

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



LV19998

Pirmais izdevums / Jūlijs 2022

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-rokasgrāmata

**ASUS**

## 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 SLĒGŠANU, LIETOŠANAS NIESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCĒJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BŪIS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS VAR RASTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ ESOŠĀS KĻŪDAS VAI PRODUKTA BOJĀJUMA DĒĻ.

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

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

Autortiesības © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības aizsargātas.

## ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS

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

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

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

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

## APKALPOŠANA UN ATBALSTS

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

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

# Satura rādītājs

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

## 1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana

Piezīmjdatora iepazīšana .....	16
Skats no augšpuses.....	16
Apakšpusē skats.....	20
Skats no labās puses.....	22
Skats no kreisās puses.....	24

## 2. nodaļa: Piezīmjdatora izmantošana

Darba sākšana .....	28
Uzlādējiet savu piezīmjdatoru .....	28
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.....	30
Nospiediet barošanas pogu.....	30
Skārienpaliktņa izmantošana .....	31
Kursora kustināšana.....	31
NumberPad izmantošana (konkrētiem modeļiem).....	38
Tastatūras izmantošana.....	39
Karstie taustiņi .....	39
Funkciju taustiņi.....	40
Windows taustiņi .....	40

### **3. nodaļa: Darbs ar Windows**

Pirmreizējā palaišana.....	42
Sākumizvēlne.....	43
Windows lietotnes.....	45
Darbs ar Windows lietotnēm.....	46
Windows lietotņu personalizācija.....	46
Uzdevumu skats (task view) .....	48
Logrīki .....	49
Snap funkcija.....	51
Snap karstvietas .....	51
Darbību centrs .....	53
MyASUS Splendid.....	55
Citi tastatūras īsinājumaustiņi .....	57
Savienošanās ar bezvadu tīklu.....	59
Wi-Fi.....	59
Bluetooth.....	60
Lidmašīnas režīms .....	61
Piezīmjdatora izslēgšana.....	62
Piezīmjdatora iestatīšana miega režīmā.....	63

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

Ieslēgšanas pašpārbaude (Power-On Self-Test (POST)) .....	66
POST izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas .....	66
BIOS .....	66
Piekļuve BIOS .....	66
Jūsu sistēmas atkopšana .....	67
Atkopšanas opcijas veikšana .....	68

### **Padomi un bieži uzdotie jautājumi**

Noderīgi padomi darbam ar piezīmjdatoru .....	72
Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru .....	74
Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru .....	77

### **Pielikumi**

Informācija par DVD-ROM diskdzini .....	80
Informācija par Blu-ray ROM diskdzini .....	82
Iebūvētā modema atbilstība .....	82
Pārskats .....	83
Paziņojums par atbilstību tīklam .....	83
Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm .....	83
Paziņojums par traucējumu atbilstību Federālās Sakaru komisijas (FCC) prasībām .....	86

FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību.....	87
Paziņojums par pārklājumu .....	87
UL (Underwriters Laboratories) paziņojumi par drošību.....	88
Drošības prasības attiecībā uz barošanu.....	89
Paziņojumi par televīziju.....	89
Korporācijas Macrovision paziņojums par izstrādājumu .....	89
Dzirdes bojājumu profilakse.....	89
Uz ziemeļvalstīm attiecināmie brīdinājumi par litiju (attiecībā uz litija jonu baterijām/akumulātoriem) .....	90
CTR 21 apstiprinājums (attiecībā uz piezīmjdatoru ar iebūvētu modemu) .....	91
Produktu vides noteikumu atbilstības deklarācija .....	93
ES REACH un 33. pants.....	93
ES RoHS .....	93
ASUS otrreizējās pārstrādes/nolietoto ierīču savākšanas pakalpojumi .....	94
Ekodizaina direktīva.....	94
Izstrādājuma atbilstība ENERGY STAR.....	95
EPEAT reģistrētie produkti.....	95
Vienkāršota ES atbilstības deklarācija .....	96

# Par šo rokasgrāmatu

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

## 1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana

Šajā nodaļā aprakstīti piezīmjdatora aparatūras komponenti.

## 2. nodaļa: Piezīmjdatora izmantošana

Šajā nodaļā aprakstīts, kā lietot dažādas piezīmjdatora daļas.

## 3. nodaļa: Darbs ar Windows

Šajā nodaļā sniegts pārskats par piezīmjdatora operētājsistēmas Windows lietošanu.

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

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

## Padomi un bieži uzdotie jautājumi

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

## Pielikumi

Šajā sadaļā ietverti piezīmjdatora paziņojumi un paziņojumi par drošību.

## Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi.

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

---

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

---

---

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

---

---

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

---

## Ikonas

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



= Lietojiet skārienpaliktni.



= Lietojiet tastatūru.

## Noformējums

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

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



# Drošības pasākumi

## Piezīmjdatora lietošana



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



Skatiet strāvas parametru uzlīmi piezīmjdatora apakšā un pārlicinieties, 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 siltu ūdeni vai ar neskrāpējošu zemas koncentrācijas mazgāšanas līdzekli. Ar sausu drāniņu noņemiet visu lieko mitrumu no piezīmjdatora. Uzglabājiet šķidrumus attāli no šasijas vai tastatūras spraugām, lai neradītu īssavienojumu vai novērstu koroziju.



