



TUF GAMING

+ ——— +
| **TUF GAMING** | **LAPTOP** |
+ ——— +

ASUS

More info:



AUTORTIESĪBU ATRUNA

Šo rokasgrāmatu, ieskaitot tajā aprakstītos produktus un programmatūru, bez rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") atļaujas nekādā veidā nedrīkst reproducēt, pārsūtīt, ierakstīt, saglabāt meklēšanas sistēmā vai tulkot jebkurā valodā, izņemot dokumentāciju, ko pircējs saglabā dublējumā nolūkos.

ASUS NODROŠINA ŠO ROKASGRĀMATU NEIZMAINĪTĀ VEIDĀ BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM, TOSTARP, BET NE TIKAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM VAI IEGĀDES NOSACĪJUMIEM VAI PIEMĒROTĪBU KĀDAM NOTEIKTAM MĒRĶIM. ASUS, TĀ VADĪBA, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI PĀRSTĀVJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM NETIEŠĒM, TIEŠĒM, NEJAUŠĒM VAI IZRIETOŠĒM BOJĀJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS ZAUDĒJUMUS, KOMERCDARBĪBAS SLĒGŠANU, LIETOŠANAS NIEESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCĒJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BŪIS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS VAR RASTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ ESOŠĀS KĻŪDAS VAI PRODUKTA BOJĀJUMA DĒĻ.

Produkti un korporatīvie nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt un var nebūt reģistrētas preču zīmes vai attiecīgo uzņēmumu autortiesības un ir lietoti tikai atpazīšanas vai paskaidrošanas nolūkos, lai ierīces īpašnieks tos saprastu, bet bez nodoma pārkāpt šīs tiesības.

ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ IETVERTĀS TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS UN INFORMĀCIJA IR SNiegTA TIKAI INFOrMATĪVĒM NOLŪKIEM UN VAR TIKT MANĪTA JEBKURĀ BRĪDĪ BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA, UN TO NEDRĪKST UZTVERT KĀ ASUS SAISTĪBAS. ASUS NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDA VEIDA KĻŪDĀM VAI NEPRECIZITĀTĒM, KAS VAR PARĀDĪTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT TAJĀ APRAKSTĪTOS PRODUKTUS UN PROGRAMMATŪRU.

Autortiesības © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības aizsargātas.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

Apstākļos, kas var rasties ASUS vai citu saistību nepildīšanas rezultātā, jums ir tiesības pieprasīt no ASUS zaudējumu segšanu. Tādā gadījumā, neskatoties uz kāda pamata jums ir tiesības pieprasīt zaudējumu segšanu no ASUS, ASUS ir atbildīgs tikai par fiziskām traumām (ieskaitot nāvi) un kaitējumu nekustamajam īpašumam un personīgai materiālajam īpašumam, vai jebkuriem citiem reālajiem un tiešajiem zaudējumiem, kas radušies šajos Garantijas nosacījumos noteikto likumīgo pienākumu nepildīšanas rezultātā katra konkrētā produkta noteiktās līgumcenas apmērā.

ASUS būs atbildīgs vai atbildzinās jums vienīgi līgumā noteiktos zaudējumus, kaitējumu vai prasījumus, un šajos Garantijas nosacījumos noteiktos atbildzināmos zaudējumus vai pārkāpumus.

Šis ierobežojums attiecas arī uz ASUS piegādātājiem un pārdevēju. Tā ir ASUS, tā piegādātāju un jūsu pārdevēja maksimālā kolektīvā atbildība.

ASUS NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR SEKOJOŠO: (1) TREŠĀS PUSES IZVIRZĪTĀJIEM PRASĪJUMIEM PRET JUMS PAR ZAUDĒJUMU SEGŠANU; (2) JŪSU DOKUMENTĀCIJAS VAI DATU ZAUDĒJUMU VAI BOJĀJUMU; VAI (3) SPECIĀLIEM, NEJAUŠĒM VAI TIEŠĒM ZAUDĒJUMIEM VAI PAR JEBKURIEM NO EKONOMISKĀS DARBĪBAS IZRIETOŠĒM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS VAI UZKRĀJUMU ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS, TĀ PIEGĀDĀTĀJI VAI JŪSU PĀRDEVĒJS IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU APSTĀKĻU IESPĒJAMĪBU.

APKALPOŠANA UN ATBALSTS

Apmeklējiet mūsu daudzvalodu tīmekļa vietni <https://www.asus.com/support/>.

Lietotne MyASUS piedāvā dažādas atbalsta funkcijas, tostarp problēmu novēršanu, produktu veiktspējas optimizāciju, ASUS programmatūras integrāciju, kā arī palīdz organizēt personīgo darbvirsu un palielināt krātuves vietu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet vietni <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

Satura rādītājs

Par šo rokasgrāmatu	7
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi.....	8
Ikonas.....	8
Noformējums	8
Drošības pasākumi.....	9
Piezīmjdatora lietošana	9
Piezīmjdatora kopšana	10
Pareiza utilizācija.....	11
Akumulatora drošības informācija.....	12

1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana

Piezīmjdatora iepazīšana	16
Skats no augšpuses.....	16
Apakšpuses skats.....	21
Skats no labās puses.....	23
Skats no kreisās puses.....	24

2. nodaļa: Piezīmjdatora izmantošana

Darba sākšana.....	28
Uzlādējiet savu piezīmjdatoru	28
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.....	30
Nospiediet barošanas pogu.....	30
Skārienpaliktņa izmantošana	31
Kursora kustināšana.....	31
Tastatūras izmantošana.....	38
Funkciju taustiņi.....	38
Windows taustiņi	40
Cipartastatūra	41

3. nodaļa: Darbs ar Windows

Pirmreizējā palaišana.....	44
Sākumizvēlne.....	45
Windows lietotnes.....	47
Darbs ar Windows lietotnēm.....	48
Windows lietotņu personalizācija.....	48
Uzdevumu skats (task view)	50
Logrīki	51
Snap funkcija.....	53
Snap karstvietas	53
Darbību centrs	55
OLED displeja iestatīšana.....	57
Tumšā režīma iestatīšana.....	57
Displeja izslēgšana, kad tas netiek izmantots	59
Displeja spilgtuma pielāgošana	61
Automātiskā uzdevumjoslas slēpšana.....	63
Tumšā režīma iestatīšana Microsoft Office.....	65
Citi tastatūras īsinājumaustiņi	66
Savienošanās ar bezvadu tīklu.....	68
Wi-Fi.....	68
Bluetooth.....	69
Lidmašīnas režīms	70
Savienošanās ar vadu tīklu.....	71
Piezīmjdatora izslēgšana.....	73
Piezīmjdatora iestatīšana miega režīmā.....	74

4. nodaļa: Ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test (POST))

Ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test (POST))	76
POST izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas	76
BIOS	76
Piekļuve BIOS	76
Jūsu sistēmas atkopšana	77
Atkopšanas opcijas veikšana	78

Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Noderīgi padomi darbam ar piezīmjdatoru	82
Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru	83
Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru	86

Pielikumi

Iebūvētā modema atbilstība	90
Pārskats	90
Paziņojums par atbilstību tīklam	91
Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm	91
Paziņojums par traucējumu atbilstību Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasībām	93
FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību	94
UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību	95
Drošības prasības attiecībā uz barošanu	96
Paziņojumi par televīziju	96

Korporācijas Macrovision paziņojums par izstrādājumu	96
Dzirdes bojājumu profilakse	96
Uz ziemeļvalstīm attiecināmie brīdinājumi par litiju (attiecībā uz litija jonu baterijām/akumulatoriem)	97
CTR 21 apstiprinājums (attiecībā uz piezīmjdatoru ar iebūvētu modemu)	98
Produktu vides noteikumu atbilstības deklarācija	100
ES REACH un 33. pants.....	100
ES RoHS	100
Paziņojums par pārklājumu	101
ASUS otrreizējās pārstrādes/nolietoto ierīču savākšanas pakalpojumi	101
Ekodizaina direktīva.....	102
EPEAT reģistrētie produkti.....	102
Vienkāršota ES atbilstības deklarācija	102

Par šo rokasgrāmatu

Šajā rokasgrāmatā sniegta informācija par piezīmjdatora aparatūras un programmatūras funkcijām, kas aprakstītas tālākajās nodaļās.

1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana

Šajā nodaļā aprakstīti piezīmjdatora aparatūras komponenti.

2. nodaļa: Piezīmjdatora izmantošana

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot dažādas piezīmjdatora daļas.

3. nodaļa: Darbs ar Windows

Šajā nodaļā sniegts pārskats par piezīmjdatora operētājsistēmas Windows lietošanu.

4. nodaļa: Ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test (POST))

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot POST procesu, lai mainītu piezīmjdatora iestatījumus.

Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Šajā sadaļā norādīti daži ieteicamie padomi, bieži uzdotie jautājumi par aparatūru un programmatūru, lai palīdzētu uzturēt piezīmjdatoru un novērstu tā bieži sastopamās problēmas.

Pielikumi

Šajā sadaļā ietverti piezīmjdatora paziņojumi un paziņojumi par drošību.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi.

Lai iezīmētu galveno informāciju šajā lietotāja rokasgrāmatā, dažreiz teksts tiek parādīts, kā aprakstīts tālāk.

SVARĪGI! Šajā ziņojumā ietverta ļoti svarīga informācija, kas jāizpilda, lai pabeigtu uzdevumu.

PIEZĪME. Šajā ziņojumā ietverta papildinformācija un padomi, kas var palīdzēt izpildīt uzdevumus.

BRĪDINĀJUMS! Šajā ziņojumā ietverta svarīga informācija, kas jāizpilda, lai saglabātu drošību, veicot noteiktus uzdevumus, un novērstu piezīmjdatora datu un sastāvdaļu bojājumus.

Ikonas

Tālāk redzamās ikonas norāda, kādu ierīci var izmantot, lai izpildītu dažādus piezīmjdatora uzdevumus vai darbības.



= Lietojiet skārienpaliktni.



= Lietojiet tastatūru.

Noformējums

Treknraksts = Tas norāda uz izvēlni vai vienumu, kas jāatlasa.

Slīpraksts = Ar šo tiek norādītas sadaļas, kuras varat skatīt šajā rokasgrāmatā.

Drošības pasākumi

Piezīmjdatora lietošana



Šo piezīmjdatoru drīkst lietot tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5°C (41°F) līdz 35°C (95°F).



Skatiet strāvas parametru uzlīmi piezīmjdatora apakšā un pārliedzinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.



Piezīmjdators lietošanas vai akumulatora uzlādes laikā var kļūt karsts. Neatstājiet piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermeņa daļām, lai novērstu sakaršanas radītas traumas. Strādājot ar piezīmjdatoru, novietojiet to uz virsmas, kas var aizsegēt ventilācijas atveres.



NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.



Kad piezīmjdators ir ieslēgts, nodrošiniet, lai pārnesšanas un lietošanas laikā neviens materiāls neaizsegtu gaisa ventilācijas atveres.



Nelieciet piezīmjdatoru uz nelīdzenām un nestabilām darba virsmām.



Šo piezīmjdatoru var laist cauri lidostas rentgenstaru iekārtām (ko lieto uz konveijera lentas uzliktām mantām), bet to nedrīkst pakļaut magnētisko detektoru un magnētisko ziļļu iedarbībai.



Sazinieties ar lidostas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par saistītajiem pakalpojumiem lidojuma laikā, kurus drīkst izmantot, un ierobežojumiem, kas jāievēro, lidojuma laikā izmantojot piezīmjdatoru.

