriu „Thunderbolt 3“ prie nešiojamojo kompiuterio prijunkite „DisplayPort“, VGA, DVI arba HDMI išorinį ekraną ir naudokitės didelės raiškos ekrano funkcijomis pasitelkdami „Intel® Thunderbolt™“ technologiją.

---

**PASTABA:** Šio lizdo duomenų perdavimo sparta gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

---

### 6 **USB 3.0 prievadas**

Šis universalios nuosekliosios magistralės (angl. Universal Serial Bus 3.0 – USB 3.0) prievadas užtikrina 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne, USB 2.0 versija.

### 7 **Laisvų rankų įrangos / ausinių / mikrofono lizdas**

Šis prievadas skirtas garsiakalbiams su stiprintuvu arba laisvų rankų įrangai prijungti. Šį lizdą taip pat galite naudoti ausinėms arba išoriniam mikrofonui prijungti.





## ***2 skyrius:*** ***Nešiojamojo kompiuterio*** ***naudojimas***

## Nuo ko pradėti

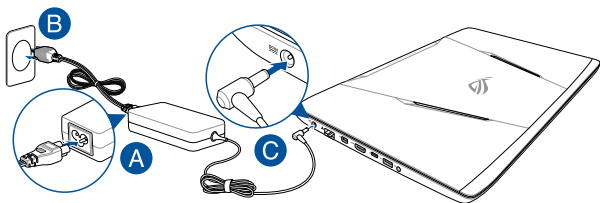
### Įkraukite nešiojamąjį kompiuterį

- Kintamosios srovės (AC) maitinimo laidą prijunkite prie AC–DC keitiklio.
- Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie 100 V–240 V elektros šaltinio.
- Įkiškite nuolatinės srovės jungtį į nešiojamojo kompiuterio maitinimo (nuolatinės srovės) įvesties liuzdą.



Prieš pirmą kartą naudodami nešiojamąjį kompiuterį akumuliatoriaus režimu, kraukite jį **3 valandas**.

**PASTABA:** Maitinimo adapterio išorė gali skirtis priklausomai nuo modelio ir jūsų regiono.



#### SVARBI INFORMACIJA!

Informacija apie maitinimo adapterį:

- Įvesties įtampa: 100-240 V AC
- Įvesties dažnis: 50-60 Hz
- Nominali išvesties srovė: 180 W (9,23 A)
- Nominali išvesties įtampa: 19,5 V DC

---

## **SVARBI INFORMACIJA!**

- Susiraskite nešiojamojo kompiuterio įvesties / išvesties vardinių duomenų lentelę ir patikrinkite, ar jūsų adapterio įvesties / išvesties vardiniai duomenys atitinka nurodytuosius ant kompiuterio. Kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali turėti kelias vardines išvesties sroves, pagrįstas turimu SKU.
- Prieš įjungdami nešiojamąjį kompiuterį pirmą kartą, prieš tai būtina prijunkite jį prie maitinimo adapterio. Pritygtinai rekomenduojame naudoti įžemintą sieninį elektros lizdą, kai nešiojamasis kompiuteris veikia maitinimo adapterio režimu.
- Sieninis elektros lizdas turi būti lengvai pasiekiamas ir netoli kompiuterio.
- Norėdami nešiojamąjį kompiuterį atjungti nuo maitinimo iš elektros tinklo, maitinimo laido kištuką ištraukite iš elektros lizdo.

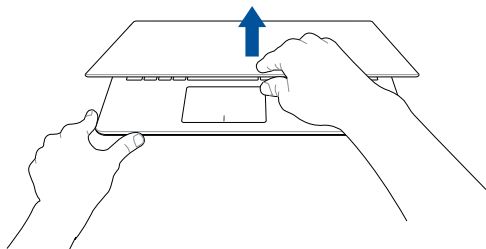
---

## **ĮSPĖJIMAS!**

Perskaitykite nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus tvarkymo apaugos nurodymus.

- Tik įgaliotieji ASUS specialistai gali išimti viduje sumontuotą akumuliatorių (tik neišimama baterija).
- Šiame prietaise naudojamas akumuliatorius išimtas arba ardomas gali sukelti gaisro pavojų arba nudegimą nuo cheminių medžiagų.
- Savo saugumo sumetimais paisykite įspėjamųjų etikečių.
- Jei akumuliatorius pakeičiamas netinkamo tipo elementu, šis gali sprogti.
- Nemeskite į ugnį.
- Niekada nebandykite sukelti nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus trumpojo jungimo.
- Niekada nebandykite išardyti arba iš naujo surinkti akumuliatoriaus (tik neišimama baterija).
- Jei pastebėjote pratekėjimą, nebenaudokite.
- Akumuliatorius ir jo dalys turi būti tinkamai išmetami arba perdirbami.
- Akumuliatorių ir kitus smulkius komponentus laikykite atokiai nuo vaikų.

## Pakelkite ir atidarykite vaizdo plokštę



## Paspauskite maitinimo mygtuką

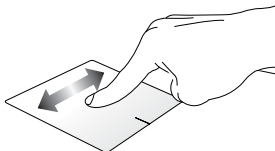


## Naudojimasis jutikliniu pultu

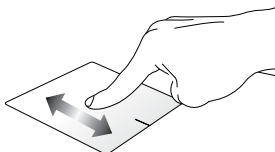
### Žymeklio judinimas

Galite paliesti arba spustelėti bet kurią jutiklinio laukelio vietą, kad suaktyvintumėte žymeklį, tada pirštu perbraukti per jutiklinį laukelį, kad ekrane perkeltumėte žymeklį.

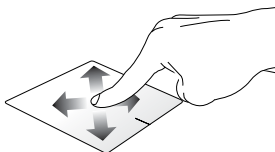
#### Slinkti horizontaliai



#### Slinkti vertikaliai

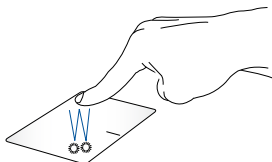


#### Slinkti įstrižai



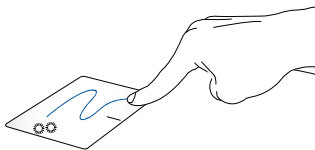
## Gestai vienu pirštu

### Spustelėjimas/ spustelėjimas du kartus



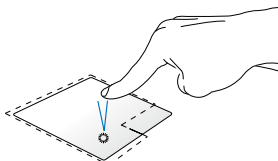
- Spustelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Spustelėkite du kartus, kad ją paleistumėte.

### Nuvilkti ir numesti



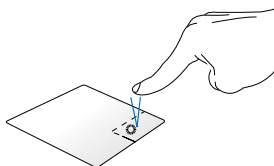
Spustelėkite du kartus pasirinkite elementą, tada slinkite elementą tuo pačiu pirštu, neatitraukdami piršto nuo jutiklinio laukelio. Norėdami numesti elementą į kitą vietą, atitraukite pirštą nuo jutiklinio laukelio.

## Kairysis spustelėjimas



- Spustelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Du kartus spustelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

## Dešiniojo klavišo spustelėjimas



Paspauskite šį mygtuką, kad būtų atidarytas meniu, atidaromas spustelėjus dešinią pelės klavišą.

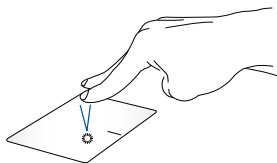
---

**PASTABA:** Brūkšnine linija apibrėžtai plotai vaizduoja jutiklinio laukelio kairiojo ir dešiniojo pelės klavišų veikimo zonas.

---

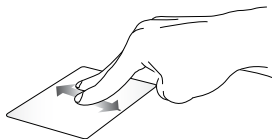
## Gestai dviem pirštais

### Bakstelėti



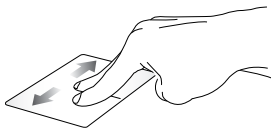
Bakstelėkite dviem pirštais jutiklinį pultą, kad imituotumėte dešiniojo pelės klavišo spustelėjimo funkciją.

**Slinkimas dviem pirštais  
(aukštyn/žemyn)**



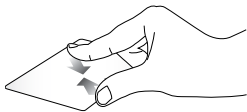
Slinkite du pirštus, kad slinktumėte aukštyn arba žemyn.

**Slinkimas dviem pirštais  
(kairėn/dešinėn)**



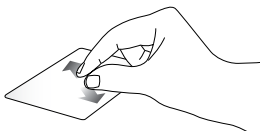
Slinkite du pirštus, kad slinktumėte kairėn arba dešinėn.

**Tolinimas**



Suglauskite savo du pirštus ant jutiklinio laukelio.

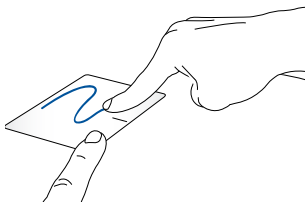
**Artinimas**



Išskėskite savo du pirštus ant jutiklinio laukelio.



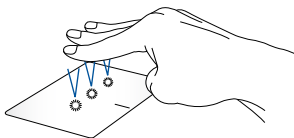
## Nuvilkti ir numesti



Pasirinkite elementą, tada paspauskite ir laikykite nuspaudę kairįjį mygtuką. Kitu pirštu slinkite jutikliniu pultu, kad vilktumėte elementą, tada atkelkite pirštą nuo mygtuko, kad numestumėte elementą.

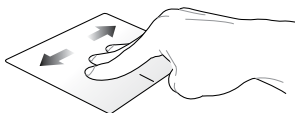
## Gestai trimis pirštais

### Palieskite



Bakstelėkite trimis pirštais, kad būtų sužadinta „Cortana“

## Braukti į kairę / dešinę



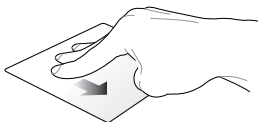
Jei esate atidarę kelias programėles, braukite trimis pirštais į kairę arba dešinę, kad perjungtumėte šias programėles.

## Braukti aukštyn



Braukite aukštyn, kad pamatytumėte visas šiuo metu atidarytas programėles.

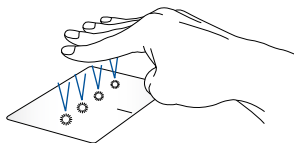
## Braukti žemyn



Braukite žemyn, kad būtų parodytas darbalaukis.

## Gestai keturiais pirštais

### Bakstelėjimas



Bakstelėkite keturiais pirštais, kad būtų sužadintas „Action Center“

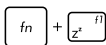
### Jutiklinio pulto suasmeninimas

1. Paleiskite **All settings (Visi parametrai)** iš „Action Center“.
2. Pasirinkite **Devices (Prietaisai)**, tada pasirinkite **Mouse & touchpad (Pelė ir jutiklinis pultas)**.
3. Nustatykite pageidaujamus parametrus.

# Klaviatūros naudojimas

## Funkciniai klavišai

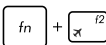
Nešiojamojo kompiuterio klaviatūros funkciniais klavišais galima suaktyvinti šias komandas:



+



Ijungia nešiojamojo kompiuterio **Sleep mode (miego režimą)**.



+



Ijungia ir išjungia **Airplane mode (lėktuvo režimą)**.

---

**PASTABA:** Ijungus **Airplane mode (lėktuvo režimą)** nutraukiami visi belaidžiai ryšiai.

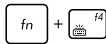
---



+



Mažina klaviatūros foninio apšvietimo šviesumą



+



Didina klaviatūros foninio apšvietimo šviesumą



+



Patamsina ekraną.



+



Pašviesina ekraną.



+



Ijungiamą arba išjungiamą ekrano plokštę



+



Perjungia ekrano režimą.

---

**PASTABA:** Įsitinkinkite, ar antras ekranas prijungtas prie nešiojamojo kompiuterio.

---



Ijungia arba išjungia jutiklinį laukelį.



Ijungia arba išjungia garsiakalbį.



Mažina garsiakalbio garso lygį.



Didina garsiakalbio garso lygį.

