

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



LT23039

Pirmasis leidimas / 2024 m. birželis

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektroninis vadovas

ASUS

AUTORIŲ TEISIŲ INFORMACIJA

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašytus 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, TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BE PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. „ASUS“ KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSIKTIKINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽAŠČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMĄ, SANDORIO PRARADIMĄ, NAUDOJIMO GALIMYBĖS AR DUOMENŲ PRARADIMĄ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN.) NET JEI „ASUS“ BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIĐŲ, GALIMYBĘ.

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

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS IR GALI BŪTI KEIČIAMSI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP „ASUS“ ĮSIPAREIGOJIMAS. „ASUS“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIĐŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIIRASTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠYTUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Autorių teisės © 2024 m. „ASUSTeK COMPUTER INC.“ Visos teisės saugomos

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gali būti tokių aplinkybių, kai dėl ASUS kaltės ar kitų įsipareigojimų, jūs turite teisę reikalauti ASUS padengti nuostolius. Kiekvienu tokiu atveju, nepaisant pagrindo, kuriuo vadovaudamiesi jūs turite teisę reikalauti iš ASUS padengti nuostolius, ASUS yra atsakinga 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 teisiųjų prievolių nevykdymo ar neveikimo pagal šį garantinį lapą, kiek tai apima kiekvieno gaminio nurodytą sutartinę kainą.

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

Šis apribojimas taip pat taikomas ASUS tiekėjams ir prekybos atstovams. Tai daugiausia už ką ASUS, jos 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 PRARADIMĄ AR SUGADINIMĄ; ARBA (3) SPECIALIUS, ATSIKTIKINIUS AR NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS ARBA KITUS SU Tuo SUSIJUSIUS EKONOMINIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI „ASUS“, JOS 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 šalinimas	11
Svarbi baterijos saugos informacija	12

1 skyrius. Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu.....	16
Vaizdas iš priekio.....	16
Vaizdas iš apačios	21
Vaizdas iš dešinės.....	23
Vaizdas iš kairės	25

2 skyrius. Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

Darbo pradžia	30
Jūsų nešiojamojo kompiuterio įkrovimas.....	30
Pakelkite, kad atidarytumėte ekraną.....	32
Paspauskite maitinimo mygtuką	32
Jutiklinio ekrano skydelio ir jutiklinio pulto gestai.....	33
Jutiklinio ekrano skydelio gestų naudojimas	33
Jutiklinio pulto naudojimas	35
„DialPad“ naudojimas	42
Klaviatūros naudojimas	46
Spartieji klavišai.....	46
Funkciniai klavišai.....	48
„Windows“ klavišai	48

3 skyrius. Darbas naudojant „Windows“

Pirmasis įjungimas.....	50
„Start“ (Pradžios) meniu	51
„Windows“ programėlės.....	53
Darbas su „Windows“ programėlėmis	54
„Windows“ programėlių tinkinimas	54
„Task view“ (Užduočių rodinys).....	57
„Widgets“ (Valdikliai)	58
„Snap“ (Įtraukimo į ekraną) funkcija	60
„Snap“ (Įtraukimo į ekraną) aktyviosios sritys	60
„Action Center“ (Veiksmų centras)	62
„MyASUS Splendid“	64
OLED ekrano nustatymas	66
„Dark Mode“ (tamsiojo režimo) nustatymas.....	66
Ekraną išjungimas, kai jis nenaudojamas	68
Ekraną ryškumo koregavimas.....	70
Automatinis užduočių juostos slėpimas	72
„Microsoft Office“ „Dark Mode“ (tamsiojo režimo) nustatymas.....	74
Kiti spartieji klaviatūros klavišai.....	75
Prisijungimas prie belaidžių tinklų	77
„Wi-Fi“	77
„Bluetooth“	78
„Airplane mode“ (skrydžio režimas).....	79
Nešiojamojo kompiuterio išjungimas	80
Nešiojamojo kompiuterio miego režimo nustatymas	81

4 skyrius. Įjungimo savitakra (POST)

Įjungimo savitakra (POST)	84
POST naudojimas siekiant užsitikrinti prieigą prie BIOS ir Troubleshoot (trikčių šalinimo).....	84
BIOS	84
Prieiga prie BIOS.....	84
Sistemos atkūrimas	85
Atkūrimo parinkties vykdymas.....	86

Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai, kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį.....	90
DUK dėl aparatinės įrangos.....	92
DUK dėl programinės įrangos.....	95

Priedai

Teisinė informacija.....	98
USB-IF prekės ženklas	98
Reguliavimo pareiškimai.....	99
Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas	99
FCC RD poveikio informacija	100
UL saugos pranešimai	101
Maitinimo saugos reikalavimas	102
Įspėjimai dėl TV imtuvo.....	102
„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie gaminį.....	102
Saugojimasis nuo žalos klausai	102
Įspėjimas dėl dangos.....	102

Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijose)	103
Gaminio atitikties deklaracija dėl aplinkos apsaugos reglamento	104
ES REACH ir 33 straipsnis.....	104
ES RoHS	104
ASUS gaminių perdirbimas / atliekų grąžinimo paslaugos.....	105
Ekodizaino direktyva	105
ENERGY STAR® patvirtintas gaminytis	106
EPEAT užregistruoti gaminiai	106
BIOS teksto šriftų licencija	107
Supaprastinta ES atitikties deklaracija	108
Įspėjimas dėl „Wi-Fi“ tinklo.....	109

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. Darbas naudojant „Windows“

Šiame skyriuje pateikta 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 pateiktos 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:

SVARBU! Šiame pranešime yra itin svarbi informacija, būtina užduočiai atlikti.

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

[SPĖJIMAS!] 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 jutiklinio ekrano pultą.



= 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 nešiojamojo kompiuterio apačioje ir įsitikinkite, kad maitinimo adapteris atitinka nurodytas galios vertes.



Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo sudėtinę bateriją, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Savo nešiojamojo kompiuterio nelaikykite ant kelių arba kurios kitos savo kūno dalies, kad šiluma nesužalotų. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti vėdinimo angas.



NEAUDOKITE pažeistų maitinimo kabelių, priedų ar kitų išorinių įrenginių.



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



Nešiojamojo kompiuterio nedėkite ant nelygaus ar 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 skrydžių bendrove ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ar apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.

Nešiojamojo kompiuterio priežiūra



Prieš pradėdami valyti, atjunkite nešiojamąjį kompiuterį nuo elektros tinklo ir išimkite sudėtinę bateriją (jei taikytina). Naudokite švarią celiuliozinę kempinę arba zomšinį audinį, sudrėkintą šiltu vandeniu. 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, pvz., 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 ar 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 nešiojamojo kompiuterio kriptovaliutoms įsigyti (konvertuojamajai virtualiajai valiutai įsigyti suvartojama daug elektros energijos ir laiko) ir (arba) panašiai veiklai.

Tinkamas šalinimas



NEIŠMESKITE sugadinto nešiojamojo kompiuterio 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) neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis. Elektronikos produktų utilizacijos klausimais skaitykite vietinius reglamentus.



NEIŠMESKITE baterijos kartu su buitinėmis atliekomis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad baterija neturi 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 visiškai įkrauta, baterijos energijai pasiekus nuo 90 % iki 100 %, sistema gali daugiau nebekrauti.

PASTABA: Paprastai nustatomas nuo 90 % iki 99 % lygis, kurį pasiekus baterija vėl pradedama krauti. Faktinė vertė gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

- Įkraunant arba laikant 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 jei jūsų įrenginys yra išjungtas ir atjungtas nuo kintamosios elektros srovės tinklo. Tai yra normalu, nes sistema vis tiek naudoja nedidelį baterijos energijos kiekį.

Standartinė baterijos priežiūra

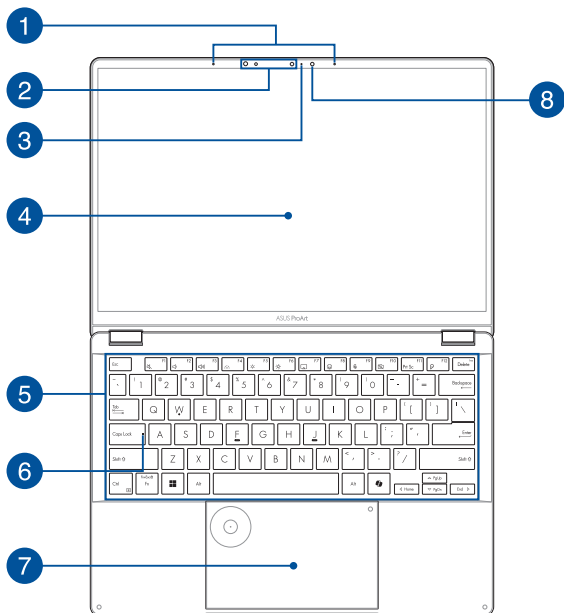
- Jei prietaiso ilgą laiką nenaudosite, būtinai įkraukite bateriją iki 50 %, tada išjunkite prietaisą ir atjunkite kintamosios srovės adapterį. Kas tris mėnesius įkraukite bateriją iki 50 %, kad išvengtumėte per didelio išsikrovimo ir baterijos gedimo.
- Norėdami pailginti baterijos eksploatavimo laiką, venkite ilgalaikio baterijos įkrovimo 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 temperatūros aplinkoje nuo 5 °C (41 °F) iki 35 °C (95 °F), 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 kyla 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 galimas sprogimas arba gali ištekėti baterijos medžiagos ir sukelti gaisrą.