Piezīmjdatora tuvumā neizmantojiet spēcīgus šķīdinātājus, piemēram alkoholu, šķīdinātājus, benzolu vai citas ķīmiskas vielas.



Nenovietojiet uz piezīmjdatora citus priekšmetus.



Nepakļaujiet piezīmjdatoru spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku iedarbībai.



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



Nepakļaujiet piezīmjdatoru putekļainai videi.



Nelietojiet piezīmjdatoru blakus gāzes noplūdei.



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



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

## Pareiza utilizācija



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



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

# Akumulatora drošības informācija

## Akumulatora aizsardzība

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

---

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

---

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

## Standarta akumulatora apkope

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

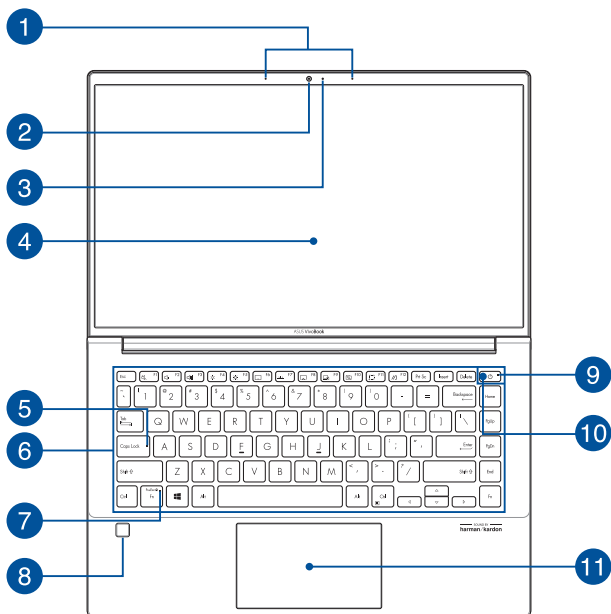


# ***1. nodaļa: Aparatūras uzstādīšana***

# Piezīmjdatora iepazīšana

## Skats no augšpuses

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





## 1 Virziena mikrofoni

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

## 2 Kamera

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

## 3 Kameras indikators

Kameras indikators norāda uz to, ka iebūvētā kamera tiek lietota.

## 4 Displeja panelis

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

## 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 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.

---

## 7 Funkciju taustiņu bloķēšanas indikators

Šis indikators iedegas, kad funkciju taustiņu funkcija ir aktivizēta.

---

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

---

## 8 Pirkstu nospiedumu sensors

Šis iebūvētais pirkstu nospiedumu sensors tver pirkstu nospiedumu un izmanto to kā biometrisku autentifikāciju, lai pieteiktos piezīmjdatora sistēmā.

## 9 Barošanas indikators

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

## 10 Barošanas poga

Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru. Varat arī nospriest 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 nospriestu vismaz četras (4) sekundes, līdz piezīmjdators izslēdzas.

11

## 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*.

---

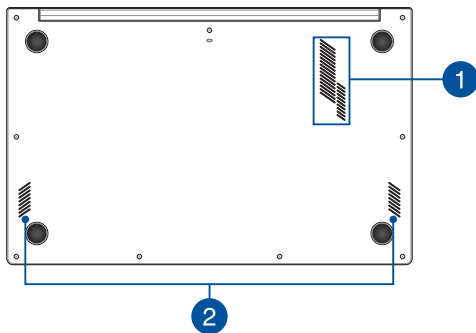
## Apakšpuses skats

**PIEZĪME.** Apakšpuses izskats var atšķirties atkarībā 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, novietojiet 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.

---

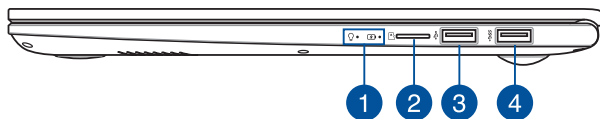
**BRĪDINĀJUMS!** Nodrošiniet, lai papīrs, grāmatas, drēbes, kabeļi un citi objekti neaizsegtu nevienu ventilācijas atveri, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

---

## 2 Audio skaļruņi

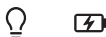
Izmantojot iebūvētos skaļruņus, audio var klausīties tieši no piezīmjdatora. Šī piezīmjdatora audio funkcijas tiek kontrolētas ar programmatūru.

## Skats no labās puses



### 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 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%.

## 2 MicroSD kartes slots

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

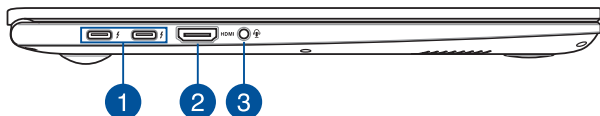
## 3 USB 2.0 pieslēgvietā

USB (universālās seriālās kopnes) pieslēgvietā ir saderīga ar USB 2.0 vai USB 1.1 ierīcēm, piemēram, tastatūrām, rādītājierrīcēm, zibatmiņas diskdziņiem, ārējiem cietajiem diskiem, skaļruņiem, kamerām un printeriem.