## „Windows® 10“ klavišai

Nešiojamojo kompiuterio klaviatūroje esantys du specialūs „Windows®“ klavišai naudojami taip:




Paleidžia pradžios meniu

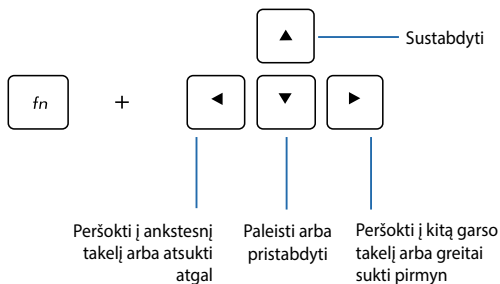


Rodo išskleidžiamąjį meniu

## Daugialypės terpės valdymo klavišai

Daugialypės terpės valdymo klavišais galite valdyti daugialypės terpės failus, pavyzdžiui, nešiojamojo kompiuterio leidžiamus garso takelius ir vaizdo įrašus.

Spauskite  kartu su nešiojamojo kompiuterio rodyklių klavišais kaip parodyta toliau.





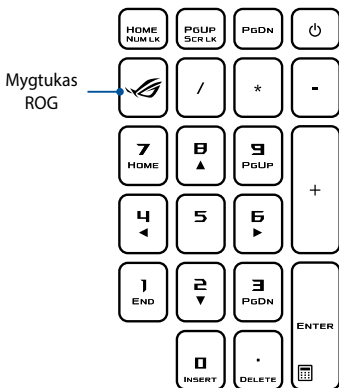
## Skaitinė klaviatūra

**PASTABA:** Skaitinės klaviatūros išdėstymas gali skirti priklausomai nuo modelio arba teritorijos, tačiau naudojimo principas lieka tas pats.

Skaitinė klaviatūra yra rinktiniuose nešiojamųjų kompiuterių modeliuose. Šią klaviatūrą galite naudoti skaitmenims įvesti arba vietoj žymeklio kryptinių klavišų.



Paspauskite ,  +  jeigu norite perjungti funkcijas ir klaviatūrą naudoti kaip skaičių klavišus arba kaip žymeklio kryptinius klavišus.



**PASTABA:** Paspauskite mygtuką ROG, kad atidarytumėte nešiojamojo kompiuterio „Gaming Center“ (žaidimų centro) programėlę.





## ***3 skyrius: „Windows® 10“ naudojimas***

## Pirmasis paleidimas

Pirmą kartą paleidus kompiuterį, rodoma visa eilė langų, nurodančių, kaip sukonfigūruoti bazines „Windows® 10“ operacinės sistemos nuostatas.

Norėdami paleisti nešiojamąjį kompiuterį pirmą kartą:

1. Paspauskite nešiojamojo kompiuterio maitinimo mygtuką. Palaukite kelias minutes, kol pasirodys sąrankos ekranas.
2. Sąrankos ekrane pasirinkite savo regioną ir kalbą, kurią naudosite savo nešiojamajame kompiuteryje.
3. Atidžiai perskaitykite teises licencijos sąlygas. Pasirinkite **I accept (Aš sutinku)**.
4. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad sukonfigūruotumėte šiuos pagrindinius elementus:
  - Suasmeninimas
  - Prisijunkite
  - Nuostatos
  - Jūsų paskyra
5. Sukonfigūravus pagrindinius elementus, „Windows®“ 10 versija pradeda Jūsų programų ir pageidaujamų nuostatų įdiegimą. Vykstant įdiegimo procesui, užtikrinkite, kad Jūsų Nešiojamojo kompiuterio būtų prijungtas prie elektros tinklo.
6. Įdiegimo procesui pasibaigus rodomas darbalaukis.

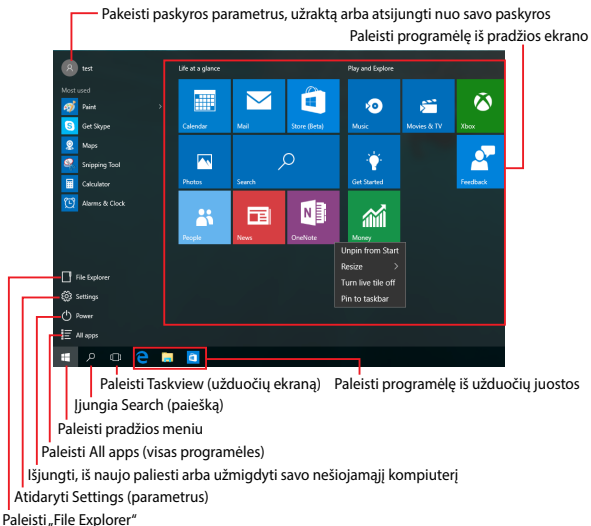
---

**PASTABA:** Ekranu nuotraukos šiame skyriuje pateikiamos tik informaciniais tikslais.

---

# Pradžios meniu

Pradžios meniu yra pagrindiniai vartai į jūsų nešiojamojo kompiuterio programas, „Windows®“ programėles, aplankus ir parametrus.




Galite naudotis pradžios meniu toliau nurodytiems įprastiems veiksams atlikti:


- Paleisti programas arba „Windows®“ programėles
- Atidaryti dažniausiai naudojamą programas arba „Windows®“ programėles
- Nustatyti nešiojamojo kompiuterio parametrus
- Gauti pagalbą, susijusios su „Windows“ operacine sistema
- Išjungti savo nešiojamąjį kompiuterį
- Atsijungti nuo „Windows“ arba perjungti kito naudotojo paskyrą

## Pradžios meniu atidarymas



Nustatykite pelės žymeklį ant pradžios mygtuko , esančio kairiajame apatiniame darbalaukio kampe, tada spustelėkite jį.



Paspauskite „Windows“ logotipo mygtuką  klaviatūroje.


## Programų atidarymas iš pradžios meniu

Pradžios meniu dažniausiai naudojamas jūsų nešiojamajame kompiuteryje įdiegtoms programoms atidaryti.



Nustatykite pelės žymeklį ant programos, tada spustelėkite, kad ji būtų įjungta.



Peržiūrėkite programas, spausdami rodyklių mygtukus. Spustelėkite , kad ją paleistumėte.

---

**PASTABA:** Kairiojo ekrano apačioje pasirinkite **All apps (visos programėlės)**, kad būtų abėcėlės tvarka rodomas visas jūsų nešiojamajame kompiuteryje esančių programų ir aplankų sąrašas.

---

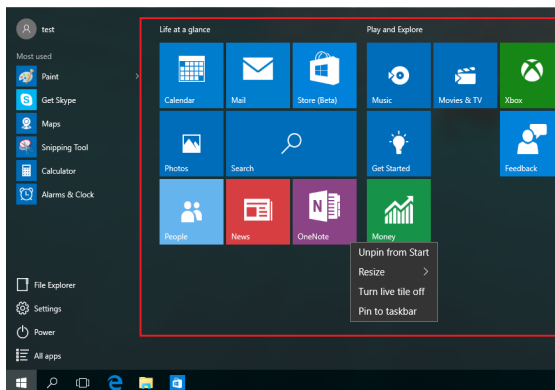
## „Windows®“ taikomosios programos

Tai pradžios meniu dešiniajame ekrane įkeltos programėlės, kurios yra rodomos programėlių langelių mozaikos formatu greitajai prieigai užtikrinti.

---

**PASTABA:** Kai kurioms „Windows®“ programėlėms visiškai paleisti pirmiausiai reikia prisijungti prie savo „Microsoft“ paskyros.

---



## „Windows®“ programėlių naudojimas


Naudodami nešiojamojo kompiuterio jutiklinį ekraną, jutiklinį pultą arba klaviatūrą, paleiskite, individualizuokite ir uždarykite programas.

### „Windows®“ programėlių paleidimas iš pradžios meniu



Nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, tada spustelėkite, kad ji būtų įjungta.



Peržiūrėkite programėles, spausdami rodyklių mygtukus. Spustelėkite , kad paleistumėte programėlę.

### „Windows®“ programėlių suasmeninimas

Programėlių langelius galite perkelti, pakeisti jų dydį, pašalinti juos iš užduočių juostos arba įkelti į užduočių juostą iš pradžios meniu, atlikdami toliau nurodytus veiksmus:

#### Programėlių perkėlimas



Nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, paskui vilkite ją į naują vietą.


## Programėlių langelių dydžio keitimas



Nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, tada spustelėkite ją dešiniuoju pelės klavišu, paskui spustelėkite **Resize (keisti dydį)** ir pasirinkite programėlės langelio dydį.



Raskite programėlę, spausdami rodyklių mygtukus.

Paspauskite , tada pasirinkite **Resize (keisti dydį)** ir pasirinkite programėlės langelio dydį.


## Programėlių langelių šalinimas iš pradžios ekrano



Nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, tada spustelėkite ją dešiniuoju pelės klavišu, paskui spustelėkite **Unpin from Start (pašalinti iš pradžios ekrano)**.



Raskite programėlę, spausdami rodyklių mygtukus.

Paspauskite , tada pasirinkite **Unpin from Start (pašalinti iš pradžios ekrano)**.


## Programėlių įkėlimas į užduočių juostą



Nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, tada spustelėkite ją dešiniuoju pelės klavišu, paskui spustelėkite **Pin to taskbar (įkelti į užduočių juostą)**.



Raskite programėlę, spausdami rodyklių mygtukus.


Paspauskite , tada pasirinkite **Pin to taskbar (įkelti į užduočių juostą)**.

## Programėlių įkėlimas į pradžios meniu



Atidarę **All apps (visos programėlės)**, nustatykite pelės žymeklį ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, ir spustelėkite ją dešiniuoju pelės klavišu, tada spustelėkite **Pin to Start (įkelti į pradžios ekraną)**.

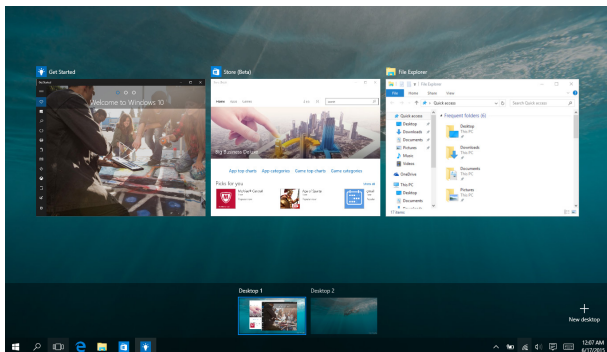


Atidarę **All apps (visos programėlės)**, paspauskite  programėlę, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, tada pasirinkite **Pin to Start (įkelti į pradžios ekraną)**.




## Užduočių peržiūra

Greitai perjunkite atidarytas programėles ir programas, naudodami užduočių peržiūros funkciją; užduočių peržiūrą taip pat galite naudoti darbalaukio ekranams perjungti.



## Užduočių peržiūros paleidimas



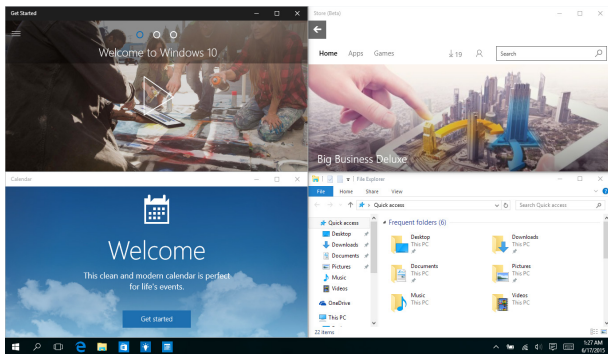
Nustatykite pelės žymeklį ant užduočių juostos piktogramos  ir spustelėkite ją.



Paspauskite  +  klaviatūroje.

