



LV15836

Pirmais izdevums / Septembris 2019

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-rokasgrāmata



## 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 NOSACŪJUMIEM VAI PIEMĒROTĀĀ KĀDAM NOTEIKTAM MĒRĶIM. ASUS, TĀ VADĪBA, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI PĀRSTĀVJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM NETIEŠIEM, TIĒSIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM BOJĀJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS ZAUDĒJUMUS, KOMERCDARBĪBAS SLĒĞANU, LIETOĀANAS NEIESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCEJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BIJS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS VAR RASTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ ESOĀAS KLŪDAS VAI PRODUKTĀ BOJĀJUMA DĒL.

Produkti un korporatīvie nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt un var nebūt reģistrētas prečīmes vai attiecīgo uzņēmumu autortiesības un ir lietoti tikai atpazīšanas vai paskaidrošanas nolūkos, lai ierices ipašnieks 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 IEPRIEKŠĒJĀ BRĪDINĀJUMA, UN TO NEDRĪKST UZTVERT KĀ ASUS SAISTĪBAS. ASUS NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDA VEIDA KLŪDĀM VAI NEPRECIZITĀĀM, KAS VAR PARĀDĪTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT TAJĀ APRAKSTĪTOS PRODUKTUS UN PROGRAMMATŪRU.

Autortiesības © 2019 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 ipašumam un personīgai materiālajam ipašumam, vai jebkuriem citiem reālajiem un tiešajiem zaudējumiem, kas radušies šajos Garantijas nosacījumos noteikto likumīgo pienākumu nepildīšanas rezultātā katra 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 piegādātājiem un pārdevēju. Tā ir ASUS, tā piegādātāju un jūsu pārdevēja maksimālā kolektīvā atbildība.

ASUS NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR SEKOJOŠO: (1) TREĀS PUSES IZVIRZĪTAIEM PRASĪJUMIEM PRET JUMS PAR ZAUDĒJUMU SEGŠANU; (2) JŪSU DOKUMENTĀCIJAS VAI DATU ZAUDĒJUMU VAI BOJĀJUMU; VAI (3) SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM VAI TIĒSIEM ZAUDĒJUMIEM VAI PAR JEBKURIEM NO EKONOMISKĀS DARBĪBĀS IZRIETOŠIEM 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 daudzvalodigo 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
<b>1. nodaļa. Aparatūras uzstādišana</b>	
Piezīmjdatora iepazīšana .....	14
Skats no augšpuses.....	14
Apakšējā daļa .....	21
Labā puse .....	24
Kreisā puse .....	28
<b>2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana</b>	
Darba sākšana .....	32
Uzlādējiet piezīmjdatoru.....	32
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.....	34
Nospiediet barošanas pogu.....	34
Skārienpaliktņa lietošana.....	35
Tastatūras lietošana .....	42
Karstie taustiņi .....	42
Funkciju taustiņi.....	43
Windows® 10 taustiņi.....	43
Cipartastatūra .....	44

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

Pirmā startēšanas reize .....	48
Izvēlne Start (Sākt).....	49
Windows® lietotnes.....	51
Darbs ar Windows® lietotnēm .....	52
Windows® lietotņu pielāgošana .....	52
Uzdevumu skats.....	55
Funkcija Snap (Fiksēt).....	56
Funkcijas Snap (Fiksēt) karstvietas .....	56
Darbību centrs .....	58
Citas tastatūras saīsnes .....	59
Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem .....	61
Wi-Fi.....	61
Bluetooth .....	62
Airplane mode (Lidojuma režīms) .....	63
Piezīmjdatora izslēgšana.....	64
Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā .....	65

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

Ieslēgšanās pašttests (POST).....	68
POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas .....	68
BIOS .....	68
Piekļūšana BIOS.....	69
BIOS iestatījumi .....	70
Sistēmas atkopšana .....	79
Atjaunošanas opcijas veikšana .....	80

## **Padomi un bieži uzdotie jautājumi**

Noderīgi padomi darbam ar piezīmjdatoru.....	84
Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru.....	85
Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru .....	88

## **Pielikumi**

lebūvētā modema atbilstība .....	92
Pārskats .....	92
Paziņojums par atbilstību tīklam .....	93
Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm .....	93
Paziņojums par traucējumu atbilstību	
Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasībām .....	95
FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību.....	96
Informācija par RF enerģijas iedarbību	
(ipatnējās absorbcijas ātrums — SAR).....	97
Paziņojums par pārklājumu .....	97
UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību .....	98
Drošības prasības attiecībā uz barošanu.....	99
Paziņojumi par televīziju.....	99
Korporācijas Macrovision paziņojums par izstrādājumu .....	99
Dzirdes bojājumu profilakse .....	99
Uz ziemēļvalstīm attiecīnāmie brīdinājumi par litiju (attiecībā uz litija jonu baterijām/akumulatoriem) .....	100

CTR 21 apstiprinājums	
(attiecībā uz piezīmjdatoru ar iebūvētu modemu) .....	101
Produktu vides noteikumu atbilstības deklarācija .....	103
ES REACH un 33. pants.....	103
ES RoHS .....	103
ASUS otrreizējās pārstrādes/nolietoto ierīču savākšanas pakalpojumi .....	104
Ekodizaina direktīva.....	104
Izstrādājuma atbilstība ENERGY STAR .....	105
EPEAT reģistrētie produkti.....	105
Vienkāršota ES atbilstības deklarācija .....	106
Informācija par RF enerģijas iedarbību (ipatnējās absorbcijas ātrums — SAR) .....	107

# **Par šo rokasgrāmatu**

Šajā rokasgrāmatā sniegtā 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 sniegs 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 aparatu un programmaturu, 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 pārliecinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.



Piezīmjdators lietošanas vai akumulatora uzlādes laikā var kļūt karsts. Neatstājiet piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermenē daļām, lai novērstu sakaršanas raditas traumas. Strādājot ar piezīmjdatoru, nenovietojiet to uz virsmas, kas var aizsegāt ventilācijas atveres.



NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierices vai citas ārējās ierīces.



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



Nelieci 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 ziņu 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 tīrišanas 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.



Neizmantojiet uz piezīmjdatora vai tā tuvumā stiprus šķidinātājus, 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.

## 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. Noskaidrojet vietējos noteikumus attiecībā uz elektronisko produktu likvidēšanu.



