



# ROG STRIX

GAMING NOTEBOOK PC

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 dublējuma 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 SLĒGŠĀNU, LIETOŠANAS NEIESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCĒJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BIJIS 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 prečzīmes 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 INFORMATĪVIEM 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 © 2020 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 katrā konkrētā produkta noteiktās ligumcenas apmērā.

ASUS būs atbildīgs vai atlīdzinās jums vienīgi ligumā noteiktos zaudējumus, kaitējumu vai prasījumus, un šajos Garantijas nosacījumos noteiktos atlīdzināmos zaudējumus vai pārkāpumus.

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

ASUS NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR SEKOJOŠO: (1) TREŠĀS PUSES IZVIRZĪTAJĒM PRASĪJUMIEM PRET JUMS PAR ZAUDĒJUMU SEGŠĀNU; (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

Skatiet mūsu daudzvalodīgo tīmekļa vietni <https://www.asus.com/support/>

# 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
Skats no aizmugures .....	25

## 2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana

Darba sākšana.....	30
Uzlādējiet piezīmjdatoru.....	30
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.....	33
Nospiediet barošanas pogu.....	33
Skārienpaliktņa lietošana.....	34
Tastatūras lietošana .....	41
Funkciju taustiņi.....	41
Windows® 10 taustiņi.....	43
NumberPad lietošana (konkrētiem modeļiem).....	44

### **3. nodaļa. Darbs ar operētājsistēmu Windows® 10**

Pirmā startēšanas reize .....	46
Izvēlne Start (Sākt).....	47
Windows® lietotnes.....	49
Darbs ar Windows® lietotnēm .....	50
Windows® lietotņu pielāgošana .....	50
Uzdevumu skats.....	53
Funkcija Snap (Fiksēt).....	54
Funkcijas Snap (Fiksēt) karstvietas .....	54
Darbību centrs .....	56
Citas tastatūras saišnes.....	57
Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem .....	59
Wi-Fi.....	59
Bluetooth .....	60
Airplane mode (Lidojuma režīms) .....	61
Savienojumu izveide ar vadu tīkliem .....	62
Piezīmjdatora izslēgšana.....	64
Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā .....	65

## **4. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)**

Ieslēgšanās paštests (POST) .....	68
POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas .....	68
BIOS .....	68
Piekļūšana BIOS .....	69
Sistēmas atkopšana .....	70
Atjaunošanas opcijas veikšana .....	71

## **Padomi un bieži uzdotie jautājumi**

Noderīgi padomi darbam ar piezīmjdatoru .....	74
Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru .....	75
Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru .....	78

## **Pielikumi**

Pārskats .....	82
Paziņojums par atbilstību tīklam .....	82
Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm .....	82
Paziņojums par traucējumu atbilstību Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasībām .....	84
FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību .....	85
UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību .....	86

Drošības prasības attiecībā uz barošanu.....	87
Paziņojumi par televīziju.....	87
Korporācijas Macrovision paziņojums par izstrādājumu .....	87
Dzirdes bojājumu profilakse.....	87
Uz ziemeļvalstīm attiecināmie brīdinājumi par litiju (attiecībā uz litija jonu baterijām/akumulatoriem) .....	88
CTR 21 apstiprinājums (attiecībā uz piezīmjdatoru ar iebūvētu modemu) .....	89
Produktu vides noteikumu atbilstības deklarācija .....	91
ES REACH un 33. pants.....	91
ES RoHS .....	91
Paziņojums par pārklājumu .....	91
ASUS otrreizējās pārstrādes/nolietoto ierīču savākšanas pakalpojumi .....	92
Ekodizaina direktīva.....	92
EPEAT reģistrētie produkti.....	92
Vienkāršota ES atbilstības deklarācija .....	93

# 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 lietošana

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot dažādas piezīmjdatora daļas.

## 3. nodaļa. Darbs ar operētājsistēmu Windows® 10

Šajā nodaļā sniegts pārskats par piezīmjdatora operētājsistēmas Windows® 10 lietošanu.

## 4. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (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 ķīmikālijas.



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.

## 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.



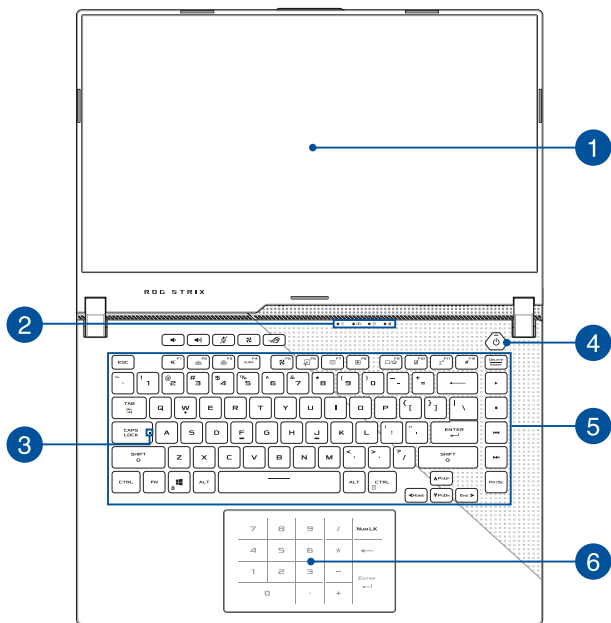
# ***1. nodaļa.***

## ***Aparatūras uzstādīšana***

# Piezīmjdatora iepazīšana

## Skats no augšpuses

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





## 1 Displeja panelis

Augstas izšķirtspējas displeja panelis nodrošina piezīmjdatorā lieliskas fotoattēlu, video un citu multivides failu skatīšanās funkcijas.

## 2 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
<b>Nepārtraukti balta</b>	Piezīmjdators ir pieslēgts strāvas avotam un akumulatora uzlādes līmenis ir no 95% līdz 100%.
<b>Nepārtraukti oranža</b>	Piezīmjdators ir pieslēgts strāvas avotam un akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 95%.
<b>Mirgo oranža</b>	Piezīmjdatora barošanu nodrošina akumulators un tā uzlādes līmenis ir mazāks par 10%.
<b>Izdziest</b>	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.

---

### 3 Burtslēga indikators

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

### 4 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 desmit (10) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.