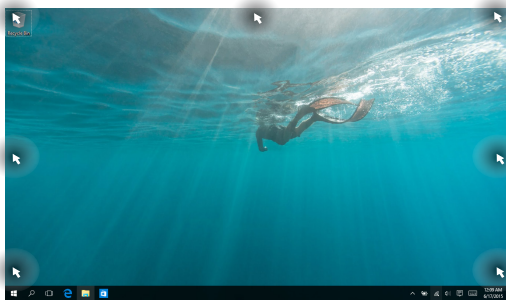
## Įterpimo funkcija

Įterpimo funkcija rodo dvi vienas šalia kitos atidarytas programėles, leisdamą jums dirbti arba perjungti abi programėles.



## Įterpimo taškai

Galite nuvilkti programėles į šiuos taškus, kad jos būtų įterptos.




## Įterpimo funkcijos naudojimas



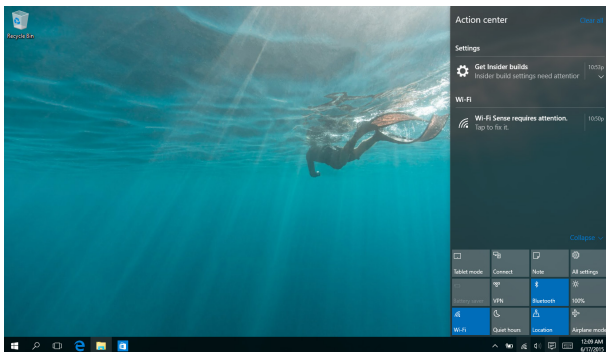
1. Įjunkite programėlę, kurią norite įterpti.
2. Nuvilkite programėlės pavadinimo juostą į ekrano pakraštį, kad ji būtų įterpta.
3. Įjunkite kitą programėlę ir pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus, kad būtų įterpta kita programėlė.



1. Įjunkite programėlę, kurią norite įterpti.
2. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką , tada spauskite rodyklių mygtukus, kad nufotografuotumėte programėlę.
3. Įjunkite kitą programėlę ir pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus, kad būtų įterpta kita programėlė.


## „Action Center“

„Action Center“ surenka visų programėlių pranešimus ir parodo juos vienoje vietoje, kurioje galite į juos reaguoti. Jo apačioje taip pat yra tikrai naudingas skyrius „Quick Actions“.



## „Action Center“ paleidimas



Nustatykite pelės žymeklį ant užduočių juostos piktogramos  ir spustelėkite ją.



Paspauskite  +  klaviatūroje.

## Kiti klaviatūros spartieji klavišai

Naudodami klaviatūrą, taip pat galite naudoti toliau nurodytus sparčiuosius klavišus taikomosioms programoms atidaryti ir naršyti „Windows® 10“.



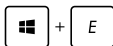
Paleidžia **Start menu (pradžios meniu)**



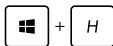
Paleidžia **Action Center (veiklos centrą)**



Atidaro darbalaukį



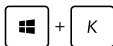
Paleidžia „**File Explorer**“



Atidaro **Share (bendrinimo)** ekraną



Atidaro **Settings (parametrus)**



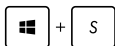
Atidaro **valdymo skydelį Connect (prisijungti)**



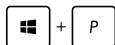
Suaktyvina ekrano fiksavimo funkciją



Sumažina šiuo metu aktyvų langą



Ijungia **Search (paiešką)**



Atidaro **Project (projekto)** ekraną



Atidaro langelį **Run (Paleisti)**



Atidaro **Ease of Access Center (Lengvos prieigos centrą)**



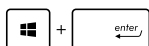
Atidaromas pradžios mygtuko kontekstinis meniu



Ijungia didinimo piktogramą ir priartina ekraną



Atitolina ekraną



Atidaro **Narrator Settings (Pasakotojo nuostatas)**

# Prisijungimas prie belaidžių tinklų

## Wi-Fi

Nešiojamajam kompiuteriui užmezgus „Wi-Fi“ ryšį, galite naudotis el. paštu, naršyti internetą ir dalytis programomis per socialinių tinklų svetaines.

---



**SVARBI INFORMACIJA!** Įjungus **Airplane mode (skrydžio režimą)**, ši funkcija išjungiama. Prieš įjungdami „Wi-Fi“ ryšį, įsitikinkite, ar **Airplane mode (skrydžio režimas)** yra išjungtas.

---

### „Wi-Fi“ prijungimas

Prijunkite savo nešiojamąjį kompiuterį prie „Wi-Fi“ tinklo, atlikę toliau nurodytus veiksmus:



1. Užduočių juostoje pasirinkite piktogramą .
2. Pasirinkite piktogramą , kad įjungtumėte „Wi-Fi“.
3. Iš galimų „Wi-Fi“ ryšių sąrašo pasirinkite prieigos tašką.
4. Norėdami įjungti tinklo ryšį, spustelėkite **Connect (prisijungti)**.

---

**PASTABA:** Prieš suaktyvinant „Wi-Fi“ ryšį, galite būti paraginti įvesti saugos raktą.

---

## „Bluetooth“

Naudokite „Bluetooth“, jeigu norite lengviau dalytis duomenimis belaidžiu ryšiu su kitais prietaisais, turinčiais „Bluetooth“ funkciją.

---

**SVARBI INFORMACIJA!** Įjungus **Aipplane mode (skrydžio režimą)**, ši funkcija išjungiama. Prieš įjungdami „Bluetooth“ ryšį, įsitikinkite, ar **Aipplane mode (skrydžio režimas)** yra išjungtas.

---

### Prijungimas prie kitų „Bluetooth“ funkciją turinčių prietaisų

Norėdami dalytis duomenimis, privalote sujungti nešiojamąjį kompiuterį ir kitus „Bluetooth“ funkciją turinčius prietaisus. Prijunkite savo prietaisus, atlikdami toliau nurodytus veiksmus:



1. Atidarę pradžios meniu, pasirinkite **Settings (parametrai)**.
2. Pasirinkite **Devices (prietaisai)**, tada pasirinkite **Bluetooth**, kad būtų ieškoma prietaisų su veikiančia „Bluetooth“ funkcija.
3. Pasirinkite prietaisą iš rodomo sąrašo. Palyginkite nešiojamojo kompiuterio slaptaįjį kodą su slaptuoju kodu, išsiųstu į pasirinktą prietaisą. Jeigu jie sutampa, spustelėkite **Yes (taip)**, kad sėkmingai sujungtumėte savo nešiojamąjį kompiuterį su tuo prietaisu.

---

**PASTABA:** Kartais bandant prijungti „Bluetooth“ funkciją turinčius prietaisus, galite būti paraginti įvesti slaptaįjį nešiojamojo kompiuterio kodą.

---



## Skrydžio režimas

**Airplane mode (Skrydžio režimas)** atjungia belaidžius ryšius, kad skrydžio metu galėtumėte saugiai naudoti savo nešiojamąjį kompiuterį.


---

**PASTABA:** Susisiekite su oro linijomis ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ir apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.


---

### Skrydžio režimo įjungimas




1. Paleidžia **Action Center (veiklos centrą)** iš užduočių juostos.
2. Pasirinkite piktogramą , kad įjungtumėte Airplane (skrydžio) režimą.



Paspauskite  + .

### Skrydžio režimo išjungimas



1. Paleidžia **Action Center (veiklos centrą)** iš užduočių juostos.
2. Pasirinkite piktogramą , kad išjungtumėte Airplane (skrydžio) režimą.



Paspauskite  + .

## Prijungimas prie laidinių tinklų

Naudodami nešiojamojo kompiuterio LAN prievadą, taip pat galite prisijungti prie laidinių tinklų, pavyzdžiui, vietinių kompiuterių tinklų ir plačiajuosčio interneto.

---

**PASTABA:** Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų tiekėją (ISP), arba, prireikus pagalbos nustatyti interneto ryšį, kreipkitės į savo tinklo administratorių.

---

Kaip sukongigūruoti nuostatas, žr. toliau nurodytus veiksmus.

---

**SVARBU!** Prieš atlikdami šiuos veiksmus, įsitikinkite, ar nešiojamojo kompiuterio LAN prievadas prijungtas tinklo kabeliu prie vietinio kompiuterių tinklo.

---

## Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas




1. Atidarykite **Settings (Nuostatos)**.
2. Pasirinkite **Network & Internet (tinklas ir internetas)**.
3. Pasirinkite **Ethernet (ethernetas) > Network and Sharing Center (tinklų ir bendrinimo centras)**.
4. Pasirinkite savo LAN, tada pasirinkite **Properties (ypatybės)**.
5. Pasirinkite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (4 interneto protokolo versija (TCP/IPv4))**, tada pasirinkite **Properties (ypatybės)**.
6. Pasirinkite **Obtain an IP address automatically (automatiškai gauti IP adresą)**, tada pasirinkite **OK (taip)**.

---

**PASTABA:** Jeigu naudojate PPPoE ryšį, pereikite prie kitų veiksmų.

---

7. Sugrįžkite į **Network and Sharing Center (tinklų ir bendrinimo centro)** langą, o tada spustelėkite **Set up a new connection or network (nustatyti naują ryšį arba tinklą)**.
8. Pasirinkite **Connect to the Internet (prijungti prie interneto)** ir paspauskite **Next (toliau)**.
9. Pasirinkite **Broadband (PPPoE) (plačiajuostis (PPPoE))**.
10. Įrašykite savo User name (vartotojo vardą), Password (slaptažodį) ir Connection name (ryšio pavadinimą), o tada pasirinkite **Connect (prisijungti)**.
11. Pasirinkite **Close (uždaryti)**, kad baigtumėte konfigūraciją.
12. Užduočių juostoje pasirinkite , paskui pasirinkite ką tik nustatytą ryšį.
13. Įrašykite savo User name (vartotojo vardą) ir Password (slaptažodį), o tada pasirinkite **Connect (prisijungti)**, kad pradėtumėte prisijungimą prie interneto.

## Nuolatinio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas





1. Atlikite 1–5 veiksmus, aprašytus skyriuje *Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas*.
2. Spustelėkite **Use the following IP address (naudoti šį IP adresą)**.
3. Įrašykite interneto paslaugų tiekėjo pateiktą IP address (IP adresą), subnet mask (potinklio šabloną) ir Default gateway (numatytąją tinklų sąsają).
4. Prireikus, taip pat galite įrašyti norimą DNS serverio adresą ir alternatyvaus DNS serverio adresą, o tada pasirinkti **OK (GERAI)**.



## Nešiojamojo kompiuterio išjungimas

Nešiojamąjį kompiuterį išjungsitė atlikę vieną iš nurodytų veiksmų:



- Atidarykite pradžios meniu, tada pasirinkite  Power > **Shut down (išjungti)**, kad išjungtumėte įpratu būdu.
- Pridijungimo ekrane pasirinkite  > **Shut down (išjungti)**.





- Paspauskite  +  , kad įjungtumėte „Shut Down Windows“ (išjungti „Windows“). Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite **Shut Down (išjungti)**, o tada paspauskite **OK (gerai)**.
- Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir laikykite paspaudę bent keturias (4) sekundes, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.



# Nešiojamojo kompiuterio miego režimo įjungimas

Norėdami įjungti nešiojamojo kompiuterio miego režimą:



- Atidarykite pradžios meniu, tada pasirinkite  Power > **Sleep (užmigdyti)**, kad nešiojamasis kompiuteris užmigytų.
- Pridijungimo ekrane pasirinkite  > **Sleep (užmigdyti)**.



Paspauskite  + , kad įjungtumėte „Shut Down Windows“ (išjungti „Windows“). Iš išskleidžiamo sąrašo pasirinkite **Sleep (užmigdyti)**, o tada paspauskite **OK (gerai)**.

---

**PASTABA:** Nešiojamojo kompiuterio miego režimą taip pat galite įjungti vieną kartą paspausdami maitinimo mygtuką.

---



**4 skyrius:**  
**Automatinis tikrinimas įjungus**  
**kompiuterį (POST)**

## Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)

Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (angl. Power-on Self-test – POST) – tai programinės įrangos kontroliuojami diagnostiniai patikrinimai, atliekami įjungus nešiojamąjį kompiuterį arba atlikus pakartotinę jo keltį. Programinė įranga, kontroliuojanti POST, yra įdiegta kaip nuolatinė nešiojamojo kompiuterio struktūros dalis.

