



Piezīmjdatora

E-rokasgrāmata



LV7814

Decembris 2012

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 tulcot 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 NOSACIJUMIEM VAI PIEMĒROTĀBŪ KĀDAM NOTEIKTAM MĒRKIM. ASUS, TĀ VADĪBA, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI PĀRSTĀVJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZNEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEN NETIEŠIEM, TIEŠIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM BOJĀJUMIEM (IESKAITOT PEĻŅAS ZAUDĒJUMUS, KOMERCDARBĪBAS SLĒĢŠANU, LIETOŠANAS NEIESPĒJAMĪBU VAI DATU ZUDUMU, KOMERCDARBĪBAS TRAUCĒJUMUS UN TAMLĪDZĪGUS ZAUDĒJUMUS), PAT JA ASUS IR BIJIS INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS VAR RASTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ ESOŠĀS KLŪDAS VAI PRODUKTA BOJĀJUMA DĒL.

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

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

Autortiesības © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības aizsargātas.

Atbildības ierobežojums

Apstākjos, 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 ciemīem 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 līgumā 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 NEUZNEMAS ATBILDĪBU PAR SEKOJOŠO: (1) TREŠĀS PUSETĀS IZVIRZĪTAJIEM PRASĪJUMIEM PRET JUMS PAR ZAUDĒJUMU SEGŠANU; (2) JŪSU DOKUMENTĀCIJAS VAI DATU ZAUDĒJUMU VAI BOJĀJUMU; VAI (3) SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM VAI TIEŠIEM ZAUDĒJUMIEM VAI PAR JEBKURIEM NO EKONOMISKĀS DARBĪBAS 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 <http://support.asus.com>

Satura rādītājs

Par šo rokasgrāmatu	6
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi.....	7
Ikonas	7
Noformējums	7
Drošības pasākumi.....	8
Piezīmjdatora lietošana.....	8
Piezīmjdatora kopšana	9
Pareiza utilizācija.....	10
1. nodaļa. Aparatūras uzstādišana	
Piezīmjdatora iepazīšana.....	12
Skats no augšpuses.....	12
Apakšējā daļa	17
Labā puse	19
Kreisā puse	20
2. nodaļa. Piezīmjdatora lietošana	
Darba sākšana	24
Ievietojiet akumulatora bloku.....	24
Uzlādējiet piezīmjdatoru.	25
Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.....	26
Nospiediet barošanas pogu.....	26
Skārienekrāna un skārienpaliktņa žesti.....	27
Lietojiet šo skārienekrānu	27
Skārienpaliktņa lietošana	29
Tastatūras lietošana	34
Funkciju taustiņi.....	34
ASUS lietotņu funkciju taustiņi.....	35
Windows® 8 taustiņi.....	35
Multivides vadības taustiņi	36
Cipartastatūra (atlasītiem modeļiem)	36
Taustiņa ASUS Vivo izmantošana (atlasītiem modeļiem)	37
3. nodaļa. Darbs ar operētājsistēmu Windows® 8	
Pirmā startēšanas reize.....	40
Windows® 8 bloķēšanas ekrāns.....	40

Windows® lietotāja interfeiss	41
Sākumekrāns	41
Windows® lietojumprogrammas	41
Karstvietas	42
Darbs ar Windows® lietojumprogrammām	44
Lietojumprogrammu palaišana	44
Lietotņu pielāgošana	44
Lietojumprogrammu aizvēršana	46
Piekļuve lietotņu ekrānam	47
Charms bar	49
Funkcija Snap	51
Citas tastatūras saīsnnes	53
Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem	55
Wi-Fi	55
Bluetooth	57
Airplane mode (Lidojuma režīms)	59
Savienojumu izveide ar vadu tīkliem	60
Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana	60
Statiskas IP tīkla savienojuma konfigurēšana	64
Piezīmjdatora izslēgšana	65
Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā	65
4. nodaļa. ASUS lietotnes	
Piedāvātās ASUS lietojumprogrammas	68
Life Frame	68
Power4Gear Hybrid	70
Tūlītēja ieslēgšana	71
5. nodaļa. Ieslēgšanās paštets (POST)	
Ieslēgšanās paštets (POST)	74
POST procesa izmantošana, lai piekļūtu BIOS un novērstu problēmas	74
BIOS	74
Piekļūšana BIOS	74
BIOS iestatījumi	75
Problēmu novēršana	82
Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)	82