### 5 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.

---

## 6

**Skārienpaliktnis/NumberPad (konkrētiem modeļiem)**

Tas ļauj pārslēgties starp skārienpaliktni un NumberPad.

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 *Skārienpaliktņa lietošana*.

---

NumberPad ļauj izmantot ciparu ievadi.

---

**PIEZĪME.** Sīkāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *NumberPad lietošana*.

---

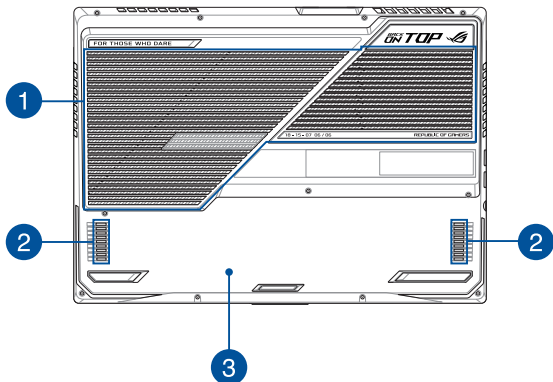
## Apakšpuses skats

**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 aizsegēt ventilācijas atveres.

### SVARĪGI!

- Akumulatora darba laiks ir atkarīgs no lietošanas veida un no piezīmjdatora tehniskajiem raksturlielumiem. Akumulators nav izjaucams.
- Lai nodrošinātu optimālu saderību un uzticamību, iegādājieties sastāvdaļas tikai no pilnvarotiem mazumtirgotājiem. Ja jums nepieciešama palīdzība saistībā ar izstrādājuma apkalpošanu un atbilstošu izstrādājuma salikšanu un izjaukšanu, vērsieties ASUS apkalpošanas centrā vai pie pilnvarota mazumtirgotāja.



## 1 Ventilācijas atveres

Ventilācijas atveres ļauj piezīmjdatorā ieplūst aukstajam gaisam un karstajam gaisam izplūst no tā.

---

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

---

## 2 Audio skaļruņi

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

## 3 Nodalījuma pārsegs

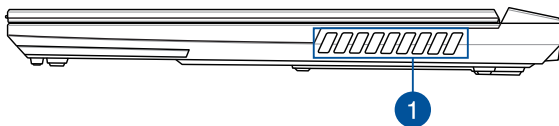
Šis pārsegs aizsargā piezīmjdatora noņemamā SSD (atvere M.2 2280) un RAM (brīvpiekļuves atmiņa) moduļu pieslēgvietu.

---

### 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 Ventilācijas atveres

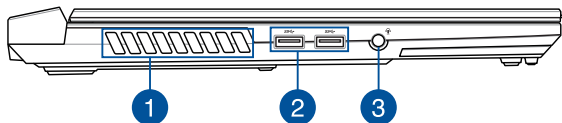
Ventilācijas atveres ļauj piezīmjdatorā ieplūst aukstajam gaisam un karstajam gaisam izplūst no tā.

---

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

---

## Skats no kreisās puses



### 1 Ventilācijas atveres

Ventilācijas atveres ļauj piezīmjdatorā ieplūst aukstajam gaisam un karstajam gaisam izplūst no tā.

---

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

---

### 2 USB 3.2 Gen 1 pieslēgvietā

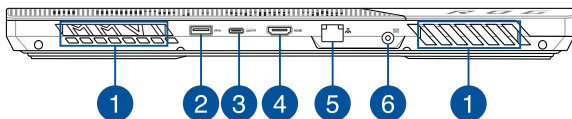
Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 1 pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 5 gigabītiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

### 3 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.



## Skats no aizmugures



1

### Ventilācijas atveres

Ventilācijas atveres ļauj piezīmjdatorā ieplūst aukstajam gaisam un karstajam gaisam izplūst no tā.

---

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

---

2

### 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.

**3**

### USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ barošanas kombinētā pieslēgvietā

Šī USB 3.2 (universālās seriālās kopnes 3.2) Gen 2 Type-C® pieslēgvietā nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0. Izmantojiet USB Type-C® adapteri, lai pievienotu piezīmjdatoru ārējam displejam. Lai uzlādētu akumulatoru un nodrošinātu piezīmjdatora barošanu, pievienojiet barošanas avotu ar nominālajiem parametriem 20 V/5 A.

---

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

---

#### **SVARĪGI!**

- Šo pieslēgvietu var izmantot kā rezerves barošanas ieeju tikai tad, ja akumulatora uzlādes līmenis pārsniedz 5%.
- Lai novērstu jebkādas bojājumus, izmantojiet tikai strāvas padeves avotus ar nominālu 20 V/5 A piezīmjdatora uzlādei ar USB strāvas padeves kombinēto pieslēgvietu. Šīs pieslēgvietā nodrošina 5 V/3 A jaudas izvadi, kad akumulatora uzlādes līmenis ir virs 50%, un tā nodrošina 5 V/0,9 A, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zem 50%. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar ASUS servisa centru.

**4**

### HDMI 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.

---

5

### LAN pieslēgvietā

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

6

### 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 attālkā no ķermeņa.

---

---

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **2. nodaļa.**

# ***Piezīmjdatora lietošana***

## Darba sākšana

### Uzlādējiet piezīmjdatoru

- Maiņstrāvas-līdzstrāvas pārveidotājam pievienojiet maiņstrāvas vadu.
- Līdzstrāvas savienotāju pievienojiet piezīmjdatora strāvas (maiņstrāvas) ievadei.
- Maiņstrāvas adapteri pievienojiet 100 V~240 V strāvas avotam.

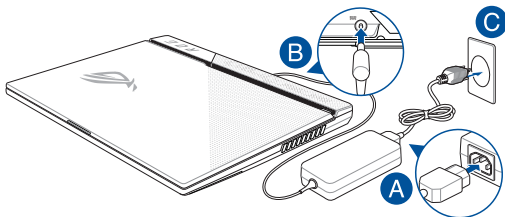


Pirms piezīmjdatora izmantošanas pirmo reizi akumulatora režīmā lādējiet piezīmjdatoru **3 stundas**.