## POST naudojimas prieigai prie BIOS ir trikčių diagnostikos

Atliekant POST procedūrą, galite gauti prieigą prie BIOS nuostatų arba paleisti trikčių diagnostikos parinktį, naudodami funkcinis nešiojamojo kompiuterio klavišus. Išsamiau galite sužinoti perskaitę šią informaciją.

## BIOS

Pagrindinė įvesties ir išvesties sistema (angl. Basic Input and Output System – BIOS), saugo sistemos aparatinės įrangos nuostatas, reikiamas nešiojamojo kompiuterio sistemai paleisti.

Numatytosios BIOS nuostatos taikomos daugeliui nešiojamojo kompiuterio sąlygų. Nekeiskite numatytųjų BIOS nuostatų, išskyrus šiomis aplinkybėmis:

- Įkraunant sistemą ekrane rodomas klaidos pranešimas ir reikalaujama, kad jūs paleistumėte BIOS sąranką.
- Įdiegėte naują sistemos sudedamąją dalį, kuriai reikia papildomų BIOS nuostatų arba atnaujinimų.


---

**ĮSPĖJIMAS:** Naudojant netinkamas BIOS nuostatas, sistema gali tapti nestabili arba nebeįsileisti. Pritygtinai rekomenduojame BIOS nuostatas keisti tik padedant kvalifikuotam kompiuterių meistrui.

---

## Prieiga prie BIOS



Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite .



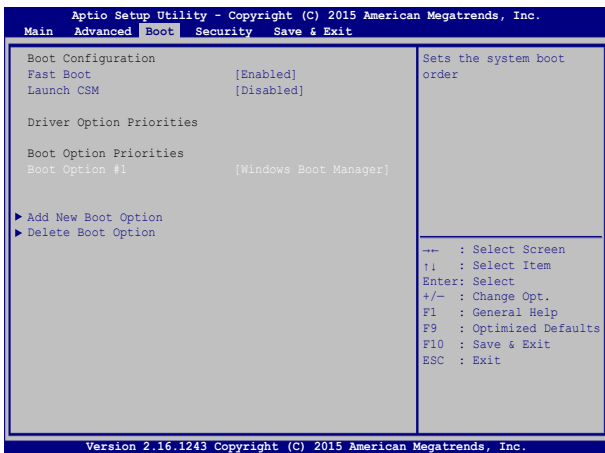
## BIOS nuostatos


**PASTABA:** Šiame skirsnyje pateikti BIOS ekranai skirti tik susipažinti. Tikrieji ekranai gali skirtis priklausomai nuo modelių ir teritorijų.

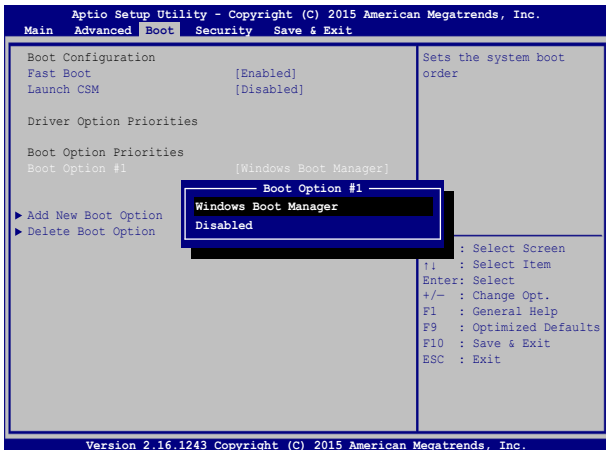
### Įkrova

Šis meniu leidžia nustatyti įkrovos parinkčių prioritetus. Nustatydami įkrovos prioritetus, galite vadovautis šiais veiksmais.

1. **Boot (Paleidimas)** ekrane, pasirinkite **Boot Option #1 (1 paleidimo parinktį)**.



2. Paspauskite klavišą  ir įrenginį pasirinkite kaip **Boot Option #1 (1 paleidimo parinktis)**.



## Apsauga

Šis meniu leidžia jums nustatyti nešiojamojo kompiuterio administratoriaus ir vartotojo slaptažodžius. Jis taip pat leidžia jums kontroliuoti prieigą prie jūsų nešiojamojo kompiuterio standžiojo disko, įvesties/išvesties (I/O) sąsajos ir USB sąsajos.

### PASTABA:

- Jeigu nustatysite **User Password (vartotojo slaptažodį)**, privalėsite jį įvesti prieš paleisdami nešiojamojo kompiuterio operacinę sistemą.
- Jeigu nustatysite **Administrator Password (administratoriaus slaptažodį)**, privalėsite jį įvesti prieš atidarydami BIOS.

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2015 American Megatrends, Inc.

Main Advanced Boot **Security** Save & Exit

Password Description

If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.

Administrator Password Status NOT INSTALLED

User Password Status NOT INSTALLED

Administrator Password

User Password

HDD Password Status : NOT INSTALLED

Set Master Password

Set User Password

► I/O Interface Security

System Mode state User

Secure Boot state Enabled

Secure Boot Control [Enabled]

Key Management

Set Administrator Password. The password length must be in the following range:

Minimum length 3

Maximum length 20

Must type with character: a-z, 0-9

--+ : Select Screen

↑↓ : Select Item

Enter: Select

+/- : Change Opt.

F1 : General Help



F9 : Optimized Defaults

F10 : Save & Exit




ESC : Exit

Version 2.16.1243 Copyright (C) 2015 American Megatrends, Inc.

Slaptažodžio nustatymas:

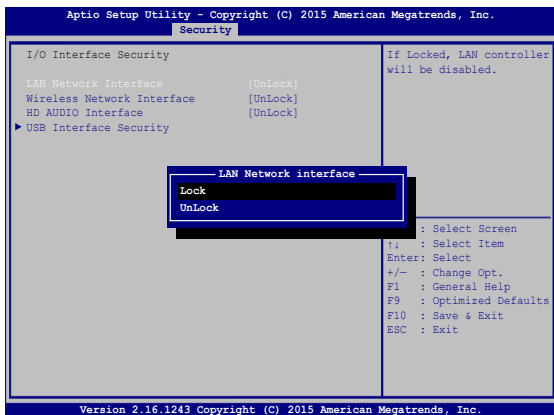
1. **Security (Saugumas)** ekrane pasirinkite **Setup Administrator Password (Administratoriaus slaptažodžio nustatymas)** arba **User Password (Naudotojo slaptažodis)**.
2. Surinkite slaptažodį ir spauskite .
3. Slaptažodžio patvirtinimui surinkite jį pakartotinai ir spauskite .

Slaptažodžio trynimas:


1. **Security (Saugumas)** ekrane pasirinkite **Setup Administrator Password (Administratoriaus slaptažodžio nustatymas)** arba **User Password (Naudotojo slaptažodis)**.
2. Įveskite dabartinį slaptažodį ir paspauskite mygtuką .
3. Lauką **Create New Password (Sukurti naują slaptažodį)** palikite tuščią ir paspauskite mygtuką .
4. Patvirtinimo langelyje pasirinkite **Yes (taip)**, o tada paspauskite .

## I/O sąsajos apsauga

Apsaugos meniu galite gauti prieigą prie I/O sąsajos apsaugos, kad užblokuotumėte arba panaikintumėte tam tikrų nešiojamojo kompiuterio sąsajos funkcijų blokavimą.

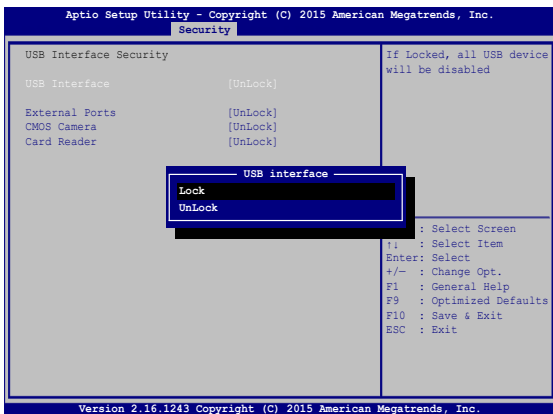


Įv. / išv. sąsajos blokavimas:

1. Ekrane **Security (Apsauga)** pasirinkite **I/O Interface Security (Įv. / išv. sąsajos apsauga)**.
2. Pasirinkite sąsają, kurią norite blokuoti, ir spustelėkite .
3. Pasirinkite **Lock (blokuoti)**.

## USB sąsajos apsauga

Atidarę meniu I/O Interface Security (įjungimo/išjungimo sąsajos apsauga), taip pat galite gauti prieigą prie USB Interface Security (USB sąsajos apsaugos), kad užblokuotumėte arba panaikintumėte prievadų bei prietaisų blokavimą.



USB sąsajos blokavimas:

1. Ekrane **Security (Apsauga)** pasirinkite **I/O Interface Security (Iv. / išv. sąsajos apsauga) > USB Interface Security (USB sąsajos apsauga)**.
2. Pasirinkite sąsają, kurią norite blokuoti, ir spustelėkite **Lock (Blokuoti)**.

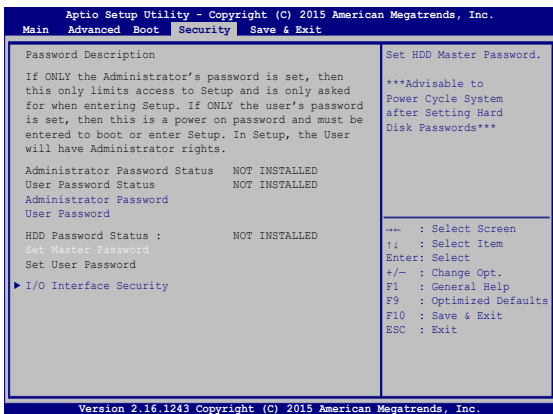
---

**PASTABA:** Nustačius **USB Interface (USB sąsajai)** parinkj **Lock (blokuoti)**, taip pat užblokuojami ir paslepiami **External Ports (išoriniai prievadai)** bei kiti prietaisai, kuriems galioja **USB Interface Security (USB sąsajos apsauga)**.



---

## Set Master Password (nustatyti pagrindinį slaptažodį)

Apsaugos meniu galite naudoti parinktį **Set Master Password (nustatyti pagrindinį meniu)**, kad nustatytumėte prieigą prie standžiojo disko įvedant slaptažodį.

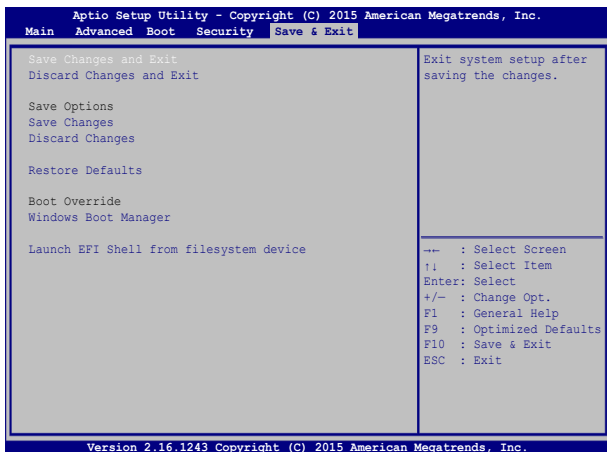


HDD slaptažodžio nustatymas:

1. Ekrane **Security (Apsauga)** spustelėkite **Set Master Password (Nustatyti pagrindinį slaptažodį)**.
2. Įrašykite slaptažodį ir spustelėkite .
3. Slaptažodį patvirtinkite dar kartą jį įrašydami ir spustelėkite .
4. Spustelėkite **Set User Password (Nustatyti naudotojo slaptažodį)** ir pakartokite pirmesnius veiksmus, kad nustatytumėte naudotojo slaptažodį.