Reset your PC (Atiestatīt datoru).....	83
Advanced options (Papildu opcijas)	84

6. nodaļa. Piezīmjdatora jaunināšana

Operatīvās atmiņas (RAM) moduļa ievietošana	88
Cietā diska (HDD) nomaiņa	91
Jauna akumulatora uzstādīšana	95

Pielikumi

Informācija par DVD-ROM diskdzini (atlasītiem modeļiem)	98
Blu-ray ROM diskdzīņa informācija(atlasītiem modeļiem)	100
Iekšējā modema atbilstība	101
Federālās Komunikāciju Komisijas paziņojums.....	104
FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai.....	106
Atbilstības deklarācijaR&TTE Direktiva (1999/5/EC)	106
CE markējums	107
IC radiācijas pakļaušanas paziņojums Kanādai.....	107
Bezvadu pārraides kanāli dažadiem domēniem.....	108
Francijas ierobežotās bezvadu frekvenču joslas	108
UL (Underwriters Laboratories) drošības paziņojumi.....	110
Strāvas drošības prasības.....	111
TV regulētāja paziņojumi	111
REACH (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atjaunošana un ierobežošana).....	111
Ziemeļvalstu brīdinājumi par litiju (litija-jona baterijām)	111
Optiskā diskdzīņa drošības informācija.....	113
Macrovision Corporation produktu brīdinājums	113
CTR 21 apstiprinājums(piezīmjdatoriem ar iebūvētiem modemiem)	114
ENERGY STAR atbilstošs izstrādājums	115
Eiropas Savienības ekomarkējums	116
Profilakses pasākumi dzirdes nezaudēšanai.....	116
Atbilstība globālās vides noteikumiem un deklarācija	117
ASUS otrreizējā pārstrāde / Atpakaļpieņemšanas pakalpojumi ..	117
Informācija par pārklājumu	117
Regional notice for Singapore	117

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® 8

Šajā nodaļā sniegs pārskats par piezīmjdatora operētājsistēmas Windows® 8 lietošanu.

4. nodaļa. ASUS lietotnes

Šajā nodaļā aprakstītas ASUS lietotnes, kas ietvertas piezīmjdatorā ar operētājsistēmu Windows® 8.

5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)

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

6. nodaļa. Piezīmjdatora jaunināšana

Šajā nodaļā aprakstīts piezīmjdatora detaļu aizstāšanas un jaunināšanas process.

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 piezīmjadora datu un sastāvdaļu bojājumus.

Ikonas

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



= Lietojiet šo skārienekrānu.



= 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.



Neatstājiet piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermeņa daļām, lai novērstu sakaršanas radīto diskomfortu vai traumas.



NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces 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 zižu 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 tiru 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. Noskaidrojiet vietējos noteikumus attiecībā uz elektronisko produktu likvidēšanu.