Piezīmjdatora kopšana



Pirms tīrīšanas atvienojiet no maiņstrāvas tīkla un izņemiet akumulatoru (ja tāds ir). Lietojiet tīru celulozes sūkli vai zamšādas drāniņu, kas samitrināta ar neskrāpējošu mazgāšanas līdzekli un dažiem pilieniem silta ūdens. Ar sausu drāniņu noņemiet visu lieko mitrumu no piezīmjdatora. Uzglabājiet šķidrumus attāli no šasijas vai tastatūras spraugām, lai neradītu īssavienojumu vai novērstu koroziju.



Neizmantojiet uz piezīmjdatora vai tā tuvumā stiprus šķīdinātājus, piemēram, krāsu atšķaidītājus, benzolu vai citas ķimikālijas.



Nenovietojiet uz piezīmjdatora citus priekšmetus.



Nepakļaujiet piezīmjdatoru spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku iedarbībai.



Nepakļaujiet piezīmjdatoru šķidrumu, lietus vai mitruma iedarbībai un nelietojiet to šādās vidēs.



Nepakļaujiet piezīmjdatoru putekļainai videi.



Nelietojiet piezīmjdatoru blakus gāzes noplūdei.



Nenovietojiet aktīvās elektroniskās ierīces pie piezīmjdatora, lai izvairītos no elektromagnētisko viļņu traucējumiem displeja panelī.



Neizmantojiet šo piezīmjdatoru kriptovalūtas ieguvei (lai iegūtu konvertējamu virtuālo valūtu, ir nepieciešams daudz enerģijas un laika) un/vai ar to saistītām darbībām.

Pareiza utilizācija



NEIZMEST piezīmjdatoru sadzīves atkritumos. Šis produkts ir izstrādāts tā, lai būtu iespējama detaļu otrreizējā lietošana un pārstrāde. Nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka produktu (elektriskās, elektroniskās ierīces un dzīvsudrabu saturošas pogu elementu baterijas) nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Noskaidrojiet vietējos noteikumus attiecībā uz elektronisko produktu likvidēšanu.



NEIZMEST akumulatoru sadzīves atkritumos. Nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka akumulatoru nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Akumulatora drošības informācija

Akumulatora aizsardzība

- Veicot biežu akumulatora uzlādi augstā spriegumā, var tikt saīsināts akumulatora darbības laiks. Lai aizsargātu akumulatoru, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, sistēma var pārtraukt uzlādi, kad akumulatora uzlādes līmenis ir no 90% līdz 100%.

PIEZĪME. Sākotnējais akumulatora uzlādes līmenis parasti ir iestatīts no 90% līdz 99%. Faktiskā vērtība var atšķirties atkarībā no modeļa.

- Akumulatora uzlāde vai uzglabāšana augstā apkārtējās vides temperatūrā var izraisīt pastāvīgus akumulatora uzlādes līmeņa bojājumus un ātri saīsināt akumulatora darbības laiku. Ja akumulatora temperatūra ir pārāk augsta, sistēma var samazināt akumulatora uzlādes līmeni vai pat apturēt akumulatora uzlādi, lai aizsargātu akumulatoru.
- Akumulatora uzlādes līmenis var samazināties pat tad, ja ierīce ir izslēgta un atvienota no maiņstrāvas. Tas ir normāli, jo sistēma joprojām patērē nelielu akumulatora enerģijas daudzumu.

Standarta akumulatora apkope

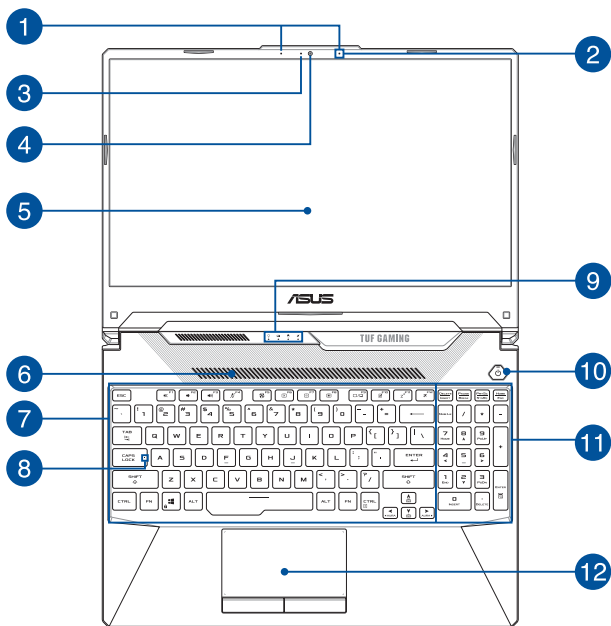
- Ja neizmantojat ierīci ilgu laiku, pārlicinieties, vai akumulatora uzlādes līmenis ir 50%, pēc tam izslēdziet ierīci un atvienojiet maiņstrāvas adapteri. Uzlādējiet akumulatoru līdz 50% ik pēc trim mēnešiem, lai akumulators pārmērīgi neizlādētos un netiktu bojāts.
- Lai pagarinātu akumulatora darbības laiku, neveiciet ilgstošu akumulatora uzlādi augstā spriegumā. Ja ierīcei pastāvīgi izmantojat maiņstrāvas padevi, nodrošiniet, lai akumulatora uzlādes līmenis vismaz reizi divās nedēļās būtu 50%. Lai pagarinātu akumulatora darbības laiku, var arī pielāgot MyASUS iestatījumus sadaļā Battery Health Charging (Akumulatora droša uzlāde).
- Akumulatoru ieteicams uzglabāt temperatūrā no 5 °C (41 °F) līdz 35 °C (95 °F) ar 50% akumulatora uzlādes līmeni. Lai pagarinātu akumulatora darbības laiku, var arī pielāgot MyASUS iestatījumus sadaļā Battery Health Charging (Akumulatora droša uzlāde).
- Neatstājiet akumulatoru mitrā vidē. Pakļaušana mitras vides iedarbībai var paātrināt akumulatora izlādi. Zema temperatūra var sabojāt ķīmiskās vielas akumulatora iekšpusē, bet augsta temperatūra vai pārkaršana var izraisīt sprādzienu.
- Nenovietojiet ierīci vai akumulatoru pie radiatoriem, kamīna, krāsns, sildītājiem vai citiem siltuma avotiem, kuru temperatūra pārsniedz 60 °C (140 °F). Augstas temperatūras vide var izraisīt sprādzienu vai noplūdi, kā rezultātā var rasties ugunsgrēks.

1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana

Piezīmjdatora iepazīšana

Skats no augšpusēs

PIEZĪME. Tastatūras izkārtojums var atšķirties atkarībā no reģiona vai valsts. Piezīmjdatora izskats arī var atšķirties atkarībā no piezīmjdatora modeļa.



- 1 Virziena mikrofoloni (konkrētiem modeļiem)**
Virziena mikrofoloni nodrošina atbalss novēšanas, trokšņu apslāpēšanas un staru kūļa formēšanas funkcijas, kas uzlabo balss atpazīšanu un audio ierakstu.
- 2 Mikrofolons**
Iebūvēto mikrofolonu var izmantot video konferencēm, balss tekstiem vai vienkāršiem audio ierakstiem.
- 3 Kameras indikators**
Kameras indikators norāda uz to, ka iebūvētā kamera tiek lietota.
- 4 Kamera**
Izmantojot šo iebūvēto kameru, ar piezīmjdatora palīdzību var uzņemt fotoattēlus vai ierakstīt video.
- 5 Displeja panelis**
Augstas izšķirtspējas displeja panelis nodrošina piezīmjdatorā lieliskas fotoattēlu, video un citu multivides failu skatīšanās funkcijas.
- 6 Ventilācijas atveres**
Gaisa ventilācijas atveres ļauj vēsajam gaisam iekļūt piezīmjdatorā.

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniel, lai papīrs, grāmatas, drēbes, kabeļi un citi objekti neaizsegtu nevienu ventilācijas atveri, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

7 Tastatūra

Tastatūrai ir pilna izmēra QWERTY taustiņi ar ērtu iespiešanas dziļumu rakstīšanai. Tā arī nodrošina funkciju taustiņus, ar kuriem var ātri piekļūt Windows un kontrolēt citas multivides funkcijas.

PIEZĪME. Tastatūras izkārtojums atšķiras atkarībā no modeļa vai teritorijas.

8 Burtslēga indikators

Šis indikators iedegas, kad burtslēga funkcija ir aktivizēta. Izmantojot burtslēga taustiņu, ar piezīmjdatora tastatūru varat ievadīt lielos burtus (piemēram, A, B, C).

9 Stāvokļa indikatori

Ar stāvokļa indikatoru palīdzību var noteikt piezīmjdatora pašreizējo aparatūras statusu.



Barošanas indikators

Barošanas indikators iedegas, kad piezīmjdatoru ieslēdz, un lēni mirgo, kad piezīmjdators pārslēgts miega režīmā.

Divu krāsu akumulatora uzlādes indikators

Šī divu krāsu gaismas diode nodrošina akumulatora uzlādes statusa vizuālu rādījumu. Detalizētāku informāciju skatiet tabulā tālāk.

Krāsa	Stāvoklis
Nepārtraukti balta	Piezīmjdators ir pieslēgts strāvas avotam un akumulatora uzlādes līmenis ir no 95% līdz 100%.
Nepārtraukti oranža	Piezīmjdators ir pieslēgts strāvas avotam un akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 95%.
Mirgo oranža	Piezīmjdatora barošanu nodrošina akumulators un tā uzlādes līmenis ir mazāks par 10%.
Izdziest	Piezīmjdatora barošanu nodrošina akumulators un tā uzlādes līmenis ir no 10% līdz 100%.



Diskdziņa aktivitātes indikators

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



Lidmašīnas režīma indikators

Šis indikators iedegas, kad piezīmjdatorā ir iespējots lidmašīnas režīms.

PIEZĪME. Ja **Airplane mode (Lidojuma režīms)** ir iespējots, savienojumi ar visiem bezvadu tīkliem ir atspējoti.

10 Barošanas poga

Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru. Varat arī nospiegt barošanas pogu, lai pārslēgtu piezīmjdatoru miega vai hibernācijas režīmā un ieslēgtu no miega vai hibernācijas režīma.

Ja piezīmjdators nereaģē, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu vismaz četras (4) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.

11 Cipartastatūra

Cipartastatūru var izmantot ciparu ievadei vai kā rādītāja virziena taustiņus.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *Cipartastatūras lietošana*.

12 Skārienpaliktnis

Skārienpaliktnis ļauj izmantot dažādus žestus, lai pārvietotos pa ekrānu, nodrošinot intuitīvu lietotāja pieredzi. Tas simulē arī parastas peles funkcijas.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *Skārienpaliktna lietošana*.

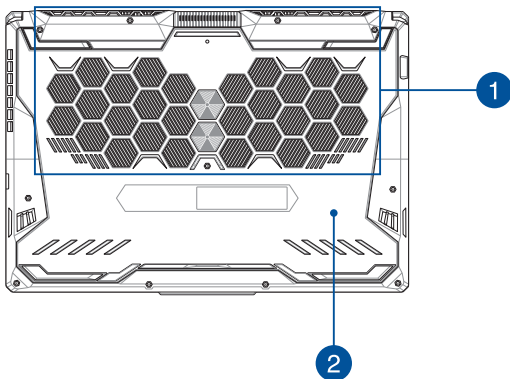
Apakšpuses skats

PIEZĪME. Apakšpuses skats ir atkarīgs no modeļa.