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



# ***1. nodaļa.***

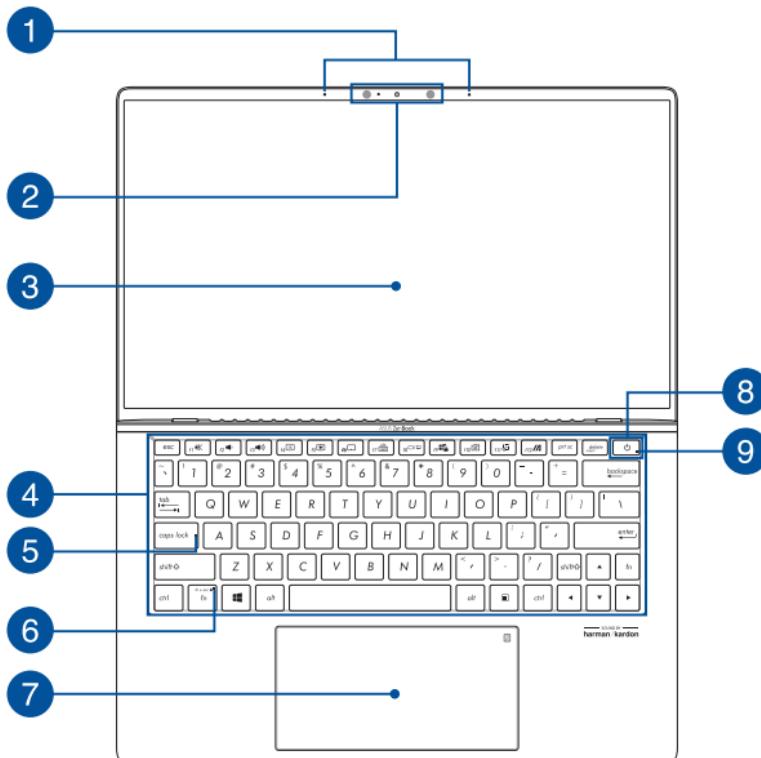
## ***Aparatūras uzstādīšana***

# Piezīmjdatora iepazīšana

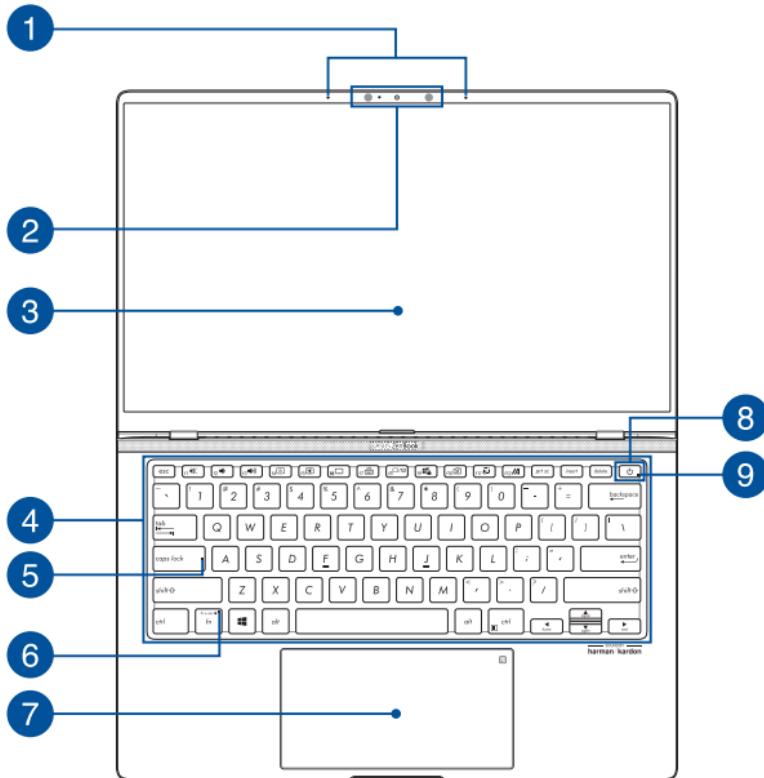
## Skats no augšpuses

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

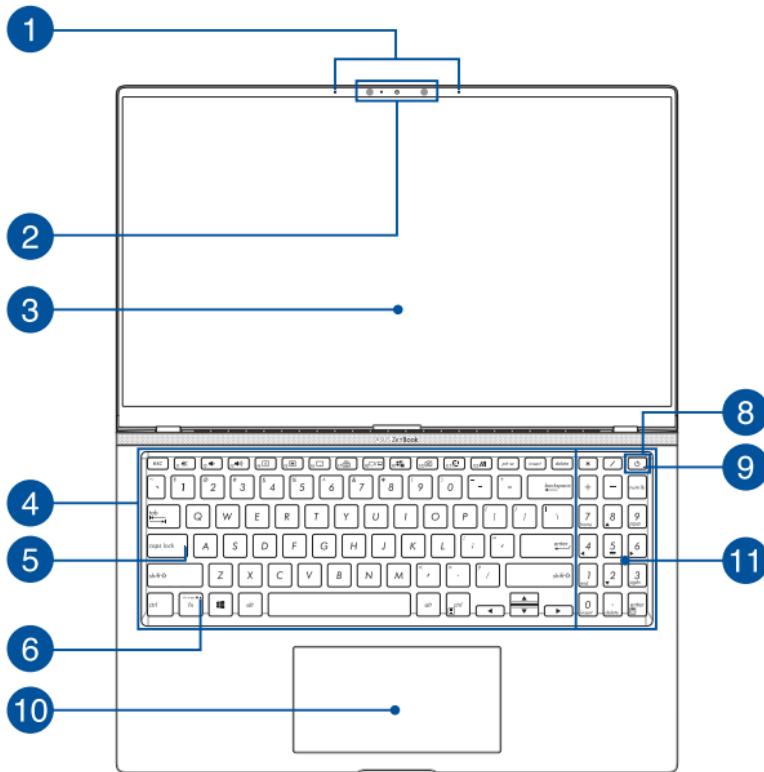
### 13" modelis



## 14" modelis



## 15" modelis



1

## Virziena mikrofoni

Virziena mikrofoni nodrošina atbalss novēršanas, trokšņu apslāpēšanas un staru kūļa formēšanas funkcijas, kas uzlabo balss atpazišanu un audio ierakstu.

2

## Kamera

Izmantojot šo iebūvēto kameru, ar piezīmjdatora palīdzību var uzņemt fotoattēlus vai ierakstīt video.

## IR kamera

Izmantojot šo iebūvēto kameru, ar piezīmjdatora palīdzību var uzņemt fotoattēlus vai ierakstīt video. IR kamera atbalsta arī Windows Hello.

---

**PIEZĪME.** Sarkanā IR LED mirgo, kamēr dati tiek nolasīti pirms pierakstīšanās, izmantojot Windows Hello sejas atpazišanas funkciju.

---

3

## Displeja panelis

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

4

## Tastatūra

Tastatūrai ir pilna izmēra QWERTY taustiņi ar ērtu iespiešanas dzīlumu 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.

---

5

## Burtslēga indikators

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

6

## Funkciju taustiņu bloķēšanas indikators

Šis indikators iedegas, kad funkciju taustiņu funkcija ir aktivizēta.

---

**PIEZĪME.** Detalizētāku informāciju skatiet šis rokasgrāmatas sadaļā *Tastatūras lietošana*.

---

7

## Skārienpaliktnis/Ciparu skārientastatūra (konkrētiem modeļiem)

Skārienpaliktnis/ciparu skārientastatūra nodrošina iespēju pārslēgt starp skārienpaliktni un ciparu skārientastatūru.

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*.

---

Ciparu skārientastatūra nodrošina iespēju ievadīt ciparus.

---

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

---

## Ekrānpaliktnis

Izmantojot ekrānpaliktni, var pārslēgt uz citu ekrānu ar skārienpaliktni, nodrošinot adaptīvākas vadīkas.

---

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

---

8

## Barošanas pogas

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

Ja piezīmjdators nereagē, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu vismaz desmit (10) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.

9

## Barošanas indikators

Barošanas indikators iedegas, kad piezīmjdatoru ieslēdz, un lēni mirgo, kad piezīmjdators pārslēgtsmiega režimā.

10

## 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*.

---

## Ekrānpaliktnis

Izmantojot ekrānpaliktni, var pārslēgt uz citu ekrānu ar skārienpaliktni, nodrošinot adaptīvākas vadīkas.

---

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

---

11

## Cipartastatūra

Cipartastatūru var izmantot ciparu ievadei vai kā rādītāja virziena taustiņus.

---

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

---

# Apakšējā daļa

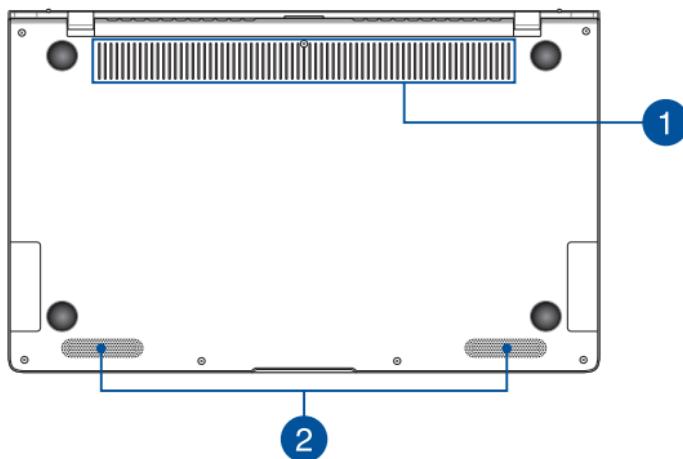
**PIEZĪME.** Apakšpuses izskats var atšķirties atkarībā no modeļa.

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

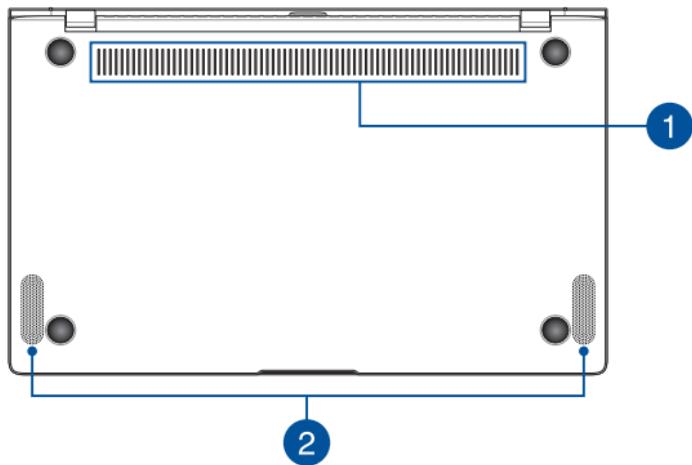
## SVARĪGI!

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

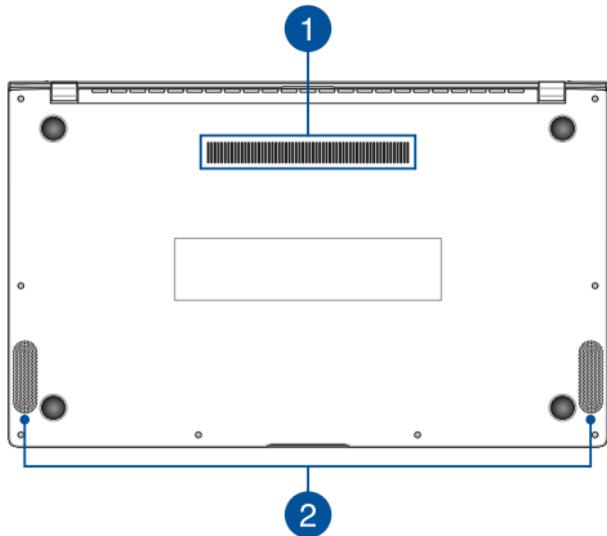
## 13" modelis



## 14" modelis



## 15" modelis



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.

