

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



LT18885

Pirmasis leidimas / Kovas 2022

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 KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSIKTINĘ 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, ATSIKANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIDŲ, GALIMYBĘ.

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 TECHNINIAI 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 NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIKANDANČIŲ ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Autoriaus teisės © 2022 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 teisinių 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, ATSIKTINIŲ AR NETIESIOGINIŲ NUOSTOLIŲ ARBA KITŲ SU Tuo SUSIJUSIŲ EKONOMINIŲ NUOSTOLIŲ (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI ASUS, JO TIEKĖJAI AR PREKYBOS ATSTOVAI YRA INFORMUOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

APTARNAVIMAS IR PALAIKYMAS

Apsilankykite mūsų daugiakalbėje interneto svetainėje adresu <https://www.asus.com/support/>.

„MyASUS“ siūlo įvairias palaikymo funkcijas, įskaitant trikčių šalinimą, produktų našumo optimizavimą, „ASUS“ programinės įrangos integravimą, ir padeda sutvarkyti asmeninį darbalaukį bei padidinti saugojimo vietą. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

Turinio lentelė

Apie šį vadovą.....	7
Šiame vadove naudotos konvencijos.....	8
Piktogramos.....	8
Šriftai	8
Saugos priemonės.....	9
Nešiojamojo kompiuterio naudojimas	9
Nešiojamojo kompiuterio priežiūra	10
Tinkamas išmetimas	11
Svarbi baterijos saugos informacija	12

1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu.....	16
Vaizdas iš viršaus.....	16
Vaizdas iš apačios	24
Vaizdas iš dešinėsios pusės.....	27
Vaizdas iš kairiosios pusės	29

2 skyrius: Jūsų knyginio kompiuterio naudojimas

Nuo ko pradėti.....	34
Jūsų knyginio kompiuterio įkrovimas	34
Pakelkite, kad atidarytumėte ekraną.....	36
Paspauskite maitinimo mygtuką	36
Jutiklinio pulto naudojimas	37
Žymiklio perkėlimas	37
Skaičių klaviatūros naudojimas (tik tam tikruose modeliuose)	44
Klaviatūros naudojimas	45
Spartieji klavišai.....	45
Funkciniai klavišai.....	46
„Windows“ klavišai	46

3 skyrius. Darbas naudojant „Windows“

Pirmasis įjungimas.....	48
Pradžios meniu	49
„Windows“ programėlės.....	51
Darbas su „Windows“ programėlėmis	52
„Windows“ programėlių tinkinimas	52
Užduočių rodinys.....	54
Valdikliai	55
Įtraukimo į ekraną funkcija.....	57
Įtraukimo į ekraną aktyviosios sritys.....	57
Veiksmų centras	59
„MyASUS Splendid“	61
Kiti spartieji klaviatūros klavišai.....	63
Prisijungimas prie belaidžių tinklų	65
„Wi-Fi“	65
„Bluetooth“	66
Skrydžio režimas	67
Knyginio kompiuterio išjungimas.....	68
Knyginio kompiuterio miego režimo nustatymas	69

4 skyrius: Įjungimo savitikra (POST)

Įjungimo savitikra (POST)	72
POST naudojimas siekiant užsitikrinti prieigą prie BIOS ir trikčių šalinimo	72
BIOS	72
Prieiga prie BIOS	72
Sistemos atkūrimas	73
Atkūrimo parinkties vykdymas	74

Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai, kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį.....	78
DUK apie aparatinę įrangą	80
DUK apie programinę įrangą.....	83

Priedai

DVD-ROM diskasukio informacija.....	86
„Blu-ray“ pastoviosios atminties diskasukio informacija.....	88
Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis	88
Apžvalga	89
Tinklo suderinamumo deklaracija	89
Bebalsė įranga	89
Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas	92
FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas.....	93
UL saugos pranešimai	94

Maitinimo saugos reikalavimas	95
Įspėjimai dėl TV imtuvo	95
„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie gaminį.....	95
Saugojimasis nuo žalos klausai	95
Įspėjimas dėl dangos.....	95
Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų akumulatoriams).....	96
CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įmontuotu modemu)	97
Gaminio atitikties deklaracija dėl aplinkos apsaugos reglamento	99
ES REACH ir 33 straipsnis.....	99
EU RoHS.....	99
ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos	100
Ekodizaino direktyva	100
ENERGY STAR atitinkantis gaminytis	101
EPEAT užregistruoti gaminiai	101
BIOS teksto šriftų licencija	102
Supaprastinta ES atitikties deklaracija	102

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 išdėstyta nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos sudedamosios dalys.

2 skyrius: Jūsų knyginio kompiuterio naudojimas

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti skirtingas nešiojamojo kompiuterio dalis.

3 skyrius: Darbas naudojant „Windows“

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

4 skyrius: Įjungimo savitikra (POST)

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

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.



Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventilacijos angas.



NENAUDOKITE pažeistų maitinimo kabelių, priedų ar kitų išorinių įrenginių.



Įjungto nešiojamojo kompiuterio nenešiokite uždengę daiktais, 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. Būkite atsargūs, kad į korpusą ar klaviatūros tarpus nepatektų skysčių, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar korozijos.



Nenaudokite stiprių tirpiklių, pavyzdžiui, alkoholio, skiediklių, benzolo ar kitų cheminių medžiagų šalia nešiojamojo kompiuterio arba jam valyti.



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.



Nelaikykite veikiančių elektroninių prietaisų šalia nešiojamojo kompiuterio, kad išvengtumėte elektromagnetinių bangų trukdžių ekrano plokštėje.



Nenaudokite šio knyginio kompiuterio kriptovaliutoms įsigyti (konvertuojamajai virtualiajai valiutai įsigyti suvartojama daug elektros energijos ir laiko) ir (arba) susijusiai veiklai.

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

Svarbi baterijos saugos informacija

Baterijos apsauga

- Dažnai įkraunant bateriją esant aukštai įtampai, gali sutrumpėti jos eksploataavimo laikas. Siekiant apsaugoti bateriją, vos tik ji bus pilnai įkrauta, baterijos energijai pasiekus nuo 90 % iki 100 %, sistema gali daugiau nebekrauti.

PASTABA: Pradinė baterijos įkrova paprastai yra nustatyta nuo 90 % iki 99 %. Faktinė vertė gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

- Įkraunant arba saugojant bateriją aukštos temperatūros aplinkoje, baterijos talpa gali negrįžtamai sumažėti ir greitai sutrumpėti jos eksploataavimo laikas. Jei baterijos temperatūra yra per aukšta, sistema gali sumažinti jos įkrovimo pajėgumą arba net sustabdyti įkrovimą, kad apsaugotų bateriją.
- Baterijos energija gali mažėti, net kai jūsų prietaisas yra išjungtas ir atjungtas nuo kintamosios elektros srovės tinklo. Tai yra normalu, nes sistema vis tiek naudoja nedidelį baterijos energijos kiekį.

Standartinė baterijos priežiūra

- Jei prietaiso ilgą laiką nenaudosite, būtinai įkraukite bateriją iki 50 %, tada išjunkite prietaisą ir atjunkite kintamosios srovės adapterį. Kas tris mėnesius įkraukite bateriją iki 50 %, kad išvengtumėte per didelio išsikrovimo ir baterija nesugestų.
- Norėdami pailginti baterijos eksploatavimo laiką, venkite ilgai krauti bateriją esant aukštai įtampai. Jei savo prietaisui nuolat naudojate kintamosios srovės energiją, įsitikinkite, kad bent kartą per dvi savaites baterija išsenka iki 50 %. Taip pat galite keisti „MyASUS“ palaikomojo baterijos įkrovimo nuostatas, kad pailgintumėte baterijos eksploatavimo laiką.
- Bateriją rekomenduojama laikyti 5 °C (41 °F) ir 35 °C (95 °F) temperatūros aplinkoje, įkrovus bateriją iki 50 %. Taip pat galite keisti „MyASUS“ palaikomojo baterijos įkrovimo nuostatas, kad pailgintumėte baterijos eksploatavimo laiką.
- Nepalikite baterijos drėgnoje aplinkoje. Drėgnoje aplinkoje baterija gali greičiau išsekti. Žemos temperatūros aplinka gali sugadinti baterijos viduje esančias chemines medžiagas, o dėl aukštos temperatūros ar perkaitimo gali kilti sprogimo pavojus.
- Nedėkite savo prietaiso ar baterijos prie radiatorių, židinių, krosnių, šildytuvų ar kitų šilumos šaltinių, kurių temperatūra viršija 60 °C (140 °F). Aukštos temperatūros aplinkoje gali kilti sprogimas arba gali ištėkėti baterijos medžiagos ir sukelti gaisrą.