---

**PIEZĪME.** Strāvas adaptera izskats var atšķirties atbilstoši modeļiem un reģionam.

---



---

## **SVARĪGI!**

Informācija par maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri:

- Ieejas spriegums: 100-240 Vac
- Ieejas frekvence: 50-60 Hz
- Nominālā izejas strāva: 12A (240W)
- Nominālais izejas spriegums: 20 Vdc

Informācija par USB strāvas padeves adapteri\*:

- Ieejas spriegums: 100-240 Vac
- Ieejas frekvence: 50-60 Hz
- Nominālā izejas strāva: 5A (100W)
- Nominālais izejas spriegums: 20 Vdc

\* *konkrētiem modeļiem*

---

---

## **SVARĪGI!**

- Atrodiet ievades/izvades tehnisko datu uzlīmi uz piezīmjdatora un pārliedcinieties, ka dati atbilst strāvas adaptera ievades/izvades jaudas vērtībai. Dažiem piezīmjdatoriem atkarībā no pieejamā SKU var būt būt vairākas nominālās izvades vērtības.
  - Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms pirmās ieslēgšanas ir pievienots strāvas adapterim. Vienmēr pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai, neizmantojot pagarinātājus.
  - Kontaktligzdai ir jābūt viegli pieejamai un piezīmjdatora tuvumā.
  - Lai piezīmjdatoru atvienotu no strāvas padeves avota, atvienojiet piezīmjdatoru no kontaktligzdas.
- 

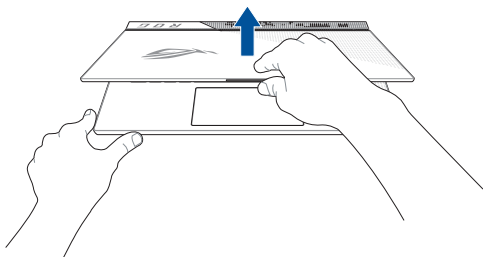
## **BRĪDINĀJUMS!**

Izlasiet šos piezīmjdatora akumulatora piesardzības norādījumus.

- Tikai ASUS autorizēts tehniskais personāls drīkst izņemt akumulatoru no ierīces (tikai neizņemamam akumulatoram).
  - Akumulators, ko izmanto šajā ierīcē, izņemšanas vai izjaukšanas gadījumā var izraisīt aizdegšanos vai radīt ķīmiskus apdegumus.
  - Savai drošībai ievērojiet brīdinājuma uzlīmes.
  - Ja ievietots neatbilstošs akumulators, pastāv eksplozijas risks.
  - Nemetiet uguni.
  - Nekad nemēģiniet izveidot piezīmjdatora akumulatora īssavienojumu.
  - Nekad nemēģiniet izjaukt un salikt akumulatoru (tikai neizņemamam akumulatoram).
  - Ja parādās noplūde, pārtrauciet lietošanu.
  - Akumulatoru un tā sastāvdaļas ir jānodod pārstrādei vai pareizi jāznīcina.
  - Akumulatoru un citas sīkas detaļas glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
-



## Paceliet, lai atvērtu displeja paneli

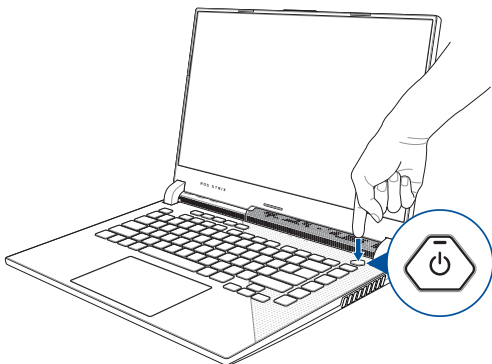


---

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

---

## Nospiediet barošanas pogu

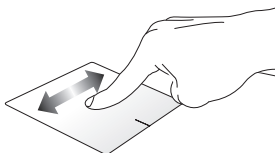


# Skārienpaliktņa lietošana

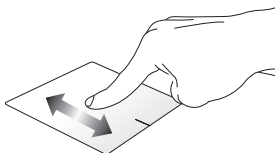
## Rādītāja pārvietošana

Varat pieskarties jebkurai skārienpaliktņa vietai vai nospiegt uz tās, lai aktivizētu rādītāju, pēc tam slidināt pirkstu pa skārienpaliktņi, lai pārvietotu rādītāju pa ekrānu.

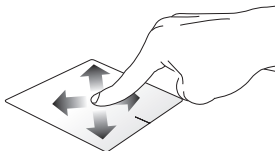
### Slidināšana horizontāli



### Slidināšana vertikāli

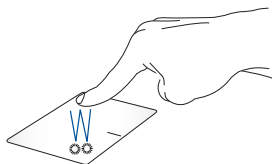


### Slidināšana pa diagonāli



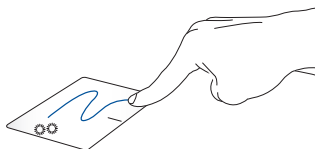
## Viena pirksta žesti

### Pieskāriens/dubultskāriens



- Pieskarieties lietojumprogrammai, lai to atlasītu.
- Veiciet dubultskārienu lietojumprogrammai, lai palaistu to.

### Vilkšana un nomešana

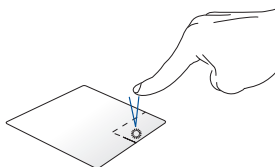


Veiciet dubultskārienu šim vienumam, pēc tam slidiniet to pašu pirkstu, nepaceļot to no skārienpaliktņa. Lai nomestu vienumu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktņa.

## Kreisās pogas klikšķis



## Labās pogas klikšķis



- Pieskarieties lietojumprogrammai, lai to atlasītu.
  - Divreiz noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, lai palaistu to.
- Noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu labā klikšķa izvēlni.

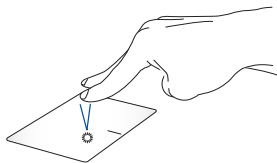
---

**PIEZĪME.** Apgabali punktotajā līnijā norāda peles kreisās pogas atrašanās vietu un peles labās pogas atrašanās vietu uz skārienpaliktnja.

---

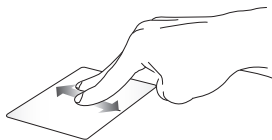
## Divu pirkstu žesti

### Pieskāriens



Pieskarieties skārienpaliktnim ar diviem pirkstiem, lai simulētu labā klikšķa funkciju.

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



Slidīniet divus pirkstus, lai ritinātu  
augšup vai lejup.