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

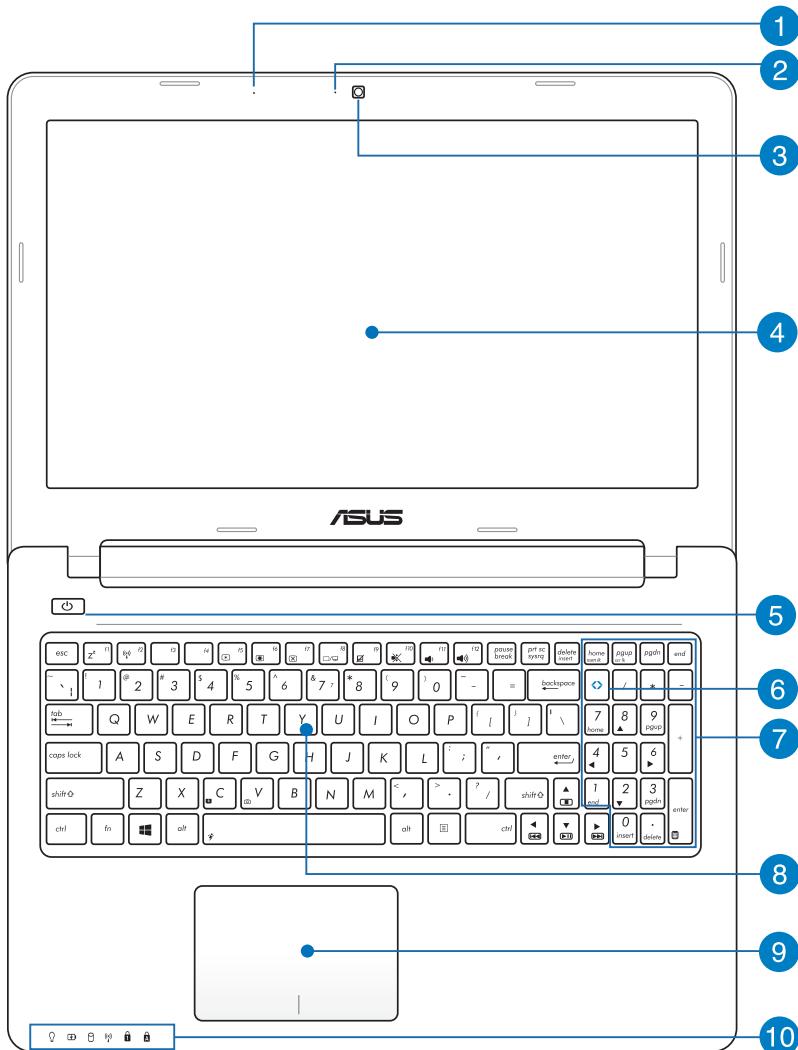
1. nodaļa.

Aparatūras uzstādišana

Piezīmjdatora iepazīšana

Skats no augšpuses

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



1 Mikrofons

Iebūvēto mikrofonu var izmantot video konferencēm, balss tekstiem vai vienkāršiem audio ierakstiem.

2 Kameras indikators

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

3 Kamera

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

4 Displeja panelis

Displeja panelis nodrošina piezīmjdatorā lieliskas fotoattēlu, video un citu multivides failu skatīšanās funkcijas.

PIEZĪME. Šis piezīmjdators ir aprīkots ar skārienpaneli, ar kura palīdzību varat vadīt piezīmjdatoru, izmantojot skārienžestus. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *Skārienekrāna un skārienpaliktņa žesti*.

5 Barošanas pogu

Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu piezīmjdatoru. Varat arī nospiest barošanas pogu, lai pārslēgtu piezīmjdatorumiega režīmā vai hibernētu un ieslēgtu no miega vai hibernēšanās režima.

Ja piezīmjdators neatbild, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu uz laiku līdz četrām (4) sekundēm, līdz piezīmjdators izslēdzas.

6 Taustiņš ASUS Vivo (atlasītiem modeļiem)

Nospiediet šo taustiņu, lai palaistu ASUS VivoBook sākumlapu.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *Taustiņa ASUS Vivo izmantošana*.

7 Cipartastatūra (atlašīiem modeļiem)

Cipartastatūru var izmantot ciparu ievadei vai kā rādītāja virziena taustiņus.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodalā Cipartastatūra.

8 Tastatūra

Tastatūrai ir pilna izmēra QWERTY taustiņi ar ērtu iespiešanas dzīlumu rakstīšanai. Uz tās ir arī funkciju taustiņi, ar kuriem var ātri piekļūt Windows® un kontrolēt citas multivides funkcijas.

PIEZĪME. Tastatūras izkārtojums atšķiras atkarībā no modeļa vai teritorijas.

9 Skārienpaliktnis

Ar skārienpaliktna palīdzību var veikt dažādus žestus, lai pārvietotos pa ekrānu, garantējot intuitīvu lietotāja pieredzi. Tas simulē arī parastas peles funkcijas.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas nodalā Skārienpaliktna žesti.

10 Stāvokļa indikatori

Ar stāvokļa indikatoru palīdzību var noteikt piezīmjdatora pašreizējo aparātūras statusu.