BRĪDINĀJUMS! Piezīmjdators lietošanas vai akumulatora uzlādes laikā var kļūt karsts. Neatstājiet piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermeņa daļām, lai novērstu sakaršanas radītas traumas. Strādājot ar piezīmjdatoru, nenovietojiet to uz virsmas, kas var aizsegt ventilācijas atveres.

SVARĪGI!

- Akumulatora darba laiks ir atkarīgs no lietošanas veida un no piezīmjdatora tehniskajiem raksturlielumiem. Akumulators nav izjaukams.
- Lai garantētu maksimālu saderību un uzticamību, iegādājieties komponentus tikai pie pilnvarotajiem mazumtirgotājiem. Griezieties ASUS apkalpes centrā vai pie pilnvarotiem mazumtirgotājiem, ja jums nepieciešama palīdzība saistībā ar izstrādājuma pakalpojumiem un atbilstošu izstrādājuma salikšanu un izjaukšanu.



1 Ventilācijas atveres

Gaisa ventilācijas atveres ļauj vēsajam gaisam iekļūt un siltajam gaisam izkļūt no piezīmjdatora.

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniet, lai papīrs, grāmatas, drēbes, kabeļi un citi objekti neaizsegtu nevienu ventilācijas atveri, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

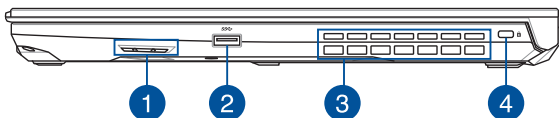
2 Nodalījuma pārsegs

Šis pārsegs aizsargā piezīmjdatora noņemamā SSD (atvere M.2 2280) un RAM (brīvpiekļuves atmiņa) moduļu pieslēgvietu.

PIEZĪME.

- Papildinformāciju skatiet jaunināšanas pamācībā mūsu vairākvalodu vietnē <https://www.asus.com/support/>.
 - M.2 2280 slots neatbalsta M.2 SATA SSD.
-

Skats no labās puses



1 Audio skaļruņi

Izmantojot iebūvētos skaļruņus, audio var klausīties tieši no piezīmjdatora. Šī piezīmjdatora audio funkcijas tiek kontrolētas ar programmatūru.

2 USB 3.2 Gen 1 pieslēgvietā

Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 1 pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 5 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

3 Ventilācijas atveres

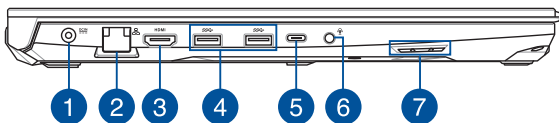
Gaisa ventilācijas atveres ļauj siltajam gaisam izkļūt no piezīmjdatora.

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniet, lai papīrs, grāmatas, drēbes, kabeļi un citi objekti neaizsegtu nevienu ventilācijas atveri, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

4 Kensington® drošības slots

Kensington® drošības slots ļauj aizsargāt piezīmjdatoru, izmantojot ar Kensington® saderīgus piezīmjdatora drošības produktus.

Skats no kreisās puses



1 Līdzstrāvas (DC) ievades pieslēgvietā

Šai pieslēgvietai pievienojiet komplektā ietverto strāvas adapteri, lai nodrošinātu piezīmjdatora barošanu un uzlādētu akumulatoru.

BRĪDINĀJUMS! Strāvas adapteris lietošanas laikā var kļūt karsts. Kad tas ir pievienots barošanas avotam, neapsedziet strāvas adapteri un turiet to attālak no ķermeņa.

SVARĪGI! Lai nodrošinātu piezīmjdatora barošanu un uzlādētu akumulatoru, izmantojiet tikai komplektā ietverto strāvas adapteri.

2 LAN pieslēgvietā

Šai pieslēgvietai pievienojiet tīkla kabeli, lai izveidotu savienojumu ar lokālo tīklu.

3

HDMI izejas pieslēgvietā

Šī pieslēgvietā paredzēta HDMI (augstas izšķirtspējas multivides interfeisa) savienotājam un atbilst HDCP attiecībā uz HD DVD, Blu-ray un cita aizsargāta satura atskaņošanu.

SVARĪGI! 4K monitoram ar HDMI 2.0b nepieciešams divu kanālu atbalsts. Lūdzu, sazinieties ar vietējiem piegādātājiem, lai noskaidrotu atbilstošās konfigurācijas.

4

USB 3.2 Gen 1 pieslēgvietā

Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 1 pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 5 gigabītiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

5

USB 3.2 Gen 1 Type-C® pieslēgvietā

Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 1 Type-C® pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 5 gigabītiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

PIEZĪME. Šīs pieslēgvietas pārraides ātrums var atšķirties atkarībā no modeļa.

USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort kombinētā pieslēgvietā (konkrētiem modeļiem)

Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 2 Type-C® pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabītiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0. Izmantojiet USB Type-C® adapteri, lai pievienotu piezīmjdatoru ārējam displejam.

PIEZĪME. Šīs pieslēgvietas pārraides ātrums var atšķirties atkarībā no modeļa.

6

Austiņu/austiņu ar iebūvētu mikrofonu/mikrofona ligzda

Šai pieslēgvietai var pievienot skaļruņus vai austiņas. Varat arī izmantot šo pieslēgvietu, lai pievienotu austiņas ar iebūvētu mikrofonu vai ārēju mikrofonu.

7

Audio skaļruņi

Izmantojot iebūvētos skaļruņus, audio var klausīties tieši no piezīmjdatora. Šī piezīmjdatora audio funkcijas tiek kontrolētas ar programmatūru.

2. nodaļa: ***Piezīmjdatora izmantošana***

Darba sākšana

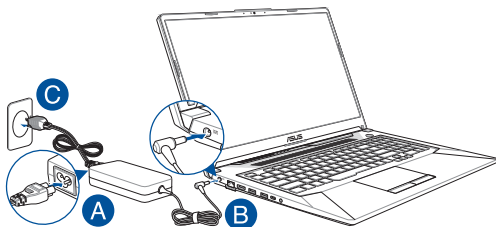
Uzlādējiet savu piezīmjdatoru

- Savienojiet maiņstrāvas barošanas vadu ar maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
- Pieslēdziet līdzstrāvas barošanas savienotāju piezīmjdatora līdzstrāvas (DC) ievades pieslēgvietai.
- Iespraudiet maiņstrāvas adapteri 100 V ~ 240 V barošanas avotā.



Lādējiet piezīmjdatoru **3 stundas**, pirms to pirmo reizi lietojat akumulatora režīmā.

PIEZĪME. Strāvas adaptera izskats var atšķirties atkarībā no modeļiem un jūsu reģiona.



SVARĪGI!

Informācija par strāvas adapteri:

- Ievades spriegums: 100–240 V maiņstrāva
 - Ievades frekvence: 50–60 Hz
 - Nominālā izvades strāva: 7,5 A (150 W) / 9 A (180 W) / 10 A (200 W)
 - Nominālais izvades spriegums: 20 V
-

SVARĪGI!

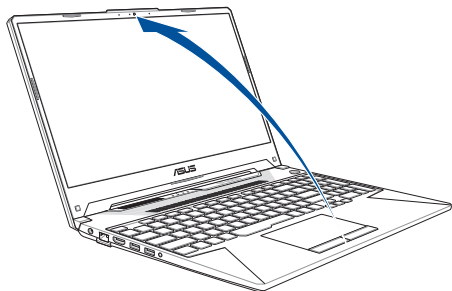
- Atrodiet piezīmjdatora ievades/izvades vērtību marķējumu un pārlicinieties, ka tā atbilst strāvas adaptera ievades/izvades vērtības informācijai. Dažiem piezīmjdatoru modeļiem var būt vairākas nominālās izvades strāvas, atkarībā no pieejamā SKU/
- Pirms piezīmjdatora pirmās ieslēgšanas pārlicinieties, ka piezīmjdators ir savienots ar strāvas adapteri. Vienmēr iespraudiet barošanas vadu sienas kontaktligzdā, neizmantojot pagarinātājus. Savai drošībai pieslēdziet šo ierīci tikai pareizi iezemētai elektrības kontaktligzdai.
- Kontaktligzdai jābūt viegli pieejamai un piezīmjdatora tuvumā.
- Lai atvienotu piezīmjdatoru no galvenā barošanas avota, atvienojiet piezīmjdatoru no strāvas kontaktligzdas.

BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet turpmākos piezīmjdatora akumulatora piesardzības pasākumus:

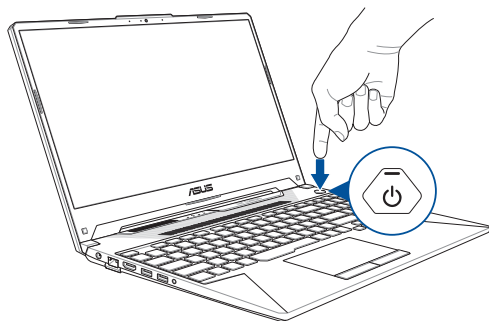
- Tikai ASUS pilnvarotie tehniskie speciālisti var izņemt ierīces iekšpusē esošo akumulatoru (attiecas tikai uz neizņemamiem akumulatoram).
- Šajā ierīcē izmantotais akumulators var izraisīt ugunsgrēku vai radīt ķīmiskus apdegumus, ja to izņem vai izjauc.
- Ievērojiet brīdinājuma marķējumus, lai nodrošinātu savu personīgo drošību.
- Sprādzienbīstamība, ja akumulators tiek nomainīts pret nepareiza tipa akumulatoru.
- Nemetiet uguni.
- Nekad nemēģiniet radīt piezīmjdatora akumulatora išslēgumu.
- Nekad nemēģiniet izjaukt un salikt akumulatoru (attiecas tikai uz neizņemamiem akumulatoram).
- Pārtrauciet lietošanu, ja tiek konstatēta noplūde.
- Akumulators un tā sastāvdaļas ir pareizi jāpārstrādā vai jāutilizē.
- Glabājiet akumulatoru un citas mazas detaļas bērniem nepieejamā vietā.

Paceliet, lai atvērtu displeja paneli



PIEZĪME. Labākai siltuma izkliedei iesakām lietošanas laikā atvērt displeja paneli vismaz 60 grādu platumā.

Nospiediet barošanas pogu

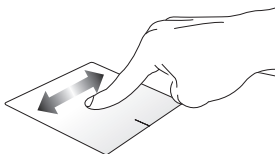


Skārienpaliktņa izmantošana

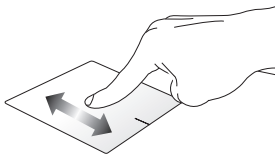
Kursora kustināšana

Jūs varat pieskarties jebkurai skārienpaliktņa daļai, lai aktivizētu tā kursoru, pēc tam velciet pirkstu pa skārienpaliktņi, lai pārvietotu kursoru uz ekrāna.

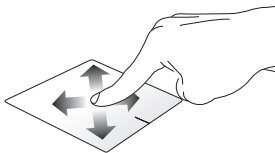
Velciet horizontāli



Velciet vertikāli

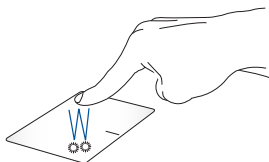


Velciet pa diagonāli



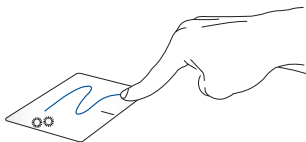
Žesti ar vienu pirkstu

Skāriens/dubultskāriens



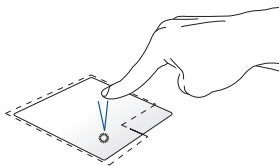
- Pieskarieties lietotnei, lai to izvēlētos.
- Dubultpieskarieties lietotnei, lai to palaistu.