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



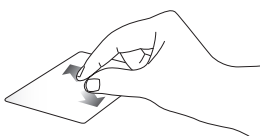
Slidīniet divus pirkstus, lai ritinātu  
pa kreisi vai pa labi.

### **Tālināšana**



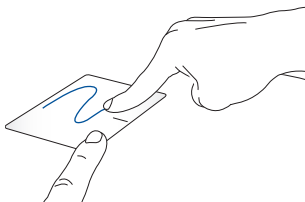
Savietojiet divus pirkstus kopā uz  
skārienpaliktņa.

### **Tuvināšana**



Izpletiet divus pirkstus uz  
skārienpaliktņa.

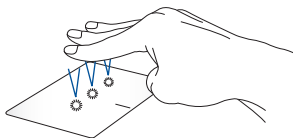
## Vilkšana un nomešana



Atlasiet vienumu, pēc tam nospiediet kreisā klikšķa pogu un turiet to nospiestu. Izmantojot citu pirkstu, slidiniet lejup pa skārienpaliktni, lai vilktu un nomestu vienumu jaunā atrašanās vietā.

## Trīs pirkstu žesti

### Pieskāriens



Pieskarieties ar trim pirkstiem skārienpaliktnim, lai atvērtu Cortana.

## Pārvilkt pa kreisi/pa labi



Ja atvērāt vairākas lietotnes, velciet ar trim pirkstiem pa kreisi vai pa labi, lai pārslēgtos starp šīm lietotnēm.

## Vilkt augšup



Velciet augšup, lai skatītu visu šobrīd atvērto lietotņu pārskatu.

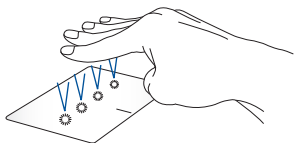
## Vilkt lejup



Velciet lejup, lai parādītu darbvirsmu.

## Četru pirkstu žesti

### Pieskarieties



Pieskarieties ar četriem pirkstiem skārienpaliktņim, lai atvērtu Action Center.

## Skārienpaliktņa pielāgošana

1. Action Center palaidiet iestatījumus **All settings (Visi iestatījumi)**.
2. Atlasiet **Devices (Ierīces)** un pēc tam atlasiet **Touchpad (Skārienpaliktņis)**.
3. Pielāgojiet iestatījumus pēc jūsu izvēles.



# Tastatūras lietošana

## Funkciju taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras funkciju taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.



+



leslīdz vai izslēdz skaļruni



+



Samazina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



+



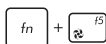
Palielina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



+



Pārslēdz Aura apgaismojuma efektu



+



Pārslēdz ventilatora režīmu



+



Aktivizē ekrāna tveršanas rīku



+



Samazina ekrāna spilgtumu



+



Palielina ekrāna spilgtumu



+



Pārslēdz displeja režīmu

---

**PIEZĪME.** Nodrošiniet, ka piezīmjdatoram pievienots otrs ekrāns.

---



lespējo vai atspējo skārienpaliktni



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



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

---

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

---



Parāda nolaižamo izvēlni



Simulē taustiņu Lapa augšup



Simulē taustiņu Lapa leļup








Simulē taustiņu Home



Simulē taustiņu End





lespējo vai atspējo Windows taustiņu bloķētāju

-  Samazina skaļruņu skaļumu
-  Palielina skaļruņu skaļumu
-  Ieslēdz vai izslēdz mikrofonu
-  Pārslēdz ventilatora režīmu
-  Atver lietojumprogrammu ARMOURY CRATE

## Windows® 10 taustiņi

Uz piezīmjdatora tastatūras ir divi īpašie Windows® taustiņi, kurus var izmantot, kā aprakstīts tālāk.



-  Palaiž starta izvēlni
-  Parāda nolaižamo izvēlni\*

\* *konkrētiem modeļiem*

## NumberPad lietošana (konkrētiem modeļiem)

**PIEZĪME.** NumberPad izkārtojums var atšķirties atkarībā no modeļa vai teritorijas, bet lietošanas procedūras paliek nemainīgas.



Nospiediet un turiet nospiestu / uz sekundi, lai pārslēgtu starp ciparu taustiņiem vai skārienpaliktni.

7	8	9	/	NUM LK
4	5	6	*	←
1	2	3	-	ENTER
0		.	+	↵

## ***3. nodaļa.***

# ***Darbs ar operētājsistēmu Windows® 10***

## Pirmā startēšanas reize

Startējot datoru pirmo reizi, tiek rādīta vairāku ekrānu sērija, lai norādītu, kā konfigurēt operētājsistēmas Windows® 10 pamatiestatījumus.

Lai startētu piezīmjdatoru pirmo reizi, rikojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Nospiediet piezīmjdatora barošanas pogu. Uzgaidiet dažas minūtes, līdz tiek parādīts iestatīšanas ekrāns.
2. Iestatījumu ekrānā izvēlieties reģionu un piezīmjdatora izmantošanas valodu.
3. Rūpīgi izlasiet licences nosacījumus. Atlasiet **I accept (Es piekrītu)**.
4. Lai konfigurētu tālāk minētos pamatvienumus, izpildiet nākamajā ekrānā redzamos norādījumus.
  - Personalizēšana
  - Iegūt tiešsaistē
  - Iestatījumi
  - Jūsu konts
5. Pēc pamatvienumu konfigurēšanas Windows® 10 turpina instalēt lietojumprogrammas un vēlamos iestatījumus. Nodrošiniet, ka iestatīšanas procesa laikā piezīmjdators ir ieslēgts.
6. Tiklīdz iestatīšanas process ir pabeigts, tiek parādīta darbvirsma.

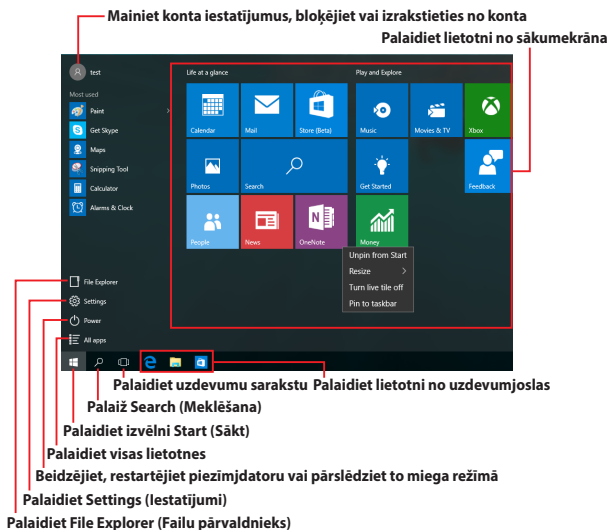
---

**PIEZĪME.** Ekrānuzņēmums šajā nodaļā ir tikai atsaucei.

---

# Izvēlne Start (Sākt)

Izvēlne Start (Sākt) ir galvenā vārteja uz piezīmjdatora programmām, Windows® lietojumprogrammām, mapēm un iestatījumiem.