Barošanas indikators

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

Divu krāsu akumulatora uzlādes indikators

Šajā divu krāsu gaismas diodē redzams akumulatora uzlādes statusa vizuāls rādījums. Detalizētāku informāciju skatiet tabulā tālāk.

Krāsa	Stāvoklis
Nepārtraukti zaļa	Piezīmjdators tiek pieslēgta strāvas avotam akumulatora uzlādei, un akumulatora jauda ir no 95% līdz 100%.
Nepārtraukti oranža	Piezīmjdators tiek pieslēgta strāvas avotam akumulatora uzlādei, un akumulatora jauda ir mazāka par 95%.
Mirgo oranžs	Piezīmjdators darbojas ar akumulatoru, un akumulatora jaudas līmenis ir mazāks par 10%.
Nodziest	Piezīmjdators darbojas ar akumulatoru, un akumulatora jaudas līmenis ir no 10% līdz 100%.

Diskdziņa aktivitātes indikators

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

Bluetooth/bezvadu indikators

Šis indikators iedegas, kad piezīmjdatorā iespējota bezvadu funkcija (Bluetooth vai Wi-Fi).

Ciparslēga taustiņa indikators

Šis indikators iedegas, kad ciparslēga taustiņa funkcija ir aktivizēta. Ar tās palīdzību dažus tastatūras taustiņus var izmantot ciparu ievadei.

Burtslēga taustiņa indikators

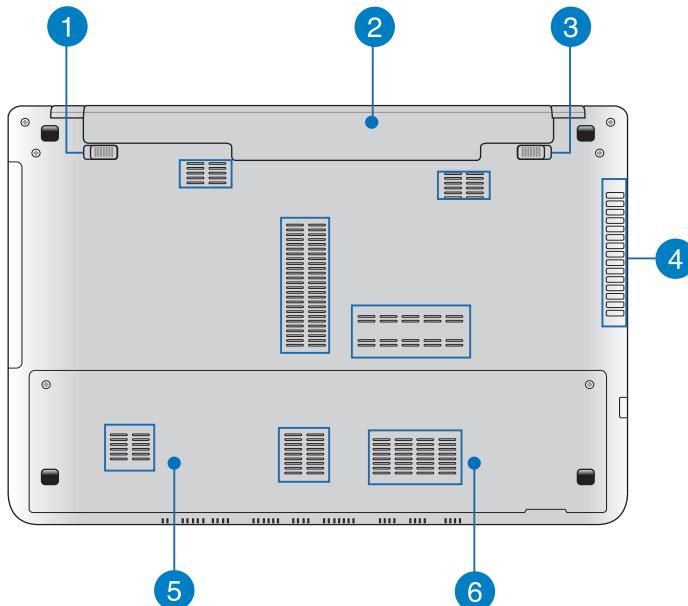
Šis indikators iedegas, kad burtslēga taustiņa funkcija ir aktivizēta. Izmantojot burtslēga taustiņu, ar piezīmjdatora tastatūru varat ievadīt lielos burtus (piemēram, A, B, C).

Apakšējā daļa

PIEZĪME. Apakšpuses izskats var atšķirties atkarībā no modeļa.

BRĪDINĀJUMS! Piezīmjdatora apakšējā daļa lietošanas vai akumulatora uzlādes laikā var kļūt karsta. Strādājot ar piezīmjdatoru, nenovietojiet to uz virsmas, kas var aizsegāt ventilācijas atveres.

SVARĪGI! Akumulatora darba laiks ir atkarīgs no lietošanas veida un no piezīmjdatora tehniskajiem datiem. Akumulators nav izjaucams.



1 Atsperveida akumulatora noslēgšanas mehānisms

Atsperveida akumulatora noslēgšanas mehānisms automātiski noslēdz akumulatoru vietā, tiklīdz tas ir ievietots akumulatora atverē.

SVARĪGI! Kad akumulators tiek izņemts, šim noslēgšanas mehānismam jābūt atvērtā pozīcijā.

2 Akumulators

Kad piezīmjdators tik pieslēgts strāvai, akumulators tiek automātiski lādēts. Kad akumulators tiek uzlādēts, tas apgādā ar strāvu piezīmjdatoru.