Pavilk un atlaist

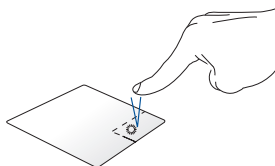


Dubultpieskarieties kādam elementam, tad velciet to pašu pirkstu, nepaceļot no skārienpaliktņa. Lai ieliktu elementu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktņa.

Kreisais klikšķis



Labais klikšķis

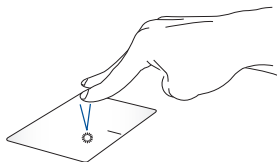


- Uzklīkšķiniet uz lietotnes, lai to izvēlētos.
 - Izdariet dubultklikšķi uz lietotnes, lai to palaistu.
- Uzklīkšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu labā klikšķa izvēlni.

PIEZĪME. Raustītās linijas iekšpusē esošās zonas attēlo peles kreisās pogas un peles labās pogas atrašanās vietu uz skārienpaliktna.

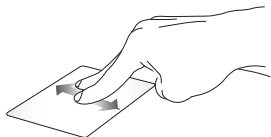
Žesti ar diviem pirkstiem

Skāriens



Pieskarieties ar diviem pirkstiem pie skārienpaliktna, lai modelētu labā klikšķa funkciju.

**Ritināšana ar diviem pirkstiem
(augšup/lejup)**



Velciet divus pirkstus, lai ritinātu uz augšu vai leju.

**Ritināšana ar diviem pirkstiem
(pa kreisi/pa labi)**



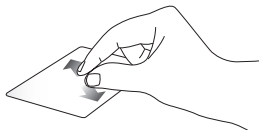
Velciet divus pirkstus, lai ritinātu pa kreisi vai pa labi.

Tālināt



Satuviniet abus pirkstus kopā uz skārienpaliktņa.

Tuvināt



Attāliniet abus pirkstus uz skārienpaliktņa.

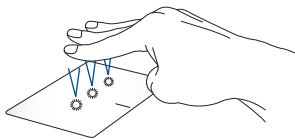
Pavilk un atlaist



Atlasiet elementu, pēc tam nospiediet un turiet kreiso pogu. Izmantojot otru pirkstu, velciet uz skārienpaliktņa, lai pārvilktu elementu, paceliet pirkstu no pogas, lai atlaistu to.

Žesti ar trim pirkstiem

Skāriens



Pieskarieties ar trim pirkstiem, lai palaistu funkciju, kuru izvēlējāties iestatījumos.

Velciet pa labi / velciet pa kreisi



Ja atverat vairākas lietotnes, velciet trīs pirkstus pa kreisi vai pa labi, lai pārslēgtos starp šīm lietotnēm.

Velciet uz augšu



Velciet uz augšu, lai redzētu pārskatu par visām pašreiz atvērtajām lietotnēm.

Velciet uz leju



Velciet uz leju, lai uzrādītu darbvirsmu.

Žesti ar četriem pirkstiem

Skāriens



Pieskarieties ar četriem pirkstiem, lai palaistu funkciju, kuru izvēlējāties iestatījumos.

Tastatūras izmantošana

Funkciju taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras funkciju taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.



leslēgt vai izslēgt skaļruni



Samazināt skaļruņa skaļumu



Palielināt skaļruņa skaļumu



leslēgt vai izslēgt mikrofonu



Pārslēdz ventilatora režīmu



leslēdz un izslēdz displeja paneli



Samazināt displeja spilgtumu



Palielināt displeja spilgtumu



Pārslēgt displeja režīmu

PIEZĪME: Pārlicinieties, ka otrs displejs ir savienots ar jūsu piezīmjdatoru.



Iespējot vai atspējot skārienpaliktni



Pārslēdz piezīmjdatoru uz **Sleep mode (Miega režīmā)**



Ieslēdz vai izslēdz **Airplane mode (Lidojuma režīms)**

PIEZĪME. Kad iespējots **Airplane mode (Lidojuma režīms)**, tiek atspējoti savienojumi ar visiem bezvadu tīkliem.



Parāda nolaižamo izvēlni



Palielina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



Samazina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



Pārslēdz Aura tastatūras apgaismojuma efektu (pa kreisi)



Pārslēdz Aura tastatūras apgaismojuma efektu (pa labi)



Iespējo vai atspējo Windows taustiņu bloķētāju

Windows taustiņi

Piezīmjdatora tastatūrā ir divi īpaši Windows taustiņi, kas tiek izmantoti kā norādīts turpmāk:



Palaiž sākuma izvēlni



Parāda nolaižamo izvēlni*


** Konkrētiem modeļiem*

Cipartastatūra

PIEZĪME. Cipartastatūras izkārtojums var atšķirties pēc modeļa vai teritorijas, bet lietošana ir identiska.

Cipartastatūra ir pieejama ko konkrētiem piezīmjdatora modeļiem. Šo tastatūru varat izmantot ciparu ievadišanai vai kā rādītāja virziena taustiņus.



Nospiediet taustiņu , lai pārslēgtu starp tastatūras izmantošanu ciparu taustiņiem un rādītāja virziena taustiņiem.



3. nodaļa:

Darbs ar Windows

Pirmreizējā palaišana

Pirmreizējās piezīmjdatora palaišanas laikā tiek uzrādīta virkne ekrānu, kas palīdzēs jums konfigurēt Windows operētājsistēmu.

Lai pirmo reizi palaistu piezīmjdatoru:

1. Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu piezīmjdatoru. Uzgaidiet dažas minūtes, līdz parādās iestatīšanas ekrāns.
2. Iestatīšanas ekrānā izvēlieties savu reģionu un valodu, kuru izmantosiet savā piezīmjdatorā.
3. Rūpīgi izlasiet licences nolīgumu. Izvēlieties **Accept (pieņemt)**.
4. Sekojiet instrukcijām ekrānā, lai konfigurētu turpmākos pamatelementus:
 - Personalizēt
 - Pieslēgties tiešsaistei
 - Iestatījumi
 - Jūsu konts
5. Pēc pamatelementu konfigurēšanas Windows turpina instalēt jūsu lietotnes un vēlamos iestatījumus. Pārliecinieties, ka iestatīšanas procesa laikā jūsu piezīmjdators paliek ieslēgts.
6. Tiklīdz iestatīšanas process ir pabeigts, parādās darbvirsma.

PIEZĪME: Ekrānšāviņi šajā nodaļā kalpo tikai atsaucei.

Sākumizvēlne

Sākumizvēlne ir galvenā vārteja uz jūsu piezīmjdatora programmām, Windows lietotnēm, mapēm un iestatījumiem.

Mainiet konta iestatījumus, bloķējiet vai izrakstieties no sava konta

Palaidiet lietotni no sākumizvēlnes



Palaidiet sākumizvēlni

Palaidiet meklēšanu

Palaidiet uzdevumu skatu (task view)

Palaidiet logrikus (widgets)

Izslēdziet, restartējiet vai pārslēdziet savu piezīmjdatoru miega režīmā


Palaidiet lietotni no uzdevumjoslas

Jūs varat izmantot sākumizvēlni, lai veiktu šīs ierastās darbības:


- Palaistu programmas Windows lietotnēs
- Atvērtu bieži lietotās programmas vai Windows lietotnes
- Pielāgotu piezīmjdatora iestatījumus
- Iegūtu atbalstu Windows operētājsistēmai
- Izslēgtu savu piezīmjdatoru
- Atslēgtos no Windows vai pārslēgtos uz citu lietotāja kontu

Sākumizvēlnes palaišana



Novietojiet peles kursoru darbvirsnā virs „Start” ikonas  un tad noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet Windows logotipa taustiņu  uz tastatūras.


Programmu atvēršana sākumizvēlnē

Viens no biežākajiem sākumizvēlnes lietojumiem ir jūsu piezīmjdatorā instalēto programmu atvēršana.



Novietojiet savu peles kursoru virs programmas, tad uzklikšķiniet, lai to palaistu.



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārlūkotu programmas. Nospiediet , lai to palaistu.

PIEZĪME: Izvēlieties **All apps (visas lietotnes)**, lai savā piezīmjdatorā alfabēta secībā parādītu pilnu programmu un mapju sarakstu.

Windows lietotnes

Šīs ir lietotnes, kas piespraustas sākumizvēlnē un tiek parādītas šūnu formātā, lai tām būtu ērti piekļūt.

PIEZĪME: Dažām Windows lietotnēm ir nepieciešams, lai jūs pierakstītos savā Microsoft kontā, pirms tās pilnībā tiek palaistas.



Darbs ar Windows lietotnēm


Windows lietotņu palaišana no sākumizvēlnes



Novietojiet savu peles kursoru virs lietotnes, tad uzklikšķiniet, lai to palaistu.



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārlūkotu lietotnes.

Nospiediet , lai palaistu lietotni.

Windows lietotņu personalizācija

Varat pārvietot, atspraut vai piespraust lietotnes uzdevumjoslai no sākumizvēlnes, veicot šādas darbības:

Lietotņu pārvietošana



Novietojiet peles kursoru virs lietotnes, pēc tam velciet un atļaidiet lietotni jaunā vietā.

Lietotņu atspraušana



Novietojiet savu peles kursoru virs lietotnes un izdariat labo klikšķi uz tās, tad uzklikšķiniet uz **Unpin from Start (atspraušana no „Start”)**.



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārvietotos pa lietotni.

Nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem), tad izvēlieties **Unpin from Start (atspraut no „Start”)**.




Lietotņu piesprašana pie uzdevumjoslas



Novietojiet savu peles kursoru virs lietotnes un izdariet labo klikšķi uz tās, tad uzklikšķiniet uz **Pin to taskbar (piespraust pie uzdevumjoslas)**.



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārvietotos pa lietotni.

Nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem), tad izvēlieties **Pin to taskbar (piespraust uzdevumjoslai)**.



Vairāku lietotņu piesprašana sākumizvēlei



No **All apps (visas lietotnes)**, novietojiet savu peles kursoru virs lietotnes, kuru vēlaties pievienot sākumizvēlei un izdariet uz tās labo klikšķi, tad uzklikšķiniet uz **Pin to Start (piespraust „Start”)**.

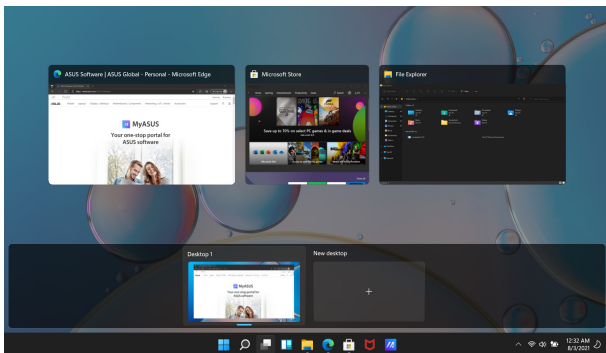


No **All apps (visas lietotnes)**, nospiediet  vai

 +  (konkrētiem modeļiem) uz lietotnes, kuru vēlaties pievienot sākumizvēlei, tad izvēlieties **Pin to Start (piespraust „Start”)**.


Uzdevumu skats (task view)

Ātri pārslēdzieties starp atvērtām lietotnēm un programmām, izmantojot funkciju „Uzdevumu skats”. Jūs varat uzdevumu skatu izmantot arī, lai pārslēgtos starp darbvirsām.