---

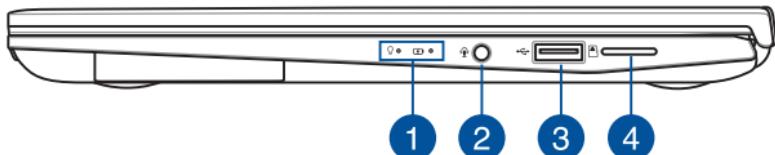
2

## Audio skaļruņi

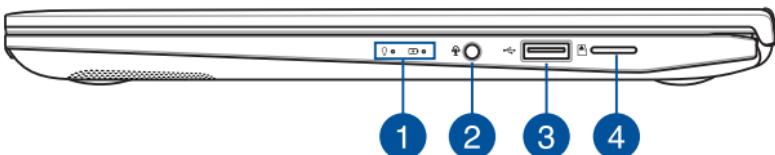
Izmantojot iebūvētos skaļruņus, audio var klausīties tieši no piezīmjdatora. Šī piezīmjdatora audio funkcijas tiek kontrolētas ar programmatūru.

## Labā puse

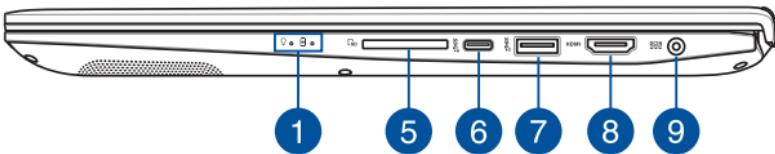
### 13" modelis



### 14" modelis

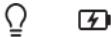


### 15" modelis



#### 1 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 pārslēgtsmiega 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%.

## 2

### **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.

### **3 USB 2.0 pieslēgvieta**

USB (universālās seriālās kopnes) pieslēgvieta ir saderīga ar USB 2.0 vai USB 1.1 ierīcēm, piemēram, tastatūrām, rādītājierīcēm, zibatmiņas diskdzīņiem, ārējiem cietajiem diskiem, skaļruniņiem, kamerām un printeriem.

### **4 MicroSD kartes slots**

Šim piezīmjdatoram ir viens iebūvētā atmiņas karšu lasītāja slots, kas atbalsta microSD karšu formātus.

### **5 Atmiņas karšu lasītājs**

Šis iebūvētais atmiņas karšu lasītājs atbalsta SD kartes formātus.

### **6 USB 3.1 Gen 2 Type-C™/DisplayPort (konkrētiem modeļiem) kombinētā pieslēgvieta**

Šī universālās seriālās kopnes 3.1 (USB 3.1) Gen 2 Type-C™ pieslēgvieta nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar vecāku versiju USB 2.0. Izmantojiet USB Type-C™ adapteri, lai pievienotu piezīmjdatoru ārējam displejam.

---

**PIEZĪME.** Šīs pieslēgvietas pārraides ātrums var atšķirties pēc modeļa.

---

7

## USB 3.1 Gen 2 pieslēgvieta

Šī USB 3.1 (universālās seriālās kopnes 3.1) Gen 2 pieslēgvieta nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

8

## HDMI pieslēgvieta

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

9

## Līdzstrāvas (DC) ievades pieslēgvieta

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 attālāk no ķermeņa.

---

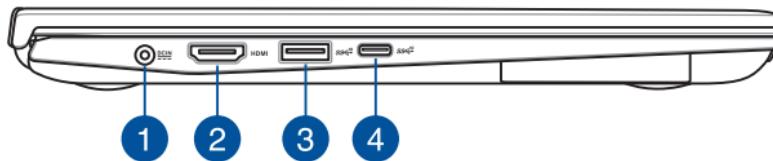
---

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

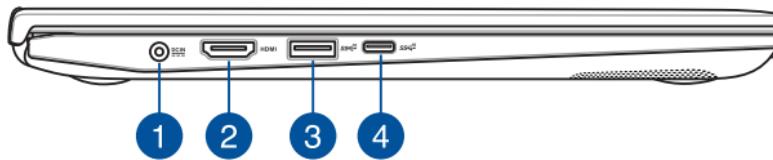
---

## Kreisā puse

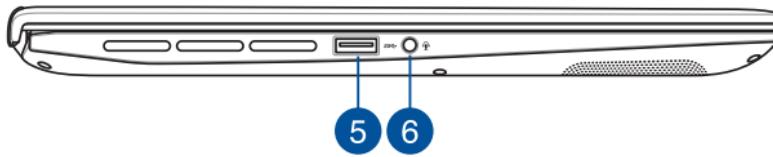
### 13" modelis



### 14" modelis



### 15" modelis



1

## Līdzstrāvas (DC) ievades pieslēgvieta

Šai pieslēgvietai pievienojet 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 attālāk no ķermeņa.

---

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

---

2

## HDMI pieslēgvieta

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

3

## USB 3.1 Gen 2 pieslēgvieta

Šī USB 3.1 (universālās seriālās kopnes 3.1) Gen 2 pieslēgvieta nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

4

## **USB 3.1 Gen 2 Type-C™ pieslēgvieta**

Šī USB 3.1 (universālās seriālās kopnes 3.1) Gen 2 Type-C™ pieslēgvieta nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

---

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

---

5

## **USB 3.1 Gen 1 pieslēgvieta**

Šī USB 3.1 (universālās seriālās kopnes 3.1) Gen 1 pieslēgvieta nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 5 gigabitiem sekundē un ir saderīga ar iepriekšējo versiju USB 2.0.

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.

## ***2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana***

# Darba sākšana

## Uzlādējiet piezīmjdatoru

- A. Līdzstrāvas savienotāju pievienojiet piezīmjdatora strāvas (maiņstrāvas) ievadei.
- B. Maiņstrāvas adapteri pievienojiet 100 V~240 V strāvas avotam.

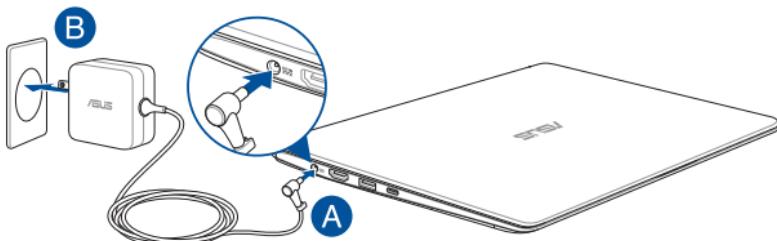


Pirms piezīmjdatora izmantošanas pirmo reizi akumulatora režīmā lādējiet piezīmjdatoru **3 stundas**.

---

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

---



---

### SVARĪGI!

Informācija par strāvas vadu.

- lejas spriegums: 100-240 Vac
  - leja frekvence: 50-60 Hz
  - Nominālā izejas strāva: 13"/14": 2,37A (45W) UMA/3,42A (65W) dGPU  
15": 3,42A (65W) UMA/6A (120W) dGPU
  - Nominālais izejas spriegums: 13"/14": 19Vdc  
15": 19Vdc / 20Vdc
-

---

## **SVARĪGI!**

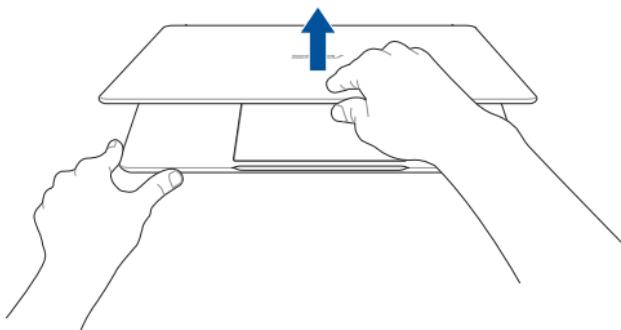
- Atrodiet ievades/izvades tehnisko datu uzlimi uz piezīmjdatora un pārliecībieties, ka dati atbilst strāvas adaptera ievades/izvades jaudas vērtībai. Dažiem piezīmjdatoriem atkarībā no pieejamā SKU var būt būt vairākas nominālās izvades vērtības.
  - Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms pirmās ieslēgšanas ir pievienots strāvas adapterim. Mēs stingri iesakām lietot izezemētu kontaktligzdu, kamēr izmantojat piezīmjdatoru strāvas adaptera režīmā.
  - Kontaktligzdai ir jābūt viegli pieejamai un piezīmjdatora tuvumā.
  - Lai piezīmjdatoru atvienotu no strāvas padeves avota, atvienojiet piezīmjdatoru no kontaktligzdas.
- 

## **BRĪDINĀJUMS!**

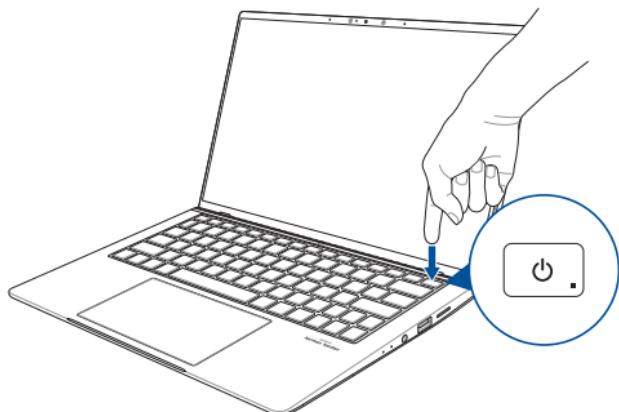
Izlasiet šos piezīmjdatora akumulatora piesardzības norādījumus.