## Išsaugoti ir uždaryti

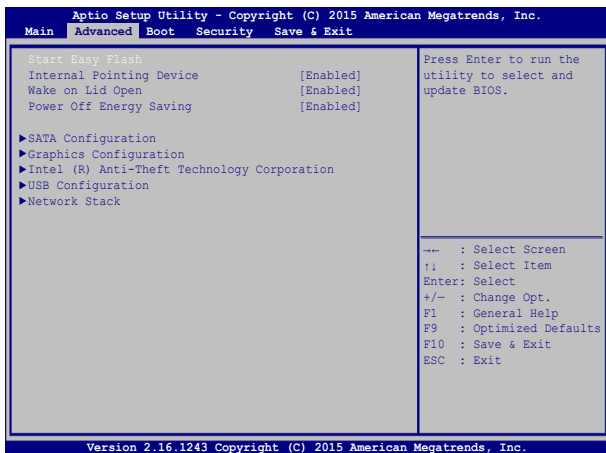
Norėdami išsaugoti konfigūracijos nuostatas, prieš uždarydami BIOS, pasirinkite **Save Changes and Exit (išsaugoti pakeitimus ir uždaryti)**.






## BIOS atnaujinimas

1. Sužinokite tikslų nešiojamojo kompiuterio modelį, paskui atsisiųskite iš „ASUS“ tinklavietės naujausią jūsų modeliui tinkamą BIOS failą.
2. Išsaugokite atsisiųsto BIOS failo kopiją išoriniame atminties įrenginyje.
3. Prijunkite išorinį atminties įrenginį prie savo nešiojamojo kompiuterio.
4. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite .
5. Naudodamiesi BIOS nustatymo programa, spustelėkite **Advanced > Start Easy Flash (išplėstinės nuostatos > „Start Easy Flash“)**, tada spauskite .



6. Suraskite atsisiųstą ir išoriniame atminties įrenginyje išsaugotą BIOS failą, po to paspauskite .



7. Po BIOS atnaujinimo proceso spustelėkite **Exit > Restore Defaults (išeiti > atkurti numatyjamąsias nuostatas)**, kad būtų atkurtos sistemos numatytosios nuostatos.

## Sistemos atkūrimas

Naudojant nešiojamojo kompiuterio sistemos atkūrimo parinktis galima atkurti pradinę sistemos būseną arba tiesiog atnaujinti jos nuostatas, kad ji geriau veiktų.

---

### SVARBU!

- Prieš pasirinkdami bet kokią nešiojamojo kompiuterio atkūrimo parinktį, sukurkite visų savo duomenų atsarginę kopiją.
- Užsirašykite savo pačių nustatytas svarbias nuostatas, pavyzdžiui tinklo parametrus, vartotojų vardus ir slaptažodžius, kad neprarastumėte duomenų.
- Prieš pradėdami sistemos atkūrimą, būtinai patikrinkite, ar nešiojamasis kompiuteris prijungtas prie elektros tinklo.

---

„Windows® 10“ leidžia pasirinkti bet kurią iš šių atkūrimo parinkčių:

- **Išsaugok mano failus** - ši parinktis leidžia atnaujinti nešiojamojo kompiuterio sistemą neliečiant Jūsų asmeninių failų (nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų, dokumentų) ir programėlių iš „Windows“ saugyklos.

Naudodami šią parinktį, galite atkurti numatytąsias savo nešiojamojo kompiuterio nuostatas ir ištrinti kitas įdiegtas programėles.

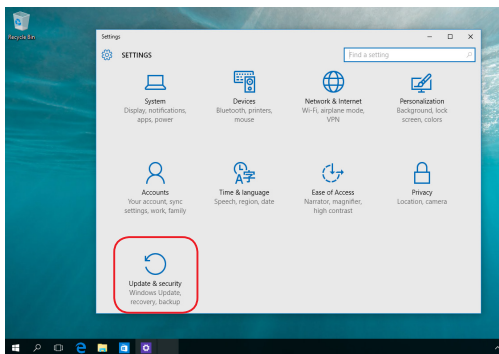
- **Pašalink viską** - ši parinkti atkuria Jūsų nešiojamojo kompiuterio gamyklos nuostatas. Prieš atlikdami šį veiksma, privalote sukurti visų savo duomenų atsarginę kopiją.
- **Go back to an earlier build (sugrįžti prie ankstesnės formos)** - Ši parinktis leidžia sugrįžti prie ankstesnės formos. Pasinaudokite šia parinktimi, jeigu ši forma jums neveikia.

- **„Advanced startup“ (išplėstinis paleidimas)** – naudojant šią parinktį galima pasirinkti kitas išplėstines nešiojamojo kompiuterio atkūrimo nuostatas, pavyzdžiui:
  - paleisti nešiojamąjį kompiuterį naudojant USB įrenginį, tinklo ryšį arba „Windows“ atkūrimo DVD diską;
  - naudoti **„Troubleshoot“ (trikčių šalinimo priemonę)** bet kuriai iš šių išplėstinių atkūrimo parinkčių įjungti: „System Restore“ (sistemos atkūrimas), „System Image Recovery“ (sistemos vaizdo atkūtimas), „Startup Repair“ (paleidimo taisymas), „Command Prompt“ (raginimai atlikti komandas), „UEFI Firmware Settings“ (UEFI programinės- aparatinės įrangos parametrai), „Startup Settings“ (paleidimo nuostatos).

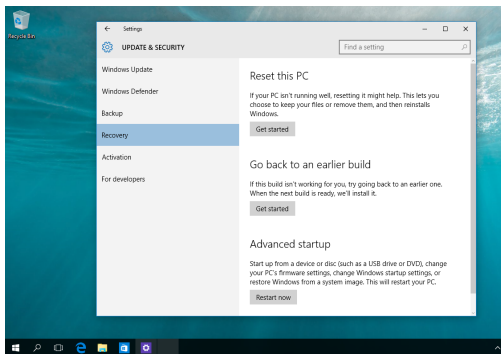
## Atkūrimo parinktys įjungimas

Jeigu norite gauti prieigą prie savo nešiojamojo kompiuterio atkūrimo parinkčių ir panaudoti bet kurią iš jų, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atidarykite **Settings (parametrus)** ir pasirinkite **Update and security (atnaujinimas ir apsauga)**.



2. Iš parinkčių „**Update and security**“ (naujinimas ir apsauga) pasirinkite „**Recovery**“ (atkūrimas), tada pasirinkite norimą atlikti atkūrimo parinktį.

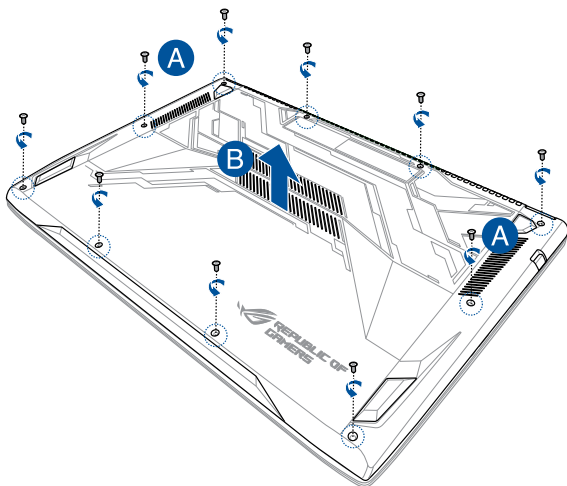




## ***5 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio atnaujinimas***

## Skyriaus dangtelio nuėmimas

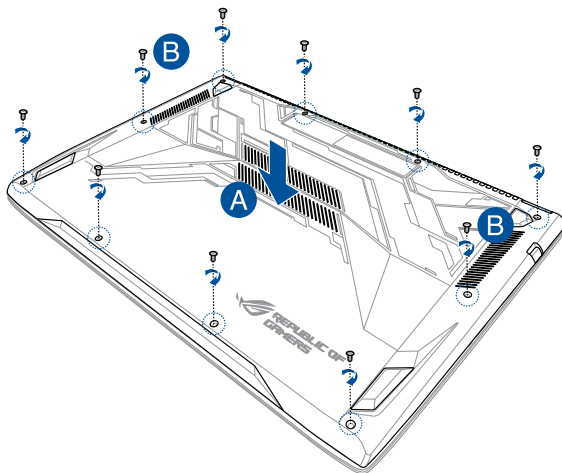
- A. Išsukite nešiojamojo kompiuterio skyriaus dangtelio varžtus.
- B. Skyriaus dangtelį nutraukite ir visiškai nuimkite nuo nešiojamojo kompiuterio.





Norėdami pasiekti skyriaus dangtelį:

- A. Atitaisykite ir vėl uždenkite skyriaus dangtelį.
- B. Priveržkite dangtelį pirmiau išsuktais modulių varžtais.



## Tiesioginės kreipties atminties (RAM) modulio įrengimas

Nešiojamojo kompiuterio atminties talpą praplėsite į atminties modulio skyrių įdiegę RAM modulį. Toliau aprašyti veiksmai, kaip į nešiojamąjį kompiuterį įdiegti RAM modulį:

---

**ĮSPĖJIMAS!** Prieš nuimdami standžiojo disko dangtelį, atjunkite visus išorinius įrenginius, telefonus arba telekomunikacijų linijas bei maitinimo jungtis (pavyzdžiui, išorinį elektros tiekimą, akumulatoriaus bloką ir pan.).

---

**SVARBI INFORMACIJA!** Norėdami gauti informacijos apie nešiojamojo kompiuterio atminties atnaujinimo galimybes, kreipkitės į įgaliojantį techninio aptarnavimo centrą arba pardavėją. Norėdami užtikrinti maksimalų suderinamumą ir patikimumą, atminties išplėtimo modulius pirkite tik iš įgaliojusių šio nešiojamojo kompiuterio pardavėjų.

---

### **PASTABA:**

- Nešiojamojo kompiuterio apatinės pusės ir RAM modulio vaizdai gali skirtis priklausomai nuo modelio, bet RAM modulio įdiegimas yra visiškai vienodas.
  - RAM modulį patariame montuoti prižiūrint profesionalui. Jei reikės pagalbos, taip pat galite apsilankyti įgaliojame techninės priežiūros centre.
-

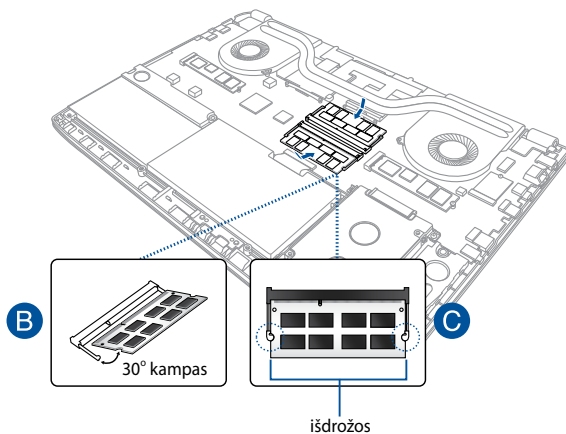
- A. Nuimkite skyriaus dangtelį.

---

**PASTABA:** Daugiau informacijos rasite šio e. vadovo skyriuje *Skyriaus dangtelio nuėmimas*.

---

- B. RAM modulį sugretinkite su modulio lizdu ir įkiškite į šį lizdą.  
C. RAM modulį stumkite žemyn tol, kol pasigirs spragtelėjimas.



## Kietojo disko įdėjimas

Norėdami pakeisti nešiojamojo kompiuterio standžiojo disko įrenginį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

---

**SVARBI INFORMACIJA!** Norėdami užtikrinti maksimalų suderinamumą ir patikimumą, HDD pirkite tik iš įgaliotųjų šio nešiojamojo kompiuterio pardavėjų.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Prieš nuimdami standžiojo disko dangtelį, atjunkite visus išorinius įrenginius, telefonus arba telekomunikacijų linijas bei maitinimo jungtis (pavyzdžiui, išorinį elektros tiekimą, akumuliatoriaus bloką ir pan.).