1 skyrius.
Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu

Vaizdas iš priekio

PASTABA: Klaviatūros išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo regiono arba šalies. Vaizdas iš priekio taip pat gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio modelio.



1 Mikrofonų matrica

Mikrofonų matrica atlieka aido panaikinimo, triukšmo slopinimo ir spindulio formavimo funkcijas, kad būtų geriau atpažįstamas balsas ir kokybiškiau įrašomas garsas.

2 Kamera

Nešiojamajame kompiuteryje integruotą kamerą galima fotografuoti ir įrašyti vaizdo įrašus.

Infraraudonųjų spindulių kamera

Integruota infraraudonųjų spindulių kamera fiksuoja infraraudonųjų spindulių vaizdus veido atpažinimo tikslais ir yra suderinama su „Windows Hello“.

PASTABA: • vykstant duomenų nuskaitymui prieš prisijungimą naudojant „Windows Hello“ veido atpažinimo funkciją, mirksi raudonas infraraudonųjų spindulių šviesos diodas.

3 Kameros indikatorius

Kameros indikatorius rodo, kada naudojama integruotoji kamera.

4

Jutiklinio ekrano skydelis

Didelės raiškos jutiklinio ekrano skydelis užtikrina puikią nuotraukų, vaizdo įrašų ir kitų daugialypės terpės failų peržiūrą nešiojamajame kompiuteryje. Be to, planšetinį kompiuterį galima valdyti liečiant jo ekraną.

Atsakomybės atsisakymas. Ilgai rodant statinius arba didelio kontrasto vaizdus, vaizdas OLED ekrane gali išlikti arba išdegti. ASUS nešiojamasis kompiuteris su OLED ekranu (tik tam tikruose modeliuose) sumažina vaizdo išdegimo galimybę, nustatčius „Windows“ numatytąjį „Dark Mode“ (tamsųjį režimą) ir sutrumpinus ekrano išjungimo laiką. Rekomenduojama įjungti animacinę tamsaus ekrano fono užsklandą ir nenustatyti maksimalios OLED ekrano šviesumo nuostatos, kad pailgėtų OLED ekrano naudojimo laikas.

PASTABA: Daugiau informacijos ieškokite šio vadovo skyriuose *OLED ekrano nustatymas* ir *Jutiklinio ekrano pulto gestų naudojimas*.

5

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.

6 Didžiųjų raidžių klavišo indikatorius

Ši kontrolinė lemputė užsidega suaktyvinus didžiųjų raidžių fiksavimo funkciją. Naudodami didžiųjų raidžių klavišą, nešiojamojo kompiuterio klaviatūra galite spausdinti didžiąsias raides (pavyzdžiui A, B, C).

7 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*.

„DialPad“

Naudodamiesi „DialPad“, galite sureguliuoti garsumą, pakeisti šepetėlio nepermatomumą, padidinti ar sumažinti ekrano šviesumą ir dar daugiau. „DialPad“ tinka turinio kūrėjams skirtoms programėlėms; naudodamiesi „DialPad“ taip pat galite suprogramuoti keletą dažniausiai naudojamų funkcijų.

PASTABA: Daugiau informacijos rasite šio vadovo skyriuje *„DialPad“ naudojimas*.

Aplinkos šviesos jutiklis

Aplinkos šviesos jutiklis nustato, kaip ryškiai apšviesta aplinka. Tai leidžia sistemai automatiškai sureguliuoti ekrano ryškumą pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

Adaptyvusis spalvų jutiklis

Adaptyvusis spalvų jutiklis automatiškai sureguliuos rodymo skydelio spalvų temperatūrą pagal aplinkos apšvietimo lygį.

SVARBU! Atminkite, kad aplinkos šviesos jutiklį ir adaptyvųjį spalvų jutiklį palaiko tik naujausia „Microsoft Windows“ operacinė sistema.

PASTABA: Pagal numatytuosius nustatymus adaptyvusis spalvų jutiklis yra išjungtas. Norėdami įjungti adaptyvųjį spalvų jutiklį, paleiskite meniu „Pradžia“, tada eikite į **Settings (Nustatymai) > System (Sistema) > Display (Ekranas)**.

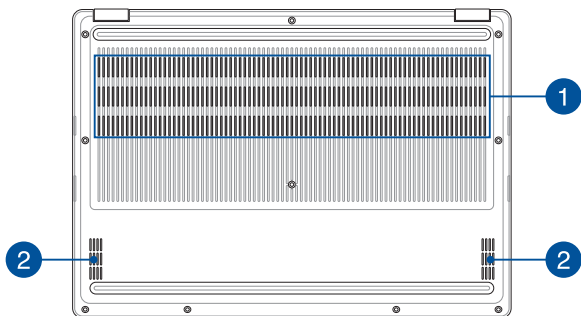
Vaizdas iš apačios

PASTABA: Vaizdas iš apačios gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo sudėtinę bateriją, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Savo nešiojamojo kompiuterio nelaikykite ant kelių arba kurios kitos savo kūno dalies, kad šiluma nesužalotų. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti vėdinimo angas.

SVARBU!

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



1

Vėdinimo angos

Per vėdinimo angas į knyginį kompiuterį patenka vėsus oras arba šalinamas šiltas oras.

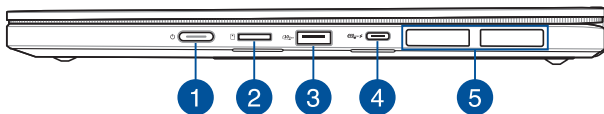
ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventilacijos angų neblokotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

2

Garsiakalbiai

Integruotieji garsiakalbiai suteikia galimybę girdėti garsą tiesiai iš nešiojamojo kompiuterio. Garso funkcijas valdo programa.

Vaizdas iš dešinės



1 Maitinimo mygtukas

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

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

2 MicroSD kortelės lizdas

Šis integruotasis kortelių skaitytuvo lizdas tinka „microSD“ formato kortelėms.

3 2 kartos USB 3.2 prievadas

USB 3.2 (universalios nuosekliosios magistralės 3.2) „Gen 2“ prievadas užtikrina 10 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija.

4

„USB4“ / „Power Delivery“ kombinuotasis prievadas

„USB4“ (4 versijos universalios nuosekliosios magistralės) prievadas užtikrina 40 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija. Naudokite USB „Type-C“ adapterį nešiojamajam kompiuteriui prijungti prie išorinio ekrano. Prijunkite 20 V / 5 A energijos šaltinį, kad būtų įkrauta baterija ir jūsų nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiamas elektros energija.

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

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

SVARBU!

- Naudojant žemos įtampos maitinimo šaltinį knyginiam kompiuteriui visiškai įkrauti gali prireikti daugiau laiko.
 - Kad išvengtumėte žalos, naudokite tik 20 V / 5 A maitinimo šaltinius, kad įkrautumėte nešiojamąjį kompiuterį naudodami USB „Power Delivery“ kombinuotąjį prievadą. Norėdami gauti daugiau informacijos, pagalbos kreipkitės į ASUS techninės priežiūros centrą.
-

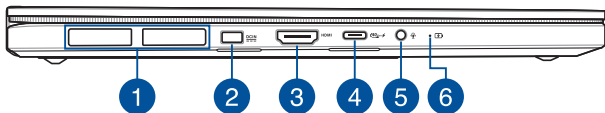
5

Vėdinimo angos

Per vėdinimo angas į knyginį kompiuterį patenka vėsus oras arba šalinamas šiltas oras.

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

Vaizdas iš kairės



1 Vėdinimo angos

Per vėdinimo angas į knyginį kompiuterį patenka vėsus oras arba šalinamas šiltas oras.

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

2 Maitinimo (NS) įvesties prievadas

Įkiškite pateiktą maitinimo adapterį į šį prievadą, kad būtų kraunama sudėtinė baterija ir nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiamas energija.

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

SVARBU! Sudėtinei baterijai krauti ir energijai į nešiojamąjį kompiuterį tiekti naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį.

3 HDMI išvesties prievadas

Per šį prievadą galima siųsti garso ir vaizdo signalus iš nešiojamojo kompiuterio į įrenginį, suderinamą su HDMI, naudojant HDMI kabelį.

4 „USB4®“ / „Power Delivery“ kombinuotasis prievadas

„USB4®“ (4 versijos universalios nuosekliosios magistralės) prievadas užtikrina 40 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija. Naudokite USB „Type-C®“ adapterį nešiojamajam kompiuteriui prijungti prie išorinio ekrano. Prijunkite 20 V / 5 A energijos šaltinį, kad būtų įkrauta baterija ir jūsų nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiamas elektros energija.

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

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

SVARBU!