1 skyrius:

Aparatinės įrangos sąranka

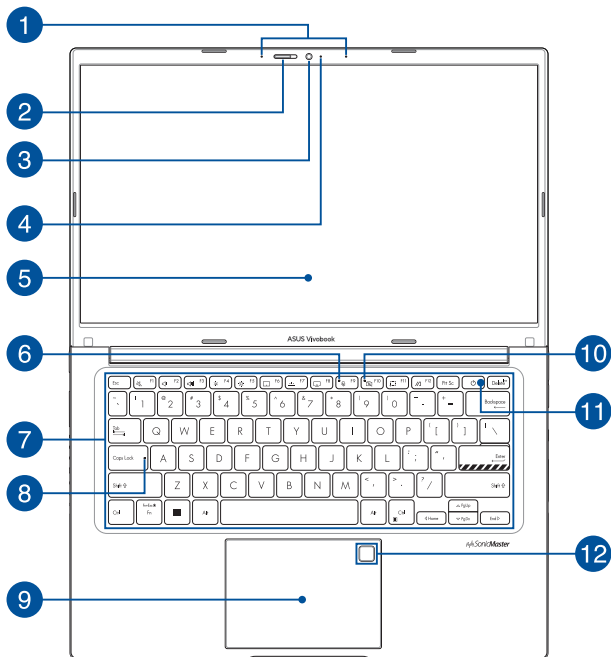
Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu

Vaizdas iš viršaus

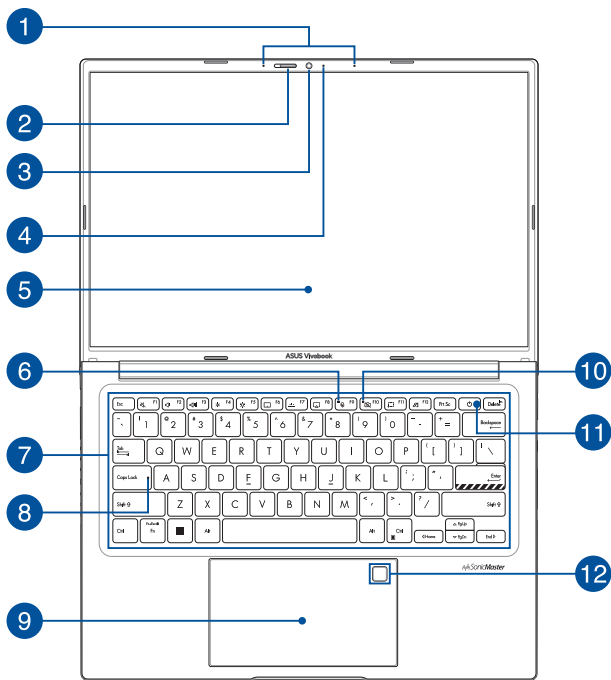
PASTABA: klaviatūros išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo regiono arba šalies. Nešiojamojo kompiuterio vaizdas taip pat gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio modelio.

Pirštų atspaudų modelis

X1402/M1402

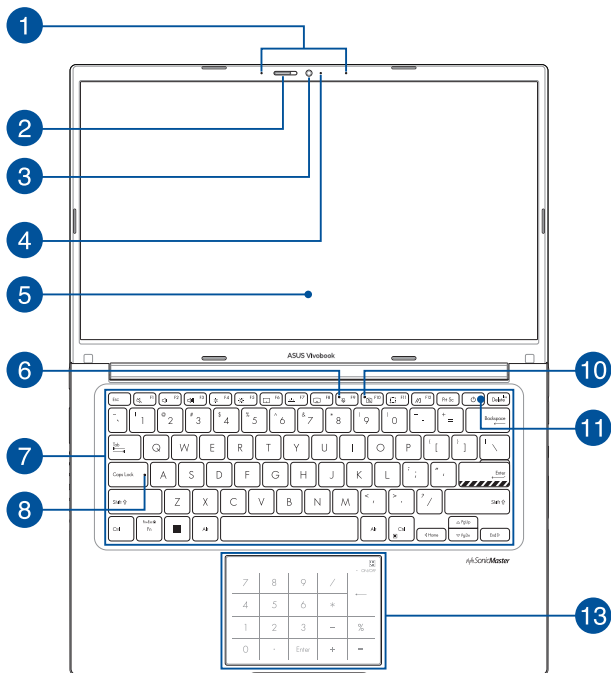


X1403/M1403

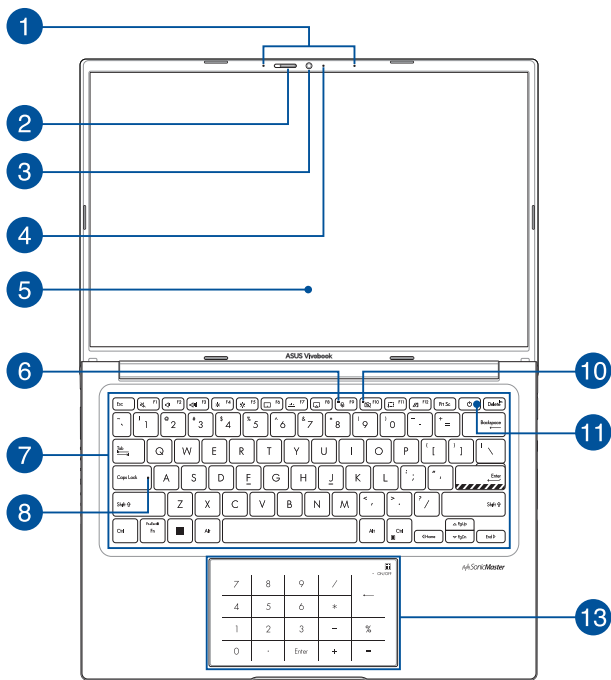


NumberPad modelis

X1402/M1402



X1403/M1403



- 1 Masyvo mikrofonai**
Masyvo mikrofonai atlieka aido nutraukimo, triukšmo slopinimo ir spindulio formavimo funkcijas, kad būtų geriau atpažįstamas balsas ir kokybiškiau įrašomas garsas.
- 2 Internetinės kameros skydelis**
Jis uždengia nešiojamojo kompiuterio kameros objektyvą.
- 3 Kamera**
Nešiojamajame kompiuteryje integruotą kamerą galima fotografuoti ir įrašyti vaizdo įrašus.
- 4 Kameros indikatorius**
Kameros indikatorius rodo, kada naudojama integruotoji kamera.
- 5 Rodymo skydelis**
Šis didelės raiškos rodymo skydelis užtikrina puikią nuotraukų, vaizdo įrašų ir kitų daugialypės terpės failų peržiūrą nešiojamajame kompiuteryje.
- 6 Mikrofono kontrolinė lemputė**
Ši kontrolinė lemputė užsidega išjungtus mikrofoną.

7

Klaviatūra

Klaviatūra turi įprasto dydžio QWERTY klavišus, kurių nuspaudimo gylis yra pakankamas, kad būtų patogų rinkti tekstą. 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.

8

Didžiųjų raidžių klavišo indikatorius

Šis indikatorius užsidega įjungus didžiųjų raidžių funkciją. Naudodami didžiųjų raidžių klavišą, nešiojamojo kompiuterio klaviatūra galite spausdinti didžiąsias raides (pavyzdžiui A, B, C).

9

Jutiklinis pultas

Jutiklinis pultas suteikia galimybę naršyti ekrane naudojant įvairias liečiamąsias komandas ir užtikrina intuityvią vartotojo patirtį. Jis taip pat imituoja įprastos kompiuterio pelės funkcijas.

PASTABA: daugiau informacijos rasite šio vadovo skyriuje *Jutiklinio pulto naudojimas*.

10 Išjungtos kameros kontrolinė lemputė

Ši kontrolinė lemputė užsidega išjungtus kamerą.

11 Maitinimo mygtukas

Paspauskite maitinimo mygtuką, jeigu norite įjungti arba išjungti nešiojamąjį kompiuterį. Maitinimo mygtuką taip pat galite naudoti, jei norite įjungti nešiojamąjį kompiuterį, suaktyvinti jo miego arba užmigdymo režimą ar pažadinti nešiojamąjį kompiuterį iš miego arba išjungimo įrašius režimo.

Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent dešimt (10) sekundžių, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.

12 Pirštų atspaudų jutiklis

Integruotasis pirštų atspaudų jutiklis užfiksuoja jūsų piršto atspaudą ir jį naudoja kaip biometrinių identifikavimo elementą prisijungiant prie nešiojamojo kompiuterio sistemos.

13

Jutiklinis pultas / liečiamoji skaičių klaviatūra „NumberPad“

Leidžia perjungti jutiklinį pultą ir liečiamąją skaičių klaviatūrą „NumberPad“.

Jutiklinis pultas suteikia galimybę naršyti ekrane naudojant įvairias liečiamąsias komandas ir užtikrina intuityvią vartotojo patirtį. Jis taip pat imituoja įprastos kompiuterio pelės funkcijas.

PASTABA: daugiau informacijos rasite šio vadovo skyriuje *Jutiklinio pulto naudojimas*.

Liečiamoji skaičių klaviatūra „NumberPad“ leidžia įvesti skaičius.

PASTABA. daugiau informacijos ieškokite šio vadovo skyriuje *Liečiamosios skaičių klaviatūros „NumberPad“ naudojimas*.

Vaizdas iš apačios

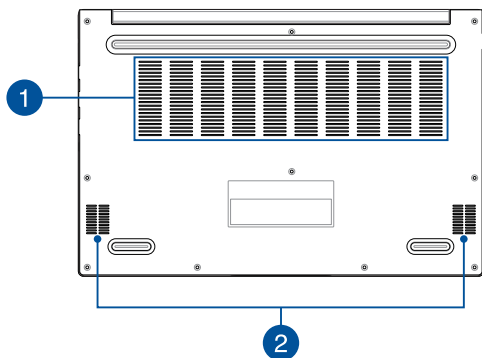
PASTABA: apatinės pusės išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventiliacijos angas.

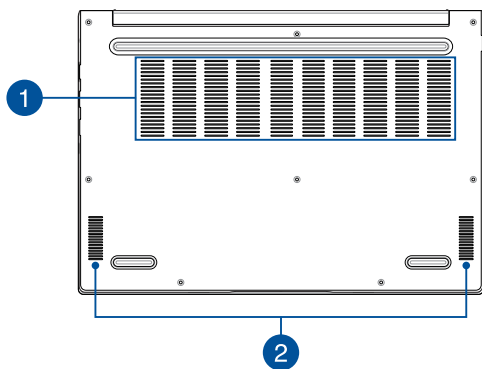
SVARBI INFORMACIJA!