Uzdevumu skata (task view) palaišana



Novietojiet savu peles kursoru uzdevumjoslā virs  ikonas un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet uz savas tastatūras  + .


Logriki

Varat palaist logrikus, lai ātri piekļūtu svarīgai informācijai.





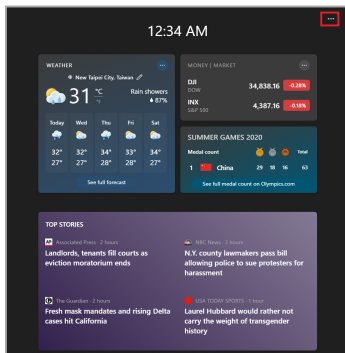
Logriku palaišana



Novietojiet savu peles kursoru uzdevumjoslā virs  ikonas un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet uz savas tastatūras  +  .



Logrīku personalizēšana



Uzklīkšķiniet/pieskarieties ●●● ikonai, tad atlasiet **Manage interests (pārvaldīt intereses)**, lai mainītu logrīku atrādīto saturu.

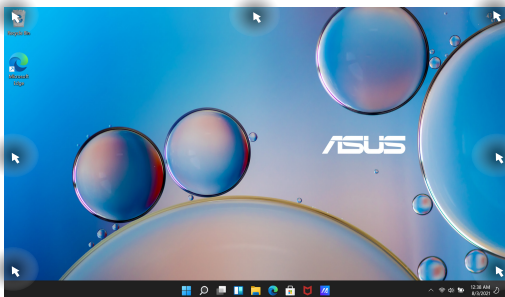
Snap funkcija

Snap funkcija parāda lietotnes blakus, ļaujot strādāt vai pārlēgties starp lietotnēm.



Snap karstvietas

Jūs varat vilkt un atlaist lietotnes uz šiem karstvietām, lai tās fiksētu vietā.




Snap izmantošana



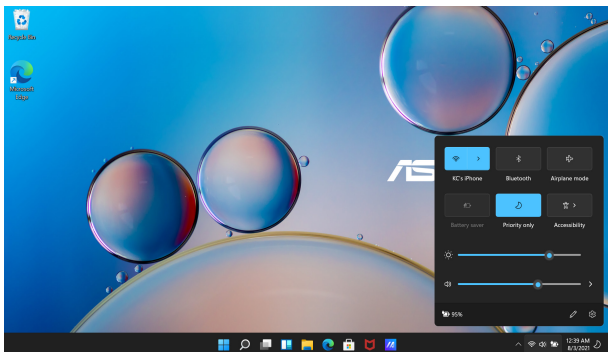
1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Velciet lietotnes virsrakstjoslu un atlaidiet lietotni uz ekrāna malas, lai to nofiksētu.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētos soļus, lai nofiksētu vēl vienu lietotni.



1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Nospiediet un turiet  taustiņu, tad izmantojiet bultiņu taustiņus, lai fiksētu lietotni.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētos soļus, lai nofiksētu vēl vienu lietotni.

Darbību centrs

Darbību centrs apkopo paziņojumus no lietotnēm un piedāvā vienu vietu, kur jūs ar tām varat mijiedarboties. Tajā ir arī noderīga sadaļa Quick Actions (ātrās darbības).




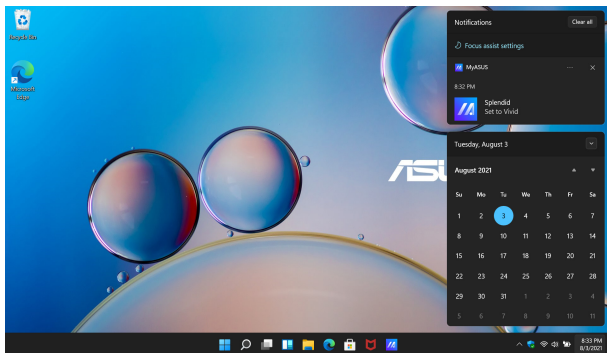
Ātro darbību palaišana



Novietojiet savu peles kursoru uzdevumjoslā virs statusa ikonās un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet uz savas tastatūras  + .



Paziņojumu palaišana



Novietojiet savu peles kursoru uzdevumjoslā virs datuma un laika un noklikšķiniet uz tā.



Nospiediet uz savas tastatūras  + .

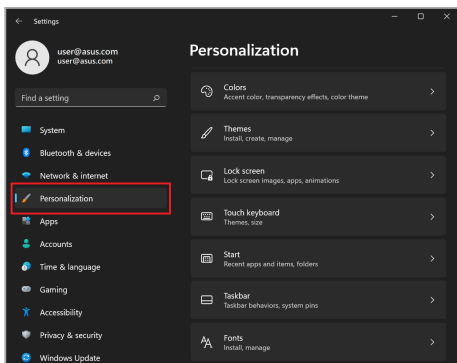
OLED displeja iestatīšana

Lai maksimāli izmantotu OLED displeja iespējas (konkrētiem modeļiem), mēs iesakām vairākus iestatījumus. Šie iestatījumi palīdz optimizēt vizuālo pieredzi, palielināt akumulatora darbības laiku un pagarināt ASUS piezīmjdatora darbību.

Tumšā režīma iestatīšana

Tumšais režīms ir iespējots pēc noklusējuma. Lai pārbaudītu vai pielāgotu iestatījumus:

1. Palaidiet sācumizvēlni.
2. Uzklīkšķiniet/pieskarieties **Settings (iestatījumi)** un atlasiet **Personalization (personalizācija)**.



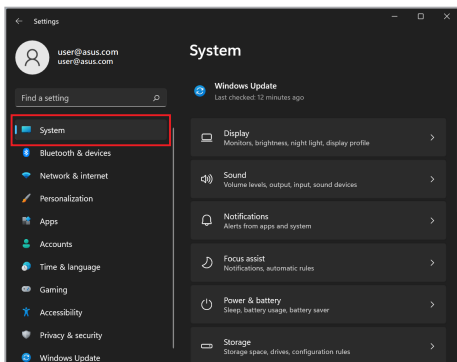
3. Atlasiet cilni **Colors (krāsas)**, lai skatītu opcijas.



Displeja izslēgšana, kad tas netiek izmantots

Obligāti iestatiet, lai displejs automātiski izslēgtos, kad tas netiek izmantots. Lai pārbaudītu vai pielāgotu iestatījumus:

1. Palaidiet sākumizvēlni.
2. Uzklīkšķiniet/pieskarieties **Settings (iestatījumi)** un atlasiet **System (sistēma)**.



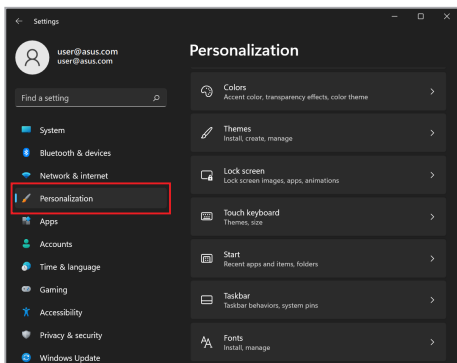
3. Atlasiet cilni **Power & battery (barošana un akumulators)**, lai skatītu opcijas.



Displeja spilgtuma pielāgošana

Lai pagarinātu OLED displeja kalpošanas laiku, ieteicams iespējot animētu tumšā fona ekrānsaudzētāju un izvairīties no OLED displeja maksimālā spilgtuma iestatīšanas. Lai pārbaudītu vai pielāgotu iestatījumus:

1. Palaidiet sākumizvēlni.
2. Uzklīkšķiniet/pieskarieties **Settings (iestatījumi)** un atlasiet **Personalization (personalizācija)**.



3. Atlasiet cilni **Lock screen (ekrāna bloķēšana)** un tad atlasiet **Screen saver (ekrānsaudzētājs)**, lai skatītu opcijas.



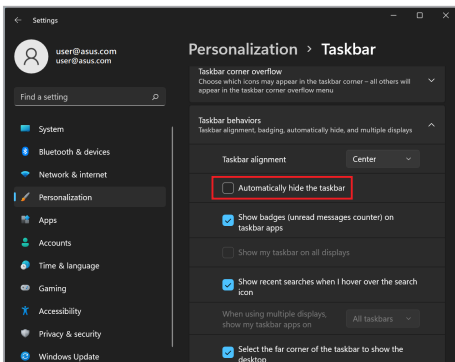
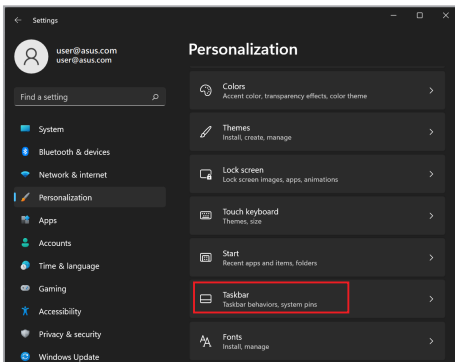
Automātiskā uzdevumjoslas slēpšana

Lai ilgstoši nerādītu uzdevumjoslu jūsu OLED displejā, iestatiet automātisko uzdevumjoslas paslēpšanu. Lai pielāgotu iestatījumus:

1. Palaidiet sākumizvēlni.
2. Uzklīkšķiniet/pieskarieties **Settings (iestatījumi)** un atlasiet **Personalization (personalizācija)**.



3. Atlasiet cilni **Taskbar (uzdevumjosla)** un tad iespējojiet **Automatically hide the taskbar (automātisko uzdevumjoslas slēpšanu)**.



Tumšā režīma iestatīšana Microsoft Office

1. Palaidiet Microsoft Office lietotni un tad uzklikšķiniet/pieskarieties **File (fails) > Account (konts)**.
2. Atlasiet **Dark Gray (tumši pelēks)** zem **Office Theme (Office motīvs)**. Motīvs tiks piemērots visām Microsoft lietotnēm.

Citi tastatūras īsinājumaustiņi

Izmantojot tastatūru, varat izmantot arī šādus īsinājumaustiņus, lai palīdzētu palaist lietotnes un vadīt sistēmu Windows.



Palaist **Start menu (sākumizvēlni)**



Palaist **Action Center (darbību centru)**



Palaist darbvirsmu



Palaist **File Explorer (failu pārlūku)**



Palaist **Settings (iestatījumus)**



Palaist **Connect (savienošanas) paneli**



Aktivizēt ekrāna bloķēšanu



Minimizē visus pašlaik aktīvos logus



Palaist **Search (meklēšana)**



Palaist **Project (projekts)** paneli



Atvērt **Run (palaist)** logu



Atvērt **Accessibility (pieejamība)**



Atvērt „Start” pogas konteksta izvēlni



Palaist palielinošo ikonu un palielināt ekrānskatu



Attālināt savu ekrānu

Savienošānās ar bezvadu tīklu

Wi-Fi

Pieklūstiet e-pastiem, sērfojiet Internetā un kopīgojiet lietotnes ar sociālo tīklu vietņu starpniecību, izmantojot piezīmjdatora Wi-Fi savienojumu.

SVARĪGI! Airplane mode (lidmašīnas režīms) atspējo šo funkciju. Pārliecinieties, ka **Airplane mode (lidmašīnas režīms)** ir izslēgts pirms iespējojat sava piezīmjdatora Wi-Fi savienojumu.