- 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 nooplude, pārtrauciet lietošanu.
  - Akumulatoru un tā sastāvdaļas ir jānodod pārstrādei vai pareizi jāiznīcina.
  - Akumulatoru un citas sīkas detaļas glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
-

## Paceliet, lai atvērtu displeja paneli



## Nospiediet barošanas pogu

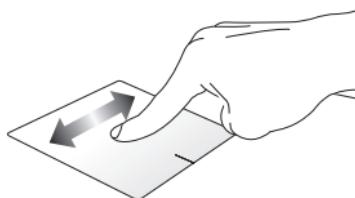


# Skārienpaliktņa lietošana

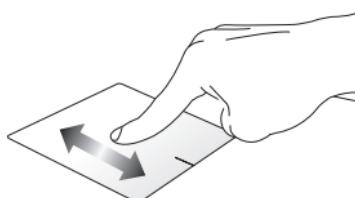
## Rādītāja pārvietošana

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

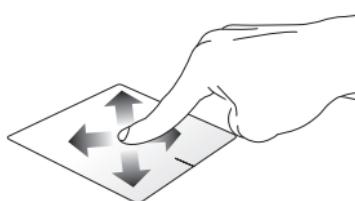
### Slidināšana horizontāli



### Slidināšana vertikāli

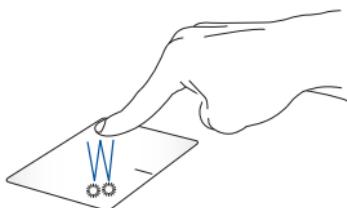


### Slidināšana pa diagonāli



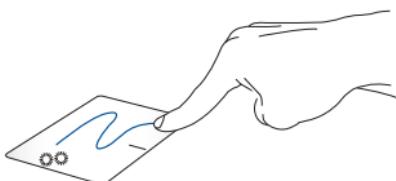
# Viena pirksta žesti

## Pieskāriens/dubultskāriens



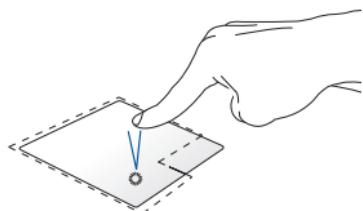
- Pieskarieties lietojumprogrammai, lai to atlasītu.
- Veiciet dubultskārienu lietojumprogrammai, lai palaistu to.

## Vilkšana un nomešana

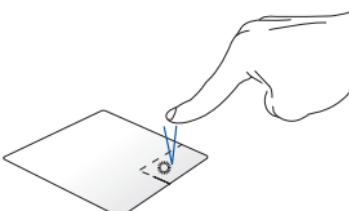


Veiciet dubultskārienu šim vienumam, pēc tam slidiniet to pašu pirkstu, nepaceļot to no skārienpaliktna. Lai nomestu vienumu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktna.

### 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.

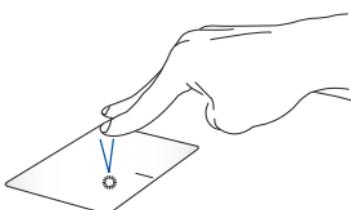
---

**PIEZĪME.** Apgabali punktotajā linijā norāda peles kreisās pogas atrašanās vietu un peles labās pogas atrašanās vietu uz skārienpaliktņa.

---

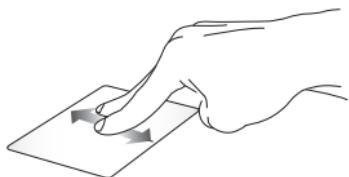
## Divu pirkstu žesti

### Pieskāriens



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

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



Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu augšup vai lejup.

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



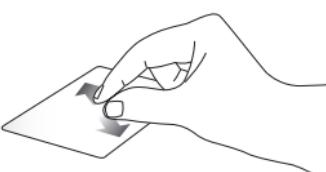
Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu pa kreisi vai pa labi.

**Tālināšana**



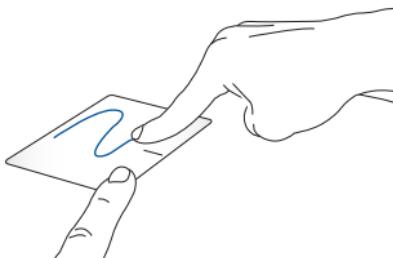
Savietojiet divus pirkstus kopā uz skārienpaliktni.

**Tuvināšana**



Izpletiet divus pirkstus uz skārienpaliktni.

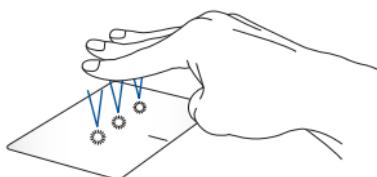
## Vilkšana un nomešana



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.

## **Pārvilkkt pa kreisi/pa labi**



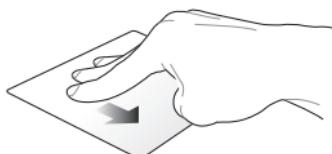
Ja atvērāt vairākas lietotnes, velciet ar trim pirkstiem pa kreisi vai pa labi, lai pārslēgtos starp šīm lietotnēm.

### **Vilkkt augšup**



Velciet augšup, lai skatītu visu  
šobrīd atvērto lietotņu pārskatu.

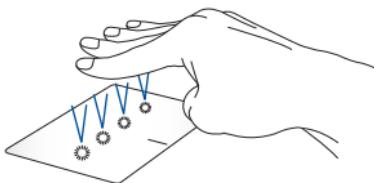
### **Vilkkt lejup**



Velciet lejup, lai parādītu darbvirsmu.

## Četru pirkstu žesti

### Pieskarieties



Pieskarieties ar četriem pirkstiem skārienpaliktnim, lai atvērtu Action Center.

## Skārienpaliktņa pielāgošana

1. Action Center palaidiet iestatījumus **All settings (Visi iestatījumi)**.
2. Atlasiet **Devices (Ierīces)** un pēc tam atlasiet **Mouse & touchpad (Pele un skārienpaliknis)**.
3. Pielāgojiet iestatījumus pēc jūsu izvēles.

# Tastatūras lietošana

## Karstie taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras karstajiem taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.



Ieslēdz vai izslēdz skaļruni



Samazina skaļruņu skaļumu



Palielina skaļruņu skaļumu



Samazina ekrāna spilgtumu



Palielina ekrāna spilgtumu



Iespējo vai atspējo skārienpaliktni/ekrānpaliktni



Palielina tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



Pārslēdz displeja režīmu

---

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

---



Aktivizē bloķēšanas ekrānu



Ieslēdz vai izslēdz kameru



Aktivizē ekrāna tveršanas rīku



Palaiž Mans ASUS

## Funkciju taustiņi

Lai iespējotu vai atspējotu funkciju taustiņu funkciju, nospiediet



+ . Ja funkciju taustiņu funkcija ir iespējota, varat arī

pieklūt karstajiem taustiņiem, turot nospiestu kopā ar augšējās rindas taustiņiem.

## 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

## Cipartastatūra

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

### 13" un 14" modelis (konkrētiem modeļiem)



Nospiediet , lai pārslēgtu starp cipartaustiņiem vai tastatūru.

**PIEZĪME.** Nospiediet un turiet nospiestu, līdz parādās cipartaustiņi.

7	8	9	/	
4	5	6	*	
1	2	3	-	
0	.	.	+	 

## 15" modelis



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



Nospiediet taustiņu

**fn** + **num lk**,

lai pārslēgtu  
starp tastatūras  
izmantošanu ciparu  
taustiņiem un rādītāja  
virziena taustiņiem.



## ***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 pamatiestatijumus.

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

1. Nospiediet piezīmjdatora barošanas pogu. Uzgaidiet dažas minūtes, līdz tiek parādīts iestatišanas ekrāns.
2. Iestatiņumu ekrānā izvēlieties reģionu un piezīmjdatora izmantošanas valodu.
3. Rūpīgi izlasiet licences nosacījumus. Atlašiet **I accept (Es piekrītu)**.
4. Lai konfigurētu tālāk minētos pamativenumus, izpildiet nākamajā ekrānā redzamos norādījumus.
  - Personalizēšana
  - legūt tiešsaistē
  - Iestatiņumi
  - Jūsu korts
5. Pēc pamativenu konfigurēšanas Windows® 10 turpina instalēt lietojumprogrammas un vēlamos iestatiņumus. Nodrošiniet, ka iestatišanas procesa laikā piezīmjdators ir ieslēgts.
6. Tikiļdz iestatišanas process ir pabeigts, tiek parādīta darbvirsma.