- Akumuliatoriaus veikimo laikas skiriasi priklausomai nuo nešiojamojo kompiuterio specifikacijų. Akumuliatoriaus bloko ardyti negalima.
 - Įsigykite komponentus iš įgaliotų mažmeninkų, kad užtikrintumėte maksimalų suderinamumą ir patikimumą. Pasikonsultuokite su ASUS techninės priežiūros centru arba įgaliotais mažmenininkais dėl gaminių aptarnavimo ar pagalbos tinkamai išrenkant ar surenkant gaminį.
-

X1402/M1402



X1403/M1403



1 Ventiliacijos angos

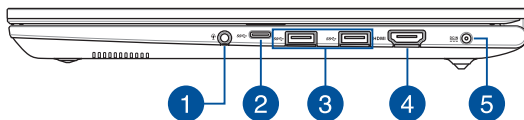
Per ventiliacijos angas į nešiojamąjį kompiuterį patenka vėsus oras ir išeina šiltas oras.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

2 Garsiakalbiai

Integruotieji garsiakalbiai suteikia galimybę girdėti garsą tiesiai iš nešiojamojo kompiuterio. Garso funkcijos valdomos programine įranga.

Vaizdas iš dešinės pusės



1 Ausinės, ausinių ir mikrofono lizdas

Šis prievadas skirtas garsiakalbiams su stiprintuvu arba ausinėms prijungti. Šį prievadą taip pat galite naudoti ausinėms arba išoriniam mikrofonui prijungti.

2 1 kartos USB 3.2 „Type-C“ prievadas

1 kartos USB 3.2 (universaliosios jungties 3.2) „Type-C“ prievadas užtikrina 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija.

PASTABA: šio prievado duomenų perdavimo sparta gali skirtis priklausomai nuo modelio.

3 1 kartos USB 3.2 prievadas

1 kartos USB 3.2 (universaliosios jungties 3.2) prievadas užtikrina iki 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija.

4 HDMI išvesties prievadas

Šis prievadas leidžia prijungti savo nešiojamąjį kompiuterį prie kito HDMI jungtį turinčio įrenginio, kad galėtumėte bendrinti failus arba išplėsti monitoriaus ekraną.

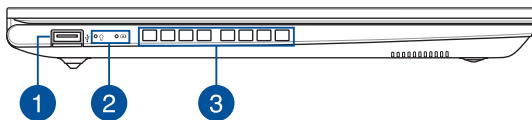
5 Maitinimo (NS) įvesties prievadas

Įkiškite pateiktą maitinimo adapterį į šį prievadą, norėdami įkrauti akumuliatoriaus bloką ir nešiojamajam kompiuteriui tiekti energiją.

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

SVARBI INFORMACIJA! Akumuliatoriaus blokui krauti ir energijai į nešiojamąjį kompiuterį tiekti naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį.

Vaizdas iš kairiosios pusės



1 USB 2.0 prievadas

Šis USB (universalios jungties) prievadas suderinamas su USB 2.0 arba USB 1.1 įrenginiais, pavyzdžiui, klaviatūromis, manipulatoriais, laikinosios atminties diskais, išoriniais standžiais diskais, garsiakalbiais, kameromis ir spausdintuvais.

2 Būsenos indikatoriai

Būsenos indikatoriai padeda nustatyti nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos būseną.



Maitinimo indikatorius

Įjungus nešiojamąjį kompiuterį, užsidega maitinimo indikatorius; kai nešiojamasis kompiuteris veikia miego režimu, indikatorius lėtai mirksi.

Dvispalvis akumuliatoriaus krovimo indikatorius

Šis dvispalvis šviesos diodas rodo akumuliatoriaus įkrovos būseną. Išsamiau žr. šioje lentelėje:

Spalva	Būseną
Šviečia baltai	Nešiojamasis kompiuteris prijungtas prie maitinimo šaltinio, akumuliatoriaus įkrova 95–100 %.
Šviečia oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris prijungtas prie maitinimo šaltinio, akumuliatorius kraunamas, įkrova mažesnė nei 95 %.
Mirksi oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, akumuliatoriaus įkrova mažesnė nei 10 %.
Nešviečia	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, akumuliatoriaus įkrova 10–100 %.

3

Ventiliacijos angos

Per ventiliacijos angas į nešiojamąjį kompiuterį patenka vėsus oras ir išeina šiltas oras.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

2 skyrius: Jūsų knyginio kompiuterio naudojimas

Nuo ko pradėti

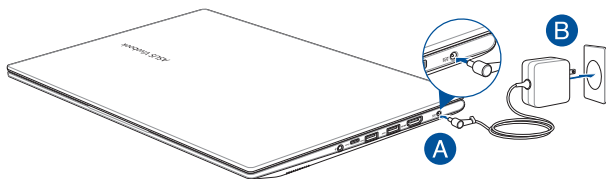
Jūsų knyginio kompiuterio įkrovimas

- A. Nuolatinės srovės maitinimo jungtį sujunkite su jūsų knyginio kompiuterio maitinimo (nuolatinės srovės) įvesties prievadu.
- B. Kintamosios srovės maitinimo adapterį įkiškite į 100 V~240 V maitinimo šaltinį.



Prieš pirmą kartą naudodami knyginį kompiuterį akumulatoriaus režimu, jį įkraukite **3 valandas**.

PASTABA: Maitinimo adapterio išvaizda gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir jūsų regioną.



SVARBI INFORMACIJA!

Maitinimo adapterio informacija.

- Įėjimo įtampa: 100–240 Vac
 - Įėjimo dažnis: 50–60 Hz
 - Nominali išėjimo srovė: 2,37A (45W) / 3,42A (65W) / 4,74A (90W)
 - Nominali išėjimo įtampa: 19V (45W) / 19V (65W) / 19 V (90W)
-

SVARBI INFORMACIJA!

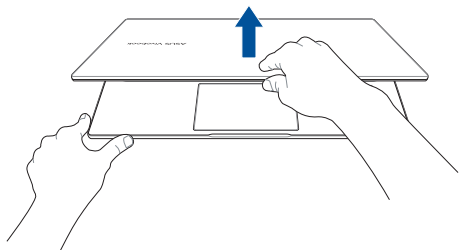
- Susiraskite jūsų knyginio kompiuterio įėjimo / išėjimo vardinės galios etiketę ir užtikrinkite, kad joje pateikta informacija atitiktų jūsų maitinimo adapteryje nurodytą įėjimo / išėjimo vardinės galios informaciją. Kai kuriems knyginiams kompiuteriams gali būti nustatytos skirtingos vardinės išėjimo srovės vertės atsižvelgiant į prieinamą SKU.
- Prieš pirmą kartą įjungdami savo knyginį kompiuterį pasirūpinkite, kad jis būtų sujungtas su maitinimo adapteriu. Kišdami maitinimo laidą į sieninį lizdą niekada nenaudokite jokių ilginamųjų laidų. Kad būtų užtikrinamas jūsų saugumas, šį prietaisą sujukite tik su tinkamai įžemintu kištukiniu elektros lizdu.
- Kištukinis lizdas turi būti lengvai prieinamas ir greta jūsų knyginio kompiuterio.
- Norėdami savo knyginį kompiuterį atjungti nuo jo pagrindinio maitinimo šaltinio ištraukite savo knyginį kompiuterį iš kištukinio lizdo.

[SPĖJIMAS!]

Susipažinkite su jūsų knyginio kompiuterio akumuliatoriui taikomomis apsaugos priemonėmis.

- Akumuliatorius iš prietaiso leidžiama išimti tik ASUS įgaliotiems technikams (tik tuo atveju, jeigu tai nuolatinei įstatytas akumuliatorius).
- Išėmus arba išardžius šiame prietaise naudojamą akumuliatorių, gali kilti gaisro arba cheminio nudegimo pavojus.
- Atsižvelkite į jūsų asmeniniam saugumui skirtas įspėjamąsias etiketes.
- Pakeitus akumuliatorių netinkamos rūšies akumuliatoriumi, kyla sprogimo pavojus.
- Neišmeskite į ugnį.
- Knyginio kompiuterio akumuliatorių draudžiama įjungti naudojant trumpąjį sujungimą.
- Draudžiama išmontuoti arba sumontuoti akumuliatorių (tik tuo atveju, jeigu tai nuolatinei įstatytas akumuliatorius).
- Nustačius nuotėkį, nutraukite naudojimą.
- Akumuliatorius ir jo komponentai turi būti tinkamai perdirbti arba pašalinti.
- Akumuliatorių ir kitus smulkius komponentus laikykite atokiai nuo vaikų.

Pakelkite, kad atidarytumėte ekraną



Paspauskite maitinimo mygtuką

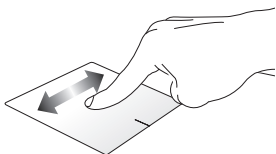


Jutiklinio pulto naudojimas

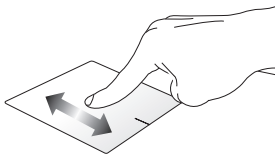
Žymiklio perkėlimas

Galite bakstelėti bet kurioje jutiklinio pulto vietoje, kad aktyvintumėte jo žymiklį, tada stumtelėję pirštu ant jutiklinio pulto perkelkite žymiklį ekrane.