## 4 USB 3.2 Gen 1 pieslēgvietā

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

## Skats no kreisās puses



### 1 Thunderbolt™ 4 ports ar Power Delivery

Thunderbolt™ 4 ports ir saderīgs ar USB Type-C® standartiem un nodrošina pārsūtīšanas ātrumu līdz 40 Gbit/s Thunderbolt™ 4 ierīcēm. Pievienojiet piezīmjdatoru DisplayPort, VGA, DVI vai HDMI ārējam displejam un izbaudiet augstas izšķirtspējas displeja funkcijas, izmantojot Intel® Thunderbolt™ tehnoloģiju. Ievietojiet pievienoto strāvas adapteri portā, lai uzlādētu akumulatoru, un pieslēdziet piezīmjdatoru strāvai.

---

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

---

**SVARĪGI!** Lai pilnībā uzlādētu piezīmjdatoru, izmantojot zemsprieguma strāvas avotu, var būt nepieciešams ilgāks laiks.

---



## **2 HDMI izejas pieslēgvietā**

Šī pieslēgvietā ļauj savienot piezīmjdatoru ar citu HDMI saderīgu ierīci, lai koplietotu failus vai paplašinātu displeja monitoru.

## **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.



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

## Darba sākšana

### Uzlādējiet savu piezīmjdatoru

- A. Pieslēdziet līdzstrāvas barošanas savienotāju piezīmjdatora līdzstrāvas (DC) ievades pieslēgvietai.
- B. Iespraudiet maiņstrāvas adapteri 100 V ~ 240 V barošanas avotā.



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

---

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

---



---

### SVARĪGI!

Informācija par strāvas adapteri:

- Ievades spriegums: 100–240 V maiņstrāva
  - Ievades frekvence: 50–60 Hz
  - Nominālā izvades strāva: 3,25 A (65 W)
  - Nominālais izvades spriegums: 20 V
-

---

## **SVARĪGI!**

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

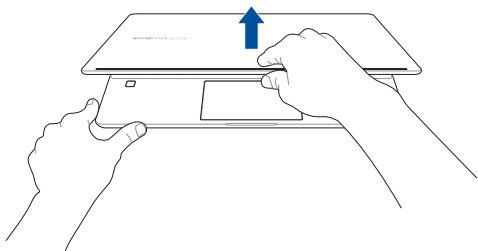
---

## **BRĪDINĀJUMS!**

Izlasiet turpmākos piezīmjdatora akumulatora piesardzības pasākumus:

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

## Paceliet, lai atvērtu displeja paneli



## Nospiediet barošanas pogu

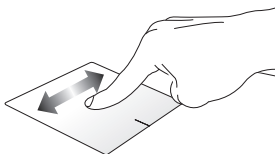


# Skārienpaliktņa izmantošana

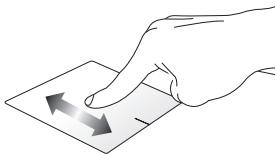
## Kursora kustināšana

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

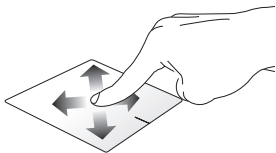
### Velciet horizontāli



### Velciet vertikāli

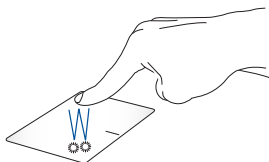


### Velciet pa diagonāli



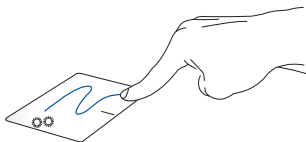
## Žesti ar vienu pirkstu

### Skāriens/dubultskāriens



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

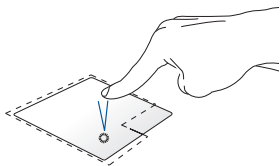
### Pavilk un atlaist



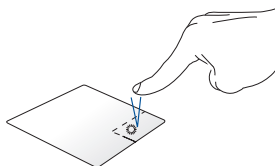
Dubultpieskarieties kādam elementam, tad velciet to pašu pirkstu, nepaceļot no skārienpaliktņa. Lai ieliktu elementu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktņa.



## Kreisais klikšķis



## Labais klikšķis



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

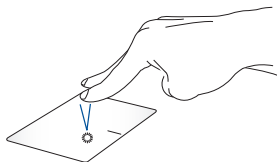
---

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

---

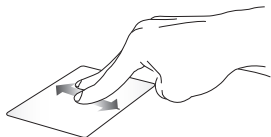
## Žesti ar diviem pirkstiem

### Skāriens



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

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



Velciet divus pirkstus, lai ritinātu uz augšu vai leju.

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



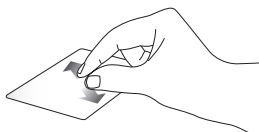
Velciet divus pirkstus, lai ritinātu pa kreisi vai pa labi.

**Tālināt**



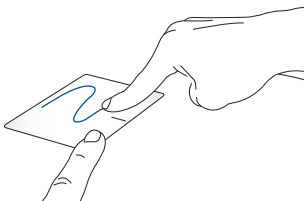
Satuviniet abus pirkstus kopā uz skārienpaliktņa.