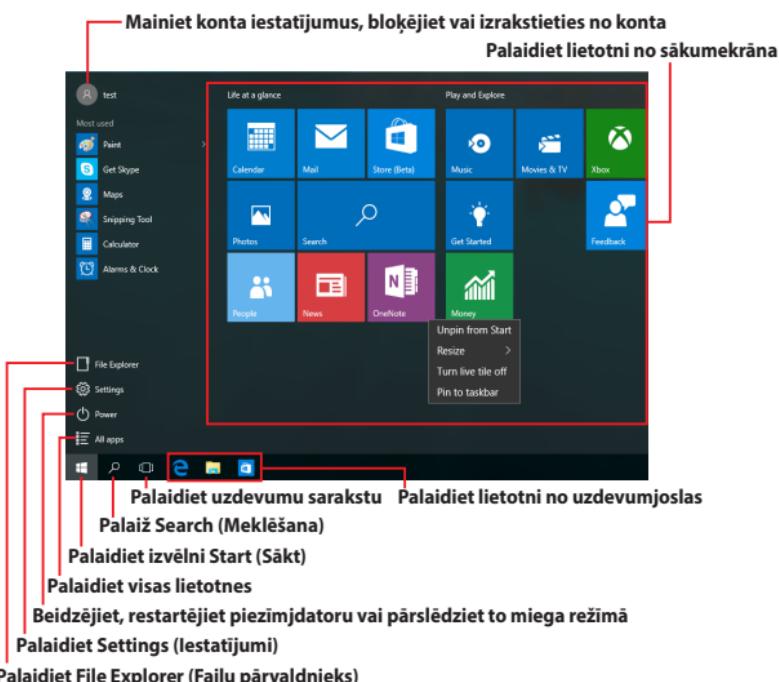
---

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

---

## Izvēlne Start (Sākt)

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



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

- Palaidiet programmas vai Windows® lietotnes
  - Atveriet bieži izmantotas programmas vai Windows® lietotnes
  - Pielāgojet piezīmjdatora iestatījumus
  - Saņemiet palīdzību par operētāsistēmu 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 pārlükotu programmas, izmantojiet bulttaustiņus.  
Nospiediet , lai palaistu to.

---

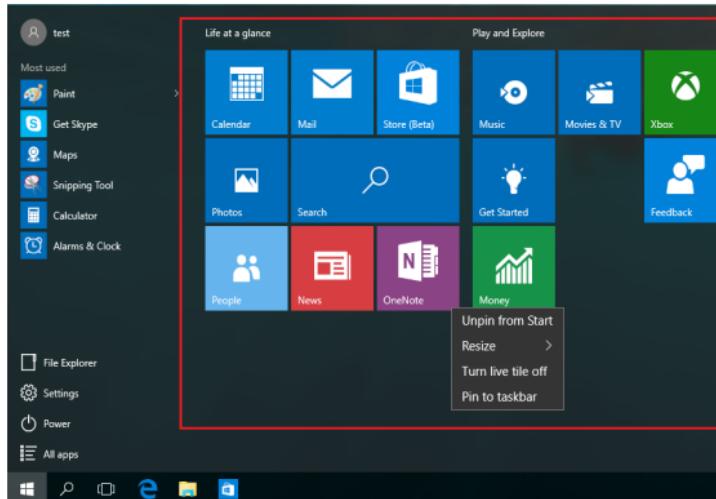
**PIEZĪME.** Kreisās rūts apakšējā daļā atlasiet **All apps (Visas lietotnes)**, lai alfabētiskā secībā parādītu piezīmjdatorā pieejamās programmas un mapes.

---

# 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 bulttaustījus.

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 atlaist lietotnes elementa izmēru.



Lai naviģētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustiņus.

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

## Lietotņu atspraušana



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 naviģētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustiņus.

Nospiediet vai + (konkrētiem modeljiem), pēc tam atlaist **Unpin from Start (Atspraust no izvēlnes Sākt)**.

## Lietotņu piespaušana uzdevumjoslai



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



Lai naviģētu uz lietotni, izmantojiet bulttaustījus.

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

## Citu lietotņu piespaušana izvēlnei Start (Sākt)



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



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

## **Uzdevumu skats**

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



## **Uzdevumu skata palaišana**

- I Novietojiet peles rādītāju uz uzdevumjoslas ikonas  un noklikšķiniet uz tās.



Nospiediet tastatūras poqu  + .

## 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, lainofiksētu tās vietā.



## Funkcijas Snap (Fiksēt) izmantošana



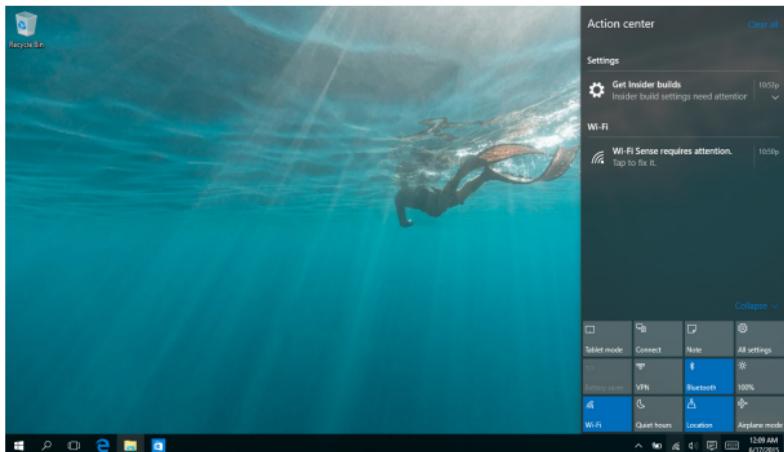
1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Velciet lietotnes virsrakstjoslu un nometiet lietotni ekrāna malā, lai nofiksētu to.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētās darbības, lai fiksētu citu lietotni.



1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Nospiediet un turiet nospiestu 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 saīsnes

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



Tiek palaista izvēlne **Start (Sākt)**



+ A

Palaiž **Action Center (Darbību centrs)**



+ D

Palaiž darbvirsmu



+ E

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



+ I

Tiek palaisti **Settings (Iestatījumi)**



+ K

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



+ L

Aktivizē bloķēšanas ekrānu



+ M

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, pārlūkojet internetu un kopīgojet lietojumprogrammas sociālo tīklu vietnēs.

---

**SVARĪGI!** Režīms **Airplane mode (Lidmašīnas režīms)** atspējo šo funkciju. Pirms iespējot Wi-Fi savienojumu, pārliecinieties, 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 iespējotām ierīcēm.

---

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

---

## Savienošana pāri ar citu Bluetooth iespējotu ierīci

Lai iespējotu datu pārsūtīšanu, piezīmjdatoru nepieciešams savienot pāri ar citu Bluetooth iespējotu ierīci. Lai pievienotu ierīces, 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 izvēlētās ierīces sūtīto ieejas kodu. Jatas ir tāds pats, atlasiet **Yes (Jā)**, lai sekmīgi sapārotu piezīmjdatoru ar ierīci.

---

**PIEZĪME.** Dažām Bluetooth iespējotām 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

## Lidojuma režīma izslēgšana



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

# 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 nereāģē, 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. Ieslēgšanās paštests (POST)***

## Ieslēgšanās pašttests (POST)

Ieslēgšanās pašttests (POST) ir programmatūras vadītu diagnostikas pārbaužu 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 komponenti, kam nepieciešami tālāki BIOS iestatījumi vai atjauninājumi.

---

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

---

## Piekļūšana 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 programmaparatu rās iestatījumi) > Restart (Restartēt)**.

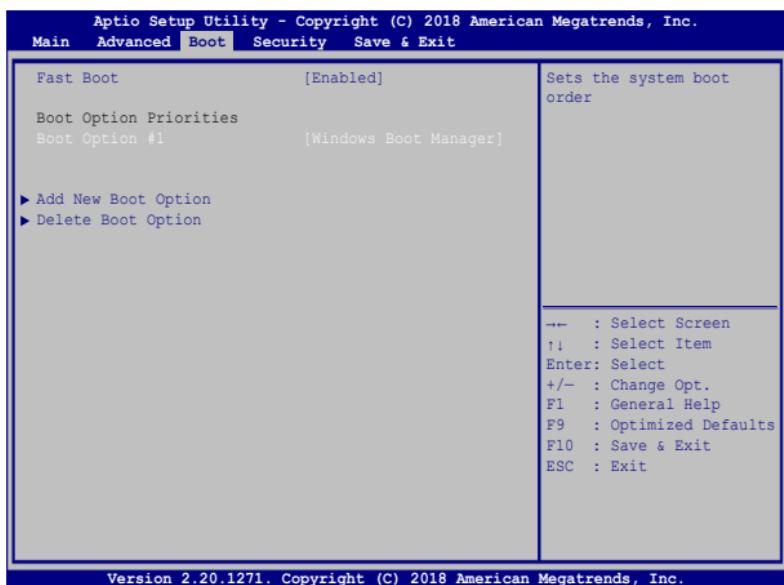
# BIOS iestatījumi

**PIEZĪME.** Šajā sadaļā redzamie BIOS ekrāni ir tikai atsaucei. Faktiskie ekrāni var atšķirties pēc modeļiem un teritorijas.