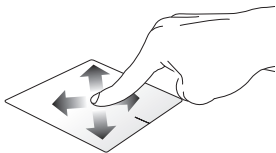
Stumtelėti horizontaliai



Stumtelėti vertikaliai

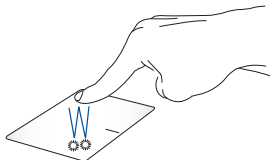


Stumtelėti įstrižai



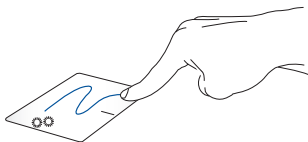
Gestai vienu pirštu

Bakstelėjimas / bakstelėjimas dukart



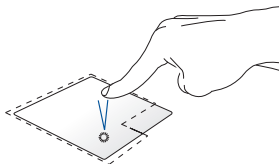
- Bakstelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart bakstelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Nuvilkimas



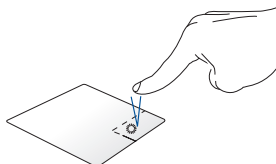
Dukart bakstelėkite elementą, tada stumtelėkite tuo pačiu pirštu nenukeldami jo nuo jutiklinio pulto. Norėdami numesti elementą į naują vietą, pakelkite pirštą nuo jutiklinio pulto.

Spustelėjimas kairiuoju pelės klavišu



- Spustelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart spustelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Spustelėjimas dešiniuoju pelės klavišu

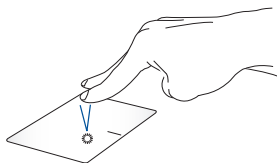


Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte dešiniojo pelės klavišo meniu.

PASTABA: Zonos taškinės linijos viduje rodo kairiojo pelės mygtuko ir dešiniojo pelės mygtuko padėtis jutikliniame pulte.

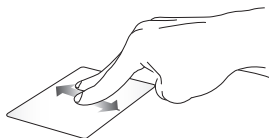
Gestai dviem pirštais

Bakstelėjimas



Jutikliniame pulte bakstelėkite dviem pirštais, kad imituotumėte spustelėjimo dešiniuoju pelės klavišu funkciją.

Slinkimas dviem pirštais (aukštyn / žemyn)



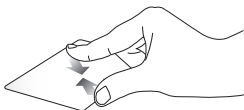
Norėdami slinkti aukštyn arba žemyn, stumtelėkite dviem pirštais.

Slinkimas dviem pirštais (kairėn / dešinėn)



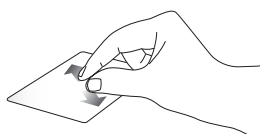
Norėdami slinkti į kairę arba į dešinę, stumtelėkite dviem pirštais.

Nutolinimas



Ant jutiklinio pulto suglauskite du pirštus.

Priartinimas



Ant jutiklinio pulto praskėskite du pirštus.

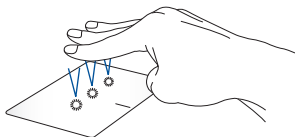
Nuvilkimas



Pasirinkite elementą, tada paspauskite ir laikykite kairįjį mygtuką. Kitą pirštą stumkite jutikliniu pultu, kad vilktumėte elementą. Tam, kad elementą numestumėte, pakelkite pirštą nuo mygtuko.

Gestai trimis pirštais

Bakstelėjimas



Jutikliniame pulte bakstelėkite trimis pirštais, kad aktyvintumėte funkciją, kurią pasirinkote parametruose.

Perbraukimas kairėn / perbraukimas dešinėn



Jeigu esate atidarę kelias programėles, perbraukite trimis pirštais kairėn arba dešinėn, kad perjungtumėte šias programėles.

Perbraukimas aukštyn



Perbraukite aukštyn, kad matytumėte visų šiuo metu atidarytų programėlių apžvalgą.

Perbraukimas žemyn



Perbraukite žemyn, kad būtų rodomas darbalaukis.

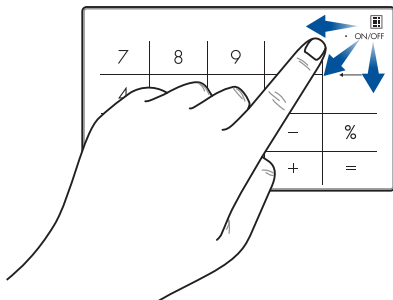
Gestai keturiais pirštais



Bakstelėjimas



Jutikliniame pulte bakstelėkite keturiais pirštais, kad paleistumėte funkciją, kurią pasirinkote parametruose.

Skaičių klaviatūros naudojimas (tik tam tikruose modeliuose)



- Paspauskite  ir palaikykite sekundę, kad perjungtumėte skaičių mygtukus arba jutiklinį pultą.
- Norėdami paleisti „Windows“ skaičiuotuvą, paspauskite ir palaikykite nuspaudę , tada stumtelėkite į bet kurią skaičių klaviatūros vietą.

SVARBI INFORMACIJA! Atminkite, kad visos skaičių klaviatūros versijos suderinamos tik su naujausia „Microsoft Windows“ operacine sistema.

PASTABA: Norėdami naudoti % ir = funkciją, pasirinkite, kad įvesties kalba būtų anglų kalba.

Klaviatūros naudojimas

Spartieji klavišai

Sparčiaisiais klavišais jūsų knyginio kompiuterio klaviatūroje galima suaktyvinti toliau pateiktas komandas.



Ijungti arba išjungti garsiakalbį



Sumažinti garsiakalbio garsumą



Padidinti garsiakalbio garsumą



Sumažinti ekrano ryškumą



Padidinti ekrano ryškumą



Ijungti arba išjungti jutiklinį pultą



Reguluoti klaviatūros apšvietimo ryškumą



Perjungti rodymo režimą

PASTABA: Užtikrinkite, kad prie jūsų knyginio kompiuterio prijungtas antrasis ekranas.



Ijungti arba išjungti mikrofoną



Ijungti arba išjungti fotoaparata






Aktyvinti ekrano vaizdo įrašymo priemonę.



Paleisti „MyASUS“

Funkciniai klavišai

Paspauskite  + , norėdami įjungti arba išjungti funkcinį klavišų funkciją. Kai funkcinį klavišų funkcija įjungta, taip pat galite naudotis sparciaisiais klavišais, laikydami paspaudę  kartu su viršutinės eilės klavišais.

„Windows“ klavišai

Jūsų knyginio kompiuterio klaviatūroje yra du specialūs „Windows“ klavišai, kurie naudojami taip, kaip nurodyta toliau.



Atverti pradžios meniu



Rodyti išplečiamąjį meniu*

* Tik tam tikruose modeliuose

3 skyrius.

Darbas naudojant „Windows“

Pirmasis įjungimas

Pirmą kartą įjungus jūsų knyginį kompiuterį atveriamas keliolika ekranų, kuriais vadovaudamiesi galėsite konfigūruoti „Windows“ operacinę sistemą:

Norėdami pirmą kartą įjungti savo knyginį kompiuterį:

1. Paspauskite savo knyginio kompiuterio maitinimo mygtuką. Palaukite kelias minutes, kol pasirodys sąrankos ekranas.
2. Sąrankos ekrane pasirinkite regioną ir kalbą, kurią naudosite knyginiame kompiuteryje.
3. Atidžiai perskaitykite Licencijos sutartį. Pasirinkite **Priimti**.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad sukongūruotumėte toliau pateiktus pagrindinius elementus.
 - Suasmeninti
 - Prisijungti
 - Parametrai
 - Jūsų paskyra
5. Sukongūravus pagrindinius elementus, „Windows“ įdiegia programėles ir pageidaujamus parametrus. Įsitinkite, kad vykstant sąrankos procesui knyginis kompiuteris yra įjungtas.
6. Pasibaigus sąrankos procesui atveriamas darbalaukis.

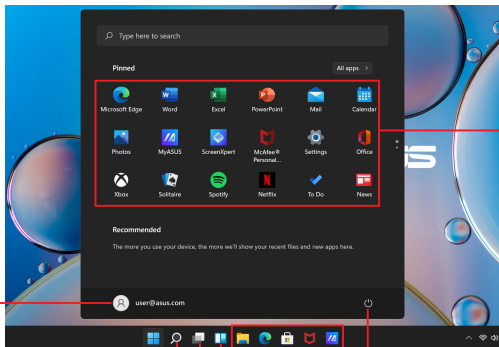
PASTABA: Šiame skyriuje pateiktos ekrano kopijos yra tik orientacinės.

Pradžios meniu

Pradžios meniu – tai pagrindinis knyginio kompiuterio programų, „Windows“ programėlių, aplankų ir parametų tinklų sietuvas.

Paskyros parametrų keitimas, užrakinimas arba atsijungimas nuo paskyros

Programėlės paleidimas naudojant pradžios meniu



Pradžios meniu paleidimas
Paieškos paleidimas
Užduočių rodinio paleidimas
Valdiklių paleidimas

Knyginio kompiuterio išjungimas, jo paleidimas iš naujo arba miego režimo įjungimas


Programėlės paleidimas naudojant užduočių juostą

Naudodami pradžios meniu galite atlikti toliau pateiktus bendrus veiksmus.

- Paleisti programas arba „Windows“ programėles
- Atverti dažniausiai naudojamas programas arba „Windows“ programėles
- Koreguoti knyginio kompiuterio parametrus
- Gauti pagalbos, susijusios su „Windows“ operacine sistema
- Išjungti knyginį kompiuterį
- Atsijungti nuo „Windows“ arba perjungti kitą vartotojo paskyrą

Pradžios meniu paleidimas



Užveskite pelės žymiklį ant darbalaukyje esančios piktogramos „Pradėti“  ir ją spustelėkite.



Paspauskite klaviatūros „Windows“ logotipo klavišą




Programų atidarymas naudojant pradžios meniu

Vienas iš dažniausių pradžios meniu naudojimo būdų – tai knyginiam kompiuteryje įdiegtų programų atidarymas.



Nustatykite pelės žymiklį virš programos ir spustelėkite, kad ją paleistumėte.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programas. Paspauskite , kad ją paleistumėte.