- Naudojant žemos įtampos maitinimo šaltinį knyginiam kompiuteriui visiškai įkrauti gali prireikti daugiau laiko.
 - Kad išvengtumėte žalos, naudokite tik 20 V / 5 A maitinimo šaltinius, kad įkrautumėte nešiojamąjį kompiuterį naudodami USB „Power Delivery“ kombinuotąjį prievadą. Norėdami gauti daugiau informacijos, pagalbos kreipkitės į ASUS techninės priežiūros centrą.
-

5 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.

6 Dvispalvis baterijos įkrovimo indikatorius

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

Spalva	Būsena
Ryški balta spalva	Nešiojamasis kompiuteris yra prijungtas prie elektros energijos šaltinio ir baterija yra įkrauta 100 %.
Šviečia oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris yra prijungtas prie elektros energijos šaltinio, jo baterija yra kraunama ir baterijos įkrovos lygis yra 0–99 %.
Mirksi oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris veikia baterijos režimu, baterijos įkrova mažesnė nei 10 %.
Nešviečia	Nešiojamasis kompiuteris veikia baterijos režimu, baterijos įkrova nuo 10 % iki 100 %.



2 skyrius.

***Nešiojamojo kompiuterio
naudojimas***

Darbo pradžia

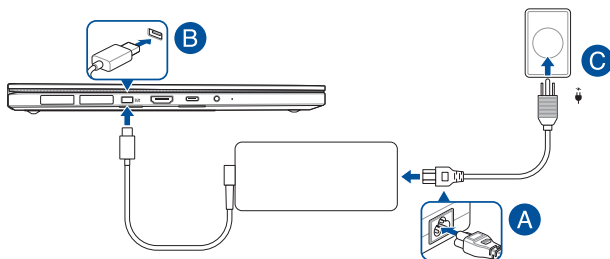
Jūsų nešiojamojo kompiuterio įkrovimas

- Kintamosios srovės maitinimo laidą prijunkite prie kintamosios srovės / nuolatinės srovės adapterio.
- Nuolatinės srovės maitinimo jungtį sujunkite su jūsų knyginio kompiuterio maitinimo (nuolatinės srovės) įvesties priedadu.
- Kintamosios srovės maitinimo adapterį įkiškite į 100 V~240 V maitinimo šaltinį.



Prieš pirmą kartą naudodami nešiojamąjį kompiuterį baterijos režimu, įkraukite jį **3 valandas**.

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



SVARBU!

Maitinimo adapterio informacija.

- Įėjimo įtampa: 100–240 Vac
- Įėjimo dažnis: 50–60 Hz
- Nominali išėjimo srovė: 10 A (200 W)
- Nominali išėjimo įtampa: 20 V

SVARBU!

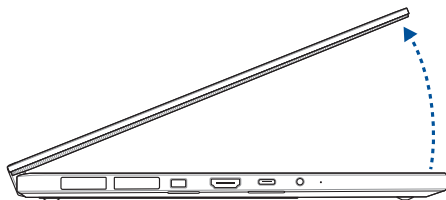
- Susiraskite savo nešiojamojo kompiuterio įėjimo / išėjimo vardinės galios etiketę ir užtikrinkite, kad joje pateikta informacija atitiktų jūsų maitinimo adapteryje nurodytą įėjimo / išėjimo vardinės galios informaciją. Kai kuriems nešiojamiesiems kompiuteriams gali būti nustatytos skirtingos vardinės išėjimo srovės vertės atsižvelgiant į prieinamą SKU.
 - Prieš pirmą kartą įjungdami savo nešiojamąjį 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 sujunkite tik su tinkamai įžemintu kištukiniu elektros lizdu.
 - Kištukinis lizdas turi būti lengvai prieinamas ir greta jūsų nešiojamojo kompiuterio.
 - Norėdami savo nešiojamąjį kompiuterį atjungti nuo jo pagrindinio maitinimo šaltinio, ištraukite nešiojamojo kompiuterio kištuką iš kištukinio lizdo.
-

ĮSPĖJIMAS!

Susipažinkite su nešiojamojo kompiuterio baterijai taikomomis apsaugos priemonėmis.

- Bateriją iš prietaiso leidžiama išimti tik ASUS įgaliotiems technikams (tik tuo atveju, jeigu tai nuolat įstatyta baterija).
 - Išėmus arba išardžius šiame prietaise naudojamą bateriją, gali kilti gaisro arba cheminio nudegimo pavojus.
 - Atsižvelkite į jūsų asmeniniam saugumui skirtas įspėjamąsias etiketes.
 - Pakeitus bateriją netinkamos rūšies baterija, kyla sprogdimo pavojus.
 - Neišmeskite į ugnį.
 - Nešiojamojo kompiuterio bateriją draudžiama įjungti naudojant trumpąjį sujungimą.
 - Draudžiama išmontuoti arba sumontuoti bateriją (tik tuo atveju, jeigu tai nuolat įstatyta baterija).
 - Nustačius nuotėkį, nutraukite naudojimą.
 - Baterija ir jos komponentai turi būti tinkamai perdirbti arba pašalinti.
 - Bateriją ir kitus smulkius komponentus laikykite atokiai nuo vaikų.
-

Pakelkite, kad atidarytumėte ekraną



Paspauskite maitinimo mygtuką



Jutiklinio ekrano skydelio ir jutiklinio pulto gestai

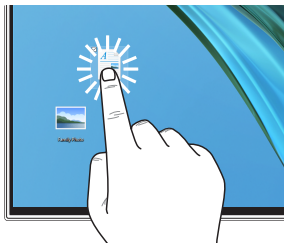
Gestai suteikia galimybę įjungti programas ir suteikia prieigą prie knyginio kompiuterio parametrų. Jutiklinio ekrano skydelyje ir jutikliniame pulte naudodami rankų gestus, atsižvelkite į toliau pateiktus paveikslėlius.

PASTABA: Toliau pateiktos ekrano kopijos yra tik informacinio pobūdžio. Jutiklinio ekrano skydelio išvaizda gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

Jutiklinio ekrano skydelio gestų naudojimas

Gestai suteikia galimybę įjungti programas ir suteikia prieigą prie knyginio kompiuterio parametrų. Funkcijas galima aktyvinti naudojant jūsų knyginio kompiuterio jutikliniame ekrane numatytus rankų gestus.

Bakstelėjimas / bakstelėjimas dukart



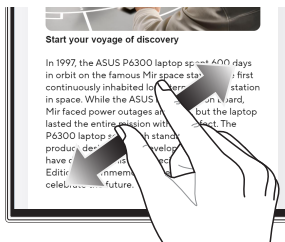
- Bakstelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart bakstelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Paspaudimas ir laikymas



Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte dešiniojo pelės klavišo meniu.

Priartinimas



Ant jutiklinio ekrano skydelio praskėskite du pirštus.

Nutolinimas



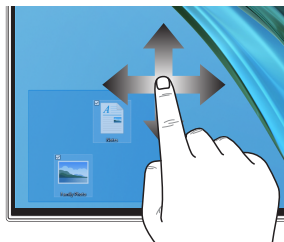
Ant jutiklinio ekrano skydelio suglauskite du pirštus.

Stumtelėjimas pirštu



Norėdami slinkti aukštyn arba žemyn, stumtelėkite pirštu. Norėdami slinkti į kairę arba į dešinę, stumtelėkite pirštu.

Vilkimas



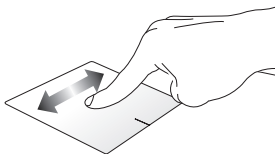
- Vilkite, kad aplink kelis elementus sukurtumėte pasirinkimo laukelį.
- Vilkite ir numeskite elementą, kad perkeltumėte jį į naują vietą.

Jutiklinio pulto naudojimas

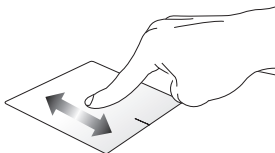
Žymiklio perkėlimas

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

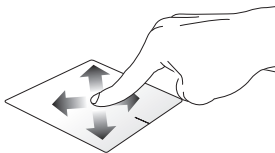
Stumtelėti horizontaliai



Stumtelėti vertikaliai



Stumtelėti įstrižai



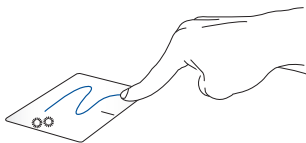
Gestai vienu pirštu

Bakstelėjimas / bakstelėjimas dukart



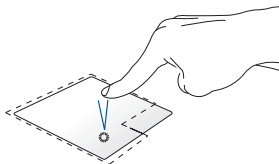
- Bakstelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart bakstelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Nuvilkimas



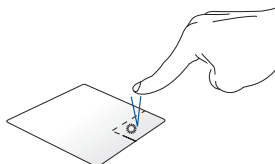
Dukart bakstelėkite elementą, tada stumtelėkite tuo pačiu pirštu nenukeldami jo nuo jutiklinio pulto. Norėdami numesti elementą į naują vietą, pakelkite pirštą nuo jutiklinio pulto.

Spustelėjimas kairiuoju pelės klavišu



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

Spustelėjimas dešiniuoju pelės klavišu

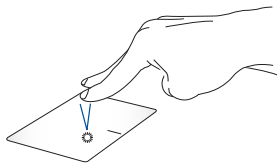


Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte dešiniojo pelės klavišo meniu.