**Tuvināt**



Attāliniet abus pirkstus uz skārienpaliktņa.

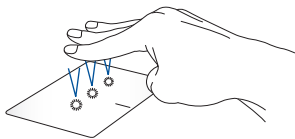
## Pavilk un atlaist



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

## Žesti ar trim pirkstiem

### Skāriens



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

## Velciet pa labi / velciet pa kreisi



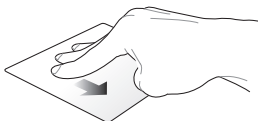
Ja atverat vairākas lietotnes, velciet trīs pirkstus pa kreisi vai pa labi, lai pārslēgtos starp šīm lietotnēm.

## Velciet uz augšu



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

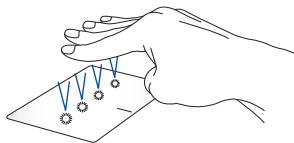
## Velciet uz leju



Velciet uz leju, lai uzrādītu darbvirsmu.

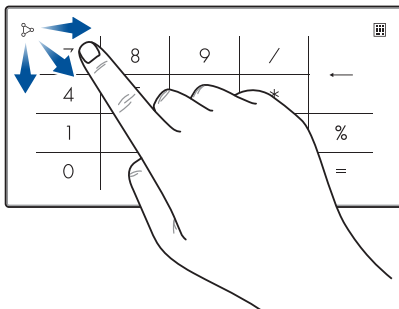
## Žesti ar četriem pirkstiem




### Skāriens



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

## NumberPad izmantošana (konkrētiem modeļiem)



- Nospiediet un turiet  vienu sekundi, lai pārslēgtos starp cipartaustiņiem un skārienpaliktni.
- Pieskarieties , lai pielāgotu NumberPad spilgtumu.
- Nospiediet un turiet , tad velciet uz jebkuru pusi uz NumberPad, lai palaistu Windows kalkulatoru.

---

**SVARĪGI!** Lūdzu, ņemiet vērā, ka visas NumberPad versijas atbalsta tikai jaunākā Microsoft Windows operētājsistēma.

---

**PIEZĪME:** Lai izmantotu % un = funkciju, iestatiet ievades valodu uz angļu.

---

# Tastatūras izmantošana

## Karstie taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras karstajiem taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.



Ieslēgt vai izslēgt skaļruni



Samazināt skaļruņa skaļumu



Palielināt skaļruņa skaļumu



Samazināt displeja spilgtumu



Palielināt displeja spilgtumu



Iespējot vai atspējot skārienpaliktni



Palielināt tastatūras aizmugurapgaismojuma spilgtumu



Pārslēgt displeja režīmu

---

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

---



Aktivizē bloķēšanas ekrānu



Ieslēgt vai izslēgt kameru



Aktivizēt ekrānšāviņa rīku



Palaist MyASUS

## Funkciju taustiņi


Lai iespējotu vai atspējotu funkciju taustiņu funkciju, nospiediet



+



. Ja funkciju taustiņu funkcija ir iespējota, varat arī

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

## Windows taustiņi

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



Palaiž sākuma izvēlni



Parāda nolaižamo izvēlni\*

\* *Konkrētiem modeļiem*



## ***3. nodaļa:***

# ***Darbs ar Windows***

## Pirmreizējā palaišana

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

Lai pirmo reizi palaistu piezīmjdatoru:

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

---

**PIEZĪME:** Ekrānšāviņi šajā nodaļā kalpo tikai atsaucei.

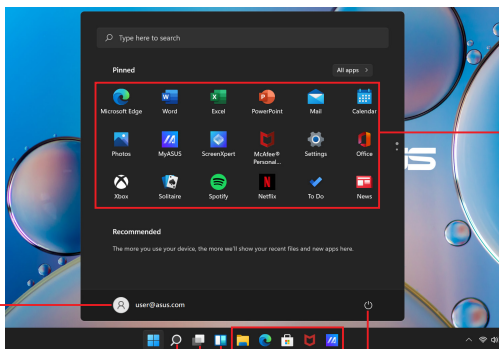
---

# Sākumizvēlne

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

**Mainiet konta iestatījumus, bloķējiet vai izrakstieties no sava konta**

**Palaidiet lietotni no sākumizvēlnes**



**Palaidiet sākumizvēlni**

**Palaidiet meklēšanu**

**Palaidiet uzdevumu skatu (task view)**

**Palaidiet logrikus (widgets)**

**Izslēdziet, restartējiet vai pārslēdziet savu piezīmjdatoru miega režīmā**


**Palaidiet lietotni no uzdevumjoslas**

Jūs varat izmantot sākumizvēlni, lai veiktu šīs ierastās darbības:


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

## Sākumizvēlnes palaišana



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



Nospiediet Windows logotipa taustiņu  uz tastatūras.