Pieslēgšanās Wi-Fi

Savienojiet savu piezīmjdatoru ar Wi-Fi tīklu, sekojot turpmākajiem soļiem:



1. No uzdevumjoslas palaidiet **Action Center (Darbību centrs)**.
2. Uzklikšķiniet/pieskarieties **Wi-Fi** ikonai, lai iespējotu Wi-Fi.
3. Atlasiet piekļuves punktu no pieejamo Wi-Fi savienojumu saraksta.
4. Atlasiet **Connect (savienot)**, lai izveidotu tīkla savienojumu.

PIEZĪME: Lai aktivizētu Wi-Fi savienojumu, var tikt prasīts ievadīt drošības atslēgu.

Bluetooth

Izmantojiet Bluetooth, lai atvieglotu bezvadu datu pārsūtīšanu ar citām ierīcēm, kurās ir iespējota Bluetooth funkcija.

SVARĪGI! Airplane mode (lidmašīnas režīms) atspējo šo funkciju. Pārliecinieties, ka **Airplane mode (lidmašīnas režīms)** ir izslēgts pirms iespējojat sava piezīmjdatora Bluetooth savienojumu.

Sapārošana ar citām ierīcēm, kurās ir iespējota Bluetooth funkcija

Lai iespējotu datu pārsūtīšanu, piezīmjdators ir jāsapāro ar citām ierīcēm, kurās ir iespējota Bluetooth funkcija. Savienojiet savas ierīces, sekojot turpmākajiem soļiem:



1. Sākumizvēlnē palaidiet **Settings (iestatījumus)**.
2. Atlasiet **Bluetooth & devices (Bluetooth un ierīces)** > **Add device (pievienot ierīci)**, lai meklētu ierīces, kurās ir iespējota Bluetooth funkcija.
3. Atlasiet no saraksta ierīci, lai sapārotu savu piezīmjdatoru ar ierīci.

PIEZĪME: Dažām ierīcēm ar iespējotu Bluetooth funkciju jums var tikt lūgts ievadīt piezīmjdatora piekļuves kodu.

Lidmašinas režīms

Lidmašinas režīms atspējo bezvadu sakarus, ļaujot jums droši izmantot savu piezīmjdatoru lidojuma laikā.

PIEZĪME: Sazinieties ar savu aviosabiedrības pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, kādus saistītos pakalpojumus var izmantot lidojuma laikā, un ierobežojumiem, kas jāievēro, lietojot piezīmjdatoru lidojuma laikā.

Lidmašinas režīma ieslēgšana/izslēgšana



1. No uzdevumjoslas palaidiet **Action Center (Darbību centrs)**.
2. Uzklīkšķiniet/pieskarities **Airplane mode (lidmašinas režīms)** ikonai, lai iespējotu vai atspējoju lidmašinas režīmu.

Savienošānās ar vadu tīklu

Varat arī izveidot savienojumu ar vadu tīkliem, piemēram, lokālajiem tīkliem un platjoslas Interneta pieslēgumu, izmantojot piezīmjdatora LAN portu.

PIEZĪME: Lai saņemtu sīkāku informāciju, sazinieties ar Interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP) vai tīkla administratoru, lai saņemtu palīdzību Interneta savienojuma izveidē.

Lai konfigurētu iestatījumus, skatiet turpmākās procedūras.

SVARĪGI! Pirms veicat turpmākās darbības, pārliecinieties, ka starp piezīmjdatora LAN portu un lokālo tīklu ir pieslēgts tīkla kabelis.

Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana



1. Palaidiet **Settings (iestatījumi)**.
2. Atlasiet **Network & internet (tīkls un Internets)**.
3. Atlasiet **Dial-up > Network and Sharing Center (iezvane > Tīkla un koplietošanas centrs)**.
4. Atlasiet savu LAN, tad atlasiet **Properties (īpašības)**.
5. Atlasiet **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Interneta protokola 4. versija)**, tad atlasiet **Properties (īpašības)**.
6. Atlasiet **Obtain an IP address automatically (iegūt IP adresi automātiski)**, tad atlasiet **OK**.

PIEZĪME: Turpiniet ar nākamajiem soļiem, ja izmantojat PPPoE savienojumu.

7. Atgriezieties uz **Network and Sharing Center (tikla un koplietošanas centrs)** logu, tad atlasiet **Set up a new connection or network (izveidojiet jaunu savienojumu vai tīklu)**.
8. Atlasiet **Connect to the Internet (izveidot savienojumu ar Internetu)**, tad atlasiet **Next (turpināt)**.
9. Atlasiet **Broadband (PPPoE) (platjoslas)**.
10. Ierakstiet lietotājvārdu, paroli, un savienojuma vārdu, tad atlasiet **Connect (savienot)**.
11. Atlasiet **Close (aizvērt)**, lai pabeigtu konfigurāciju.
12. Uzklikšķiniet/pieskarieties uzdevumjoslā uz statusa ikonai, tad atlasiet savienojumu, kuru tikko izveidojāt.
13. Ierakstiet lietotājvārdu un paroli, tad atlasiet **Connect (savienot)**, lai uzsāktu savienošanu ar Internetu.

Statiska IP tīkla savienojuma konfigurēšana





1. Atkārtojiet soļus 1 līdz 5 zem *Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana*.
2. Atlasiet **Use the following IP address (izmantot šādu IP adresi)**.
3. Ievadiet pakalpojumu sniedzēja IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.
4. Ja nepieciešams, jūs varat arī ierakstīt vēlamo DNS servera adresi un alternatīvo DNS servera adresi, pēc tam atlasiet **OK**.



Piezīmjdatora izslēgšana

Jūs varat izslēgt savu piezīmjdatoru, veicot kādu no turpmākajām darbībām:



- Palaidiet sākumizvēlni, tad atlasiet  > **Shut down (izslēgt)**, lai izslēgtu kā ierasts.
- No pierakstišanās loga, atlasiet  > **Shut down (izslēgt)**.





- Nospiediet  + , lai palaistu Shut Down Windows (izslēgt Windows). No nolaižamā saraksta atlasiet **Shut down (izslēgt)**, tad **OK**.
- Ja jūsu piezīmjdators nereaģē, nospiediet un turiet barošanas pogu vismaz četras (4) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.



Piezīmjdatora iestatīšana miega režīmā

Lai pārslēgtu savu piezīmjdatoru miega režīmā:



- Palaidiet sākumizvēlni, tad atlasiet  > **Sleep (miega režīms)**, lai savu piezīmjdatoru iestatītu miega režīmā.
- No pierakstīšanās loga, atlasiet  > **Sleep (miega režīms)**.



Nospiediet  + , lai palaistu Shut Down Windows (izslēgt Windows). No nolaižamā saraksta atlasiet **Sleep (miega režīms)**, tad **OK**.

PIEZĪME: Piezīmjdatoru var pārslēgt miega režīmā arī vienreiz nospiežot barošanas pogu.

4. nodaļa: ***ieslēgšanas pašpārbaude*** ***(Power-On Self-Test (POST))***

Ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test (POST))

POST (ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test)) ir virkne ar programmatūru vadītu diagnostikas testu, kas tiek veikti, ieslēdzot vai restartējot piezīmjdatoru. Programmatūra, kas kontrolē POST, ir piezīmjdatora arhitektūras pastāvīga sastāvdaļa.

POST izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas

POST laikā varat piekļūt BIOS iestatījumiem vai palaist problēmu novēršanas iespējas, izmantojot piezīmjdatora funkciju taustiņus. Sīkākai informācijai skatīt turpmākās norādes.

BIOS

BIOS (pamata ievades un izvades sistēma) piezīmjdatorā saglabā sistēmas aparatūras iestatījumus, kas nepieciešami sistēmas palaišanai.

BIOS noklusējuma iestatījumi attiecas uz lielāko daļu jūsu piezīmjdatora apstākļu. Nemainiet BIOS noklusējuma iestatījumus, izņemot turpmākos apstākļos:

- Sistēmas sāknēšanas laikā ekrānā parādās kļūdas ziņojums un tiek pieprasīts veikt BIOS iestatīšanu.
- Jūs esat instalējis jaunu sistēmas komponentu, kuram nepieciešami papildu BIOS iestatījumi vai atjauninājumi.

BRĪDINĀJUMS! Nepiemērotu BIOS iestatījumu izmantošana var izraisīt sistēmas nestabilitāti vai sāknēšanas kļūmi. Mēs stingri iesakām BIOS iestatījumus mainīt tikai ar apmācīta servisa personāla palīdzību.

Piekļuve BIOS

Restartējiet piezīmjdatoru un tad POST laikā nospiediet .

Jūsu sistēmas atkopšana

Izmantojot piezīmjdatora atkopšanas opcijas, varat atjaunot sistēmu sākotnējā stāvoklī vai vienkārši atsvaidzināt tās iestatījumus, lai uzlabotu veiktspēju.

SVARĪGI!

- Dublējiet visus savu datu failus, pirms veicat jebkādas piezīmjdatora atkopšanas opcijas.
 - Pierakstiet svarīgus personalizētus iestatījumus, piemēram, tīkla iestatījumus, lietotājevārdus un paroles, lai izvairītos no datu zuduma.
 - Pirms sistēmas atiestatīšanas pārliecinieties, ka jūsu piezīmjdators ir pieslēgts barošanas avotam.
-

Windows ļauj veikt jebkuru no šīm atkopšanas iespējām:

- **Keep my files (Saglabāt manus failus)** — šī opcija ļauj atjaunot piezīmjdatoru, neietekmējot personiskos failus (fotoattēlus, mūziku, videoklipus, dokumentus).

Izmantojot šo opciju, varat atjaunot piezīmjdatora noklusējuma iestatījumus un izdzēst citas instalētās lietotnes.

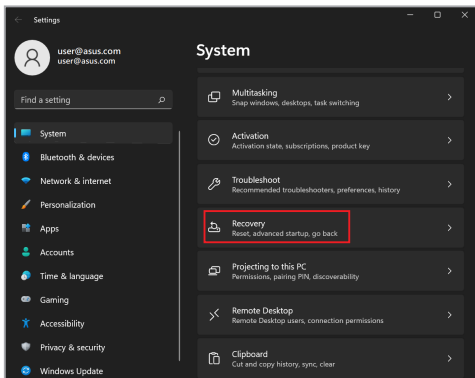
- **Remove everything (Noņemt visu)** — šī opcija atjauno piezīmjdatora rūpnīcas iestatījumus. Pirms šīs opcijas veikšanas jums ir jādublē savi dati.

- **Advanced startup (Uzlabota palaišana)** — izmantojot šo opciju, piezīmjdatorā varat veikt citas uzlabotas atkopšanas iespējas, piemēram:
 - Palaist piezīmjdatoru, izmantojot USB disku, tīkla savienojumu vai Windows atkopšanas DVD.
 - Izmantojot **Troubleshoot (Problēmu novēršanu)**, iespējotiet kādu no šīm uzlabotajām atkopšanas iespējām: palaišanas remonts, atjauninājumu atinstalēšana, palaišanas iestatījumi, UEFI programmaparatūras iestatījumi, komandu uzvedne, sistēmas atjaunošana un sistēmas attēla atkopšana.

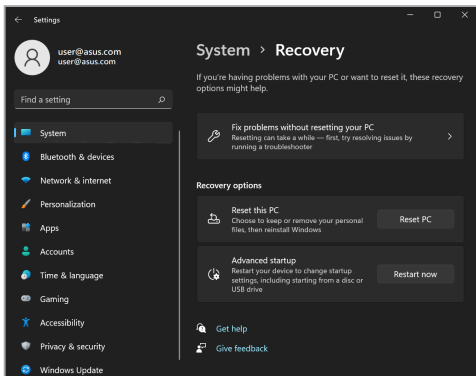
Atkopšanas opcijas veikšana

Izpildiet tālāk norādītās darbības, ja vēlaties piekļūt kādai no pieejamajām piezīmjdatora atkopšanas iespējām un izmantot tās.