PASTABA: Zonos taškinės linijos viduje nurodo 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)



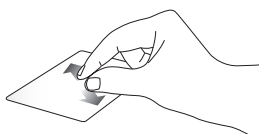
Norėdami slinkti į kairę arba į dešinę, stumtelėkite dviem pirštais.

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 paleistumėte funkciją, kurią pasirinkote „Settings“ (parametruose).

Perbraukimas kairėn / perbraukimas dešinėn



Jei 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.

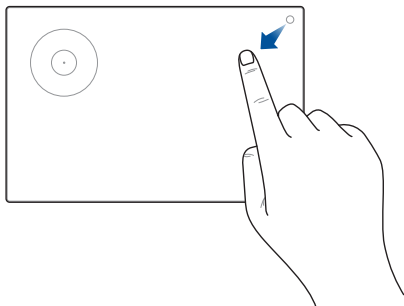
Gestai keturiais pirštais

Bakstelėjimas



Jutikliniame pulte bakstelėkite keturiais pirštais, kad paleistumėte funkciją, kurią pasirinkote „Settings“ (parametruose).

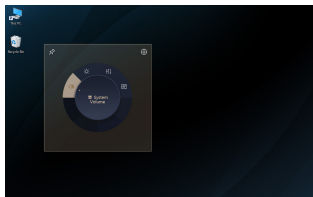
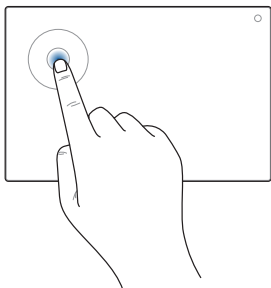
„DialPad“ naudojimas



„DialPad“ paleidimas



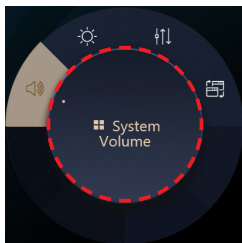
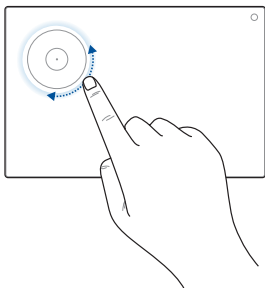
Norėdami paleisti „DialPad“, paspauskite ir palaikykite nuspaudę ○, tada slinkite pirštą nurodyta kryptimi, kaip pavaizduota.



„ASUS Dial“ naudotojo sąsajos paleidimas



Spustelėkite / paspauskite „DialPad“ esantį ratuką, kad ekrane būtų rodoma „ASUS Dial“ naudotojo sąsaja. Dar kartą spustelėkite / paspauskite ratuką, kad galėtumėte perjungti meniu.



Klaviatūros naudojimas

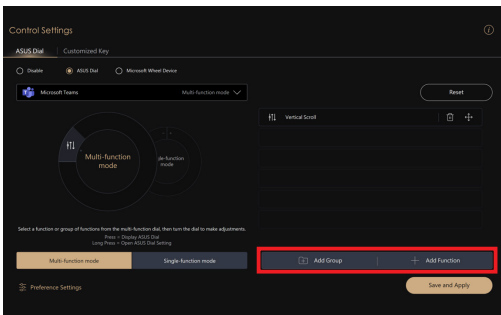
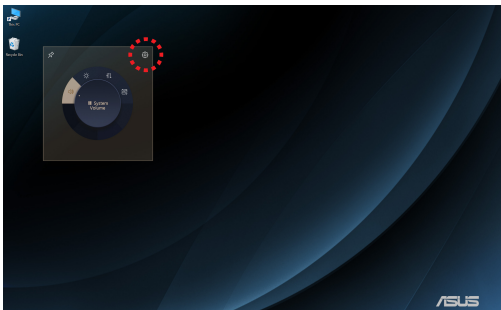


- Norėdami pasirinkti funkciją, pasukite „DialPad“ esantį ratuką.
- Norėdami nustatyti pasirinktą funkciją, sukite „DialPad“ esantį ratuką.

Darbas su „ASUS Dial“ naudotojo sąsaja




Perkelkite žymeklį ant ekrane rodomos „ASUS Dial“ naudotojo sąsajos, tada spustelėkite ir laikykite nuspaužę punktyrinę sritį, kad perkeltumėte „ASUS Dial“ naudotojo sąsają į kitą vietą.



Darbas su „ASUS Dial“ ir valdymo skydeliu



- Perkelkite žymeklį ant ekrane rodomos „ASUS Dial“ naudotojo sąsajos, tada spustelėkite ir laikykite nuspaudę bet kurią „DialPad“ vietą, kad būtų rodomos iššokančiosios piktogramos. Spustelėkite , kad paleistumėte „ASUS Dial“ ir valdymo skydelio puslapį Valdiklių nustatymai.
- Atvertę puslapį Valdiklių nustatymai, pasirinkite **Pridėti grupę** arba **Pridėti funkciją**, kad suasmenintumėte „DialPad“ funkcijas.

Klaviatūros naudojimas

Spartieji klavišai

Sparčiaisiais klavišais jūsų nešiojamojo kompiuterio klaviatūroje galima suaktyvinti šias komandas:



Ijungti arba išjungti garsiakalbį



Sumažinti garsiakalbio garsumą



Padidinti garsiakalbio garsumą



Reguliuoti klaviatūros apšvietimo ryškumą



Sumažinti ekrano ryškumą



Padidinti ekrano ryškumą



Perjungti rodymo režimą

PASTABA: Įsitikinkite, kad prie jūsų nešiojamojo kompiuterio prijungtas antrasis ekranas.



Paleidžia jaustukų klaviatūrą



Ijungti arba išjungti mikrofoną



Įjungti arba išjungti fotoaparata






Užfiksuoja dabartinio ekrano vaizdą



Paleidžia „ProArt Creator Hub“

Funkciniai klavišai

Paspauskite  + , norėdami aktyvinti arba išaktyvinti funkcinis klavišus (F1–F12). Kai funkciniai klavišai aktyvūs, taip pat galite naudotis sparčiaisiais klavišais, laikydami paspaudę  kartu su funkciniais klavišais.

„Windows“ klavišai



Paleisti „Start“ (Pradžios) meniu



arba



+



Rodyti išplečiamąjį meniu



Paleidžia „Windows Copilot“

PASTABA: Funkcijų prieinamumas priklauso nuo rinkos, žr. aka.ms/WindowsAIFeatures.

3 skyrius.

Darbas naudojant „Windows“

Pirmasis įjungimas

Pirmą kartą įjungus nešiojamąjį kompiuterį atveriami keliolika ekranų, kuriais vadovaudamiesi galėsite konfigūruoti „Windows“ operacinę sistemą.

Norėdami pirmą kartą įjungti savo nešiojamąjį kompiuterį:

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

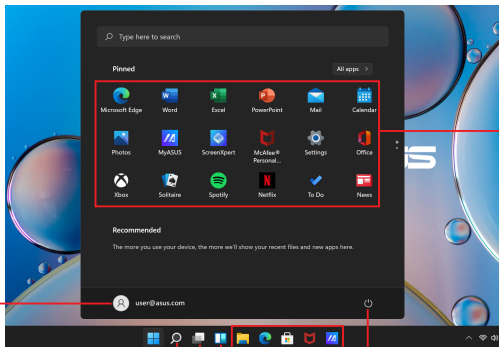
PASTABA: Šiame skyriuje pateiktos ekrano kopijos yra tik orientacinės.

„Start“ (Pradžios) meniu

„Start“ (Pradžios) meniu – tai pagrindinis nešiojamojo kompiuterio programų, „Windows“ programėlių, aplankų ir parametrų tinklų sietuvas.

Paskyros parametrų keitimas, užrakinimas arba atsijungimas nuo paskyros

Programėlės paleidimas naudojant „Start“ (Pradžios) meniu



„Start“ (Pradžios) meniu paleidimas

„Search“ (Paieškos) paleidimas

„Task view“ (Užduočių rodinio) paleidimas

„Widgets“ (Valdiklių) paleidimas

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


Programėlių paleidimas naudojant užduočių juostą

Naudodami „Start“ (Pradžios) meniu galite atlikti toliau pateiktus bendrus veiksmus.


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

„Start“ (Pradžios) meniu paleidimas



Darbalaukyje bakstelėkite pradžios piktogramą .



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



Paspauskite klaviatūros „Windows“ logotipo klavišą



Programų atidarymas naudojant „Start“ (Pradžios) meniu

Vienas iš dažniausių „Start“ (Pradžios) meniu naudojimo būdų – tai nešiojamajame kompiuteryje įdiegtų programų atidarymas.




Bakstelėkite programą, kad ją paleistumėte.



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



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

PASTABA: Pasirinkite **All apps (Visos programėlės)**, kad būtų rodomas visas nešiojamą kompiuterio programų ir aplankų sąrašas abėcėlės tvarka.

„Windows“ programėlės

Šios programėlės prisegtos „Start“ (Pradžios) meniu ir rodomos išklotinės 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 „Start“ (Pradžios) meniu




Bakstelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.



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



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

„Windows“ programėlių tinkinimas

Naudodami „Start“ (Pradžios) meniu galite perkelti, atsegti arba prisegti programėles užduočių juostoje atlikdami toliau pateiktus veiksmus.