## Programmu atvēršana sākumizvēlnē

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



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



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

---

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

---

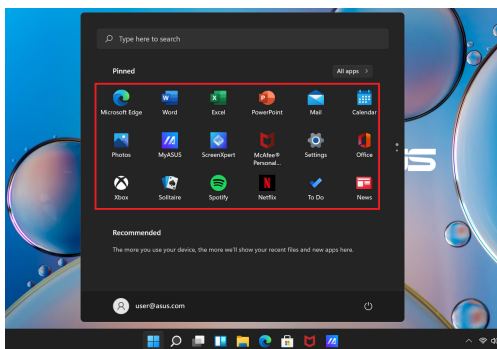
# Windows lietotnes

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

---

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

---



## Darbs ar Windows lietotnēm


### Windows lietotņu palaišana no sākumizvēlnes



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



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārlūkotu lietotnes.

Nospiediet , lai palaistu lietotni.

### Windows lietotņu personalizācija

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

#### Lietotņu pārvietošana



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

#### Lietotņu atspraušana



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



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārvietotos pa lietotni.

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




## Lietotņu piesprašana pie uzdevumjoslas



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



Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai pārvietotos pa lietotni.

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



## Vairāku lietotņu piesprašana sākumizvēlei



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

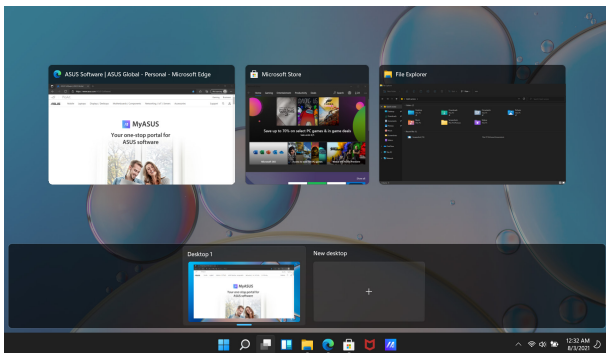


No **All apps (visas lietotnes)**, nospiediet  vai

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

## Uzdevumu skats (task view)

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



## Uzdevumu skata (task view) palaišana



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

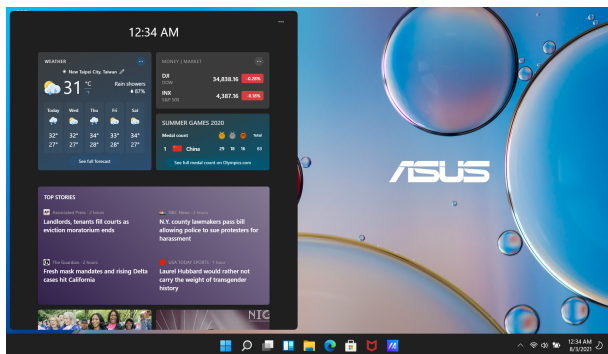


Nospiediet uz savas tastatūras  + .




# Logriki

Varat palaist logrikus, lai ātri piekļūtu svarīgai informācijai.





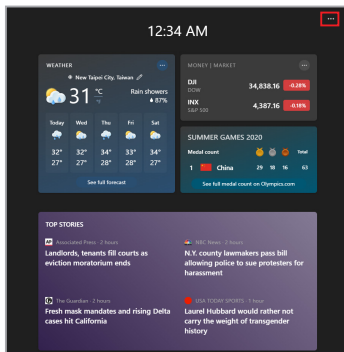
## Logriku palaišana



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



Nospiediet uz savas tastatūras  + .



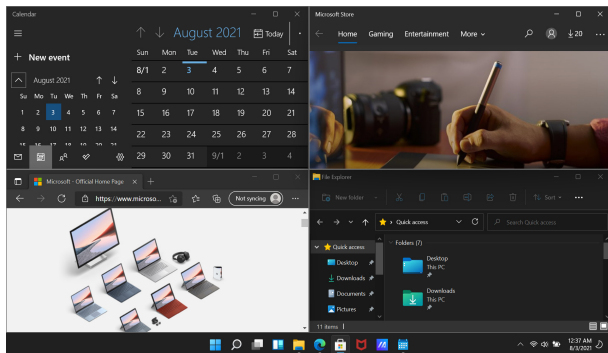
## Logrīku personalizēšana



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

## Snap funkcija

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



## Snap karstvietas

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




## Snap izmantošana



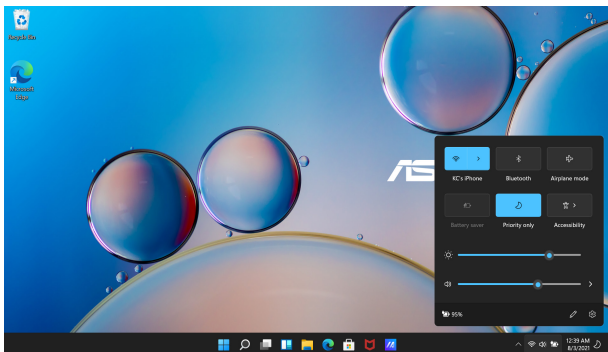
1. Palaidiet lietotni, kuru vēlaties fiksēt.
2. Velciet lietotnes virsrakstjoslu un atlaidiet lietotni uz ekrāna malas, lai to nofiksētu.
3. Palaidiet citu lietotni un atkārtojiet iepriekš minētos soļus, lai nofiksētu vēl vienu lietotni.