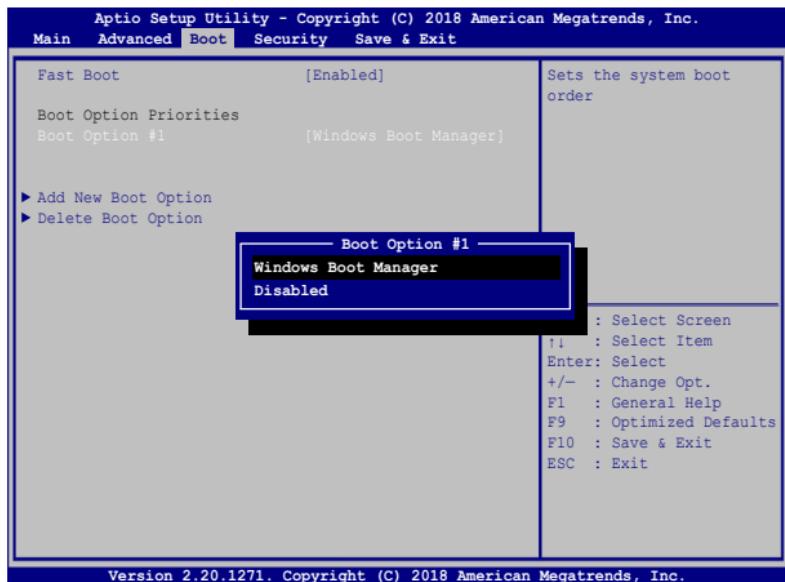
## Sāknēšana

Šajā izvēlnē var iestatīt sāknēšanas opciju prioritātes. Iestatot sāknēšanas prioritāti, varat izpildīt tālāk minētās darbības.

1. Ekrānā **Boot (Sāknēšana)** atlasiet **Boot Option #1 (1. sāknēšanas opcija)**.



2. Nospiediet  un atlasiet ierīci kā **Boot Option #1**  
**(1. sāknēšanas opcija).**

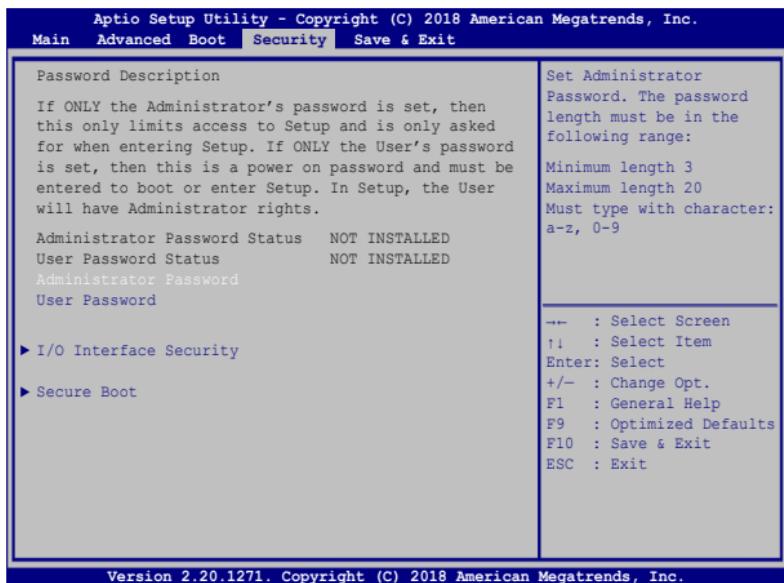


## Drošība

Šajā izvēlnē var iestatīt piezīmjdatora administratora un lietotāja paroli. Tādējādi var vadīt piekļuvi piezīmjdatora cietajam diskam, ievades/izvades (I/O) interfeisam un USB interfeisam.

### PIEZĪME.

- Ja iestatāt **User Password (Lietotāja parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu piezīmjdatora operētājsistēmai.
- Ja iestatāt **Administrator Password (Administratora parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu BIOS.



Lai iestatītu paroli:

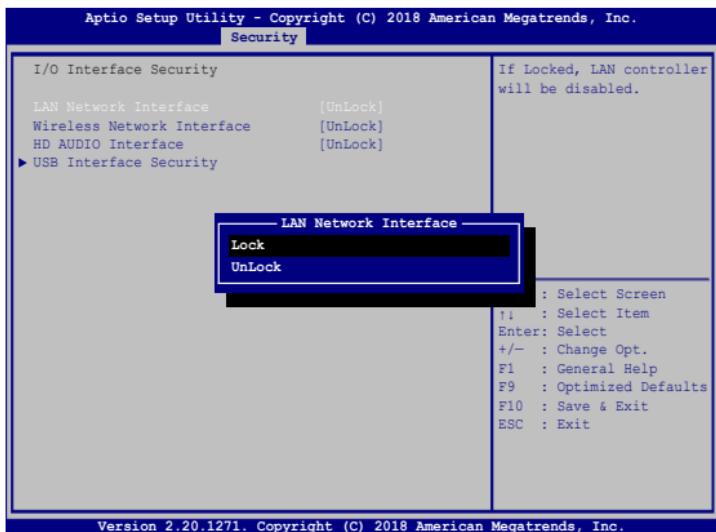
1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **Administrator Password (Administratora parole)** vai **User Password (Lietotāja parole)**.
2. Ierakstiet paroli un nospiediet .
3. Atkārtoti ierakstiet paroli, lai to apstiprinātu, un nospiediet .

Lai nodzēstu paroli:

1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **Administrator Password (Administratora parole)** vai **User Password (Lietotāja parole)**.
2. Ievadiet pašreizējo paroli un nospiediet .
3. Lauku **Create New Password (Izveidot jaunu paroli)** atstājiet tukšu un nospiediet .
4. Apstiprinājuma lodziņā atlasiet **Yes (Jā)**, pēc tam nospiediet .

## I/O interfeisa drošība

Izvēlnē Security (Drošība) varat piekļūt I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība), lai bloķētu vai atbloķētu piezīmjdatora interfeisa funkcijas.

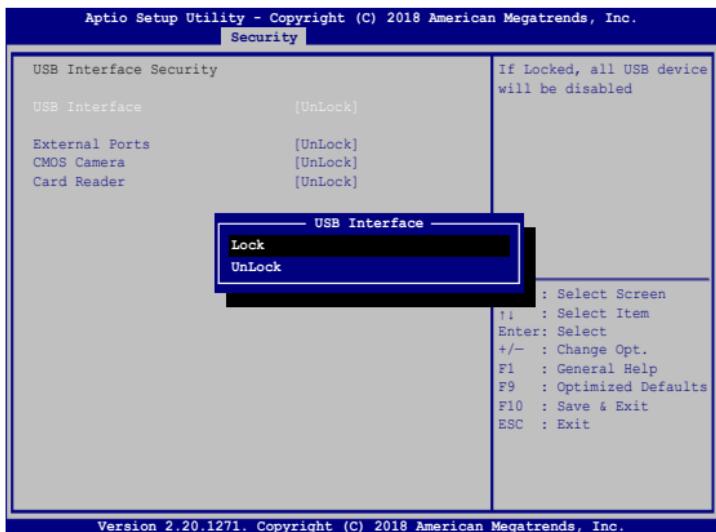


### I/O interfeisa bloķēšana

1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība)**.
2. Atlasiet bloķējamo interfeisu un noklikšķiniet uz .
3. Atlasiet **Lock (Blokēt)**.

## USB interfeisa drošība

Izvēlnē I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība) varat arī piekļūt USB Interface Security (USB interfeisa drošība), lai bloķētu vai atbloķētu portus un ierīces.



### USB interfeisa bloķēšana

1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **I/O Interface Security (I/O interfeisa drošība)** > **USB Interface Security (USB interfeisa drošība)**.
2. Atlasiet bloķējamo interfeisu un noklikšķiniet uz **Lock (Blokēt)**.