Programėlių perkėlimas



Paspauskite ir palaikykite programėlę, tada vilkite ją ir numeskite naujoje vietoje.



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

Programėlių atsegimas






Paspauskite ir palaikykite programėlę, tada bakstelėkite **Unpin from Start (Atsegti nuo pradžios meniu)**.



Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės, spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Unpin from Start (Atsegti nuo pradžios meniu)**.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.

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

Programėlių prisegimas užduočių juostoje



Paspauskite ir palaikykite programėlę, tada bakstelėkite **Pin to taskbar (Prisegti užduočių juostoje)**.



Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės ir spustelėkite ją dešiniu ju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Pin to taskbar (Prisegti užduočių juostoje)**.



Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.

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

Kelių programėlių prisegimas „Start“ (Pradžios) meniu






Dalyje **All apps (Visos programėlės)** paspauskite ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, ir laikykite, tada pasirinkite **Pin to Start (Prisegti prie pradžios meniu)**.



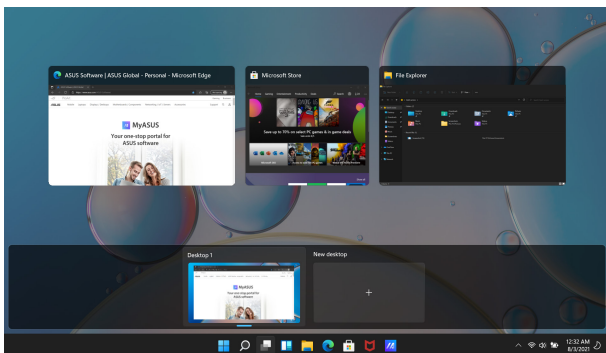
Dalyje **All apps (Visos programėlės)** perkelkite pelės žymiklį ant programėlės, kurią norite įtraukti į „Start menu“ (Pradžios meniu), spustelėkite ją dešiniu ju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Pin to Start (Prisegti prie pradžios meniu)**.



Dalyje **All apps (Visos programėlės)** paspauskite  arba  +  (tik tam tikruose modeliuose) ant programėlės, kurią norite įtraukti į „Start“ (Pradžios) meniu, tada pasirinkite **Pin to Start (Prisegti prie pradžios meniu)**.

„Task view“ (Užduočių rodinys)

Greitai perjunkite atvertas programėles ir programas naudodami funkciją „Task view“ (Užduočių rodinys). Užduočių rodinį taip pat galite naudoti darbalaukiams perjungti.




„Task view“ (Užduočių rodinio) paleidimas





Užduočių juostoje bakstelėkite  piktogramą.



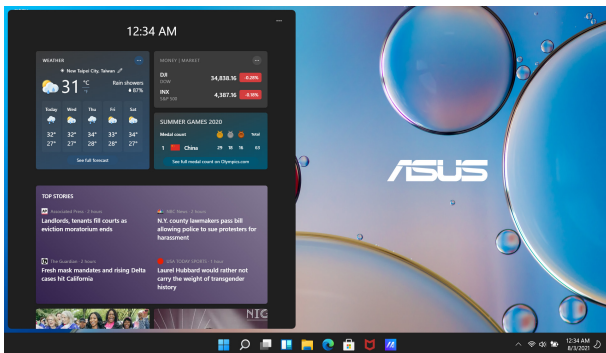
Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant  piktogramos ir ją spustelėkite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.

„Widgets“ (Valdikliai)

Galite paleisti „Widgets“ (valdiklius), kad galėtumėte greitai pasiekti svarbią informaciją.




„Widgets“ (Valdiklių) paleidimas



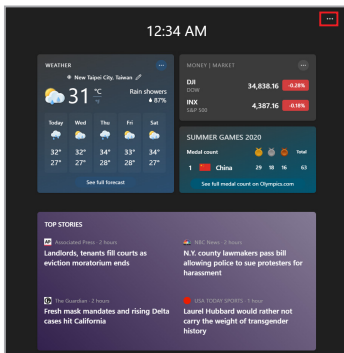
Užduočių juostoje bakstelėkite  piktogramą.



Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant  piktogramos ir ją spustelėkite.



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.



„Widgets“ (Valdiklių) tinkinimas



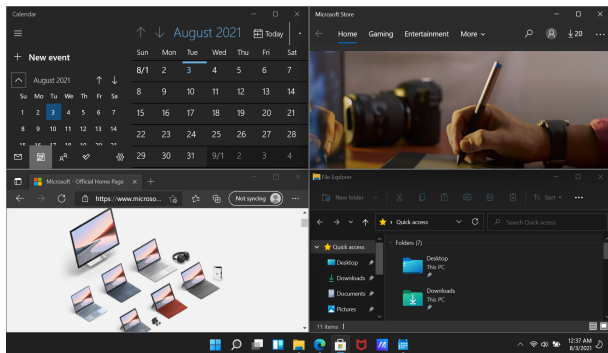
Spustelėkite / bakstelėkite ●●● piktogramą, tada pasirinkite **Manage interests (Tvarkyti pomėgius)**, kad pakeistumėte turinį, rodomą valdikliuose.

arba



„Snap“ (Įtraukimo į ekraną) funkcija

Naudojant „Snap“ (Įtraukimo į ekraną) funkciją programėlės rodomos viena šalia kitos, todėl galite dirbti arba perjungti vieną programėlę į kitą.



„Snap“ (Įtraukimo į ekraną) aktyviosios sritys

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



„Snap“ (Įtraukimo į ekraną) naudojimas




arba



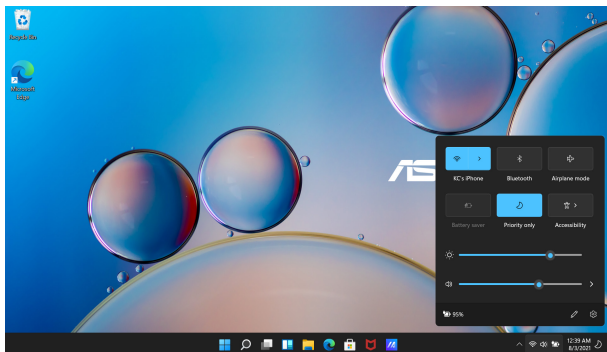
1. Paleiskite programėlę, kurią norite įtraukti į ekraną.
2. Vilkite programėlės pavadinimo juostą ir numeskite programėlę ekrano krašte, kad užfiksuotumėte.
3. Paleiskite kitą programėlę ir pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.



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 pirmiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.

„Action Center“ (Veiksmų centras)

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



„Quick Actions“ (Sparčiųjų veiksmų) paleidimas



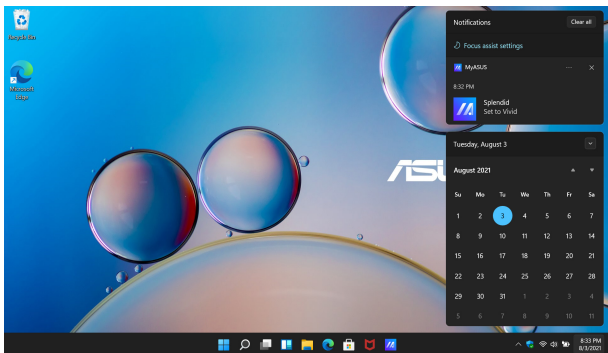
Užduočių juostoje bakstelėkite būsenų piktogramas.



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



Paspauskite  +  klaviatūros klavišą.



„Notifications“ (Pranešimų) paleidimas



Užduočių juostoje bakstelėkite ant datos ir laiko.



Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant datos ir laiko, tuomet 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“ (Rankinis) režimą be „Normal“ (Normalus) režimo.

- **Normal (Normalus):** Naudojant „Gamma“ (Gama) ir „Color temperature correction“ (Spalvų temperatūros korekcija), skydelyje rodomas vaizdas kiek įmanoma yra artimesnis tam, ką įprastai gali matyti jūsų akis. Modeliuose su OLED pultais šis režimas atitinka TÜV silpnos mėlynos spalvos sertifikatą.
- **Vivid (Ryškus):** Šiuo režimu galite reguliuoti vaizdo sodrumą, kad jis būtų gyvesnis ir gyvybingesnis.
- **Manual (Rankinis):** Šis režimas leidžia pritaikyti spalvų temperatūros vertę jūsų asmeniniams poreikiams – nuo -50 iki +50.
- **Eye Care (Akių priežiūra):** Šis režimas sumažina mėlynos šviesos sklaidimą iki 30 proc. ir padeda apsaugoti akis.

1–5 lygis: Kuo aukštesnis lygis, tuo labiau sumažėja mėlynos šviesos sklaidimas. Modeliams su skystųjų kristalų pultais optimizuotas parametras yra 5 lygis ir jis atitinka TÜV silpnos mėlynos šviesos sertifikatą.

Mirgėjimo šalinimo technologija „Flicker-free“ pašalina pagrindinę monitoriaus ekrano mirgėjimo priežastį ir mažina akių nuovargį.

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

Norėdami sumažinti akių nuovargį 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 nuovargį ir sausumą, periodiškai išsėkitės, sutelkdami dėmesį į toli esančius objektus.
- Kad sumažintumėte akių nuovargį, kartokite šiuos pratimus:
 - (1) pakartotinai žiūrėkite aukštyn ir žemyn;
 - (2) lėtai sukite akis;
 - (3) judinkite akis įstrižai.