Izvēlni Start (Sākt) var izmantot tālāk norādīto bieži veicamo darbību izpildei.

- Palaidiet programmas vai Windows® lietotnes
- Atveriet bieži izmantotas programmas vai Windows® lietotnes
- Pielāgojiet piezīmjdatora iestatījumus
- Saņemiet palīdzību par operētājsistēmu Windows
- Izslēdziet piezīmjdatoru
- Atsakieties no Windows vai pārslēdziet uz citu lietotāja kontu

## Izvēlnes Start (Sākt) palaišana



Novietojiet peles rādītāju uz darbvirsmas apakšējā kreisajā stūrī esošās sākuma pogas  un pēc tam noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet tastatūras Windows logotipa taustiņu .

## Programmu atvēršana no izvēlnes Start (Sākums)

Visbiežāk izvēlni Start (Sākt) izmanto, lai atvērtu piezīmjdatorā instalētās programmas.



Novietojiet peles rādītāju uz programmas un pēc tam noklikšķiniet, lai palaistu to.



Lai pārliūkotu programmas, izmantojiet bulttaustiņus.

Nospiediet , lai palaistu to.

---

**PIEZĪME.** Kreisās rūts apakšējā daļā atlasiet **All apps (Visas lietotnes)**, lai alfabētiskā secībā parādītu piezīmjdatorā pieejamās programmas un mapes.

---



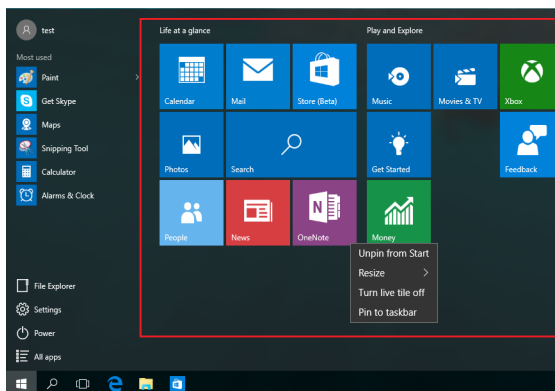
## Windows® lietotnes

Šīs ir lietotnes, kas piespraustas izvēlnes Start (Sākums) labajā rūtī, un vieglākai piekļuvei tiek rādītas elementu formātā.

---

**PIEZĪME.** Dažām Windows® lietotnēm nepieciešams pierakstīties Microsoft kontā, pirms tās tiek pilnībā palaistas.

---



## Darbs ar Windows® lietotnēm

Izmantojiet piezīmjdatora skārienekrānu, skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu, pielāgotu un aizvērtu lietotnes.

### Windows® lietotņu palaišana izvēlnē Start (Sākt)



Novietojiet peles rādītāju uz lietotnes un pēc tam noklikšķiniet, lai palaistu to.



Lai pārlūkotu lietotnes, izmantojiet bulttaustiņus.

Nospiediet taustiņu , lai palaistu lietotni.

## Windows® lietotņu pielāgošana

Varat pārvietot, mērogot, atspraust vai piespraust lietotnes uzdevumjoslā no izvēlnes Start (Sākt), izpildot tālāk norādītās darbības.

### Lietotņu pārvietošana



Novietojiet peles rādītāju virs lietotnes, pēc tam velciet un nometiet lietotni jaunā atrašanās vietā.

## Lietotņu izmēra maiņa



Novietojiet peles rādītāju uz lietotnes un noklikšķiniet uz tās ar peles labo pogu, pēc noklikšķiniet uz **Resize (Mainīt izmēru)** un atlasiet lietotnes elementa izmēru.



Lai navigētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustiņus.

Nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem), pēc tam atlasiet **Resize (Izmērs)** un atlasiet lietotnes elementa izmēru.

## Lietotņu atsprašana



Novietojiet peles rādītāju uz lietotnes un noklikšķiniet uz tās ar peles labo pogu, pēc noklikšķiniet uz **Unpin from Start (Atspraudiet no izvēlnes Start (Sākt))**.



Lai navigētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustiņus.

Nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem), pēc tam atlasiet **Unpin from Start (Atspraut no izvēlnes Sākt)**.




## Lietotņu piesprašana uzdevumjoslai



Novietojiet peles rādītāju uz lietotnes un noklikšķiniet uz tās ar peles labo pogu, pēc noklikšķiniet uz **Pin to taskbar (Piespraust uzdevumjoslai)**.



Lai navigētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustiņus.




Nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem) un pēc tam atlasiet **Pin to taskbar (Piespraust uzdevumjoslai)**.

## Citu lietotņu piesprašana izvēlei Start (Sākt)



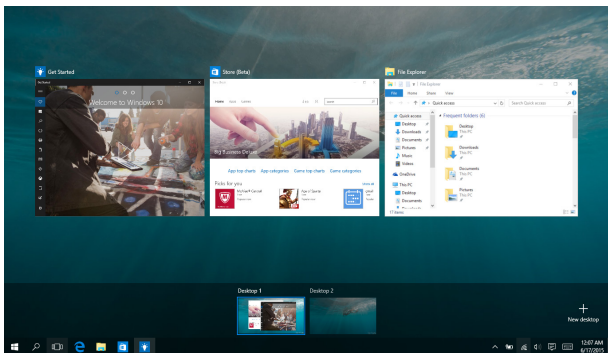
Sadaļā **All apps (Visas lietotnes)** novietojiet peles rādītāju uz lietotnes, kuru vēlaties pievienot izvēlei Start (Sākt), un noklikšķiniet uz tā ar peles labo pogu, pēc tam noklikšķiniet uz **Pin to Start (Piespraust izvēlei Start (Sākt))**.