PASTABA: Pasirinkite **Visos programėlės**, kad būtų rodomas visas knyginio kompiuterio programų ir aplankų sąrašas abėcėlių tvarka.

„Windows“ programėlės

Šios programėlės prisegtos pradžios meniu ir rodomos išsklotinės formatu, kad jas būtų lengva pasiekti.

PASTABA: Norint visiškai paleisti kai kurias „Windows“ programėles, reikia prisijungti prie „Microsoft“ paskyros.




Darbas su „Windows“ programėlėmis

„Windows“ programėlių paleidimas naudojant pradžios meniu



Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės ir spustelėkite, kad ją paleistumėte.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėles. Paspauskite , kad paleistumėte programėlę.

„Windows“ programėlių tinkinimas

Naudodami pradžios meniu galite perkelti, atsegti arba prisegti programėles užduočių juostoje atlikdami toliau pateiktus veiksmus.

Programėlių perkėlimas



Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės, tada vilkite ir numeskite programėlę naujoje vietoje.




Programėlių atsegimas



Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės, spustelėkite ją dešiniu juo pelės mygtuku, tada spustelėkite **Atsegti nuo pradžios meniu**.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.

Paspauskite  arba  +  (tik tam tikruose modeliuose), tada pasirinkite **Atsegti nuo pradžios meniu**.


Programėlių prisegimas užduočių juostoje



Nustatykite pelės žymeklį virš programėlės ir spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Prisegti užduočių juostoje**.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.




Paspauskite  arba  +  (tik tam tikruose modeliuose), tada pasirinkite **Prisegti užduočių juostoje**.

Kelių programėlių prisegimas pradžios meniu



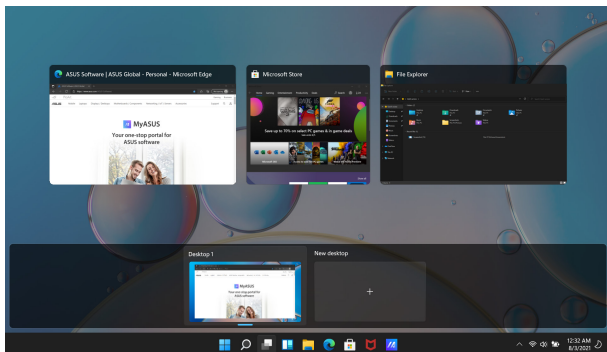
Dalyje **Visos programėlės** perkelkite pelės žymeklį ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Prisegti prie pradžios meniu**.



Dalyje **Visos programėlės** paspauskite  arba  +  (tik tam tikruose modeliuose) ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, tada pasirinkite **Prisegti prie pradžios meniu**.

Užduočių rodinys

Greitai perjunkite atvertas programėles ir programas naudodami užduočių rodinio funkciją. Užduočių rodinį taip pat galite naudoti darbalaukiams perjungti.





Užduočių rodinio paleidimas



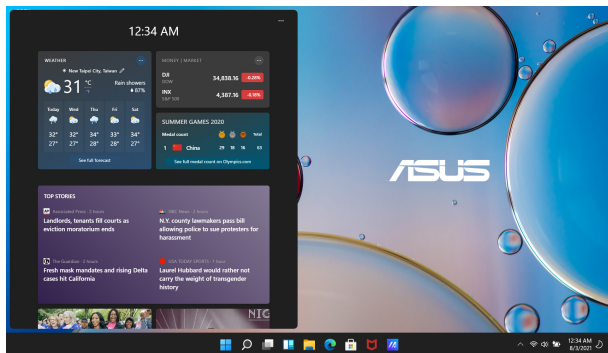
Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant piktogramos ir ją spustelėkite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.

Valdikliai

Galite paleisti valdiklius, kad galėtumėte greitai pasiekti svarbią informaciją.



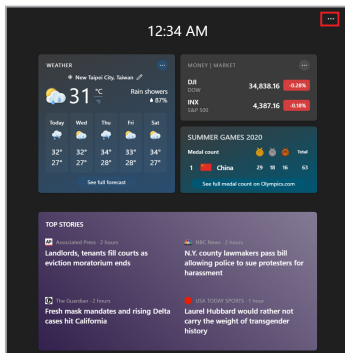
Valdiklių paleidimas



Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant piktogramos ir ją spustelėkite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.



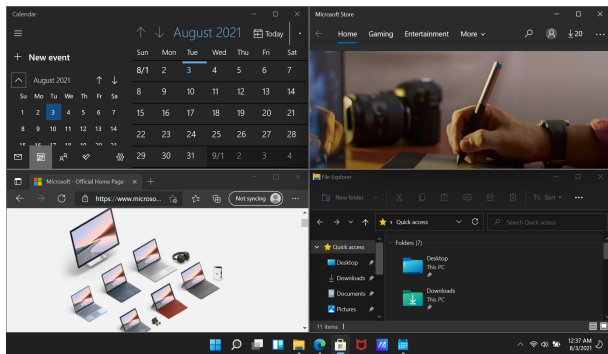
Valdiklių tinkinimas



Spustelėkite / bakstelėkite ●●● piktogramą, tada pasirinkite **Tvarkyti pomėgius**, kad pakeistumėte turinį, rodomą valdikliuose.

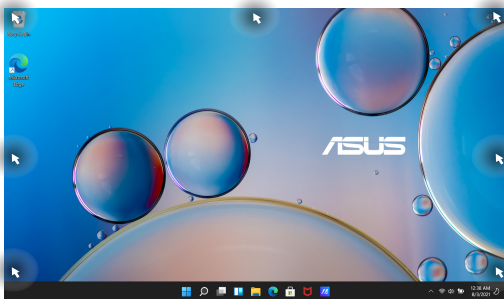
Įtraukimo į ekraną funkcija

Naudojant įtraukimo į ekraną funkciją programėlės rodomas viena šalia kitos, todėl galite dirbti arba perjungti vieną programėlę į kitą.



Įtraukimo į ekraną aktyviosios sritys

Galite vilkti ir numesti programėles aktyviojiose srityse, kad užfiksuotumėte programėlių vietą.




Įtraukimo į ekraną naudojimas



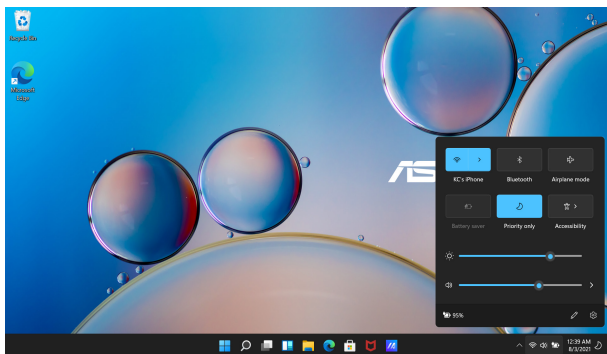
1. Paleiskite programėlę, kurią norite įtraukti į ekraną.
2. Vilkite programėlės pavadinimo juostą ir numeskite programėlę ekrano krašte, kad užfiksuotumėte.
3. Paleiskite kitą programėlę ir pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.



1. Paleiskite programėlę, kurią norite įtraukti į ekraną.
2. Paspauskite ir laikykite  klavišą, tuomet naudokite rodyklių klavišus, kad programėlę užfiksuotumėte.
3. Paleiskite kitą programėlę ir pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.

Veiksmų centras

Veiksmų centre sujungiami programėlių pranešimai ir pateikiama viena vieta, kurioje galite atlikti jų sąveiką. Čia taip pat yra tikrai naudingas sparčiųjų veiksmų skyrius.



Sparčiųjų veiksmų paleidimas



Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant būsenos piktogramų ir ant jų paspauskite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.



Pranešimų paleidimas



Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant datos ir laiko ir paspauskite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.

„MyASUS Splendid“

„MyASUS Splendid“ užtikrina, kad visuose ASUS ekrano skydeliuose bus rodomos vienodos ir tikslios spalvos. Norėdami koreguoti ekrano parametrus, galite pasirinkti „Vivid“ (ryškus), „Eye Care“ (akių priežiūra) arba „Manual Mode“ (rankinis režimas) šalia „Normal Mode“ (įprastas režimas).

- **Įprastas režimas.** Naudojant gama ir spalvų temperatūros korekciją, skydelyje rodomas vaizdas kiek įmanoma yra artimesnis tam, ką įprastai gali matyti jūsų akis. Modelyje su OLED skydeliu šis režimas atitinka „TÜV Low Blue Light Certification“.
- **Ryškus režimas.** Šiuo režimu galite reguliuoti vaizdo sodrumą, kad jis būtų gyvesnis ir gyvybingesnis.
- **Rankinis režimas.** Šis režimas leidžia pritaikyti spalvų temperatūros vertę jūsų asmeniniams poreikiams – nuo -50 iki +50.
- **Akių priežiūros režimas.** Šis režimas sumažina mėlynos šviesos sklaidimą iki 30 proc. ir padeda apsaugoti akis.

1–5 lygiai. Kuo aukštesnis lygis, tuo labiau sumažėja mėlynos šviesos sklaidimas. Modelyje su LCD skydeliu optimizuotas parametras yra 5 lygis – jis atitinka TÜV silpnos mėlynos šviesos sertifikatą.

PASTABA: Parametrai > Sistema > Ekranas Įjunkite **HDR**, kad geriau matytumėte OLED skydelį (tik tam tikruose modeliuose) – jis atitinka „TÜV Flicker Free Certification“.