---

**PASTABA:**

- Nešiojamojo kompiuterio apatinės pusės vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio, bet HDD įrengimas yra visiškai vienodas.
  - Patariame HDD keisti prižiūrint profesionalui. Jei reikės pagalbos, taip pat galite apsilankyti įgaliotame techninės priežiūros centre.
-

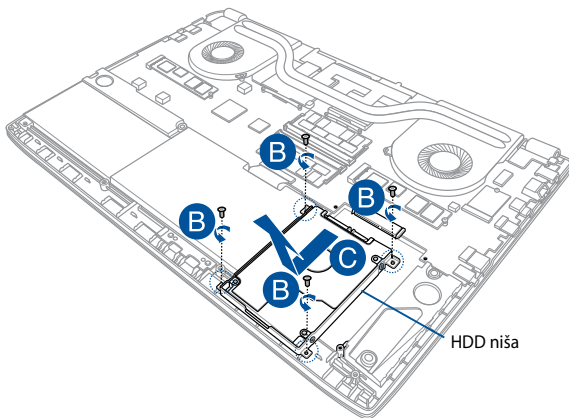
- A. Nuimkite skyriaus dangtelį.

---

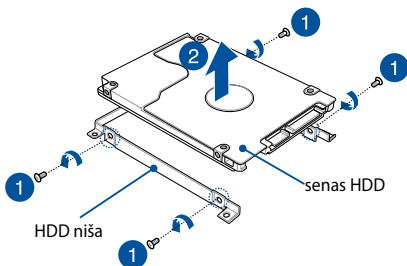
**PASTABA:** Daugiau informacijos rasite šio e. vadovo skyriuje *Skyriaus dangtelio nuėmimas*.

---

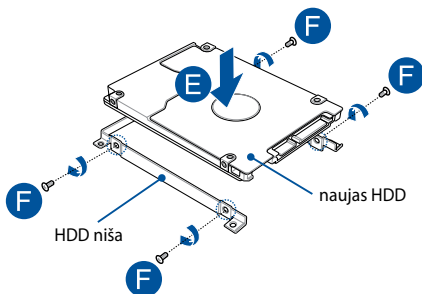
- B. Atsukite HDD nišą skyriuje laikančius varžtus.
- C. (pasirinktinai) Jeigu nešiojamajame kompiuteryje HDD jau įdėtas, atjunkite HDD bloką nuo HDD prievado, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



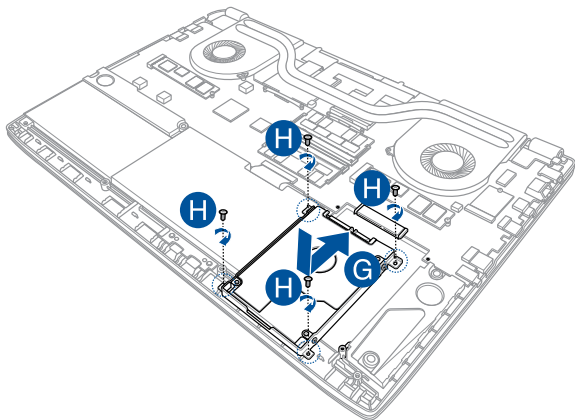
- D. (pasirinktinai) Jeigu HDD jau pritvirtintas prie HDD bloko, žr. toliau aprašytus veiksmus, kaip išimti seną HDD:
1. Atsukite visus HDD bloko šonuose esančius varžtus.
  2. Išimkite seną HDD iš HDD bloko, padėkite jį ant lygaus sauso paviršiaus, jo PCB (spausdintinės plokštės) puse į viršų, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



- E. Naują HDD su PCB (spausdintine plokštė) įdėkite taip, kad jis būtų priekiu atsuktas į HDD nišą. Įsitikinkite, kad HDD prievado jungčių neužstoja jokia HDD nišos dalis.
- F. Įsukite pirmiau išimtus varžtus.



- G. HDD nišą vėl įdėkite į skyrių taip, kad HDD jungtis būtų sulygiuota su nešiojamojo kompiuterio HDD prievadu. Stumkite HDD nišą, kol ji atsидurs nešiojamajame kompiuteryje.
- H. Priveržkite anksčiau išsuktus HDD nišos varžtus.





## M.2 kortelės įdėjimas

Norėdami sumontuoti nešiojamajame kompiuteryje tinkamą M.2 kortelę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

---

**SVARBU!** Norėdami užtikrinti maksimalų suderinamumą ir patikimumą, M.2 kortelę pirkite tik iš įgaliotųjų šio nešiojamojo kompiuterio pardavėjų.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Prieš nuimdami standžiojo disko dangtelį, atjunkite visus išorinius įrenginius, telefonus arba telekomunikacijų linijas bei maitinimo jungtis (pavyzdžiui, išorinį elektros tiekimą, akumuliatoriaus bloką ir pan.).

---

### PASTABOS:

- Nešiojamojo kompiuterio apatinės pusės ir M.2 kortelės vaizdai gali skirtis priklausomai nuo modelio, bet modulio įdiegimas yra visiškai vienodas.
  - Patariame M.2 kortelę montuoti prižiūrint profesionalui. Jei reikės pagalbos, taip pat galite apsilankyti įgaliotame techninės priežiūros centre.
-

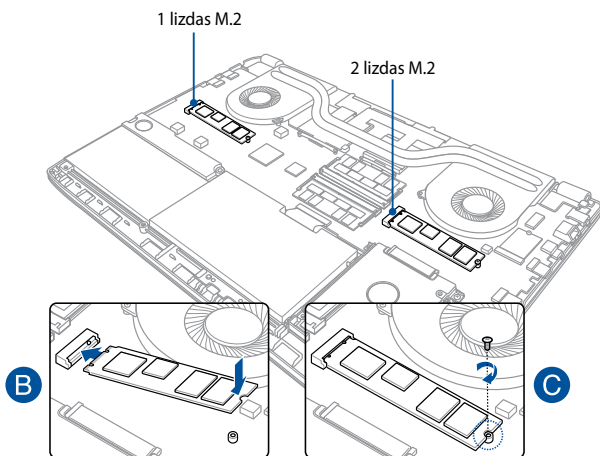
- A. Nuimkite skyriaus dangtelį.

---

**PASTABA:** Daugiau informacijos rasite šio e. vadovo skyriuje *Skyriaus dangtelio nuėmimas*.

---

- B. Sugretinkite M.2 kortelę su kortelės modulio lizdu ir įtaisykite ją į šį lizdą.
- C. Pritvirtinkite M.2 kortelę pateiktuoju varžtu.



---

**PASTABA:** 1 lizdas M.2 2280 tinka diskui SATA SSD, o 2 lizdas – ir diskui PCIe (NVMe) SSD, ir diskui SATA SSD. Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *M.2 kortelės įdėjimas*.

---

## ***Patarimai ir DUK***

## Naudingi patarimai kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį

Kad galėtumėte geriau išnaudoti kompiuterį, prižiūrėti jo sistemos veikimą ir užtikrinti, kad visi jūsų duomenys laikomi saugiai, toliau pateikiame naudingų patarimų:

- Nuolat atnaujinkite „Windows®“ sistemą, kad užtikrintumėte, jog jūsų programos būtų apsaugotos naujausiomis saugos nuostatomis.
- Naudokite antivirusinę programą, kad apsaugotumėte duomenis, ir nuolat ją naujinkite.
- Neišjunginėkite kompiuterio priverstinai, nebent nėra kitos galimybės.
- Visada darykite atsargines duomenų kopijas, ir naudokite išorinę atmintinę atsarginėms duomenų kopijoms laikyti.
- Kompiuterio nenaudokite ypač aukštoje temperatūroje. Jei ketinate kompiuterio nenaudoti ilgą laiką (bent mėnesį), rekomenduojame išimti akumuliatorių, jei jis išimamas.
- Prieš kompiuterį nustatydami iš naujo, atjunkite išorinius įrenginius ir įsitikinkite, kad turite:
  - Gaminio operacinės sistemos ir kitų įdiegtų programų raktą;
  - Atsarginius duomenis;
  - Prisijungimo vardą ir slaptažodį;
  - Prisijungimo prie interneto informaciją.

## DUK apie programinę-aparatinę įrangą

### 1. Kai įjungiu nešiojamąjį kompiuterį, ekrane pasirodo juodas arba spalvotas taškas. Ką daryti?

Nors šie taškai paprastai pasirodo ekrane, sistemai poveikio jie neturi. Jei šis reiškinys kartojasi ir turi įtakos sistemos veikimui, kreipkitės į įgaliotąjį ASUS paslaugų centrą.

### 2. Kompiuterio ekrano spalva ir ryškumas nevienodi. Kaip juos sureguliuoti?

Ekrano spalvai ir ryškumui įtakos gali turėti dabartinė kompiuterio padėtis ir ekrano atlenkimo kampas. Ryškumas ir spalva taip pat gali priklausyti nuo modelio. Galite naudoti funkcinis klavišus arba operacinės sistemos ekrano nuostatas ekrano išvaizdai reguliuoti.

### 3. Kaip galėčiau pailginti akumulatoriaus tarnavimo laiką?



Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Funkciniais klavišais reguliuoti ekrano ryškumą.
- Jei nenaudojate „Wi-Fi“ jungties, įjunkite **Airplane mode (orlaivio) režimą**.
- Atjunkite nenaudojamus USB įrenginius.
- Uždarykite nenaudojamas, ypač daug atminties užimančias, programas.

#### 4. Nedega akumulatoriaus kontrolinė lemputė. Kas negerai?



- Patikrinkite, ar gerai prijungti maitinimo adapteris arba akumulatorius. Galite atjungti maitinimo adapterį arba akumuliatorių, palaukti minutę, paskui vėl prijungti juos prie maitinimo lizdo ir kompiuterio.
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

#### 5. Kodėl neveikia jutiklinis pultas?

Paspauskite  + , kad aktyvintumėte jutiklinį pultą.

#### 6. Kai paleidžiu garso ir vaizdo failus, kodėl negirdžiu garso iš kompiuterio garsiakalbių?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:


- Paspauskite  + , kad įjungtumėte garsiakalbio garsumą.
- Patikrinkite, ar garsiakalbiai nebuvo pritildyti.
- Patikrinkite, ar neprijungtas ausinių kištukas, ir ištraukite jį.

#### 7. Ką daryti, jei pamesčiau kompiuterio maitinimo adapterį arba akumulatorius nustotų veikti?

Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

**8. Negaliu tinkamai paspausti kompiuterio klavišų, nes žymiklis visą laiką juda. Ką daryti?**

Patikrinkite, ar, rašant klaviatūra, kas nors atsitiktinai nespaudžia ar neliečia jutiklinio pulto. Jutiklinį pultą galima pasyvinti

paspaudžiant  + .

**9. Kai spaudžiu klavišus su raidėmis U, I ir O, klaviatūra rodo ne raides, o skaičius. Kaip juos pakeisti?**

Spauskite kompiuterio  klavišą arba  +  (tam

tikruose modeliuose), kad išjungtumėte šią funkciją, ir naudokite minėtus klavišus raidėms įvesti.