Sadaļā **All apps (Visas lietotnes)** nospiediet  vai  +  (konkrētiem modeļiem) un turiet nospiestu lietotni, kuru vēlaties pievienot izvēlei Sākt) pēc tam atlasiet **Pin to Start (Piespraust izvēlei Sākt)**.

## Uzdevumu skats

Ātri pārslēdziet starp atvērtajām lietotnēm un programmām, izmantojot uzdevumu skata funkciju. Lai pārslēgtos starp darbvirsēm, varat arī izmantot uzdevumu skatu.





## Uzdevumu skata palaišana



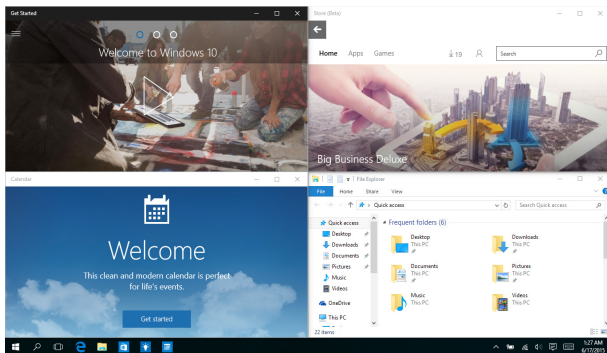
Novietojiet peles rādītāju uz uzdevumjoslas ikonas un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet tastatūras pogu  + .

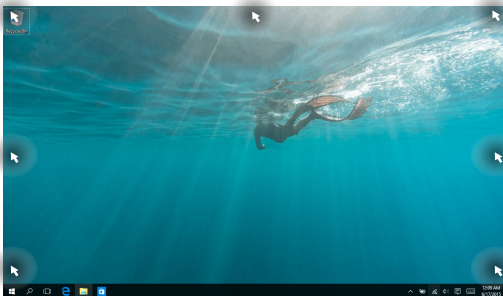
## Funkcija Snap (Fiksēt)

Ar funkciju Snap (Fiksēt) lietotnes tiek rādītas līdzās, tādējādi varat darboties un pārslēgties starp šīm lietotnēm.



## Funkcijas Snap (Fiksēt) karstvietas

Velciet un nometiet lietotnes šajās karstvietās, lai nofiksētu tās vietā.




## Funkcijas Snap (Fiksēt) izmantošana



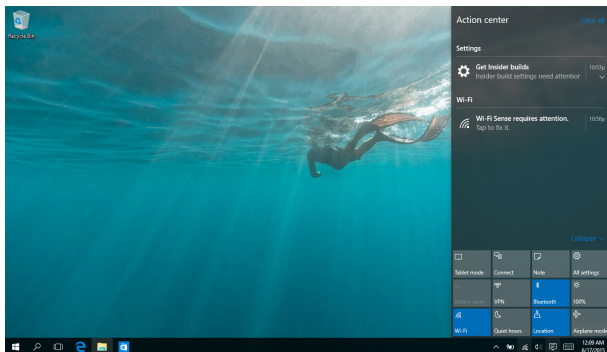
1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Velciet lietotnes virsrakstjoslu un nometiet lietotni ekrāna malā, lai nofiksētu to.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētās darbības, lai fiksētu citu lietotni.



1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Nospiediet un turiet nospiešanu taustiņu , pēc tam lietojiet bulttaustiņus, lai fiksētu lietotni.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētās darbības, lai fiksētu citu lietotni.


## Darbību centrs

Darbību centrā tiek apkopoti paziņojumi no programmām, un šeit vienuviet varat mijiedarboties ar tiem. Tā apakšējā daļā ir arī ļoti noderīga sadaļa Quick Actions (Ātrās darbības).





## Darbību centra palaišana



Novietojiet peles rādītāju uz uzdevumjoslas ikonas  un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet tastatūras pogu  + .



## Citas tastatūras saišnes

Izmantojot tastatūru, varat arī izmantot tālāk norādītās saišnes, lai palaistu lietojumprogrammas un pārvietotos pa operētājsistēmu Windows® 10.



Tiek palaista izvēlne **Start (Sākt)**



Palaiž **Action Center (Darbību centrs)**



Palaiž darbvirsmu



Tiek palaists **File Explorer (Failu pārlūks)**



Tiek palaisti **Settings (Iestatījumi)**



Tiek palaists panelis **Connect (Savienojuma izveide)**



Aktivizē bloķēšanas ekrānu



Samazināt pašreiz aktīvo logu



Palaiž **Search (Meklēšana)**



Tiek palaists panelis **Project (Projekts)**



Atver logu **Run (Izpildīt)**



Atver **Ease of Access Center (Vieglpiekļuves centrs)**



Atver pogas Start (Sākt) kontekstizvēlni



Palaiž lupu un tuvina ekrānu



Tālina ekrānu

# Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem

## Wi-Fi

Izmantojot piezīmjdatora Wi-Fi savienojumu, piekļūstiet e-pasta ziņojumiem, pārlūkojiet internetu un kopīgojiet lietojumprogrammas sociālo tīklu vietnēs.

---



**SVARĪGI!** Režīms **Airplane mode (Lidmašīnas režīms)** atspējo šo funkciju. Pirms iespējot Wi-Fi savienojumu, pārlicinieties, vai režīms **Airplane mode (Lidmašīnas režīms)** ir izslēgts.

---

## Savienojuma izveide ar Wi-Fi

Lai pievienotu piezīmjdatoru Wi-Fi tīklam, izpildiet tālāk norādītās darbības.



1. Uzdevumjoslā atlasiet ikonu .
2. Lai iespējotu Wi-Fi, atlasiet ikonu .
3. Pieejamo Wi-Fi savienojumu sarakstā atlasiet piekļuves punktu.
4. Atlasiet **Connect (Savienot)**, lai izveidotu savienojumu ar tīklu.

---

**PIEZĪME.** Iespējams, tiks vaicāts ievadīt Wi-Fi savienojuma aktivizēšanas drošības atslēgu.

---

## Bluetooth

Izmantojiet Bluetooth, lai atvieglotu bezvadu datu pārsūtīšanu ar citām Bluetooth iespējamām ierīcēm.

---

**SVARĪGI!** Režīms **Airplane mode (Lidmašīnas režīms)** atspējo šo funkciju. Pirms iespējot Wi-Fi savienojumu, pārlicinieties, vai režīms **Airplane mode (Lidmašīnas režīms)** ir izslēgts.