Jeigu akių nuovargis išlieka, kreipkitės į gydytoją.

- Didelės energijos mėlyna šviesa gali sukelti akių nuovargį ir AMD (Age-Related Macular Degeneration – su amžiumi susijusi geltonosios dėmės degeneracija). Mėlynos šviesos filtras sumažina 30 proc. (didž.) žalingos mėlynos šviesos, kad būtų išvengta CVS (Computer Vision Syndrome – kompiuterinio matymo sindromas).

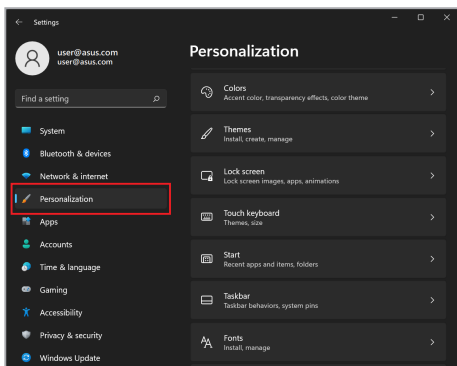
OLED ekrano nustatymas

Toliau nurodyti nustatymai rekomenduojami siekiant optimizuoti vaizdą, maksimaliai padidinti akumulatoriaus veikimo trukmę ir prailginti OLED ekrano naudojimo trukmę (pasirinktuose modeliuose).

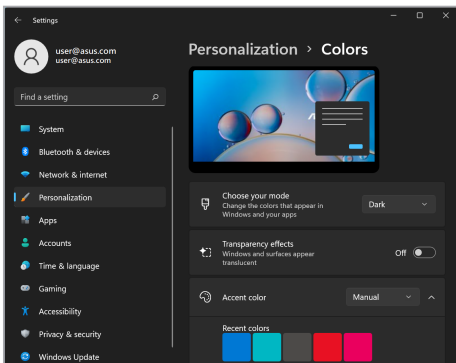
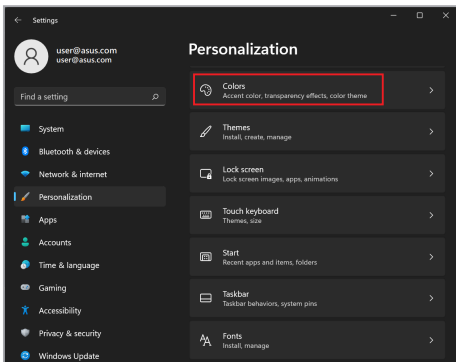
„Dark Mode“ (tamsiojo režimo) nustatymas

Pagal numatytuosius nustatymus „Dark Mode“ (tamsusis režimas) yra įjungtas. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

1. Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Settings (Parametrai)** ir pasirinkite **Personalization (Personalizavimas)**.



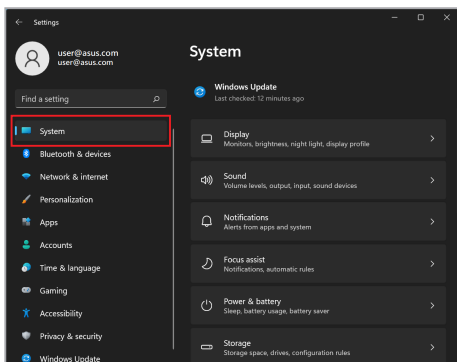
3. Pasirinkite skirtuką **Colors (Spalvos)**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



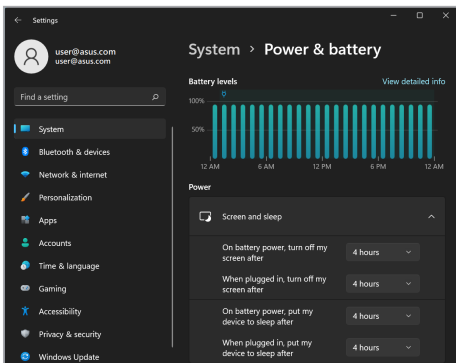
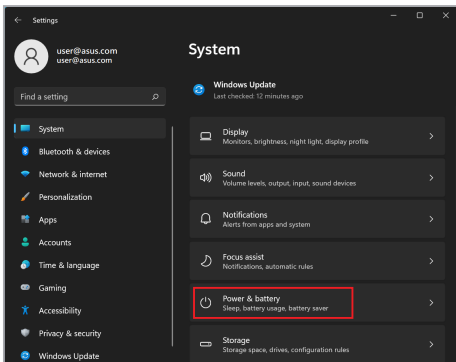
Ekranu išjungimas, kai jis nenaudojamas

Būtinai nustatykite, kad nenaudojamas ekranas automatiškai išsijungtų. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

1. Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Settings (Parametrai)** ir pasirinkite **System (Sistema)**.



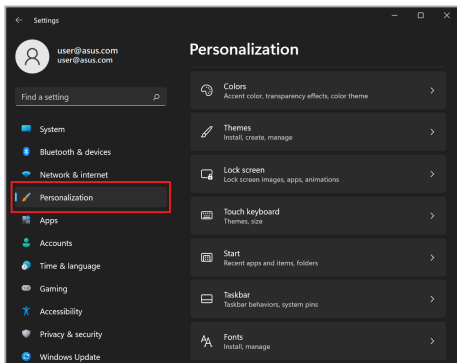
3. Pasirinkite skirtuką **Power & battery (Maitinimas ir baterija)**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



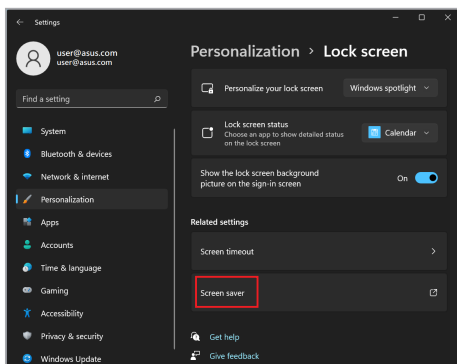
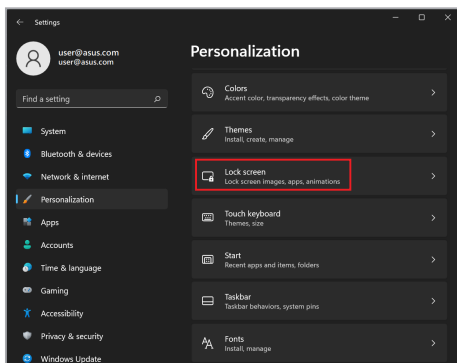
Ekranu ryškumo koregavimas

Rekomenduojama įjungti animacinę tamsaus ekranu fono užsklandą ir nenustatyti maksimalios OLED ekranu šviesumo nuostatos, kad pailgėtų OLED ekranu naudojimo laikas. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

1. Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Settings (Parametrai)** ir pasirinkite **Personalization (Personalizavimas)**.



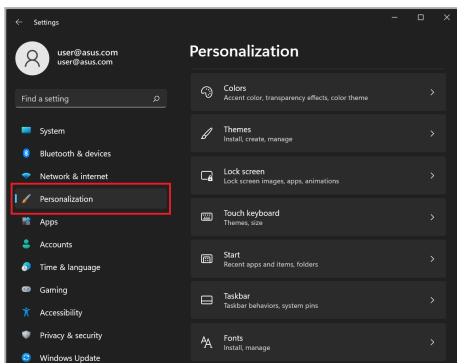
3. Pasirinkite skirtuką **Lock screen (Užrakto ekranas)**, tada pasirinkite **Screen saver (Ekrano užsklanda)**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



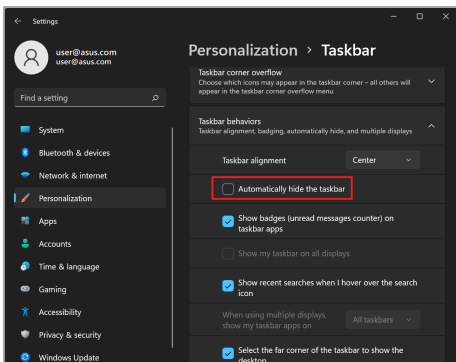
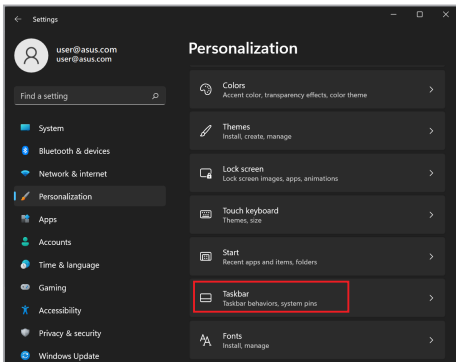
Automatinis užduočių juostos slėpimas

Norėdami, kad užduočių juosta nebūtų rodoma OLED ekrane ilgą laikotarpį, užtikrinkite, kad ji slepiama automatiškai. Parametru koregavimas.

1. Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Settings (Parametrai)** ir pasirinkite **Personalization (Personalizavimas)**.