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

## Darbību centrs

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




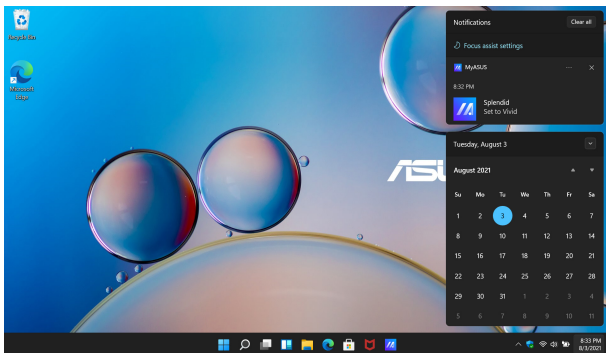
## Ātro darbību palaišana



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



Nospiediet uz savas tastatūras  + .





## Paziņojumu palaišana



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



Nospiediet uz savas tastatūras  + .

## MyASUS Splendid

MyASUS Splendid nodrošina, ka visi ASUS displeja paneli uzrāda vienādas un precīzas krāsas. Lai pielāgotu displeja iestatījumus, jūs papildus Normal Mode (parasts režīms) varat atlasīt Vivid (spilgts), Eye Care (acu saudzīgs), vai Manual Mode (manuāls režīms).

- **Parasts režīms:** Ar gammas un krāsu temperatūras korekcijas starpniecību attēla izvade no panela ir pēc iespējas tuvāka jūsu redzes uztverei. Modeļiem ar OLED paneli šis režīms atbilst TÜV Low Blue Light sertifikātam.
- **Vivid Mode (spilgtais režīms):** Šis režīms ļauj pielāgot attēla piesātinājumu, padarot to spilgtāku un dinamiskāku.
- **Manuālais režīms:** Šis režīms ļauj pielāgot krāsu temperatūras vērtību savām vajadzībām, sākot no -50 līdz +50.
- **Eye Care Mode (acu saudzīgais režīms):** Šis režīms samazina zilās gaismas izstarošanu līdz pat 30 %, palīdzot aizsargāt acis.

1.–5. līmenis: Jo augstāks līmenis, jo vairāk samazinās zilās gaismas emisija. Modeļiem ar LCD paneli, 5. līmenis ir optimizētais iestatījums un atbilst TÜV Low Blue Light sertifikātam.

---

**PIEZĪME:** Iespējojiet HDR zem **Settings (iestatījumi) > System (sistēma) > Display (displejs)**, lai uzlabotu skatīšanās pieredzi ar savu OLED paneli (konkrētiem modeļiem), un atbilst TÜV Flicker Free sertifikātam.

---

Lūdzu, ievērojiet turpmāk sniegtos padomus, lai mazinātu acu piepūli:

- Ja strādājat ilgu laiku, pavadiet kādu laiku prom no displeja. Pēc aptuveni 1 stundas nepārtraukta darba pie datora ieteicams veikt īsus pārtraukumus (vismaz 5 minūtes). Īsi un bieži pārtraukumi ir efektīvāki par garu pārtraukumu.
  - Lai izvairītos no acu piepūles un acu sausuma, periodiski atpūtiniet acis, koncentrējoties uz objektiem tālumā.
  - Atkārtojiet šos vingrinājumus, lai mazinātu acu piepūli:
    - (1) Atkārtoti skatieties augšup un lejup
    - (2) Lēnām grieziet acis
    - (3) Kustīniet acis diagonāli
- Ja acu piepūle saglabājas, lūdzu, sazinieties ar ārstu.
- Augstas enerģijas zilā gaisma var izraisīt acu piepūli un AMD (Age-Related Macular Degeneration (ar vecumu saistītu makulas deģenerāciju)). Zilās gaismas filtrs samazina par 30 % (maks.) kaitīgo zilo gaismu, lai izvairītos no CVS (Computer Vision Syndrome (datoru lietotāju redzes sindroms)).



## Citi tastatūras īsinājumaustiņi

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



Palaist **Start menu (sākumizvēlni)**



Palaist **Action Center (darbību centru)**



Palaist darbvirsmu



Palaist **File Explorer (failu pārlūku)**



Palaist **Settings (iestatījumus)**



Palaist **Connect (savienošanas) paneli**



Aktivizēt ekrāna bloķēšanu



Minimizē visus pašlaik aktīvos logus



Palaist **Search (meklēšana)**



Palaist **Project (projekts)** paneli



Atvērt **Run (palaist)** logu



Atvērt **Accessibility (pieejamība)**



Atvērt „Start” pogas konteksta izvēlni



Palaist palielinošo ikonu un palielināt ekrānskatu



Attālināt savu ekrānu

# Savienošānās ar bezvadu tīklu

## Wi-Fi

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

---

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

---

## Pieslēgšanās Wi-Fi

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



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

---

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

---

## Bluetooth

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

---

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

---

### Sapārošana ar citām ierīcēm, kurās ir iespējota Bluetooth funkcija

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



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

---

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

---

## Lidmašinas režīms

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

---

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

---

## Lidmašinas režīma ieslēgšana/izslēgšana





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



## Piezīmjdatora izslēgšana

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



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





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

## Piezīmjdatora iestatīšana miega režīmā

Lai pārslēgtu savu piezīmjdatoru miega režīmā:



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



Nospiediet  +  , lai palaistu Shut Down

Windows (izslēgt Windows). No nolaižamā saraksta atlasiet **Sleep (miega režīms)**, tad **OK**.