## DUK apie programas

- 1. Kai įjungiu kompiuterį, maitinimo indikatorius užsidega, o disko aktyvumo indikatorius – ne. Taip pat nevyksta ir sistemos įkrova. Kaip pašalinti šį nesklandumą.**

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Priverstinai išjunkite nešiojamąjį kompiuterį, spausdami maitinimo mygtuką bent keturias (4) sekundes. Patikrinkite, ar maitinimo adapteris ir akumulatorius įdėti tinkamai, paskui įjunkite kompiuterį.
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

- 2. Ką daryti, kai ekrane rodomas šis pranešimas: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Išimkite diską arba kitą laikmeną. Paspauskite bet kurį klavišą, kad paleistumėte iš naujo.)“?**

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Atjunkite visus USB įrenginius, paskui kompiuterį paleiskite iš naujo.
- Išimkite optiniame diskų įrenginyje paliktus optinius diskus, paskui paleiskite iš naujo.
- Jei nesklandumas liko, kompiuteris gali turėti atminties saugyklos problemą. Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

- 3. Kompiuterio įkrova vyksta lėčiau nei visada, o operacinė sistema delsia. Kaip tai pataisyti?**

Panaikinkite neseniai įdiegtas arba į operacinės sistemos paketą neįtrauktas programas, paskui sistemą paleiskite iš naujo.



#### **4. Nevyksta kompiuterio įkrova. Kaip tai pataisyti?**

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Pašalinkite visus prie kompiuterio prijungtus įrenginius, paskui sistemą paleiskite iš naujo.
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

#### **5. Kodėl kompiuteris neatsibunda po miego arba užmigdymo režimo?**

- Reikia paspausti maitinimo mygtuką, kad būtų tęsiama paskutinė darbinė būseną.
- Gali būti, kad kompiuteris visiškai išnaudojo akumuliatoriaus galią. Prijunkite maitinimo adapterį prie kompiuterio ir elektros tinklo, paskui paspauskite maitinimo mygtuką.



## ***Priedai***

## DVD-ROM diskasukio informacija

Naudojantis DVD diskų įrenginiu, galima peržiūrėti ir kurti kompaktinius bei DVD diskus. DVD diskų antraštėms peržiūrėti galite įsigyti pasirinktą DVD diskų peržiūros programinę įrangą.

---

**PASTABA:** DVD-ROM disko įrenginys yra rinktiniuose modeliuose.

---

## Regioninė paleidimo informacija

DVD filmo paleidimas reikalauja MPEG2 vaizdo šifravimo, skaitmeninio AC3 garso ir CSS apsaugoto turinio šifravimo. CSS (kartais vadinamas kopijavimo apsauga) yra turinio apsaugos schemos pavadinimas, priimtas kino asociacijos siekiant apsaugoti kino turinį nuo nesankcionuoto dauginimo.

Nors CSS licenzijos išdavėjai kelia daug projekto taisyklių reikalavimų, viena aktualiausia taisyklė yra peržiūros apribojimai pagal regionus. Siekiant palengvinti geografiškai paskirstytą filmų leidybą, DVD vaizdo įrašų antraštės yra išleidžiamos specifiniams geografiniams regionams kaip aprašyta skyriuje „Regioniniai apibrėžimai“. Autoriaus teisių įstatymas reikalauja, kad visi DVD filmai būtų ribojami konkrečiam regionui (dažniausia užšifruojami pagal regioną, kuriame jais prekiaujama). Nors DVD filmų turinys gali būti leidžiamas keliems regionams, CSS projekto taisyklės reikalauja, kad bet kokia sistema, galinti paleisti CSS užšifruotą turinį, galėtų transliuoti tik vienam regionui skirtus filmus.

---

**SVARBI INFORMACIJA!** Regioninės nuostatos gali būti keičiamos iki penkių kartų, naudojantis peržiūros programa, tada galima žiūrėti DVD filmus pagal paskutinio regiono nuostatą. Regiono kodo keitimas po to pareikalaus atstatyti gamyklines nuostatas, kurios garantiniam aptarnavimui nepriklauso. Jei reikia gamyklinių nuostatų atstatymo, kompiuterio siuntimo ir paties atstatymo išlaidas dengia vartotojas.

---

# Regioniniai apibrėžimai

## 1 Regionas

Kanada, JAV, JAV teritorijos

## 2 Regionas

Čekija, Egiptas, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Persijos įlankos valstybės, Vengrija, Islandija, Iranas, Irakas, Airija, Italija, Japonija, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Saudo Arabija, Škotija, Pietų Afrika, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Sirija, Turkija, JK, Graikija, buvusios Jugoslavijos valdybės, Slovakija.

## 3 Regionas

Birma, Indonezija, Pietų Korėja, Malaizija, Filipinai, Singapūras, Taivanis, Tailandas, Vietnamas

## 4 Regionas

Australija, Karibai (Išskyrus JAV teritoriją), Centrinė Amerika, Naujoji Zelandija, Ramiojo vandenyno salos, Pietų Amerika

## 5 Regionas

NVS, Indija, Pakistanas, likusi Afrijos dalis, Rusija, Pietų Korėja

## 6 Regionas

Kinija

## „Blue-ray“ pastoviosios atminties disko informacija

Naudojantis „Blu-ray“ diskų įrenginiu, galima peržiūrėti raiškiuosius (HD) vaizdo įrašus ir kitus diskų failų formatus, pavyzdžiui, DVD ir kompaktinius diskus.

---

**PASTABA:** Blue-ray ROM disko įrenginys yra rinktiniuose modeliuose.

---

### Regionų apibūdinimas

#### A regionas

Šiaurės, Centrinės ir Pietų Amerikos šalys ir jų teritorijos; Taivanas, Honkongas, Makao, Japonija, Korėja (Šiaurės ir Pietų), Pietryčių Azijos šalys ir jų teritorijos.

#### B regionas

Europos, Afrikos ir Pietvakarių Azijos šalys ir jų teritorijos; Australija ir Naujoji Zelandija.

#### C regionas

Centrinės, Pietų Azijos, Rytų Europos šalys ir jų teritorijos; Kinija ir Mongolija.

---

**PASTABA:** Daugiau informacijos ieškokite „Blue-ray Disc“ svetainėje adresu [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx).

---

### Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis

Nešiojamojo kompiuterio su vidiniu modemu modelis atitinka JATE (Japonija), FCC (JAV, Kanada, Korėja, Taivanas) ir CTR21 standartus. Vidinis modemai patvirtinti pagal Europos Tarybos sprendimą 98/482/EB dėl paneuropinio bendrojo galinių įrenginių prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų (angl. PSTN). Tačiau dėl skirtingų, įvairiose šalyse pateikiamų PSTN sąlygų šis patvirtinimas pats savaime nesuteikia besąlygiškos sėkmingo veikimo garantijos kiekviename PSTN tinklo galinio įrenginio taške. Kilus problemų, pirmiausia susisiekite su savo įrenginio tiekėju.

## Apžvalga

1998 m. rugpjūčio 4 d. EB oficialiajame leidinyje buvo paskelbtas Europos Tarybos sprendimas dėl CTR 21. CTR 21 taikomas visiems ne balso galiniams įrenginiams su DTMF rinkimo sistemomis, kurie yra skirti prijungti prie PSTN (analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų).

CTR 21 (Bendrasis techninis reglamentas) dėl galinių įrenginių (išskyrus balso telefonijos pagrįstų atvejų paslaugas palaikančius galinius įrenginius) prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų, kai tinklo adresavimas, jei jis teikiamas, atliekamas dvitone daugiadažne (DTMF) signalizavimo sistema.

## Tinklo suderinamumo deklaracija

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti informuotajai institucijai ir pardavėjui: “Ši deklaracija apima tinklus, su kuriais šis įrenginys skirtas dirbti, ir bet kokius nurodytus tinklus, su kuriais šis įrenginys gali turėti bendrų veikimo sunkumų.”

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti vartotojui: “Ši deklaracija apima tinklus, su kuriais šis įrenginys skirtas dirbti, ir bet kokius nurodytus tinklus, su kuriais šis įrenginys gali turėti bendrų veikimo sunkumų. Gamintojas pareiškime taip pat aiškiai nurodo atvejus, kai tinklo suderinamumas priklauso nuo fizinių nustatymų ir pakeistų programinės įrangos parametrų. Be to, gamintojas pataria vartotojui, kad šis, norėdamas naudoti šį įrenginį kitame tinkle, susisiektų su pardavėju.”

Iki šiol informuotoji institucija CETECOM, naudodama CTR 21, paskelbė keletą paneuropinių patvirtinimų. Rezultatas - sukurti pirmieji Europos modamai, kuriems nereikia kontrolės patvirtinių įvairiose Europos šalyse.

## Bebalsė įranga

Tai gali būti atsakikliai ir telefonai su garsiakalbiais, taip pat modamai, fakso aparatai, automatiniai rinkikliai ir avarinių signalų sistemos. Neįtraukiama įranga, kurios galutiniam vartotojui pateikiamos kalbos kokybė yra kontroliuojama reglamentais (pvz., telefonai su telefonų rageliais, o kai kuriose šalyse ir belaidžiai telefonai).

## Šioje lentelėje pateiktos šalys, kuriose šiuo metu galioja CTR21 standartas.

<b>Šalis</b>	<b>Taikoma</b>	<b>Papildomi bandymai</b>
Austrija <sup>1</sup>	Taip	Ne
Belgija	Taip	Ne
Čekijos Respublika	Ne	Netaikytina
Danija <sup>1</sup>	Taip	Taip
Suomija	Taip	Ne
Prancūzija	Taip	Ne
Vokietija	Taip	Ne
Graikija	Taip	Ne
Vengrija	Ne	Netaikytina
Islandija	Taip	Ne
Airija	Taip	Ne
Italija	Vis dar nepatvirtinta	Vis dar nepatvirtinta
Izraelis	Ne	Ne
Lichtenšteinas	Taip	Ne
Liuksemburgas	Taip	Ne
Nyderlandai <sup>1</sup>	Taip	Taip
Norvegija	Taip	Ne
Lenkija	Ne	Netaikytina
Portugalija	Ne	Netaikytina
Ispanija	Ne	Netaikytina
Švedija	Taip	Ne
Šveicarija	Taip	Ne
Jungtinė Karalystė	Taip	Ne



Šie duomenys nukopijuoti iš CETECOM ir pateikti be jokių įsipareigojimų. Šios lentelės naujinimus rasite tinklapyje [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

1 Nacionaliniai reikalavimai taikomi tik tuo atveju, jeigu įrenginyje gali būti naudojamas impulsinis numerio rinkimas (gamintojai gali pateikti vartotojo vadove, kad įrenginys skirtas tik DTMF impulsų siuntimui, tuomet papildomų bandymų atlikti nereikia).

Nyderlanduose nuosekliajam jungimui ir skambintojo ID įrenginiams būtina atlikti papildomus bandymus.

## Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių ir
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos sukurtos siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių diegint gyvenamosiose patalpose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl gali sukelti žalingus radijo ryšiui trikdžius, jei sumontuota ir naudojama ne pagal šį naudojimo vadovą. Tačiau negalime garantuoti, kad trikdžių nepasitaikys priklausomai nuo konkretaus diegimo. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalo gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trikdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perorientuokite gavimo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.

- Įjunkite įrangą į kitą grandinės lizdą nei imtuvas.
- Paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

---

**ĮSPĖJIMAS!** Ekranuotų maitinimo kabelių naudojimas yra reikalaujamas sutinkamai su FCC spinduliuotės ribų reikalavimais bei siekiant išvengti šalia esančių radijo ar televizijos signalų trikdžių. Būtina naudoti tik tiekiamą maitinimo kabelį. Naudokite tik ekranuotus kabelius, prie šios įrangos jungdami įvesties/išvesties įrenginius. Įspėjame jus, kad keitimai arba modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino šalis, atsakingos už atitiktį, gali atšaukti teisę dirbti su įranga.

---

(Perspausdinta iš Federalinio reglamento kodekso #47, dalis 15.193, 1993. Vašingtonas DC: Federalinio registro biuras, Nacionaliniai archyvas ir Registrų administracija, JAV Valstybinė leidykla.)

## FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas

---

**ĮSPĖJIMAS!** Bet kokie keitimai arba modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino šalis, atsakingos už atitiktį, gali atšaukti teisę dirbti su įranga. Gamintojas tvirtina, kad šio įrenginio 2.4GHz dažnio kanalai ribojami nuo 1 iki 11 pagal specialią JAV kontroliuojamą mikroprogramą.