3. Pasirinkite skirtuką **Taskbar (Užduočių juosta)** ir įjunkite **Automatically hide the taskbar (Automatiškai slėpti užduočių juostą)**.



„Microsoft Office“ „Dark Mode“ (tamsiojo režimo) nustatymas

1. Paleiskite „Microsoft Office“ programą, tada spustelėkite / bakstelėkite **File (Failas) > Account (Paskyra)**.
2. Dalyje **Office Theme („Office“ tema)** pasirinkite **Dark Gray (Tamsiai pilka)**. Tema bus taikoma visoms „Microsoft“ programoms.

Kiti spartieji klaviatūros klavišai

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



Paleisti **Start menu (Pradžios meniu)**



Paleisti **Action Center (Veiksmų centras)**



Paleisti darbalaukį



Paleisti **File Explorer (Failų naršyklė)**



Paleisti **Settings (Parametrai)**



Paleisti skydelį **Connect (Prijungti)**



Aktyvinti lock screen (užrakto ekranas)



Sumažinti visus šiuo metu aktyvius langus



Paleisti **Search (Paieška)**



Paleisti skydelį **Project (Projektas)**



Atidaryti langą **Run (Vykdyti)**



Atidaryti **Accessibility (Pritaikymas neįgaliesiems)**



Atidaryti Start (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 nešiojamojo kompiuterio belaidžio tinklo ryšį.

SVARBU! „Airplane mode“ (skrydžio režimas) išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami nešiojamojo kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį įsitikinkite, kad „Airplane mode“ (skrydžio režimas) išjungtas.

Prisijungimas prie „Wi-Fi“

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



arba



1. Užduočių juostoje paleiskite **Action Center (Veiksmų centras)**.
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 **Connect (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! „Airplane mode“ (skrydžio režimas) išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami nešiojamojo kompiuterio „Bluetooth“ ryšį įsitikinkite, kad „Airplane mode“ (skrydžio režimas) išjungtas.

Susiejimas su kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“

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



arba



1. „Start“ (Pradžios) meniu paleiskite **Settings (Parametrai)**.
2. Norėdami ieškoti prietaisų, kuriuose įjungtas „Bluetooth“ pasirinkite **Bluetooth & devices („Bluetooth“ ir prietaisai) > Add device (Pridėti prietaisą)**.
3. Sąraše pasirinkite prietaisą, kurį norite susieti su nešiojamuoju kompiuteriu.

PASTABA: Kai kuriuose prietaisuose, kuriuose įgalintas „Bluetooth“, gali būti prašoma įvesti nešiojamojo kompiuterio slaptažodį.

„Airplane mode“ (skrydžio režimas)

„Airplane mode“ (skrydžio režimas) išjungia belaidį ryšį, todėl skrysdami galėsite saugiai naudotis savo nešiojamuoju kompiuteriu.

PASTABA: Norėdami gauti informacijos apie susijusias skrydžio metu teikiamas paslaugas, kuriomis galima naudotis, ir apribojimus, kurių reikia laikytis naudojantis nešiojamuoju kompiuteriu skrydžio metu, kreipkitės į oro linijų bendrovę.

„Airplane mode“ (skrydžio režimo) įjungimas / išjungimas



arba



1. Užduočių juostoje paleiskite **Action Center (Veiksmų centras)**.
2. Spustelėkite / bakstelėkite piktogramą „**Airplane mode“ (skrydžio režimas)**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte „Airplane mode“ (skrydžio režimą).





Nešiojamojo kompiuterio išjungimas

Nešiojamąjį kompiuterį galite išjungti atlikdami vieną iš toliau pateiktų veiksmų.



arba



- Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu, tada pasirinkite  > **Shut down (Išjungti)**, kad atliktumėte įprastą išjungimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite  > **Shut down (Išjungti)**.
- Paspauskite  + , kad paleistumėte „Shut Down Windows“ („Windows“ išjungimą). Išplečiamajame sąrašė pasirinkite **Shut down (Išjungti)**, tada pasirinkite **OK (GERAI)**.
- Jei nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį paspaudę bent dešimt (10) sekundžių, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.



Nešiojamojo kompiuterio miego režimo nustatymas

Norėdami įjungti nešiojamojo kompiuterio „Sleep mode“ (miego režimą):





arba



- Paleiskite „Start“ (Pradžios) meniu, tuomet pasirinkite  > **Sleep (Miego)**, kad įjungtumėte nešiojamojo kompiuterio miego režimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite  > **Sleep (Miego)**.



Paspauskite  + , kad paleistumėte „Shut Down Windows“ („Windows“ išjungimą). Išskleidžiamajame sąrašė pasirinkite **Sleep (Miego)**, tada pasirinkite **OK (GERAI)**.

PASTABA: Nešiojamojo kompiuterio „Sleep mode“ (miego režimą) taip pat galite įjungti paspaudę maitinimo mygtuką.

4 skyrius.

Įjungimo savitikra (POST)

Ijungimo savitikra (POST)

POST (Power-On Self-Test – įjungimo savitikra) – tai programinės įrangos valdomų diagnostinių testų serija, kuri vykdoma, kai įjungiate arba iš naujo paleidžiate nešiojamąjį kompiuterį. POST kontroliuojanti programinė įranga įdiegiama kaip nuolatinė nešiojamojo kompiuterio architektūros dalis.

POST naudojimas siekiant užsitikrinti prieigą prie BIOS ir Troubleshoot (trikčių šalinimo)

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

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System – pagrindinė įvesties ir išvesties sistema) laikomi sistemos aparatinės įrangos parametrai, būtini nešiojamojo kompiuterio sistemos paleidimui.

Numatytieji BIOS parametrai taikomi daugumai nešiojamojo 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 nešiojamąjį kompiuterį, tada paspauskite



taikydami POST.

Sistemos atkūrimas

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

SVARBU!

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

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

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

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

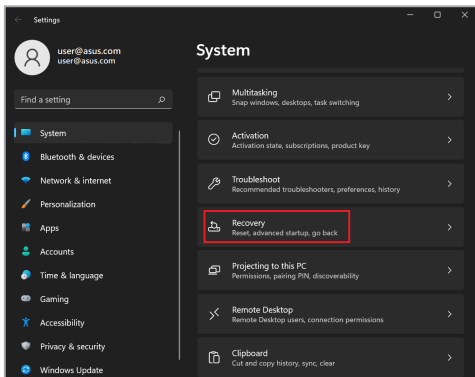
- **Remove everything (Pašalinti viską)** – ši parinktis atkuria nešiojamojo kompiuterio gamyklinius parametrus. Prieš taikydami šią parinktį, turite sukurti atsarginę duomenų kopiją.

- **Advanced startup (Išplėstinė paleistis)** – naudodami šią parinktį galite atlikti kitas išplėstinio atkūrimo parinktis nešiojamajame kompiuteryje, pvz.:
 - Naudodamiesi USB įrenginiu, tinklo ryšiu arba „Windows“ atkūrimo DVD, paleiskite nešiojamąjį kompiuterį.
 - **Troubleshoot (Trikčių diagnostikos)** naudojimas norint įjungti bet kurią iš šių išplėstinių atkūrimo parinkčių: Startup Repair (Paleisties atkūrimas), Uninstall Updates (Pašalinti naujinimus), Startup Settings (Paleisties parametrai), UEFI Firmware Settings (UEFI įrangos parametrai), Command Prompt (Komandinė eilutė), System Restore (Sistemos atkūrimas) ir System Image Recovery (Sistemos vaizdų atkūrimas).

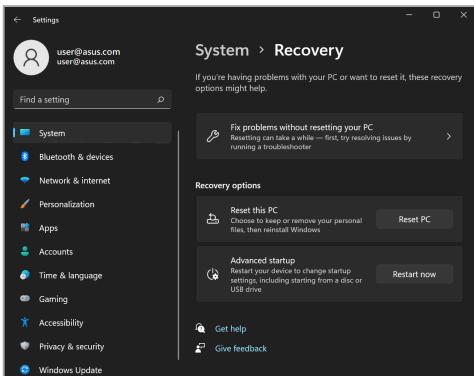
Atkūrimo parinkties vykdymas

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

1. Paleiskite **Settings (Parametrai)** ir pasirinkite **System (Sistema)** > **Recovery (Atkūrimas)**.



2. Pasirinkite norimą atlikti atkūrimo parinktį.



Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai, kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį

Kad galėtumėte geriau naudoti 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 užtikrintumėte naujausius išskirtinių ASUS programų, tvarkyklių ir pagalbinių programų parametrus.
- 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 nuolat naudojate kintamosios srovės maitinimą savo nešiojamajam kompiuteriui, programoje „MyASUS“ nustatykite „Battery Health Charging“ (Baterijos įkrovimo būklė) į 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 palaikymo svetainėje <https://www.asus.com/support>, kurioje rasite trikčių šalinimo būdų ir dažniausiai užduodamų klausimų.

DUK dėl aparatinės įrangos

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

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

2. Rodymo skydelio spalva ir ryškumas nevienodi. Kaip tai pataisyti?

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 funkcinis klavišus arba operacinės sistemos ekrano nuostatas ekrano išvaizdai reguliuoti.