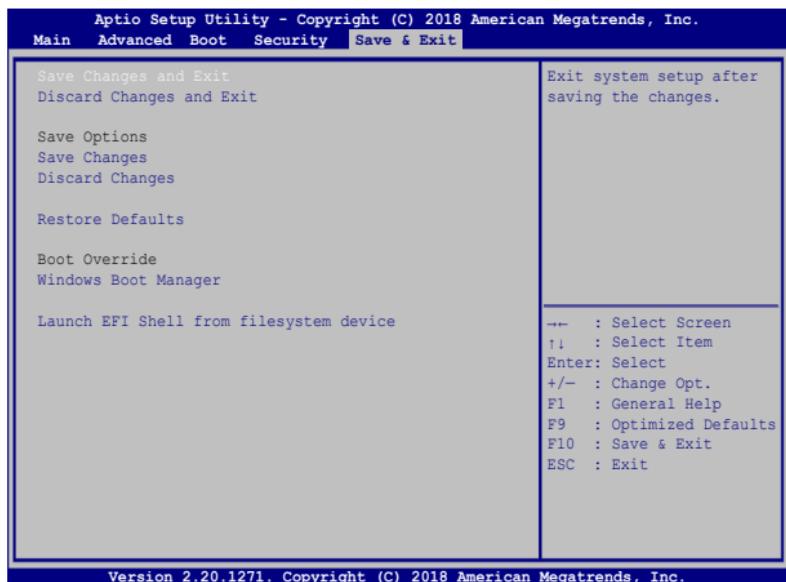
---

**PIEZĪME.** Iestatījumu **USB Interface (USB interfeiss)** iestatot uz **Lock (Blokēt)**, tiek bloķēti un slēpti arī **External Ports (Ārējie porti)** un citas ierīces, kas ietvertas izvēlnē **USB Interface Security (USB interfeisa drošība)**.

---

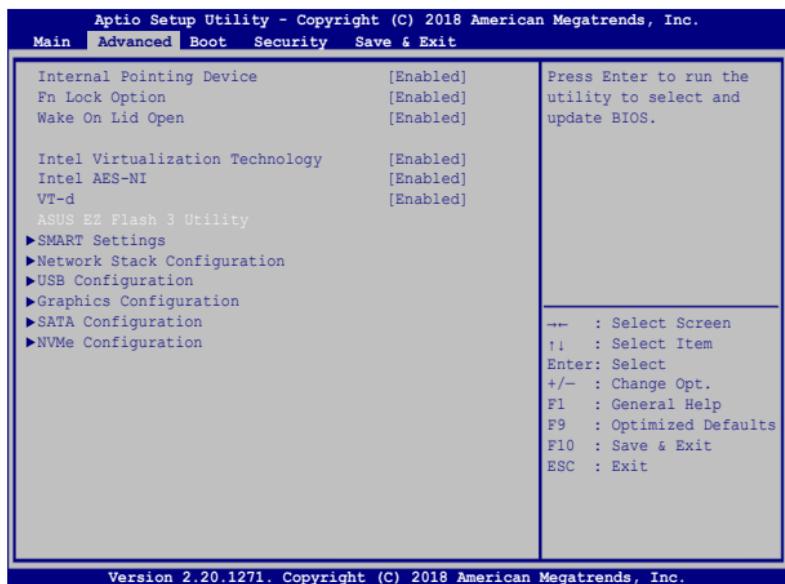
## Save & Exit (Saglabāt un aizvērt)

Lai pirms BIOS aizvēršanas paturētu konfigurāciju iestatījumus, atlasiet **Save Changes and Exit (Saglabāt izmaiņas un aizvērt)**.



## BIOS atjaunināšana.

1. Pārbaudiet piezīmjdatora precīzu modeli un pēc tam no ASUS vietnes lejupielādējet jaunāko jūsu modeļa BIOS failu.
2. Lejupielādētā BIOS faila kopiju saglabājiet zibatmiņā.
3. Zibatmiņu pievienojet piezīmjdatoram.
4. Restartējet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet  .
5. BIOS izvēlnē atlasiet **Advanced (Papildu) > ASUS EZ Flash 3 Utility (Utilīta ASUS EZ Flash 3)**, pēc tam nospiediet .



6. Lejupielādēto BIOS failu atrodiet zibatmiņā un nospiediet

*enter*.



7. Pēc BIOS atjaunināšanas noklikšķiniet uz **Save & Exit > Restore Defaults (Saglabāt un aizvērt > Atjaunot noklusējuma iestatījumus)**, lai atjaunotu sistēmu uz tās noklusējuma iestatījumiem.

# Sistēmas atkopšana

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

---

## SVARĪGI!

- Pirms izmantojat 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:

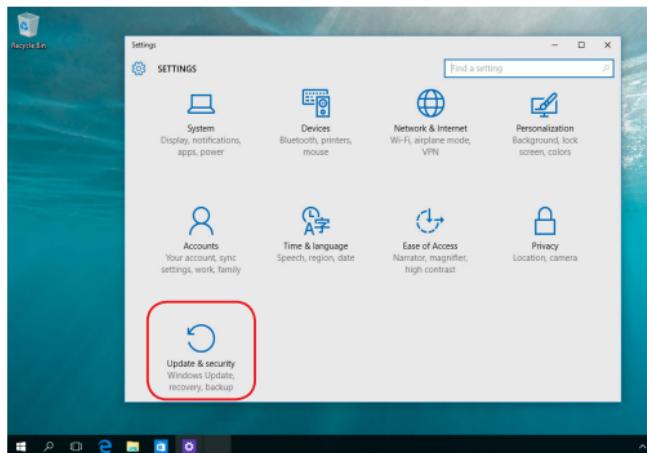
- **Keep my files** - Šī iespēja ļauj atsvaidzināt jūsu piezīmjdatoru, neietekmējot jūsu personīgos failus (fotogrāfijas, mūziku, video, dokumentus) un lietotnes no Windows® veikala.  
Izmantojot šo iespēju, jūs varat atjaunot piezīmjdatora noklusējuma iestatījumus un dzēst citas instalētās lietotnes.
- **Remove everything** - Šī iespēja atiestata jūsu piezīmjdatorā rūpīcās 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 programmaparatu rās iestatījumi), Startup Settings (Startēšanas iestatījumi).

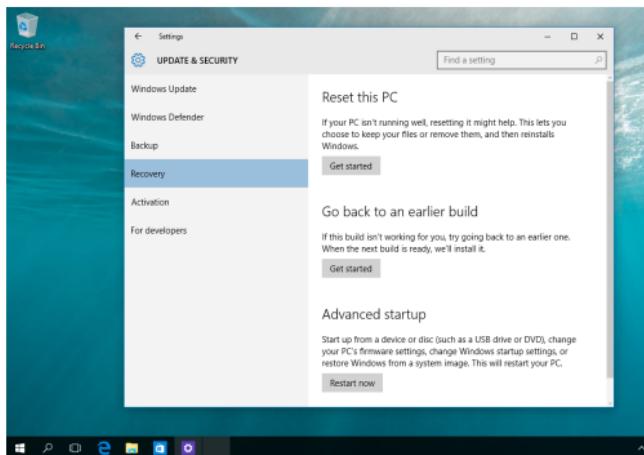
## Atjaunošanas opcijas veikšana

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 veikspēju un nodrošinātu savu datu drošību, rīkojieties atbilstoši tālāk sniegtajiem padomiem.

- Regulāri atjauniniet Windows®, lai jūsu lietojumprogrammām vienmēr būtu visjaunākie drošības iestatījumi.
- Datu aizsardzībai izmantojet pretvīrusu programmatūru un nodrošinet arī tās regulāru atjaunināšanu.
- Izņemot gadījumus, kad tas ir nepieciešams, atturieties no piezīmjdatora piespedu izslēgšanas.
- Vienmēr dublējet savus datus un izveidojiet datu dublējumkopijas ārējā atmiņas ierīcē.
- Atturieties no piezīmjdatora lietošanas pārmērīgi augstas temperatūras apstākļos. Ja piezīmjdators ilgstoti netiks lietots (vismaz mēnesi), ir ieteicams izņemt akumulatoru, ja tas ir izņemams.
- Pirms piezīmjdatora atiestatišanas atvienojiet visas ārējās ierīces un nodrošinet, 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 veikspēju. Ja šī parādība atkārtojas un sāk ietekmēt sistēmas veikspēju, 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 skatišanas leņķis un piezīmjdatora novietojums. Displeja attēlotās krāsas un spilgtums arī var atšķirties atkarībā no piezīmjdatora modeļa. Lai pielāgotu displeja paneļa rādījumu, varat izmantot funkciju taustījus vai displeja iestatījumus operētāsistēmā.

### 3. Kā varu maksimāli paildzināt piezīmjdatora akumulatora kalpošanas laiku?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Pielāgojiet displeja spilgtumu, izmantojot funkciju taustījus.
- Ja neizmantojat nevienu Wi-Fi savienojumu, pārslēdziet sistēmu darbībai **Iidojuma 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 jaunatos 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. Atskanojot 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 kursors nepārtraukti kustās. Kā rīkoties?**

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

nospiežot  .

# 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 taustīnu, lai restartētu.)?

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Noņemiet visas pievienotās USB ierīces un pēc tam restartējet piezīmjdatoru.
- Ja optiskajā diskdzinī ir ievietots disks, izņemiet to un restartējet piezīmjdatoru.
- Ja šī problēma joprojām pastāv, jūsu piezīmjdatoram, iespējams, ir ar krātuvi 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 restartējet sistēmu.