1. Palaidiet **Settings (iestatījumi)** un atlasiet **System (sistēma) > Recovery (atkopšana)**.



2. Atlasiet atkopšanas opciju, kuru vēlaties veikt.



Padomi un bieži uzdotie jautājumi

Noderīgi padomi darbam ar piezīmjdatoru

Lai pēc iespējas optimālāk izmantotu savu piezīmjdatoru, uzturētu tā sistēmas veiktspēju un nodrošinātu savu datu drošību, rīkojieties atbilstoši tālāk sniegtajiem padomiem.

- Regulāri atjauniniet Windows®, lai jūsu lietojumprogrammām vienmēr būtu visjaunākie drošības iestatījumi.
- Datu aizsardzībai izmantojiet pretvīrusu programmatūru un nodrošiniet arī tās regulāru atjaunināšanu.
- Izņemot gadījumus, kad tas ir nepieciešams, atturieties no piezīmjdatora piespiedu izslēgšanas.
- Vienmēr dublējiet savus datus un izveidojiet datu dublējumkopijas ārējā atmiņas ierīcē.
- Atturieties no piezīmjdatora lietošanas pārmērīgi augstas temperatūras apstākļos. Ja piezīmjdators ilgstoši netiks lietots (vismaz mēnesi), ir ieteicams izņemt akumulatoru, ja tas ir izņemams.
- Pirms piezīmjdatora atiestatīšanas atvienojiet visas ārējās ierīces un nodrošiniet, lai jūsu rīcībā būtu tālāk norādītie vienumi.
 - Operētājsistēmas un instalēto lietojumprogrammu produkta atslēgas
 - Datu dublējumkopijas
 - Pieteikšanās ID un parole
 - Interneta savienojuma informācija

Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru

1. Kad ieslēdzu savu piezīmjdatoru, parādās melns vai dažkārt krāsains punkts. Kā rīkoties?

Šādi punkti ir parasta parādība un tiem nevajadzētu ietekmēt jūsu sistēmas veiktspēju. Ja šī parādība atkārtojas un sāk ietekmēt sistēmas veiktspēju, vērsieties pilnvarotā ASUS klientu apkalpošanas centrā.

2. Displeja panelī attēlotās krāsas un spilgtums nav vienmērīgi. Kā var to novērst?

Displeja paneļa attēlotās krāsas un spilgtumu var ietekmēt skatīšanas leņķis un piezīmjdatora novietojums. Displeja attēlotās krāsas un spilgtums arī var atšķirties atkarībā no piezīmjdatora modeļa. Lai pielāgotu displeja paneļa rādījumu, varat izmantot funkciju taustiņus vai displeja iestatījumus operētājsistēmā.

3. Kā varu maksimāli paildzināt piezīmjdatora akumulatora kalpošanas laiku?



Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Pielāgojiet displeja spilgtumu, izmantojot funkciju taustiņus.
- Ja neizmantojat nevienu Wi-Fi savienojumu, pārslēdziet sistēmu darbībai **lidojuma režīmā**.
- Atvienojiet nelietotās USB ierīces.
- Aizveriet dotajā brīdī nelietotās lietojumprogrammas, it īpaši tās, kuras izmanto pārāk daudz sistēmas atmiņas.

4. Akumulatora uzlādes indikators netiek izgaismots. Kas noticis?



- Pārbaudiet, vai strāvas adapteris un akumulators ir pievienoti pareizi. Varat arī atvienot strāvas adapteri un akumulatoru, nogaidīt kādu minūti un no jauna tos pievienot elektroapgādes tīkla kontaktligzdai un piezīmjdatoram.
- Ja šī problēma joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko ASUS klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu palīdzību.

5. Kādēļ skārienpaliktnis nedarbojas?

Lai iespējotu skārienpaliktni, nospiediet  + .

6. Atskaņojot audio un video failus, kādēļ nav dzirdama skaņa no piezīmjdatora audio skaļruņiem?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Lai palielinātu skaļumu, nospiediet  + .
- Pārbaudiet, vai nav izslēgta skaļruņu skaņa.
- Pārbaudiet, vai piezīmjdatoram ir pievienots austiņu kontaktspraudnis un atvienojiet to.

7. Kā rīkoties, ja tiek nozaudēts piezīmjdatora strāvas adapteris vai akumulators pārtrauc darboties?

Vērsieties tuvākajā ASUS klientu apkalpošanas centrā, lai saņemtu palīdzību.

8. Nav iespējams pareizi rakstīt ar piezīmjdatora tastatūru, jo kursorš nepārtraukti kustās. Kā rīkoties?

Nodrošiniet, lai nekas nejauši nepieskartos skārienpaliktnim, kamēr rakstāt ar tastatūru. Varat arī atspējot skārienpaliktni,

nospiežot  + .

9. Esmu atspējojis miega režīmu, bet kāpēc piezīmjdators joprojām pārslēdzas miega režīmā, kad aizveru vāku?

Aizverot vāku, kad piezīmjdators darbojas liela noslogojuma apstākļos, piezīmjdators pārslēdzas miega režīmā, lai novērstu pārkaršanu.

Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru

1. Kad ieslēdzu piezīmjdatoru, barošanas indikators tiek izgaismots, bet ekrānā nekas neparādās. Kā to var izlabot?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Veiciet piezīmjdatora piespiedu izslēgšanu, turot nospiestu barošanas pogu vismaz četrus (4) sekunžu ilgumā. Pārbaudiet, vai strāvas adapteris un akumulators ir pievienoti pareizi, un pēc tam ieslēdziet piezīmjdatoru.
- Ja šī problēma joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko ASUS klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu palīdzību.

2. Kā rīkoties, ja ekrānā tiek rādīts šāds ziņojums: "Remove disks or other media. Press any key to restart." (Noņemiet diskus vai citus datu nesējus. Nospiediet jebkuru taustiņu, lai restartētu.)?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Noņemiet visas pievienotās USB ierīces un pēc tam restartējiet piezīmjdatoru.
- Ja optiskajā diskdzinī ir ievietots disks, izņemiet to un restartējiet piezīmjdatoru.
- Ja šī problēma joprojām pastāv, jūsu piezīmjdatoram, iespējams, ir ar krātuvī saistīta problēma. Vērsieties tuvākajā ASUS klientu apkalpošanas centrā, lai saņemtu palīdzību.

3. Mans piezīmjdators sāknējas lēnāk nekā parasti un operētājsistēmas darbībā ir aiztures. Kā var to novērst?

Izdzēsiet pēdējās instalētās lietojumprogrammas vai lietojumprogrammas, kuras nebija iekļautas jūsu operētājsistēmas komplektācijā, un restartējiet sistēmu.

4. Piezīmjdators netiek sāknēts. Kā var to novērst?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Noņemiet visas piezīmjdatoram pievienotās ierīces un pēc tam restartējiet sistēmu.
- Ja šī problēma joprojām pastāv, sazinieties ar tuvāko ASUS klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu palīdzību.

5. Kāpēc nevaru piezīmjdatoru pamodināt no miega režīma?

- Lai atgrieztos stāvoklī pirms pārslēgšanas miega režīmā, ir jānospiež barošanas poga.
- Sistēma, iespējams, ir iztērējusi visus akumulatora enerģijas resursus. Pievienojiet strāvas adapteri piezīmjdatoram un elektrotīkla kontaktligzdai un pēc tam nospiediet barošanas pogu.

Pielikumi

Iebūvētā modema atbilstība

Piezīmjdators ar iebūvēto modemu atbilst JATE (Japāna), FCC (ASV, Kanāda, Koreja, Taivāna) un CTR21 prasībām. Iebūvētais modems ir apstiprināts atbilstoši Komisijas Lēmuma 98/482/EK noteikumiem par Viseiropas viena termināla pieslēgšanu pie publiskā komutējamā telefonu tīkla (PSTN). Tomēr dažādās valstīs izmantoto PSTN atšķirību dēļ šis apstiprinājums pats par sevi nesniedz beznosacījumu garantiju par sekmīgu darbību katrā PSTN tīkla pieslēgumpunktā. Ja rodas problēmas, vispirms ir jāvērsas pie sava aprīkojuma piegādātāja.

Pārskats

Eiropas Padomes lēmums par CTR 21 1998. gada 4. augustā tika publicēts EK Oficiālajā Vēstnesī. CTR 21 attiecas uz visām galiekārtām ar DTMF iezvani, kuras nav paredzētas balss sakariem un ir paredzētas savienojuma izveidei ar analogo PSTN (publisko komutējamo telefona tīklu).

CTR 21 (Kopējie tehniskie noteikumi) nosaka prasības, kas attiecas uz galiekārtas pieslēgšanu pie analogā komutējamā telefona tīkla (izņemot galiekārtas, kas atbalsta balss telefonijas pamatoto gadījumu pakalpojumu), kurā tīkla adresēšana, ja ir nodrošināta, tiek veikta ar divtoņu daudzfrekvenču signalizāciju.

Paziņojums par atbilstību tīklam

Šo paziņojumu ražotājam jāsniedz kompetentajai iestādei un piegādātājam: "Šajā paziņojumā ir norādīti tīkli, kuros šo aprīkojumu ir paredzēts darbināt, un visi zināmie tīkli, kuros var rasties ar šī aprīkojuma saderību saistīti sarežģījumi."

Šo paziņojumu ražotājam jāsniedz ierīces lietotājam: "Šajā paziņojumā ir norādīti tīkli, kuros šo aprīkojumu ir paredzēts darbināt, un visi zināmie tīkli, kuros var rasties ar šī aprīkojuma saderību saistīti sarežģījumi. Ražotājam arī jāsniedz paziņojums, kurā norādīts, vai saderība ar tīklu ir atkarīga no fiziska un programmatūras slēdža iestatījumiem. Šajā paziņojumā arī ir jānorāda, ka lietotājam jāsažinās ar piegādātāju, ja ir nepieciešams šo aprīkojumu izmantot citā tīklā."

Līdz šim kompetentā iestāde CETECOM ir izdevusi vairākus Viseiropas apstiprinājumus, izmantojot CTR 21. Tā rezultātā pastāv Eiropā pirmie modemi, kuriem nav nepieciešami regulējošo iestāžu apstiprinājumi katrā Eiropas valstī.

Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm

Var tikt attiecināti automātiskie atbildētāji un tālruņi ar skaļruņa funkciju, kā arī modemi, faksa ierīces, automātiskie numuru sastādītāji un signalizācijas sistēmas. Ierīces, kurām balss saziņas kvalitāti kontrolē noteikumi (piemēram, stacionārie tālruņi un dažās valstīs arī bezvadu tālruņi), netiek ietvertas.

Šajā tabulā ir norādītas valstis, kurās pašreiz ir spēkā CTR21 standarts.