3. Kaip galėčiau pailginti nešiojamojo kompiuterio baterijos tarnavimo laiką?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Funkciniais mygtukais reguliuokite ekrano ryškumą.
- Jei nenaudojate „Wi-Fi“ jungties, įjunkite sistemos „**Airplane mode**“ (skrydžio režimą).
- Atjunkite nenaudojamus USB įrenginius.
- Išjunkite nenaudojamas, ypač daug atminties užimančias programas.

4. Nedega baterijos krovimo indikacinė lemputė. Kas negerai?


- Patikrinkite, ar gerai prijungti maitinimo adapteris arba sudėtinė baterija. Galite atjungti maitinimo adapterį arba sudėtinę bateriją, palaukti minutę, paskui vėl prijungti juos prie maitinimo lizdo ir nešiojamojo kompiuterio.
- Jei nepavyko išspręsti problemos, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

5. Kodėl neveikia jutiklinis pultas?

Eikite į jutiklinio pulto nustatymus (sistemos nustatymus), 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 pamėčiau nešiojamojo kompiuterio maitinimo adapterį ar baterija nustojo veikti?

Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

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

Patikrinkite, ar rašant klaviatūra kas nors atsitiktinai nespaudžia ar neliečia jutiklinio pulto. Taip pat galite eiti į jutiklinio pulto nustatymus (sistemos nustatymus), kad išjungtumėte jutiklinį pultą.

DUK dėl programinės įrangos

- 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 sudėtinė baterija tinkamai prijungti, po to įjunkite nešiojamąjį kompiuterį.
- Jei nepavyko išspręsti problemos, 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.“?**

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 nepavyko išspręsti problemos, 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 nepavyko išspręsti problemos, 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 kompiuteris visiškai išnaudojo baterijos energiją. Prijunkite maitinimo adapterį prie nešiojamojo kompiuterio ir elektros tinklo, paskui paspauskite maitinimo mygtuką.

Jei turite kitų problemų, apsilankykite interneto svetainėje <https://www.asus.com/support/FAQ/1045091/>, kurioje rasite informacijos apie trikčių šalinimą.

Priedai

Teisinė informacija

USB-IF prekės ženklas

-  „USB 5Gbps“ prievado logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ prekių ženklas.
-  „USB 10Gbps“ prievado logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ prekių ženklas.
-  „USB 20Gbps“ prievado logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ prekių ženklas.
-  „USB 40Gbps“ prievado logotipas yra „USB Implementers Forum, Inc.“ prekių ženklas.

Reguliavimo pareiškimai

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 FCC (Federal Communications Commission - Federalinės komunikacijų komisijos) taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai nustatyti 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 galima nustatyti įjungiant ir išjungiant 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, Kolumbijos apygarda: Federalinio registro biuras, Nacionaliniai archyvai ir Registrų administracija, JAV Valstybinė leidykla.)

FCC RD poveikio informacija

Šis įrenginys atitinka vyriausybės reikalavimus dėl radijo bangų poveikio. Šis įrenginys suprojektuotas ir pagamintas taip, kad neviršytų JAV vyriausybės Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) nustatytų radijo dažnių (RF) energijos skleidžiamo poveikio apribojimų. Poveikio standartas išreiškiamas matavimo vienetu, vadinamu specifine sugerties sparta arba SAR (angl. – Specific Absorption Rate). FCC nustatyta SAR riba yra 1,6 W/kg. SAR bandymai atliekami FCC patvirtintose standartinėse darbo vietose, tuo pačiu metu siunčiant didžiausios galios signalą visose dažnių juostose. FCC šiam prietaisui suteikė įrangos leidimą (įvertinti visi nustatyti SAR lygiai, jie atitinka FCC RD poveikio gaires). SAR informacija apie šį prietaisą yra pateikta FCC ir ją galima rasti svetainės www.fcc.gov/oet/ea/fccid skiltyje „Display Grant“.

UL saugos pranešimai

Reikalaujama, kad į UL 1459 aprėptą 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 šiuos dalykus:

- 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 pirmines (be pakartotinio įkrovimo) ir antrines (su pakartotiniu įkrovimu) ličio baterijas, dėl naudojimo kaip gaminių maitinimo šaltinius. 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, arba abiem būdais sujungtų elementų, kurie paverčia cheminę energiją į elektros energiją dėl negrįžtamosios arba grįžtamosios cheminės reakcijos.

- NEDEGINKITE nešiojamojo kompiuterio sudėtinės baterijos, norėdami ją utilizuoti, nes ji gali sprogti. Patikrinkite vietinius reglamentus dėl galimų specialiųjų utilizavimo nuostatų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sproginimo.
- NENAUDOKITE kitų įrenginių maitinimo adapterių ar baterijų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sproginimo. Naudokite tik UL sertifikuotus maitinimo adapterius ar baterijas, tiekiamas gamintojo ar įgalioto pardavėjo.

Maitinimo saugos reikalavimas

Gaminiai, kurių sunaudojama elektros srovė siekia iki 6 A 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, NEC (National Electrical Code - Nacionaliniu elektros kodeksu), ypač skyriumi 820.93, „Koaksialinio kabelio išorinio laidumo ekrano įžeminimas“. Instalacija 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 apsaugoti nuo žalos klausai, ilgai nesiklausykite garsių įrašų.



Įspėjimas dėl dangos

SVARBUI! Siekiant suteikti elektros izoliaciją ir užtikrinti elektrinį saugumą, įrenginys padengtas izoliuojamąja danga, išskyrus šonus, kuriuose yra įėjimo / išėjimo prievadai.

Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijose)

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 suositttelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

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. (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)

Gaminio atitikties deklaracija dėl aplinkos apsaugos reglamento

Projektuodama ir gamindama 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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>, rasite informaciją, kurią ASUS atskleidžia pagal reglamentų, kuriais ji vadovaujasi, reikalavimus.

ES REACH ir 33 straipsnis

Pagal REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai) reglamento teisinę bazę, mūsų gaminių sudėtyje esančios medžiagos nurodytos ASUS REACH svetainėje, adresu <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

ES RoHS

Šis gaminytis atitinka ES RoHS Direktyvos reikalavimus. Daugiau informacijos žr. <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

ASUS gaminių perdirbimas / atliekų grąžinimo paslaugos

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

Išsamesnės informacijos apie perdirbimą įvairiuose regionuose rasite apsilankę svetainėje adresu <https://esg.asus.com/en/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. Informaciją apie ASUS gaminių galite rasti adresu <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

ENERGY STAR® patvirtintas 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 bendrą ENERGY STAR® programą, energijos valdymo funkciją ir jos aplinkai teikiamą naudą rasite tinklalapyje <https://www.energystar.gov>.

PASTABA: „ENERGY STAR“ NEVEIKIA sistemose, kuriose naudojami „FreeDOS“ ir „Linux“ pagrindu veikiantys gaminiai.

EPEAT užregistruoti gaminiai

Viešai paskelbtą pagrindinę aplinkosaugos informaciją apie ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – Elektronikos prekių poveikio aplinkai vertinimo priemonės) programoje užregistruotus gaminius rasite <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Daugiau informacijos apie EPEAT programą ir pirkimo gaires rasite www.epeat.net.

BIOS teksto šriftų licencija

© „Android“ atvirojo kodo projektas, 2024 m.

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)		



- a. LPI (Low Power Indoor – Mažos galios, patalpose naudojami) „Wi-Fi“ 5,945–6,425 GHz įrenginiai:
Šį įrenginį galima naudoti tik patalpoje, kai jis veikia 5945–6425 MHz dažnių diapazone, Austrijoje (AT), Belgijoje (BE), Bulgarijoje (BG), Kipre (CY), Čekijos Respublikoje (CZ), Estijoje (EE), Prancūzijoje (FR), Vokietijoje (DE), Islandijoje (IS), Airijoje (IE), Latvijoje (LV), Liuksemburge (LU), Nyderlanduose (NL), Norvegijoje (NO), Rumunijoje (RO), Slovakijoje (SK), Slovėnijoje (SI), Ispanijoje (ES), Šveicarijoje (CH).
- b. VLP (Very Low Power – Labai mažos galios, patalpose naudojami) „Wi-Fi“ 5,945–6,425 GHz įrenginiai (nešiojamieji įrenginiai):
Šio įrenginio neleidžiama naudoti bepiločių orlaivių sistemose (UAS), kai jis veikia 5945–6425 MHz dažnių diapazone Austrijoje (AT), Belgijoje (BE), Bulgarijoje (BG), Kipre (CY), Čekijos Respublikoje (CZ), Estijoje (EE), Prancūzijoje (FR), Vokietijoje (DE), Islandijoje (IS), Airijoje (IE), Latvijoje (LV), Liuksemburge (LU), Nyderlanduose (NL), Norvegijoje (NO), Rumunijoje (RO), Slovakijoje (SK), Slovėnijoje (SI), Ispanijoje (ES), Šveicarijoje (CH).

Įspėjimas dėl „Wi-Fi“ tinklo

SVARBUI. „Wi-Fi 6E“ tinklo kortelė yra tam tikruose modeliuose. Galimybės prisijungti prie „Wi-Fi 6E“ tinklo gali skirtis, atsižvelgiant į kiekvienos šalies (regiono) reguliavimą ir sertifikavimą.