---

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

---





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

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

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

## POST izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas

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

## BIOS

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

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

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

---

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

---

## Piekļuve BIOS

Restartējiet piezīmjdatoru un tad POST laikā nospiediet  .

## Jūsu sistēmas atkopšana

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

---

### SVARĪGI!

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

Windows ļauj veikt jebkuru no šīm atkopšanas iespējām:

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

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

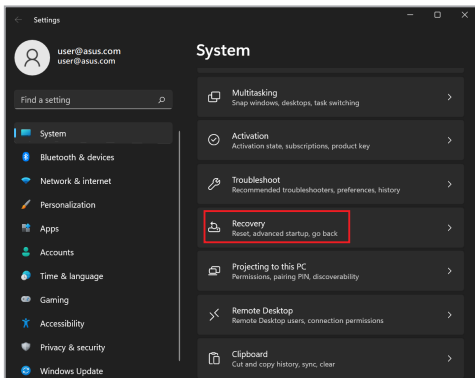
- **Remove everything (Noņemt visu)** — šī opcija atjauno piezīmjdatora rūpnīcas iestatījumus. Pirms šīs opcijas veikšanas jums ir jādublē savi dati.

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

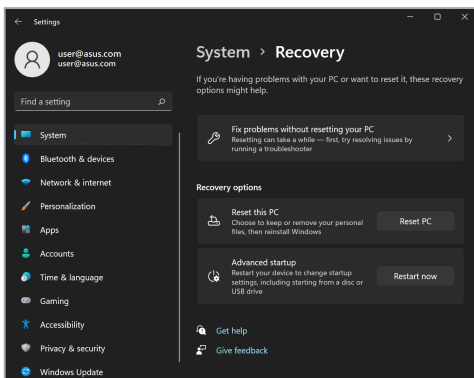
## Atkopšanas opcijas veikšana

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

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



## 2. Atlasiet atkopšanas opciju, kuru vēlaties veikt.





## ***Padomi un bieži uzdotie jautājumi***

## Noderīgi padomi darbam ar piezīmj datoru

Lai pēc iespējas optimālāk izmantotu savu piezīmj datoru, 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.
- Atjauniniet lietotni MyASUS, lai nodrošinātu jaunākos ASUS ekskluzīvo lietotņu, draiveru un utilītu iestatījumus.
- Datu aizsardzībai izmantojiet pretvīrusu programmatūru un nodrošiniet arī tās regulāru atjaunināšanu.
- Izņemot gadījumus, kad tas ir nepieciešams, atturieties no piezīmj datora piespiedu izslēgšanas.
- Vienmēr dublējiet savus datus un izveidojiet datu dublējumkopijas ārējā atmiņas ierīcē.
- Ja neizmantojat piezīmj datoru ilgu laiku, pārliecinieties, vai akumulatora uzlādes līmenis ir 50%, pēc tam izslēdziet piezīmj datoru un atvienojiet maiņstrāvas adapteri.
- Ja piezīmj datoram pastāvīgi izmantojat maiņstrāvas padevi, lietotnes MyASUS sadaļā Battery Health Charging (Akumulatora droša uzlāde) uzstādiet režīmu Balanced (Sabalansētais).



- 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
- Lai uzzinātu problēmu novēršanas risinājumus un skatītu dažus no visbiežāk uzdotajiem jautājumiem, apmeklējiet mūsu atbalsta vietni <https://www.asus.com/support>.

## Bieži uzdotie jautājumi par aparatūru

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

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

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

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

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

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

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

#### 4. Akumulatora uzlādes indikators netiek izgaismots. Kas noticis?


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

#### 5. Kādēļ skārienpaliktnis nedarbojas?

Lai iespējotu skārienpaliktni, nospiediet  .

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


Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

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

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

Vērsieties tuvākajā ASUS klientu apkalpošanas centrā, lai saņemtu palīdzību.

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

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

## Bieži uzdotie jautājumi par programmatūru

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

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

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

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

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

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

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

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

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

Varat rīkoties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.

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

**5. Kāpēc nevaru piezīmjdatoru pamodināt no miega režīma?**

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

## ***Pielikumi***

## Informācija par DVD-ROM diskdzini

DVD-ROM diskdzinis ļauj atskaņot un ierakstīt savus CD un DVD diskus. Lai skatītu video DVD formātā, varat iegādāties pēc izvēles pieejamu DVD skatīšanas programmatūru.