Norėdami sumažinti akių įtempimą vadovaukitės šiais patarimais:

- Jei dirbate daug valandų, trumpam atitraukite akis nuo ekrano. Po maždaug 1 valandos nepertraukiamo darbo prie kompiuterio patariama daryti trumpas pertraukėles (ne trumpesnes kaip 5 minučių). Trumpos ir dažnos pertraukos yra veiksmingesnės nei ilgos.
 - Norėdami sumažinti akių įtempimą ir sausumą, periodiškai ilsėkitės, sutelkdami dėmesį į toli esančius objektus.
 - Kad sumažintumėte akių įtempimą, kartokite šiuos pratimus:
 - 1) pakartotinai žiūrėkite aukštyn ir žemyn
 - 2) lėtai sukite akis
 - 3) judinkite akis įstrižai
- Jei akių įtempimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Didelės energijos mėlyna šviesa gali sukelti akių įtempimą ir AMD (su amžiumi susijusią geltonosios dėmės degeneraciją). Mėlynos šviesos filtras sumažina 30 proc. (didž.) žalingos mėlynos šviesos, kad būtų išvengta CVS (kompiuterinio matymo sindromo).

Kiti spartieji klaviatūros klavišai

Naudodami klaviatūrą taip pat galite naudoti toliau nurodytus sparčiuosius klavišus, kad lengviau paleistumėte programas ir naršytumėte „Windows“.



Paleisti **Pradžios meniu**



Paleisti **Veiksmų centrą**



Paleisti darbalaukį



Paleisti **Failų naršyklę**



Paleisti **Parametrus**



Paleisti skydelį **Prijungti**



Aktyvinti užrakto ekraną



Sumažinti visus šiuo metu aktyvius langus



Paleisti **Paiešką**



Paleisti skydelį **Projektas**



Atidaryti langą **Vykdyti**



Atidaryti **Pritaikymą neįgaliesiems**



Atidaryti pradžios mygtuko kontekstinį meniu



Paleisti didintuvo piktogramą ir priartinti ekraną



Nutolinti ekraną

Prisijungimas prie belaidžių tinklų

„Wi-Fi“

Užsitikrinkite prieigą prie el. laiškų, naršykite internete ir bendrinkite programas socialinių tinklų svetainėse naudodami knyginio kompiuterio belaidžio tinklo ryšį.

SVARBU! Skrydžio režimas išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami knyginio kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį įsitikinkite, kad **Skrydžio režimas** išjungtas.

Prisijungimas prie „Wi-Fi“

Prijunkite knyginį kompiuterį prie „Wi-Fi“ tinklo atlikdami šiuos veiksmus:



1. Užduočių juostoje paleiskite **Veiksmų centrą**.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Wi-Fi** piktogramą, kad įjungtumėte „Wi-Fi“.
3. Galimų „Wi-Fi“ ryšių sąrašė pasirinkite prieigos tašką.
4. Norėdami užmegzti tinklo ryšį, pasirinkite **Prisijungti**.

PASTABA: Galite būti paraginti įvesti saugos raktą, kad aktyvintumėte „Wi-Fi“ ryšį.

„Bluetooth“

Naudokite „Bluetooth“, kad palengvintumėte belaidį duomenų perdavimą kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“.

SVARBU! Skrydžio režimas išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami knyginio kompiuterio „Bluetooth“ ryšį įsitikinkite, kad **Skrydžio režimas** išjungtas.

Susiejimas su kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“

Norėdami įgalinti duomenų perdavimą, turite susieti knyginį kompiuterį su kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“ ryšys. Prijunkite prietaisus atlikdami toliau pateiktus veiksmus.



1. Pradžios meniu atverkite **Parametrai**.
2. Norėdami ieškoti prietaisų, kuriuose įjungtas „Bluetooth“ pasirinkite **Bluetooth ir prietaisai > Pridėti prietaisą**.
3. Sąraše pasirinkite prietaisą, kurį norite susieti su knyginio kompiuteriu.

PASTABA: Kai kuriuose prietaisuose, kuriuose įgalintas „Bluetooth“, gali būti prašoma įvesti knyginio kompiuterio slaptąjį kodą.

Skrydžio režimas

Skrydžio režimas išjungia belaidį ryšį, todėl skrisdami galėsite saugiai naudotis savo knyginiu kompiuteriu.

PASTABA: Susisiekite su savo oro linijų paslaugų teikėju, kad sužinotumėte apie susijusias skrydžio metu teikiamas paslaugas, kuriomis galima naudotis, ir apribojimus, kurių reikia laikytis naudojant knyginį kompiuterį skrydžio metu.

Skrydžio režimo įjungimas / išjungimas





1. Užduočių juostoje paleiskite **Veiksmų centrą**.
2. Spustelėkite / bakstelėkite piktogramą **Skrydžio režimas**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte skrydžio režimą.



Knyginio kompiuterio išjungimas

Knyginį kompiuterį galite išjungti atlikdami vieną iš toliau pateiktų veiksmų.



- Paleiskite pradžios meniu, tada pasirinkite  > **Išjungti**, kad atliktumėte įprastą išjungimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite  > **Išjungti**.





- Paspauskite  + , kad paleistumėte „Windows“ išjungimą. Išplečiamajame sąraše pasirinkite **Išjungti**, tada pasirinkite **GERAI**.
- Jeigu knyginis kompiuteris nereaguoja, nuspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent dešimt (10) sekundžių, kol knyginis kompiuteris išsijungs.



Knyginio kompiuterio miego režimo nustatymas

Norėdami įjungti knyginio kompiuterio miego režimą:



- Paleiskite pradžios meniu, tuomet pasirinkite  > **Miego režimas**, kad įjungtumėte knyginio kompiuterio miego režimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite  > **Miego režimas**.



Paspauskite  + , kad paleistumėte „Windows“ išjungimą. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite **Miego režimas**, tada pasirinkite **GERAI**.

PASTABA: Knyginio kompiuterio miego režimą taip pat galite įjungti paspaudę maitinimo mygtuką.

4 skyrius: ***Įjungimo savitikra (POST)***

Ijungimo savitikra (POST)

POST (įjungimo savitikra) – tai programinės įrangos valdomų diagnostinių testų serija, kuri vykdoma, kai įjungiame arba iš naujo paleidžiame knyginių kompiuterį. POST kontroliuojanti programinė įranga įdiegiama kaip nuolatinė knyginių kompiuterio architektūros dalis.

POST naudojimas siekiant užsitikrinti prieigą prie BIOS ir trikčių šalinimo

Taikydami POST galite užsitikrinti prieigą prie BIOS parametrų arba paleisti trikčių šalinimo parinktį naudodami knyginių kompiuterio funkcinius klavišus. Daugiau informacijos pateikta toliau.

BIOS


BIOS (pagrindinė įvesties ir išvesties sistema) laikomi sistemos aparatinės įrangos parametrai, būtini knyginių kompiuterio sistemos paleidimui.

Numatytieji BIOS parametrai taikomi daugumai knyginių kompiuterio sąlygų. Nekeiskite numatytųjų BIOS parametrų, išskyrus esant toliau pateiktoms aplinkybėms.

- Paleidžiant sistemą ekrane rodomas klaidos pranešimas, kuriame prašoma paleisti BIOS sąranką.
- Įdiegėte naują sistemos komponentą, kuriam reikia papildomų BIOS parametrų ar atnaujinimų.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant netinkamus BIOS parametrus, sistema gali tapti nestabili arba gali nepavykti įkrova. Primygtinai rekomenduojame BIOS parametrus keisti tik padedant kvalifikuotiems techninės priežiūros darbuotojams.

Prieiga prie BIOS

Iš naujo paleiskite knyginių kompiuterį, tada paspauskite  taikant POST.

Sistemos atkūrimas

Naudodamiesi knyginio kompiuterio atkūrimo parinktimis galite atkurti pradinę sistemos būseną arba tiesiog atnaujinti jos parametrus, kad pagerintumėte našumą.

SVARBI INFORMACIJA!

- Sukurkite visų duomenų failų atsargines kopijas prieš atlikdami bet kokią atkūrimo parinktį knyginiam kompiuteryje.
 - Užsirašykite svarbius tinkintus parametrus, pvz., tinklo parametrus, naudotojų vardus ir slaptažodžius, kad neprarastumėte duomenų.
 - Prieš iš naujo nustatydami sistemą įsitikinkite, kad knyginis kompiuteris prijungtas prie maitinimo šaltinio.
-

„Windows“ leidžia atlikti bet kurią iš toliau pateiktų atkūrimo parinkčių.

- **Išsaugoti mano failus** – ši parinktis leidžia atnaujinti knyginį kompiuterį nedarant įtakos asmeniniams failams (nuotraukoms, muzikai, vaizdo įrašams, dokumentams).

Naudodami šią parinktį, galite atkurti knyginio kompiuterio numatytuosius parametrus ir ištrinti kitas įdiegtas programėles.

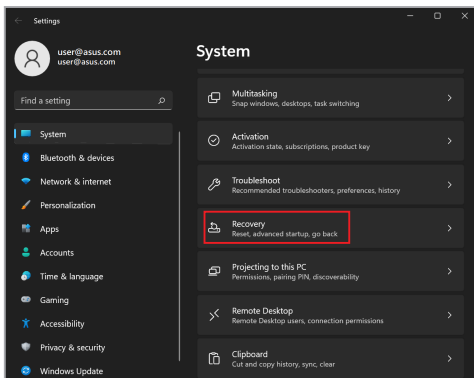
- **Pašalinti viską** – ši parinktis atkuria knyginio kompiuterio gamyklinius parametrus. Prieš taikydami šią parinktį, turite sukurti atsarginę duomenų kopiją.