---

### Savienošana pārī ar citu Bluetooth iespējotu ierīci

Lai iespējotu datu pārsūtīšanu, piezīmjdatoru nepieciešams savienot pārī ar citu Bluetooth iespējotu ierīci. Lai pievienotu ierīci, izpildiet tālāk norādītās darbības.



1. Izvēlnē Start (Sākt) palaidiet **Settings (Iestatījumi)**.
2. Lai meklētu ierīces ar iespējotu Bluetooth, atlasiet **Devices (Ierīces)**, pēc tam atlasiet **Bluetooth**.
3. Sarakstā atlasiet ierīci. Piezīmjdatora ieejas kodu salīdziniet ar izvēlētajās ierīces sūtīto ieejas kodu. Ja tas ir tāds pats, atlasiet **Yes (Jā)**, lai sekmīgi sapārotu piezīmjdatoru ar ierīci.

---

**PIEZĪME.** Dažām Bluetooth iespējamām ierīcēm jums var tikt vaicāts ievadīt jūsu piezīmjdatora ieejas kodu.

---

## Airplane mode (Lidojuma režīms)

**Airplane mode (Lidojuma režīms)** atspējo bezvadu savienojumus, ļaujot piezīmjdatoru droši izmantot lidojuma laikā.


---

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

---

### Lidojuma režīma ieslēgšana




1. Uzdevumjoslā palaidiet **Action Center (Darbību centrs)**.
2. Lai iespējotu Airplane mode (Lidmašīnas režīms), atlasiet ikonu .



Nospiediet  + .

### Lidojuma režīma izslēgšana



1. Uzdevumjoslā palaidiet **Action Center (Darbību centrs)**.
2. Lai atspējotu Airplane mode (Lidmašīnas režīms), atlasiet ikonu .



Nospiediet  + .

## Savienojumu izveide ar vadu tīkliem

Izmantojot piezīmjdatora LAN portu, varat arī izveidot savienojumu ar vadu tīklu, piemēram, lokālajiem tīkliem un platjoslas interneta savienojumu.

---

**PIEZĪME.** Lai iegūtu detalizētu informāciju par interneta savienojuma iestatīšanu, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

---

Lai konfigurētu iestatījumus, skatiet tālāk norādīto informāciju.

---

**SVARĪGI!** Pirms veicat tālāk aprakstītās darbības, nodrošiniet, ka tīkla kabelis ir pievienots starp piezīmjdatora LAN portu un lokālo tīklu.

---

## Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana




1. Palaidiet **Settings (Iestatījumi)**.
2. Atlasiet **Network & Internet (Tīkls un internets)**.
3. Atlasiet **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Tīkla un koplietošanas centrs)**.
4. Atlasiet LAN un pēc tam atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.
5. Atlasiet **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Interneta protokola versija 4(TCP/IPv4))**, pēc tam atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.
6. Atlasiet **Obtain an IP address automatically (Automātiski iegūt IP adresi)**, pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.

---

**PIEZĪME.** Ja izmantojat PPPoE savienojumu, turpiniet ar nākamajām darbībām.

---

7. Atgriezieties logā **Network and Sharing Center (Tikla un koplietošanas centrs)**, pēc tam atlasiet **Setup a new connection or network (Iestatīt jaunu savienojumu vai tīklu)**.
8. Atlasiet **Connect to the Internet (Izveidot savienojumu ar internetu)**, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk)**.
9. Atlasiet **Broadband (PPPoE) (Platjoslas (PPPoE))**.
10. Ievadiet savu lietotājvārdu, paroli un savienojuma nosaukumu, pēc tam atlasiet **Connect (Savienot)**.
11. Atlasiet **Close (Aizvērt)**, lai pabeigtu konfigurāciju.
12. Uzdevumjoslā atlasiet  un pēc tam atlasiet tikko izveidoto savienojumu.
13. Lai sāktu interneta savienojumu, ievadiet savu lietotājvārdu un paroli, pēc tam atlasiet **Connect (Savienot)**.

## Statiskas IP tīkla savienojuma konfigurēšana





1. Izpildiet sadaļas *Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana no 1. līdz 5. darbībai*.
2. Atlasiet **Use the following IP address (Izmantot šādu IP adresi)**.
3. Ievadiet jūsu pakalpojumu sniedzēja IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.
4. Ja nepieciešams, varat arī ievadīt vēlamo DNS servera adresi un alternatīvo DNS serveri, pēc tam atlasiet **OK (LABI)**.



## Piezīmjdatora izslēgšana

Piezīmjdatoru var izslēgt, izpildot kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.



- Palaidiet izvēlni Start (Sākt), pēc tam atlasiet  Power > **Shut down (Beidzēt)**, lai izslēgtu normālā veidā.
- Pieteikšanās ekrānā atlasiet  > **Shut down (Beidzēt)**.





- Lai palaistu Shut Down Windows (Sistēmas Windows beidzēšana), nospiediet  + . Nolaižamajā sarakstā atlasiet **Shut down (Beidzēt)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.
- Ja piezīmjdators nereaģē, nospiediet un turiet nospiestu barošanas pogu vismaz desmit (10) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.





## Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā

Lai pārslēgtu piezīmjdatoru miega režīmā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.



- Palaidiet izvēlni Start (Sākt) un atlasiet  Power > **Sleep (Miegs)**, lai pārslēgtu piezīmjdatoru miega režīmā.
- Pieteikšanās ekrānā atlasiet  > **Sleep (Miegs)**.



Lai palaistu Shut Down Windows (Sistēmas Windows beidzēšana), nospiediet  + . Nolaižamajā sarakstā atlasiet **Sleep (Miega režīms)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.

---

**PIEZĪME.** Varat arī pārslēgt piezīmjdatoru miega režīmā, nospiežot barošanas pogu.

---



## **4. nodaļa.**

# ***leslīgšanās paštests (POST)***

## Ieslēgšanās paštests (POST)

Ieslēgšanās paštests (POST) ir programmatūras vadītu diagnostikas pārbaūžu sērija, kas darbojas, ieslēdzot vai restartējot piezīmjdatoru. Programmatūra, kas vada POST procesu, ir instalēta kā pastāvīga piezīmjdatora arhitektūras daļa.

## POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas

Izmantojot piezīmjdatora funkciju taustiņus, POST procesa laikā varat piekļūt BIOS iestatījumiem vai palaist problēmu novēršanas opcijas. Lai iegūtu detalizētāku informāciju, varat skatīt tālāk redzamo informāciju.

## BIOS

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

Noklusējuma BIOS iestatījumi piemēro labākos piezīmjdatora nosacījumus. Nemainiet noklusējuma BIOS iestatījumus, izņemot tālāk minētos gadījumus.

- Sistēmas sāknēšanas laikā tiek rādīts ziņojums, un tiek pieprasīts palaist BIOS iestatījumus.
- Jums ir instalēts jauns sistēmas komponents, kam nepieciešami tālāki BIOS iestatījumi vai atjauninājumi.


---

**BRĪDINĀJUMS!** Nepiemērotu BIOS iestatījumu izmantošana var radīt sistēmas nestabilitāti vai sāknēšanas kļūdu. Stingri iesakām izmaiņas BIOS iestatījumos veikt tikai ar apmācīta apkalpes dienesta personāla palīdzību.

---

## Pieklūšana BIOS

Izmantojot jebkuru no tālāk norādītajām metodēm, atveriet BIOS iestatījumus.

- Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
- Palaidiet izvēlni Sākt un sadaļā Pielāgota palaišana izvēlieties **Settings (Iestatījumi) > Update & security (Atjauninājumi un drošība) > Recovery (Atjaunot)** un atlasiet **Restart now (Restartēt tūlīt)**. Kad atverat ekrānu Pielāgota palaišana, atlasiet **Troubleshoot (Problēmu novēršana) > Advanced options (Pielāgotas opcijas) > UEFI Firmware Settings (UEFI programmaparatūras iestatījumi) > Restart (Restartēt)**.

## Sistēmas atkopšana

Sistēmas atkopšanas iespēju izmantošana jūsu piezīmjdatorā ļauj atjaunot sistēmu oriģinālajā stāvoklī vai vienkārši atjaunināt tās iestatījumus veikspējas uzlabošanai.

---

### SVARĪGI!

- Pirms izmantot jebkādu piezīmjdatora atkopšanas iespēju, dublējiet visus savus datu failus.
- Lai novērstu datu zudumu, pierakstiet svarīgus pielāgotos iestatījumus, piemēram, tīkla iestatījumus, lietotājvārdus un paroles.
- Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms sistēmas atiestatīšanas ir pievienots strāvas avotam.

---

Windows® 10 ļauj izmantot jebkuru no turpmākajām atkopšanas iespējām:

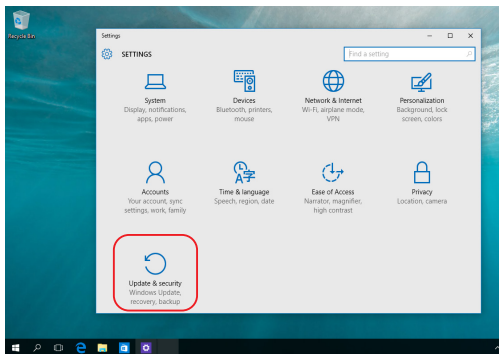
- **Keep my files** - Šī iespēja ļauj atsvaidzināt jūsu piezīmjdatoru, neietekmējot jūsu personīgos failus (fotogrāfijas, mūziku, video, dokumentus) un lietotnes no Windows® veikala.  
  
Izmantojot šo iespēju, jūs varat atjaunot piezīmjdatora noklusējuma iestatījumus un dzēst citas instalētās lietotnes.
- **Remove everything** - Šī iespēja atiestata jūsu piezīmjdatorā rūpnīcas iestatījumus. Pirmsd izmantojat šo iespēju, jums jādublē jūsu dati.
- **Go back to an earlier build (Atgriezties iepriekšējā būvējumā)** — šī opcija nodrošina iespēju atgriezties iepriekšējā būvējumā. Izmantojiet šo opciju, ja šis būvējums nedarbojas.

- **Advanced startup (Uzlabota startēšana)** - Tā ļauj jums lietot citas uzlabotas piezīmjdatora atkopšanas iespējas:
  - Izmantojot USB dzini, tīkla savienojumu vai Windows atkopšanas DVD, lai startētu piezīmjdatoru.
  - Izmantojot **Troubleshoot** (Traucējummeklēšanu), kas iespējo visas šīs uzlabotās atkopšanas iespējas: System Restore (Sistēmas atjaunošana), System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana), Startup Repair (Startēšanas labošana), Command Prompt (Komandu uzvedne), UEFI Firmware Settings (UEFI programmaparatūras iestatījumi), Startup Settings (Startēšanas iestatījumi).

## Atjaunošanas opcijas veikšana

Ja vēlaties piekļūt un izmantot jebkuru no piezīmjdatora atkopšanas iespējām, veiciet šādas darbības.

1. Palaidiet **Settings (Iestatījumi)** un atlasiet **Update and security (Atjaunināšana un drošība)**.



2. Opcijā **Update and security (Atjaunināšana un drošība)** atlasiet **Recovery (Atjaunot)** un pēc tam atlasiet atjaunošanas opciju, kuru vēlaties izpildīt.





## ***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 skārienpaliktņim, kamēr rakstāt ar tastatūru. Varat arī atspējot skārienpaliktņi,

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 desmit (10) 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***

## 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.

<b>Valsts</b>	<b>Tiek lietots</b>	<b>Papildu pārbaudes</b>
Austrija <sup>1</sup>	Jā	Nē
Beļģija	Jā	Nē
Čehijas Republika	Nē	Nav attiecināms
Dānija <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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](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 ievadizvadierīces, jāizmanto tikai ekranēti kabeli. Jūs esat brīdināts, ka izmaiņu vai modifikāciju, kuras nav tieši apstiprinājusi 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 apstiprinājusi 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, pārtraides 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 mm<sup>2</sup> vai H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Paziņojumi par televīziju

Paziņojums CATV sistēmas uzstādītājam. Kabeļu sadales sistēmai jābūt sazemētai 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 sazemējumu 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 suosittellemaan 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 ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## Français

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

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

## Deutsch

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

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

## Ελληνικά

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

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

## Italiano

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

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

## Português

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

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

## Español

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

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

## Svenska

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

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

## 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 publiskojums 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](http://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	UK	HR		