---

**PIEZĪME.** DVD-ROM diskdzinis ir pieejams noteiktos modeļos.

---

## Informācija par reģionālo atskaņošanu

DVD filmu atskaņošanā ietilpst MPEG2 video un digitālā AC3 audio dekodēšana, kā arī satura ar CSS aizsardzību atšifrēšana. CSS (dažkārt dēvēta par aizsardzību pret kopēšanu) ir satura aizsardzības shēma, kas tiek izmantota kinematogrāfijas nozarē, lai nodrošinātu aizsardzību pret satura nelikumīgu pavairošanu.

Lai gan izmantotie CSS licencēšanas noteikumi ir dažādi, kopējais faktors ir tas, ka ierobežojumi ļauj atskaņot saturu tikai konkrētā reģionā. Lai nodrošinātu atbilstību filmu izrādīšanai dažādos reģionos, video materiāli DVD formātā tiek izlaisti konkrētiem ģeogrāfiskiem reģioniem, kas tālāk norādīti sadaļā "Reģionu definīcijas". Autortiesību likumi pieprasa, lai visas DVD formātā izlaistās filmas būtu paredzētas tikai konkrētam (parasti tās ir kodētas atskaņošanai reģionā, kur tās pieejamas tirdzniecībā). Lai arī filmas DVD formātā var izlaist vairākiem reģioniem, CSS noteikumi pieprasa, lai visas sistēmas, kuras var izmantot CSS šifrētā satura atskaņošanai, varētu atskaņot tikai konkrētam reģionam paredzētu saturu.

---

**SVARĪGI!** Izmantojot skatīšanas programmatūru, reģiona iestatījumu var mainīt maksimums piecas reizes, un pēc tam var atskaņot tikai DVD saturu, kas paredzēts pēdējam iestatītajam reģionam. Lai pēc tam mainītu reģiona kodu, ir nepieciešama rūpnīcas atiestate, uz ko neattiecas garantija. Ja ir nepieciešama atiestate, lietotājam ir jāsedz transportēšanas un atiestates izmaksas.

---



## Reģionu definīcijas

### 1. reģions

Kanāda, ASV, ASV teritorijas

### 2. reģions

Čehija, Ēģipte, Somija, Francija, Vācija, Līča valstis, Ungārija, Islande, Irāna, Irāka, Īrija, Itālija, Japāna, Nīderlande, Norvēģija, Polija, Portugāle, Saūda Arābija, Skotija, Dienvidāfrika, Spānija, Zviedrija, Šveice, Sirija, Turcija, Apvienotā Karaliste, Grieķija, bijušās Dienvidslāvijas Republikas, Slovākija

### 3. reģions

Birma, Indonēzija, Dienvidkoreja, Malaizija, Filipīnas, Singapūra, Taivāna, Taizeme, Vjetnama

### 4. reģions

Austrālija, Karību jūras valstis (izņemot ASV teritorijas), Centrālamerika, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Dienvidamerika

### 5. reģions

NVS, Indija, Pakistāna, pārējās Āfrikas valstis, Krievija, Ziemeļkoreja

### 6. reģions

Ķīna

## Informācija par Blu-ray ROM diskdzini

Blu-ray ROM diskdzinis ļauj skatīt HD (augstas izšķirtspējas) video un saturu citos disku formātos, piemēram, DVD un CD.

---

**PIEZĪME.** Blu-ray ROM diskdzinis ir pieejams noteiktos modeļos.

---

### Reģionu definīcijas

#### Reģions A

Ziemeļamerikas, Centrālamerikas un Dienvidamerikas valstis un to teritorijas, Taivāna, Honkonga, Makao, Japāna, Dienvidkoreja un Ziemeļkoreja, Dienvidaustrumāzijas valstis un to teritorijas.

#### Reģions B

Eiropas, Āfrikas un Dienvidrietumāzijas valstis un to teritorijas, Austrālija un Jaunzēlande.

#### Reģions C

Centrālāzijas, Dienvidāzijas un Austrumeiropas valstis un to teritorijas; Ķīna un Mongolija.

---

**PIEZĪME.** Papildinformāciju skatiet Blu-ray Disc tīmekļa vietnē [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx).

---

## Iebūvētā modema atbilstība

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

## Pārskats

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

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

## Paziņojums par atbilstību tīklam

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

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

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

## Ierīces, kas nav uzskatāmas par balsij paredzētām ierīcēm

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

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

<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

Ši 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 apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, gadījumā var tikt anulēts jūsu pilnvarojums darbināt šo ierīci.

---

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

## FCC brīdinājums par radiofrekvences (RF) enerģijas iedarbību

---

**BRĪDINĀJUMS!** Jebkādu izmaiņu vai modifikāciju, kuras nav tieši 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 pārraidīšanai izmantoto antenu. Galalietotājiem ir jāievēro attiecīgie ekspluatācijas noteikumi, lai nodrošinātu atbilstību FCC prasībām, kas attiecināmas uz RF enerģijas iedarbību.

## 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) 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 saņemtai 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 saņemējumu 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/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 - 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 otakaa 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>.

## 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 veiktspējas 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 iestatīts miega režīmā pēc lietotāja neaktivitātes 10 minūtēm; dators tiek automātiski iestatīts miega režīmā pēc lietotāja neaktivitātes 30 minūtēm. Lai pamodinātu datoru, noklikšķiniet ar peļi, 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 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	HR	UK(NI)		