---

Ši įranga atitinka FCC radijo dažnio poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Siekiant atitikti FCC radijo dažnio poveikio reikalavimus, signalo perdavimo metu venkite tiesioginio kontakto su perdavimo antena. Galutiniai vartotojai turi vadovautis specialiomis naudojimo instrukcijomis siekiant atitikti radijo dažnio poveikio reikalavimus.

## Ispėjimas dėl CE ženklo

Šis prietaisas atitinka Europos Bendrijos Komisijos RRTGĮ Direktyvos 1999/5/EB (2017 m. pakeistos direktyva 2014/53/ES), Direktyvos dėl elektromagnetinio suderinamumo 2004/108/EB (2016 m. balandžio mėnesį pakeistos direktyva 2014/30/ES) ir Direktyvos dėl žemos įtampos 2006/95/EB (2016 m. balandžio mėnesį pakeistos direktyva 2014/30/ES) reikalavimus.

Šalys, kuriose bus prekiaujama šiuo prietaisu:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR



## Bevielio veikimo kanalas skirtingiems domenams

Š. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 per CH11
Japonija	2.412-2.484 GHz	Ch01 per CH14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 per CH13

## Prancūzijos apribotas bevielio dažnio diapazonas

Kai kuriose Prancūzijos srityse yra ribojamas dažnių diapazonas. Blogiausiai atveju maksimalus aprobuotas galingumas patalpoje yra:

- 10mW visam 2.4 GHz diapazonui (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW dažniams tarp 2446.5 MHz ir 2483.5 MHz

---

**PASTABA:** Kanalai 10 ir 13 imtinai veikia nuo 2446.6 MHz iki 2483.5 MHz diapazone.

---

Yra keletas galimybių darbui lauke: Privačioje nuosavybėje arba privačioje tarnautojų nuosavybėje įrenginio naudojimas vadovaujasi preliminaria Gynybos ministerijos aprobacijos procedūra esant maksimaliai 100mW aprobuotai galiai 2446.5–2483.5 MHz diapazone. Dirbti lauke viešoje teritorijoje draudžiama.

Toliau nurodytuose regionuose visam 2.4 GHz diapazonui:

- Maksimalus aprobuotas galingumas patalpoje yra 100mW
- Maksimalus aprobuotas galingumas lauke yra 10mW

Regionai, kuriuose 2400–2483.5 MHz diapazono naudojimas yra leistinas su EIRP esant mažesniai nei 100mW galingumui viduje ir mažesniai nei 10mW lauke.

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Panašu, kad šis reikalavimas laikui bėgant keičiasi, suteikiant galimybę jums naudoti bevielio LAN plokštę daugiau Prancūzijos regionų. Patikrinkite ART naujausią informaciją ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)).

---

**PASTABA:** Jūsų WLAN plokštė perduoda mažesniu nei 100mW, bet didesniu nei 10mW galingumu.

---

## UL saugos pranešimai

Reikalaujama į UL 1459 aprėptį patenkantiems telekomunikacijų (telefoniniams) mechanizms, kurie bus elektriškai jungiami prie telekomunikacijų tinklo, kurio darbinė įtampa su žeminiu neviršija 200V piko, 300V nuo piko iki piko amplitudės ir 105Vrms, ir yra montuojami ar naudojami pagal Nacionalinį elektros kodeksą (NFPA 70).

Naudojant nešiojamojo kompiuterio modema, visada būtina vadovautis pagrindiniais saugos reikalavimais siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žalos žmonėms riziką, įskaitant:

- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu prie vandens, pvz., šalia vonios, vandens rezervuaro, virtuvės kriauklės arba užmerktų skalbinių, drėgname rūsyje ar šalia plaukimo baseino.
- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu griaustinio metu. Dėl žaibavimo atsiranda nuotolinio elektros smūgio rizika.
- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu, jei patalpoje įvyko dujų nuotėkis.

Reikalaujama UL 1642, apimančio pirmines (be pakartotinio įkrovimo) ir antrines (su pakartotiniu įkrovimu) ličio baterijas, naudojamas kaip gaminio maitinimo šaltinis. Šių baterijų sudėtyje yra metalo ličio arba ličio lydinio, arba ličio jonų, ir jos gali būti sudarytos iš vieno elektrocheminio elemento arba dviejų ar daugiau nuosekliai/paraleliai (ar abu atvejai) sujungtų elementų, kurie paverčia cheminę energiją į elektros energiją dėka negrįžtamosios ar grįžtamosios cheminės reakcijos.

- Nedeginkite nešiojamo kompiuterio baterijos įtaiso, norėdami jį utilizuoti, nes gali kilti sprogo pavojus. Patikrinkite vietinius reglamentus dėl galimų specialiųjų utilizacijos nuostatų siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogo.
- Nenaudokite kitų įrenginių maitinimo adapterių ar baterijų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogo. Naudokite tik UL sertifikuotus maitinimo adapterius, tiekiamus gamintojo ar aprobuoto pardavėjo.

## Maitinimo saugos reikalavimas

Gaminiai, kurių sunaudojama elektros srovė siekia iki 6A ir kurie sveria daugiau nei 3 kg, privalo turėti patvirtintus maitinimo kabelius, aukštesnės kategorijos arba lygius šiems: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> arba H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>.

## Įspėjimai dėl TV imtuvo

Pastaba CATV sistemos montuotojui – Šiuo priminimu norima atkreipti CATV sistemų montuotojų dėmesį į Nacionalinio elektros kodekso 820-93 straipsnius, kuriuose pateikiama informacija, kaip teisingai atlikti įžeminimą, ypač akcentuojant, kad bendraašio kabelio skydas turi būti prijungtas prie pastato įžeminimo sistemos praktiniam pritaikymui reikiamu atstumu iki kabelio įvado taško.

## REACH

Sutinkamai su REACH (Chemikalų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo) reglamento teisine baze, mūsų gaminio sudėtyje esančios cheminės medžiagos nurodytos ASUS REACH tinklavietėje <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## „Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie produktą

Šiame gaminyje yra autorių teisių ginama technologija, saugoma JAV patentų ir kitų intelektinės nuosavybės teisių, valdomų „Macrovision“ korporacijos ir kitų šių teisių savininkų. Šios autorių teisių ginamos technologijos gali būti naudojamos tik leidus „Macrovision“, jos yra skirtos tik namų naudojimui arba tik kitiems ribotiems peržiūros tikslams, nebent būtų gautas „Macrovision“ leidimas naudoti kitaip. Draudžiamas reversinis keitimas arba išardymas.

## Saugojimasis nuo žalos klausai

Norėdami apsisaugoti nuo žalos klausai, ilgai nesiklausykite garsių įrašų.



## Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijoms)

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。  
(Japanese)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)



# Optinio diskasukio saugos informacija

## Lazerio saugos informacija

### Kompaktinių diskų įrenginio saugos įspėjimas 1 KLASĖS LAZERINIS GAMINYS

**ĮSPĖJIMAS!** Siekiant išvengti optinio įrenginio lazerio poveikio, nbandykite ardyti ar taisyti optinio įrenginio patys. Savo pačių saugumo sumetimais, pagalbos kreipkitės į specialistus.

## Priežiūros įspėjimo lipdukas

**ĮSPĖJIMAS!** NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ ESANT ATIDARYTAM ĮRENGINIUI. NEŽIŪRĖKITE Į SPINDULĮ ARBA ŽIŪRĖKITE TIESIOGIAI NAUDODAMIESI OPTINĖMIS PRIEMONĖMIS.

## CDRH Reglamentai

JAV Maisto ir vaistų administracijos įrenginių ir radiologijos centras (CDRH) 1976 m. rugpjūčio 2 d. priėmė reglamentus dėl lazerinių gaminių. Šie reglamentai taikomi lazeriniams produktams, pagamintiems nuo 1976 m. rugpjūčio 1 d. Atitiktis būtina Jungtinių valstijų rinkoje siūlomiems gaminiams.

**ĮSPĖJIMAS!** Naudodami valdiklius ar reguliatorius, taip pat atlikdami veiksmus kitaip, negu nurodyta šiame vadove arba lazerinio gaminio montažo vadove, galite patirti pavojingą radiacijos poveikį.

## Įspėjimas dėl dangos

**SVARBI INFORMACIJA!** Siekiant suteikti elektros izoliaciją ir užtikrinti elektrinį saugumą, nešiojamojo kompiuterio korpusas padengtas izoliuojančia danga, išskyrus šonus, kuriuose yra IO prievadai.

# CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įtaisytu modemu)

## Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapisteeissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## ENERGY STAR programos reikalavimus atitinkantis gaminys



ENERGY STAR yra bendra JAV Aplinkos apsaugos agentūros ir JAV Energetikos departamento programa, padedanti visiems taupyti pinigus ir saugoti aplinką pasitelkiant energiją taupančius gaminius ir veiklą.

Visi ENERGY STAR logotipu pažymėti ASUS gaminiai atitinka programos ENERGY STAR standartus, o energijos taupymo funkcija yra įjungta kaip numatytoji nuostata. Monitorius ir kompiuteris automatiškai perjungiami į laukimo režimą, jeigu per 10 arba 30 minučių vartotojas neatlieka jokie veiksmo. Norėdami pažadinti kompiuterį, spustelėkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą.

Išsamios informacijos apie energijos valdymą ir šio naudą aplinkai rasite apsilankę adresu <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Be to, daugiau informacijos apie bendrą ENERGY STAR programą rasite adresu <http://www.energystar.gov>.

---

**PASTABA:** Funkcija „Energy Star“ NEPALAIKOMA gaminiuose, kurie veikia „Freedos“ ir „Linux“ pagrindu.

---

## Pasaulinių aplinkos apsaugos reglamentų atitiktis ir deklaracija

Kurdama ir gamindama mūsų produktus, bendrovė ASUS laikosi ekologinio projektavimo principų ir užtikrina, kad kiekvienas ASUS gaminio eksploatavimo etapas atitinka pasaulinius aplinkos apsaugos reikalavimus. Be to, laikydamasi reglamentų reikalavimų, ASUS atskleidžia atitinkamą informaciją.

Apsilankę svetainėje adresu <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>, rasite informaciją, kurią ASUS atskleidžia pagal reglamentų, kuriais ji vadovaujasi, reikalavimus:

### Japonijos JIS-C-0950 medžiagų deklaracijos

### EU REACH SVHC

### Korėjos RoHS

## **ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos**

ASUS perdirbimo ir atliekų grąžinimo programos išplaukia iš mūsų įsipareigojimo laikytis aukščiausių aplinkos apsaugos standartų. Manome, jog suteikiame jums galimybę atsakingai perdirbti mūsų gaminius, elementus, kitus komponentus, taip pat pakavimo medžiagas. Išsamesnės informacijos apie perdirbimą įvairiuose regionuose rasite apsilankę svetainėje adresu <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

# EU Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	GL702V, S7V, G702V

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

<input checked="" type="checkbox"/> <b>FMC – Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

<input checked="" type="checkbox"/> <b>R&amp;TTE – Directive 1999/5/EC</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1(2015-02)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.8.1(2015-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001/A1:2012	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013/AC:2014
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002

<input checked="" type="checkbox"/> <b>LVD – Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016)</b>	
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ecodesign – Directive 2009/125/EC</b>	
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

**RoHS – Directive 2011/65/EU**

Ver. 160217

**CE marking**  
 **Equipment Class 2**



(EU conformity marking)

\_\_\_\_\_  
Signature

**Jerry Shen**  
\_\_\_\_\_  
Printed Name

**CEO**  
\_\_\_\_\_  
Position

**Taipei, Taiwan**  
\_\_\_\_\_  
Place of issue

**27/5/2016**  
\_\_\_\_\_  
Date of issue

**2016**  
\_\_\_\_\_  
Year CE marking was first affixed