- **Išplėstinė paleistis** – naudodami šią parinktį galite atlikti kitas išplėstinio atkūrimo parinktis knyginiam kompiuteryje, pvz.:
 - Naudodamiesi USB įrenginiu, tinklo ryšiu arba „Windows“ atkūrimo DVD, paleiskite knyginį kompiuterį.
 - **Trikčių diagnostikos** naudojimas norint įjungti bet kurią iš šių išplėstinių atkūrimo parinkčių: paleisties atkūrimas, pašalinti naujinimus, paleisties parametrai, UEFI įrangos parametrai, komandinė eilutė, sistemos atkūrimas ir sistemos vaizdų atkūrimas.

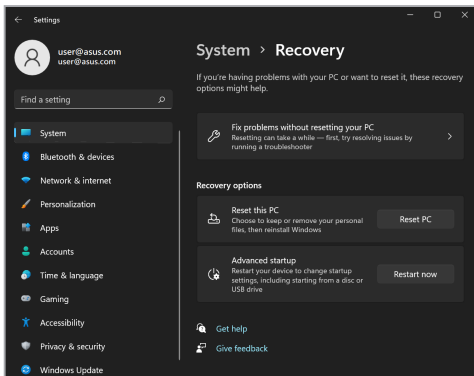
Atkūrimo parinktys vykdymas

Jei norite pasiekti ir naudoti bet kurią iš galimų knyginio kompiuterio atkūrimo parinkčių, žr. toliau nurodytus veiksmus.

1. Paleiskite **Parametrai** ir pasirinkite **Sistema > Atkūrimas**.



2. Pasirinkite norimą atlikti atkūrimo parinktį.



Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai, kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį

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

- Reguliariai atnaujinkite „Windows“ ir užtikrinkite, kad jūsų programose naudojamose naujausios saugumo nuostatos;
- Atnaujinkite „MyASUS“, kad turėtumėte naujausias išskirtinių „ASUS“ programėlių nuostatas, tvarkykles ir priemones.
- Naudokite antivirusinę programinę įrangą, kad apsaugotumėte duomenis, ir nuolat ją naujinkite;
- Neišjunginėkite nešiojamojo kompiuterio priverstinai, nebent nėra kitos galimybės;
- Visada darykite atsargines duomenų kopijas ir naudokite išorinę atmintinę atsarginėms duomenų kopijoms laikyti;
- Jei nešiojamojo kompiuterio ilgą laiką nenaudosite, būtinai įkraukite bateriją iki 50 %, tada išjunkite nešiojamąjį kompiuterį ir atjunkite kintamosios srovės adapterį.
- Jei nešiojamame kompiuteryje nuolat naudojate kintamosios srovės maitinimą, atidarykite „MyASUS“ ir nustatykite nuostatos „Battery Health Charging“ (Palaikomasis baterijos įkrovimas) režimą „Balanced“ (Subalansuotas).

- Prieš nešiojamąjį kompiuterį nustatydami iš naujo, atjunkite išorinius įrenginius ir įsitikinkite, kad turite:
 - Gaminio operacinių sistemų ir kitų įdiegtų programų raktą;
 - Atsarginę duomenų kopiją;
 - Prisijungimo ID ir slaptažodį;
 - Prisijungimo prie interneto informaciją.
- Apsilankykite mūsų svetainės trikčių šalinimo skiltyje ir perskaitykite dažniausiai užduodamus klausimus <https://www.asus.com/support>.

DUK apie 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 įgaliojimą ASUS paslaugų centrą.

2. Rodymo skydelio spalva ir ryškumas nevienodi. Kaip juos sureguliuoti?

Rodymo skydelio spalvai ir ryškumui įtakos gali turėti dabartinė nešiojamojo kompiuterio padėtis ir ekrano atlenkimo kampas. Nešiojamojo kompiuterio ryškumas ir spalva taip pat gali priklausyti nuo modelio. Galite naudoti funkcinius mygtukus arba operacinės sistemos ekrano nuostatas rodymo skydelio išvaizdai reguliuoti.

3. Kaip galėčiau pailginti nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus tarnavimo laiką?


Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- funkciniais mygtukais reguliuokite ekrano ryškumą;
- jei nenaudojate „Wi-Fi“ jungties, įjunkite sistemos **Skrydžio režimą**;
- atjunkite nenaudojamus USB įrenginius;
- išjunkite nenaudojamas, ypač daug atminties užimančias programas.

4. Nedega akumulatoriaus krovimo indikacinė lemputė. Kas negerai?


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

5. Kodėl neveikia jutiklinis pultas?

Paspauskite , kad įjungtumėte jutiklinį pultą.

6. Kai leidžiu garso ir vaizdo failus, kodėl negirdžiu garso iš nešiojamojo kompiuterio garsiakalbių?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:


- paspauskite , kad padidintumėte garsiakalbio garsumą;
- patikrinkite, ar garsiakalbiai nebuvo pritildyti;
- patikrinkite, ar prie nešiojamojo kompiuterio neprijungtas ausinių kištukas, ir jį ištraukite.

7. Ką daryti, jei pamesčiau nešiojamojo kompiuterio maitinimo adapterį arba akumuliatorius nustotų veikti?

Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

8. Negaliu tinkamai paspausti nešiojamojo kompiuterio mygtukų, nes žymeklis visą laiką juda. Ką daryti?

Patikrinkite, ar, rašant klaviatūra, kas nors atsitiktinai nespaudžia ar neliečia jutiklinio pulto. Taip pat, jutiklinį pultą galima išjungti

paspaudžiant  .

DUK apie programinę įrangą

1. Kai įjungiu nešiojamąjį kompiuterį, maitinimo indikatorius užsidega, tačiau ekranas nieko nerodo. Kaip pašalinti šį nesklandumą?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Priverstinai išjunkite nešiojamąjį kompiuterį spausdami maitinimo mygtuką bent dešimt (10) sekundžių. Patikrinkite, ar maitinimo adapteris ir akumuliatoriaus blokas tinkamai prijungti, po to įjunkite nešiojamąjį 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 diskus arba kitą laikmeną. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad paleistumėte iš naujo.)“?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

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

3. Nešiojamasis kompiuteris paleidžiamas lėčiau nei visada, o operacinė sistema delsia. Kaip tai pataisyti?

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

4. Nešiojamasis kompiuteris nepasileidžia. Kaip tai pataisyti?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Atjunkite visus prie nešiojamojo kompiuterio prijungtus įrenginius, paskui sistemą paleiskite iš naujo;
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį asus aptarnavimo centrą.

5. Kodėl nešiojamasis kompiuteris neatsibunda iš miego režimo?

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

Priedai

DVD-ROM diskasukio informacija

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

PASTABA: DVD-ROM diskasukis yra tik tam tikruose modeliuose.

Regioninė paleidimo informacija

DVD filmų pavadinimų atkūrimas apima MPEG2 vaizdo, AC3 garso turinio dekodavimą ir CSS apsaugoto turinio iššifravimą. CSS (kartais vadinamas kopijavimo apsauga) yra turinio apsaugos schemos pavadinimas, priimtas kino pramonėje siekiant apsaugoti kino turinį nuo nesankcionuoto dauginimo.

Nors CSS licencijos išdavėjai kelia daug projekto taisyklių reikalavimų, viena aktualiausia taisyklė yra peržiūros apribojimai pagal regionus. Siekiant palengvinti geografiškai paskirstytą filmų leidybą, DVD vaizdo įrašų pavadinimai yra išleidžiami specifiniams geografiniams regionams kaip aprašyta skyriuje „Regionų apibrėžimai“. Autorių teisių įstatymu reikalaujama, 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 taisyklėse reikalaujama, kad bet kokia sistema, galinti paleisti CSS užšifruotą turinį, galėtų transliuoti tik vienam regionui skirtą turinį.

SVARBI INFORMACIJA! Regioninės nuostatos gali būti keičiamos iki penkių kartų, naudojantis žiūrovo programine įranga, tada galima žiūrėti DVD filmus tik pagal paskutinio regiono nuostatą. Po to, keičiant regiono kodą, reikės atstatyti gamyklines nuostatas – garantinis aptarnavimas to nedengia. Jei reikia atstatyti gamyklines nuostatas, siuntimo ir atstatymo išlaidas dengia naudotojas.

Regionų 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 valstybės, Slovakija

3 Regionas

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

4 Regionas

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

5 Regionas

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

6 Regionas

Kinija

„Blu-ray“ pastoviosios atminties diskasukio informacija

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

PASTABA: „Blu-ray“ ROM diskasukiai yra tik tam tikruose modeliuose.

Regionų apibrėžimai

A regionas

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

Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis

Nešiojamasis kompiuteris su vidinio modemo modeliu atitinka JATE (Japonija), FCC (JAV, Kanada, Korėja, Taivanas) ir CTR21 reikalavimus. Vidinis modemas patvirtintas 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 įrangos 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 notifikuotajai įstaigai ir pardavėjui: „Šioje deklaracijoje nurodomi tinklai, su kuriais įrenginys skirtas naudoti, ir bet kokius notifikuotuosius tinklus, su kuriais naudojamas įrenginys gali turėti bendrų veikimo sutrikimų.“

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti vartotojui: „Šioje deklaracijoje nurodomi tinklai, su kuriais įrenginys skirtas naudoti, ir bet kokius notifikuotuosius tinklus, su kuriais naudojamas įrenginys gali turėti bendrų veikimo sutrikimų. 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 notifikuotoji įstaiga CETECOM, naudodama CTR 21, paskelbė keletą paneuropinių patvirtinimų. Rezultatas – sukurti pirmieji Europos modemai, kuriems nereikia kontrolės patvirtinimų įvairiose Europos šalyse.

Bebalsė įranga

Tai gali būti atsakikliai ir telefonai su garsiakalbiais, taip pat modemai, 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.