#### **4. Piezīmjdators netiek sāknēts. Kā var to novērst?**

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

- Noņemiet visas piezīmjdatoram pievienotās ierīces un pēc tam restartējet 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*

## **lebūvētā modema atbilstība**

Piezīmjdators ar iebūvēto modemu atbilst JATE (Japāna), FCC (ASV, Kanāda, Koreja, Taivāna) un CTR21 prasībām. lebūvētais modems ir apstiprināts atbilstoši Komisijas Lēmuma 98/482/EK noteikumiem par Viseiropas viena termināla pieslēgšanu pie publiskā komutējamā telefonu tīkla (PSTN). Tomēr dažādās valstis izmantoto PSTN atšķirību dēļ šis apstiprinājums pats par sevi nesniedz beznosacījumu garantiju par sekmīgu darbību katrā PSTN tīkla pieslēgumpunktā. Ja rodas problēmas, vispirms ir jāvēršas 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 iežvani, 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 aprikojumu ir paredzēts darbināt, un visi zināmie tīkli, kuros var rasties ar šī aprikojuma saderību saistīti sarežģījumi."

Šo paziņojumu ražotājam jāsniedz ierīces lietotājam: "Šajā paziņojumā ir norādīti tīkli, kuros šo aprikojumu ir paredzēts darbināt, un visi zināmie tīkli, kuros var rasties ar šī aprikojuma 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 jāsazinās ar piegādātāju, ja ir nepieciešams šo aprikojumu 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
Belgija	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
Lichtenšteina	Jā	Nē
Luksemburga	Jā	Nē
Nīderlande <sup>1</sup>	Jā	Jā
Norveģija	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 sniegtā, neuzņemoties atbildību. Lai skatītu šīs tabulas atjauninājumus, apmeklējet vietni  
[http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

1 Valstī spēkā esošās prasības ir attiecīmās 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).

Nederlandē 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 darbibu.

Šī ierīce ir pārbaudita un ir noteikta tās atbilstība ierobežojumiem, kas attiecīnami 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.

- Pievienojet šo ierīci kontaktligzdai, kas neatrodas vienā kontūrā ar kontaktligzdu, kurai pievienots uztvērējs.
  - Lai sanemtu 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 izmantoti tikai komplektācijā iekļautais barošanas vads. Lai šai ierīcei pievienotu ievadīzvadīceres, jāizmanto tikai ekranēti kabelji. Jūs esat brīdināts, ka izmaiņu vai modifikāciju, kuras nav tieši apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, gadījumā var tikt anulēts jūsu pilnvarojums darbināt šo ierīci.

---

(Drakāts 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, pārraides laikā izvairieties no tiešas saskares ar pārraidišanai izmantoto antenu. Galalietotājiem ir jāievēro attiecīgie ekspluatācijas noteikumi, lai nodrošinātu atbilstību FCC prasībām, kas attiecināmas uz RF enerģijas iedarbību.

## Informācija par RF enerģijas iedarbību (īpatnējās absorbcijas ātrums — SAR)

Šī ierīce atbilst valdības noteiktajām prasībām attiecībā uz radioviļņu iedarbību.

Šī ierīce ir projektēta un izgatavota, lai netiktu pārsniegti ASV Federālās Sakaru komisijas noteiktie emisiju ierobežojumi, kas attiecināmi uz radiofrekvenču (RF) enerģijas iedarbību.

Uz bezvadu ierīcēm attiecināmajā iedarbības standartā izmantotā mērvienība ir īpatnējās absorbcijas ātrums (Specific Absorption Rate — SAR). FCC noteiktais īpatnējā absorbcijas ātruma ierobežojums ir 1,6 W/kg. Īpatnējā absorbcijas ātruma pārbaudēm tiek izmantotas FDD akceptētās standarta darba pozīcijas, ierīcei pārraidot ar augstāko sertificēto jaudas līmeni visās pārbaudītajās frekvenču joslās.

## Paziņojums par pārklājumu

---

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

---

## **UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību**

Atbilstība standartam UL 1459, kas attiecas uz telekomunikāciju (telefonijas) aprikojumu, kas paredzēts elektriskam savienojumam ar telekomunikāciju tīklu, kura darba spriegums starp fāzi un zemi nepārsniedz 200 V (pīķis), 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 pērkona negaisa laikā. Zibens var izraisīt elektrotrieciena risku.
- Piezīmjdatoru NEDRĪKST izmantot gāzes nooplūdes 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 metāliski litij, litija sakausējums vai litija joni, un tie var sastāvēt no vienas elektrokīmiskas šūnas vai vairākām šūnām, kas savienotas virknē vai paralēli, vai arī abējādi, un pārvērš ķīmisko energiju 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 vadī, 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 sadalā Section 820.93 (Koaksiāla kabeļa ārējā ekranējuma zemējums) — veicot uzstādīšanu, koaksiālā kabeļa ekranējumam jātiekt 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 apstāklos un citos ierobežotas skatīšanas apstākjos, *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/ akumulatoriem)**

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

VARNING! 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 sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

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

ADVARSEL! Eksplorationsfare 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 liittäväksi 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 viipyväältä 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 Netzbabschlußpunkt 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 μεταγογής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/EK του Συμβουλίου ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αρ' ευτής 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 comutada (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 själv 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 (ķimikāļu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) tiesisko ietvaru mēs publicējam ķimisko 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>.

## **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 energiju saistītiem produktiem (2009/125/EK). Šādie 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>.

## Izstrādājuma atbilstība ENERGY STAR



ENERGY STAR ir programma, kas izveidota, ASV Vides aizsardzības aģentūrai sadarbojoties ar ASV enerģētikas ministriju, ar mērķi veicināt līdzekļu ietaupīšanu un vides aizsardzību, izmantojot energoefektīvus produktus un prakses.

Visi ASUS produkti ar ENERGY STAR logotipu atbilst ENERGY STAR standartiem un barošanas pārvaldības funkcija ir iespējota pēc noklusējuma. Monitors tiek automātiski iestatītsmiega režīmā pēc lietotāja neaktivitātes 10 minūtēm; dators tiek automātiski iestatītsmiega režīmā pēc lietotāja neaktivitātes 30 minūtēm. Lai pamodinātu datoru, noklikšķiniet ar peli, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai nospiediet barošanas pogu.

Detalizētu informāciju par barošanas pārvaldību un tās pozitīvo ietekmi uz apkārtējo vidi skatiet vietnē <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Lai skatītu informāciju par sadarbības programmu ENERGY STAR, apmeklējiet vietni <http://www.energystar.gov>.

---

**PIEZĪME.** Energy Star barošanas pārvaldība NETIEK atbalstīta FreeDOS un Linux operētājsistēmās.

---

## EPEAT reģistrētie produkti

ASUS EPEAT (elektronisko produktu apkārtējās vides novērtējumu riks) 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/EU būtiskajām prasībām un citiem attiecīnamajiem 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		



## **Informācija par RF enerģijas iedarbību (īpatnējās absorbcijas ātrums — SAR)**

Šī ierīce atbilst ES prasībām (2014/53/ES) par veselības aizsardzību, kas attiecināmas uz sabiedrības pakļaušanu elektromagnētiskajiem laukiem.

Šie ierobežojumi ietilpst ekstensīvos ieteikumos attiecībā uz sabiedrības aizsardzību. Šos ieteikumus ir izveidojušas un pārbaudījušas neatkarīgas zinātniskās organizācijas, regulāri un padziļināti izvērtējot zinātnisku pētījumu rezultātus. Eiropadomes ieteiktā mērvienība attiecībā uz mobilajām ierīcēm piemēroto ierobežojumu ir īpatnējās absorbcijas ātrums (Specific Absorption Rate — SAR) un īpatnējās absorbcijas ātruma ierobežojums ir vidēji 2,0 W/kg uz desmit gramiem ķermeņa audu. Tas atbilst Starptautiskās komisijas aizsardzībai pret nejonizējošo starojumu (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection — ICNIRP) prasībām.

Attiecībā uz darbibu tiešā ķermeņa tuvumā, šī ierīce ir pārbaudīta un ir noteikta tās atbilstība ICNIRP iedarbības vadlīnijām un Eiropas standartiem EN 50566 un EN 62209-2. īpatnējās absorbcijas ātruma mērījumi tiek veikti, ierīcei atrodoties tiešā saskarē ar ķermenī un veicot raidīšanu ar augstāko sertificēto jaudas līmeni visās mobilās ierīces frekvenču joslās.

Lai nodrošinātu atbilstību Eiropā spēkā esošajām prasībām attiecībā uz EF enerģijas iedarbību, laikā, kad ierīce atrodas ķermeņa tiešā tuvumā, ir jāievēro minimālā atstarpe 1 cm apmērā starp lietotāju un šo ierīci, tostarp tās antenu.