Valsts	Tiek lietots	Papildu pārbaudes
Austrija ¹	Jā	Nē
Beļģija	Jā	Nē
Čehijas Republika	Nē	Nav attiecināms
Dānija ¹	Jā	Jā
Somija	Jā	Nē
Francija	Jā	Nē
Vācija	Jā	Nē
Grieķija	Jā	Nē
Ungārija	Nē	Nav attiecināms
Īslande	Jā	Nē
Īrija	Jā	Nē
Itālija	Vēl nav stājies spēkā	Vēl nav stājies spēkā
Izraēla	Nē	Nē
Lihtenšteina	Jā	Nē
Luksemburga	Jā	Nē
Nīderlande ¹	Jā	Jā
Norvēģija	Jā	Nē
Polija	Nē	Nav attiecināms
Portugāle	Nē	Nav attiecināms
Spānija	Nē	Nav attiecināms
Zviedrija	Jā	Nē
Šveice	Jā	Nē
Apvienotā Karaliste	Jā	Nē

Šī informācija ir kopēta no CETECOM un tiek sniegta, neuzņemoties atbildību. Lai skatītu šīs tabulas atjauninājumus, apmeklējiet vietni http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Valstī spēkā esošās prasības ir attiecināmas tikai tad, ja ierīce var izmantot impulsa iezvani (ražotāji lietotāja pamācībā var norādīt, ka konkrētā ierīce ir paredzēta tikai atbalsta nodrošināšanai DTMF signalizēšanai, un šādā gadījumā papildu testēšana nav nepieciešama).

Nīderlandē papildu pārbaudes ir nepieciešamas virknes savienojumam un zvanītāja identificēšanas ierīcēm.

Paziņojums par traucējumu atbilstību Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasībām

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. pantā noteiktajām prasībām. Uz ierīces darbību attiecas abi tālāk minētie nosacījumi.

- Šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus.
- Šai ierīcei ir jāakceptē visi uztvertie traucējumi, tai skaitā traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šī ierīce ir pārbaudīta un ir noteikta tās atbilstība ierobežojumiem, kas attiecināmi uz B kategorijas digitālajām ierīcēm atbilstoši Federālās Sakaru komisijas (FCC) noteikumu 15. pantā noteiktajām prasībām. Šo ierobežojumu mērķis ir nodrošināt efektīvu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šī ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, kā arī, ja šī ierīce netiek uzstādīta un darbināta atbilstoši sniegtajiem norādījumiem, var tikt izraisīti kaitīgi radiosakaru traucējumi. Tomēr nevar garantēt, ka traucējumi neradīsies konkrētā konfigurācijā. Ja šī ierīce rada kaitīgus radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus, kuru klātbūtni var noteikt, ierīci izslēdzot un ieslēdzot no jauna, lietotājam tiek ieteikts mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem.

- Pārorientējiet uztverošo antenu vai mainiet tās novietojumu.
- Palieliniet distanci starp šo ierīci un uztvērēju.

- Pievienojiet šo ierīci kontaktligzdai, kas neatrodas vienā kontūrā ar kontaktligzdu, kurai pievienots uztvērējs.
- Lai saņemtu palīdzību, vērsieties pie izplatītāja vai kompetenta radio/TV tehniskā speciālista.

BRĪDINĀJUMS! Ekranēta barošanas vada izmantošana ir obligāta, lai atbilstu FCC noteiktajiem emisiju ierobežojumiem un novērstu radio un televīzijas signāla uztveršanas traucējumu izraisīšanu tuvākajā apkārtnē. Ir būtiski svarīgi, lai tiktu izmantots tikai komplektācijā iekļautais barošanas vads. Lai šai ierīcei pievienotu ievadizvadieteci, jāizmanto tikai ekranēti kabeli. Jūs esat brīdināts, ka izmaiņu vai modifikāciju, kuras nav tieši apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, gadījumā var tikt anulēts jūsu pilnvarojums darbināt šo ierīci.

(Drukāts no Federālo noteikumu kodeksa izdevuma Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību

BRĪDINĀJUMS! Jebkādu izmaiņu vai modifikāciju, kuras nav tieši apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, gadījumā var tikt anulēts lietotāja pilnvarojums darbināt šo ierīci.

Šī ierīce atbilst FCC noteiktajiem RF starojuma iedarbības ierobežojumiem, kas attiecas uz nekontrolētu vidi. Lai nodrošinātu atbilstību FCC prasībām, kas attiecināmas uz RF enerģijas iedarbību, pārraides laikā izvairieties no tiešas saskares ar pārraidīšanai izmantoto antenu. Galalietotājiem ir jāievēro attiecīgie ekspluatācijas noteikumi, lai nodrošinātu atbilstību FCC prasībām, kas attiecināmas uz RF enerģijas iedarbību.

UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību

Atbilstība standartam UL 1459, kas attiecas uz telekomunikāciju (telefonijas) aprīkojumu, kas paredzēts elektriskam savienojumam ar telekomunikāciju tīklu, kura darba spriegums starp fāzi un zemi nepārsniedz 200 V (piķis), 300 V (amplitūda) un 105 V rms, un ir uzstādīts vai tiek ekspluatēts atbilstoši ASV Valsts elektrotehnikas standartu kodeksam (NFPA 70).

Izmantojot piezīmjdatora modemu, vienmēr ir jāievēro vispārīgi drošības pasākumi, ieskaitot tālāk norādītos, lai samazinātu aizdegšanās, elektrotrieciena un personu traumu izraisīšanas risku.

- Piezīmjdatoru NEDRĪKST lietot ūdens tuvumā, piemēram, pie vannas, mazgājamās bļodas vai virtuves izlietnes, kā arī mitrā pagrabā vai peldbaseina tuvumā.
- Piezīmjdatoru NEDRĪKST lietot pērķona negaisa laikā. Zibens var izraisīt elektrotrieciena risku.
- Piezīmjdatoru NEDRĪKST izmantot gāzes noplūdes tuvumā.

Nepieciešams atbilstībai standartam UL 1642, kas attiecas uz primārajām (neuzlādējamām) un sekundārajām (uzlādējamām) litija baterijām un akumulatoriem, kas paredzēti kā izstrādājumu barošanas avoti. Šajos akumulatoros un baterijās ietilpst metālisks litijs, litija sakausējums vai litija joni, un tie var sastāvēt no vienas elektroķīmiskas šūnas vai vairākām šūnām, kas savienotas virknē vai paralēli, vai arī abējādi, un pārvērš ķīmisko enerģiju elektroenerģijā, izmantojot neatgriezenisku vai atgriezenisku ķīmisku reakciju.

- No piezīmjdatora akumulatora NEDRĪKST atbrīvoties, to sadedzinot, jo pretējā gadījumā tas var uzsprāgt. Lai samazinātu personu traumu, aizdegšanās vai eksplozijas risku, skatiet vietējos attiecināmos noteikumus, lai uzzinātu konkrētus norādījumus par utilizāciju.
- Lai samazinātu personu traumu, aizdegšanās vai eksplozijas risku, NEDRĪKST izmantot citām ierīcēm paredzētus strāvas adapterus un akumulatorus. Izmantojiet tikai UL sertificētus strāvas adapterus un akumulatorus, kurus nodrošina ražotājs vai pilnvaroti mazumtirgotāji.

Drošības prasības attiecībā uz barošanu

Produktiem ar strāvas stipruma nominālo vērtību līdz 6 A un svaru, kas pārsniedz 3 kg, jāizmanto apstiprināti strāvas vadi, kuru parametri ir vienādi ar vai pārsniedz: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² vai H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Paziņojumi par televīziju

Paziņojums CATV sistēmas uzstādītājam. Kabeļu sadales sistēmai jābūt sazēmētai atbilstoši ANSI/NFPA 70, ASV valsts elektrotehnikas standartu kodeksam (National Electrical Code — NEC), it īpaši atbilstoši prasībām, kas noteiktas sadaļā Section 820.93 (Koaksiāla kabeļa ārējā ekranējuma zemējums) — veicot uzstādīšanu, koaksiālā kabeļa ekranējumam jātiek savienotam ar sazēmējumu pie ēkas ieejas.

Korporācijas Macrovision paziņojums par izstrādājumu

Šajā izstrādājumā ir ietverta autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuras aizsardzību nodrošina noteikti ASV reģistrēti patenti un citas intelektuālā īpašuma tiesības, kuras pieder korporācijai Macrovision un citiem tiesību īpašniekiem. Lai izmantotu šo autortiesību aizsardzības tehnoloģiju, ir nepieciešams korporācijas Macrovision pilnvarojums, un tā ir paredzēta tikai izmantošanai mājas apstākļos un citos ierobežotas skatīšanas apstākļos, *izņemot gadījumus, kad atšķirīgu izmantošanu pilnvaro korporācija Macrovision*. Ir aizliegts veikt reverso inženieriju vai izjaukšanu.

Dzirdes bojājumu profilakse

Lai izvairītos no dzirdes bojājumu izraisīšanas, izvairieties no ilgstošas klausīšanās ar augstu skaļuma līmeni.



Uz ziemeļvalstīm attiecināmie brīdinājumi par litiju (attiecībā uz litija jonu baterijām/akumulātoriem)

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 apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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 apstiprinājums (attiecībā uz piezīmjdatoru ar iebūvētu 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 liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottaa 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.”

Produktu vides noteikumu atbilstības deklarācija

ASUS produktu izstrādē un ražošanā tiek ievēroti vides aizsardzības pamatprincipi un tiek nodrošināta ASUS produktu visa dzīves cikla atbilstība globālajiem vides aizsardzības normatīviem. Turklāt ASUS sniedz nepieciešamo informāciju atbilstoši regulējošajām prasībām.

Lai uzzinātu par ASUS sniegto informāciju atbilstoši regulējošajām prasībām, apmeklējiet vietni <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

ES REACH un 33. pants

Saskaņā ar REACH (ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) tiesisko ietvaru mēs publicējam ķīmisko vielas mūsu produktus ASUS REACH vietnē <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

ES RoHS

Šis produkts atbilst ES RoHS direktīvai. Plašākai informācijai skatiet šeit: <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

Paziņojums par pārklājumu

SVARĪGI! Lai nodrošinātu elektroizolāciju un elektrodrošību, ierīcei ir izolējošs pārklājums, izņemot zonas, kur atrodas ievadizvades pieslēgvietas.

ASUS otrreizējās pārstrādes/nolietoto ierīču savākšanas pakalpojumi

ASUS otrreizējās pārstrādes un nolietoto ierīču savākšanas programma ir veidota atbilstoši visaugstākajiem apkārtējās vides aizsardzības standartiem. Mūsu mērķis ir nodrošināt risinājumus, kas ļauj nodrošināt mūsu izstrādājumu, akumulatoru un citu komponentu, kā arī iepakojuma materiālu pārstrādi otrreizējo izejvielu ieguvei.

Detalizētu informāciju par otrreizējās pārstrādes iespējām konkrētos reģionos skatiet vietnē <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Ekodizaina direktīva

Eiropas Savienība izziņoja tiesību aktu par ekodizaina prasību ieviešanu ar enerģiju saistītiem produktiem (2009/125/EK). Īpašie ieviešanas pasākumi ir paredzēti konkrētu produktu vai dažādu produktu veidi veikspējas apkārtējā vidē uzlabošanai. ASUS nodrošina produktu informāciju CSR vietnē. Plašāka informācija ir pieejama šeit: <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

EPEAT reģistrētie produkti

ASUS EPEAT (elektronisko produktu apkārtējās vides novērtējumu rīks) reģistrēto produktu galvenās vides informācijas publikojums ir pieejams šeit: <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Plašāka informācija par EPEAT programmu un norādījumi par iegādi ir pieejami šeit: www.epeat.net.

Vienkāršota ES atbilstības deklarācija

Uzņēmums ASUSTek Computer Inc. Paziņo, ka šī ierīce atbilst direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem attiecināmajiem noteikumiem. ES atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams vietnē <https://www.asus.com/support/>.

Wi-Fi tīkls, kas darbojas frekvenču diapazonā 5150–5350 MHz, nākamajā tabulā norādītajās valstīs ir atļauts tikai izmantošanai slēgtās telpās.

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)		