Šalis	Taikoma	Papildomi bandymai
Austrija ¹	Taip	Ne
Belgija	Taip	Ne
Čekijos Respublika	Ne	Netaikytina
Danija ¹	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 ¹	Taip	Taip
Norvegija	Taip	Ne
Lenkija	Ne	Netaikytina
Portugalija	Ne	Netaikytina
Ispanija	Ne	Netaikytina
Švedija	Taip	Ne
Šveicarija	Taip	Ne
Jungtinė Karalystė	Taip	Ne

Ši informacija nukopijuota iš CETECOM ir pateikta be jokių įsipareigojimų. Šios lentelės naujinius galite peržiūrėti apsilankę adresu 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 nurodyti naudotojo 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;
- 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 taikomus apribojimus pagal Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių gyvenamųjų patalpų įrenginiuose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl, jei ji sumontuota ir naudojama ne pagal šį naudojimo vadovą, gali sukelti radijo ryšiui kenksmingų trikdžių. Tačiau negalime garantuoti, kad trikdžių nepasitaikys priklausomai nuo konkretaus įrenginio. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalų gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trikdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- perorientuokite imtuvo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą;
- padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo;
- įjunkite įrangą į grandinės lizdą, į kurį nėra įjungtas imtuvas;
- paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

ISPĖJIMAS! Remiantis FCC spinduliuotės ribų reikalavimais bei siekiant išvengti šalia esančių radijo ar televizijos signalų trikdžių reikalaujama naudoti ekranuotus maitinimo kabelius. Būtina naudoti tik tiekiamą maitinimo kabelį. Naudokite tik ekranuotus kabelius prie šios įrangos jungdami įvesties / išvesties įrenginius. Įspėjame, kad dėl keitimų ar modifikacijų, kurių aiškiai nepatvirtino šalys, atsakingos už atitiktį, gali būti panaikinta teisė dirbti su įranga.

(Atspausdinta iš Federalinių reglamentų kodekso #47, 15.193 d., 1993. Vašingtonas DC: Federalinio registro biuras, Nacionaliniai archyvai ir Registrų administracija, JAV Valstybinė leidykla.)

FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas

ĮSPĖJIMAS! Dėl prietaiso keitimų ar modifikacijų, jei tam aiškiai nepritarė už atitiktį atsakinga šalis, gali būti panaikinta naudotojo teisė dirbti su šia įranga.

Ši įranga atitinka FCC radijo dažnio poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Siekdami FCC radijo dažnio poveikio reikalavimų atitikties, signalo perdavimo metu venkite tiesioginio kontakto su perdavimo antena. Galutiniai naudotojai, siekdami RF poveikio reikalavimų atitikties, turi vadovautis specialiomis naudojimo instrukcijomis.

UL saugos pranešimai

Reikalaujama, kad į UL 1459 apręptą patenkančių telekomunikacijų (telefoninių) mechanizmų, kurie bus elektriškai jungiami prie telekomunikacijų tinklo, darbinė įtampa su įžeminiu neviršytų 200 V piko, 300 V nuo piko iki piko amplitudės ir 105 Vrms, ir būtų montuojami ar naudojami pagal Nacionalinį elektros kodeksą (NFPA 70).

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

- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio prie vandens, pvz., šalia vonios, vandens rezervuaro, virtuvinės kriauklės arba užmerktų skalbinių, drėgname rūsyje ar šalia plaukimo baseino;
- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio griaustinio metu. Dėl žaibavimo atsiranda nuotolinio elektros smūgio rizika;
- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio, jei patalpoje įvyko dujų nuotėkis.

Reikalavimai UL 1642, apimantys pirminius (be pakartotinio įkrovimo) ir antrinius (su pakartotiniu įkrovimu) ličio akumuliatorius, dėl panaudojimo kaip gaminių maitinimo šaltinių. Šių akumuliatorių sudėtyje yra metalo ličio arba ličio lydinio, arba ličio jonų, ir jie gali būti sudaryti iš vieno elektrocheminio elemento arba dviejų ar daugiau nuosekliai, paraleliai, arba abiem būdais sujungtų elementų, kurie paverčia cheminę energiją į elektros energiją dėka negrįžtamosios ar grįžtamosios cheminės reakcijos.

- NEDEGINKITE nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus bloko, norėdami jį utilizuoti, nes jis gali sprogti. Patikrinkite vietinius reglamentus dėl galimų specialiųjų utilizavimo 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 ar akumuliatorius, tiekiamus gamintojo ar įgalioto 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, 0,75 mm² arba H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Įspėjimai dėl TV imtuvo

Pastaba CATV sistemos montuotojui – kabelių paskirstymo sistema turi būti įžeminta remiantis ANSI/NFPA 70, Nacionaliniu elektros kodeksu (NEC), ypač skyriumi 820.93, „Koaksialinio kabelio išorinio laidumo ekrano įžeminimas“. Instaliacija turi apimti koaksialinio kabelio skydo prijungimą prie pastato įėjimo įžeminimo.

„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie gaminį

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 dangos

SVARBI INFORMACIJA! Siekiant suteikti elektros izoliaciją ir užtikrinti elektrinį saugumą, įrenginys padengtas izoliuojančia danga, išskyrus šonus, kuriuose yra įėjimo / išėjimo prievada.

Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų akumuliatoriams)

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. (Italiano)

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. (Deutsch)

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

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

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

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

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. (Norsk)

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。
(日本語)

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

CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įmontuotu modemu)

Dansk

•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.

Nederlands

„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.”

Suomi

”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.”

Français

•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.

Deutsch

„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.“

Ελληνικά

«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.»

Italiano

«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.»

Português

«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.»

Español

«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.»

Svenska

”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.”

Gaminio atitikties deklaracija dėl aplinkos apsaugos reglamento

Kurdama ir gamindama mūsų gaminius, 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/Compliance.htm>, rasite informaciją, kurią ASUS atskleidžia pagal reglamentų, kuriais ji vadovaujasi, reikalavimus.

ES REACH ir 33 straipsnis

Pagal REACH (cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų) reglamento teisinę bazę, mūsų gaminių sudėtyje esančios medžiagos nurodytos ASUS REACH svetainėje, adresu <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EU RoHS

Šis gaminyje atitinka ES RoHS Direktyvos reikalavimus. Daugiau informacijos žr. <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos

ASUS perdirbimo ir atliekų grąžinimo programos vykdomos dėl mūsų įsipareigojimo laikytis aukščiausių aplinkos apsaugos standartų. Manome, jog suteikiame jums galimybę atsakingai perdirbti mūsų gaminius, akumulatorius, kitus komponentus, taip pat pakavimo medžiagas.

Išsamesnės informacijos apie perdirbimą įvairiuose regionuose rasite apsilankę svetainėje adresu <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Ekodizaino direktyva

Europos Sąjunga paskelbė nustatanti ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą (2009/125/EB). Konkrečiomis įgyvendinimo priemonėmis siekiama gerinti konkrečių produktų arba kelių gaminių rūšių aplinkosaugos veiksmingumą. ASUS pateikia informaciją apie gaminių CSR svetainėje. Daugiau informacijos rasite <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

ENERGY STAR atitinkantis gaminys



ENERGY STAR yra bendroji JAV aplinkosaugos agentūros ir JAV Energetikos departamento programa, padedanti mums visiems taupyti pinigus ir saugoti aplinką naudojant efektyviausiai energiją taupančius gaminius ir energijos taupymo būdus.

Visi ENERGY STAR logotipu pažymėti ASUS gaminiai atitinka standartą ENERGY STAR ir pagal numatytąją nuostatą energijos valdymo funkcija jau yra įjungta. Monitorius automatiškai užmigdomas, jei naudotojas 10 minučių neatlieka jokių veiksmų ir juo nesinaudoja; kompiuteris automatiškai užmigdomas, jei naudotojas 30 minučių neatlieka jokių veiksmų ir juo nesinaudoja. Norėdami pažadinti kompiuterį, spustelėkite pelės klavišą, paspauskite bet kokį klaviatūros mygtuką arba maitinimo mygtuką.

Išsamios informacijos apie energijos valdymo funkciją ir jos aplinkai teikiamą naudą rasite tinklalapyje <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Taip pat apsilankykite adresu <http://www.energystar.gov>, kur rasite išsamios informacijos apie bendrąją programą ENERGY STAR.

PASTABA: „Energy Star“ NEVEIKIA sistemose, kuriose naudojami „FreeDOS“ ir „Linux“ operacinės sistemos.

EPEAT užregistruoti gaminiai

Viešai paskelbtą pagrindinę aplinkosaugos informaciją apie ASUS EPEAT (Elektronikos prekių poveikio aplinkai vertinimo priemonės) programoje užregistruotus gaminius rasite <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Daugiau informacijos apie EPEAT programą ir pirkimo gaires rasite www.epeat.net.

BIOS teksto šriftų licencija

Autorių teisės © 2022 m. „Android“ atvirojo kodo projektas

Licencijuota pagal „Apache“ licencijos 2.0 versiją (toliau – „Licenciją“); šį failą naudoti draudžiama, išskyrus tuos atvejus, kai tai daroma pagal licenciją. Licencijos kopiją rasite adresu <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Išskyrus tuos atvejus, kai reikalaujama pagal galiojančius įstatymus arba susitariama raštu, pagal Licenciją platinama programinė įranga yra platinama „TOKIA, KOKIA YRA“, BE JOKIŲ GARANTIJŲ AR SĄLYGŲ, nei tiesioginių, nei numanomų.

Reglamentuojančių leidimų ir apribojimų konkrečia kalba ieškokite licencijoje.

Supaprastinta ES atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.“ pareiškia, kad šis įrenginys atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/ES nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite adresu <https://www.asus.com/support/>.

Toliau nurodytose šalyse „WiFi“ ryšiu, veikiančiu 5150–5350 MHz dažnio juostoje, galima naudotis tik patalpose:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