3 Manuāls akumulatora noslēgšanas mehānisms

Manuālo akumulatora noslēgšanas mehānismu lieto, lai nostiprinātu akumulatoru drošā veidā. Lai ievietotu vai izņemtu akumulatoru, šis noslēgšanas mehānisms ir manuāli jāpārvieto attiecīgi uz slēgtu vai atvērtu pozīciju.

4 Ventilācijas atveres

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

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniet, ka papīrs, grāmatas, drēbes, kabeli un citi objekti neaizsedz nevienu no tā ventilācijas atverēm, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

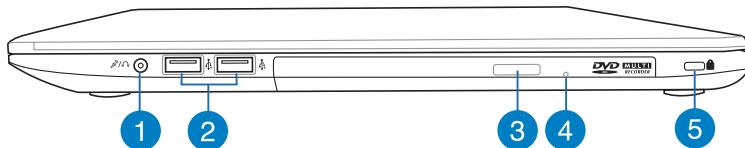
5 Cietā diska nodalijums

Šis nodalijums ir paredzēts piezīmjdatora cietajam diskam.

6 Operatīvās atmiņas moduļa (RAM) nodalijums

RAM nodalijumā var ievietot papildu RAM atmiņas moduļus, ar kuriem tiek palielināta piezīmjdatora atmiņas kapacitāte.

Labā puse



1 Austiņu izejas/mikrofona ieejas kombinētais spraudnis

Ar šīs pieslēgvietas palīdzību piezīmjdatora audio izvades signālam var pievienot skaļrunus ar pastiprinātāju vai austiņas. Šo pieslēgvietu var arī izmantot, lai piezīmjdatoru pieslēgtu ārējam mikrofonam.

2 USB 2.0 ports

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

3 Optiskā diskdzīņa izstumšanas poga

Nospiediet šo pogu, lai izstumtu optiskā diska tekni.

4 Manuālā izstumšanas atvere

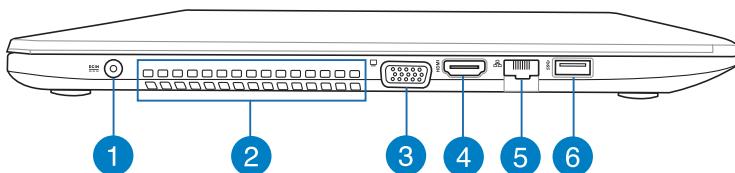
Manuālā izstumšanas atvere tiek izmantota, lai izstumtu diska tekni, ja elektriskā izstumšanas poga nedarbojas.

BRĪDINĀJUMS! Manuālo izstumšanas atveri izmantojet tikai tad, ja elektriskā izstumšanas atvere nedarbojas.

5 Kensington® noslēdzēja ports

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

Kreisā puse



1 Līdzstrāvas (DC) ievads

Šim portam pievienojiet komplektā ietverto strāvas vadu, lai nodrošinātu piezīmjdatoru ar strāvas padevi un uzlādētu akumulatoru.

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

SVARĪGI! Šim portam pievienojiet komplektā ietverto strāvas vadu, lai nodrošinātu piezīmjdatoru ar strāvas padevi un uzlādētu akumulatoru.

2 Ventilācijas atveres

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

BRĪDINĀJUMS! Nodrošiniet, ka papīrs, grāmatas, drēbes, kabelji un citi objekti neaizsedz nevienu no tā ventilācijas atverēm, jo pretējā gadījumā var rasties pārkaršana.

3 VGA ports

Izmantojot šo portu, piezīmjdatoru var pieslēgt pie standarta ar VGA saderīgu ierīci, piemēram, monitorus vai projektorus.

4 HDMI ports

Šis ports paredzēts augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) savienotājam, un HD DVD, Blu-ray un cita aizsargāta satura atskalošanai tas ir saderīgs ar HDCP.

5 LAN ports

Šim portam pievienojiet tīkla kabeli, lai izveidoto savienojumu ar lokālo tīklu (LAN).

6 USB 3.0 ports

Šis universālās seriālās kopnes 3.0 (USB 3.0) ports nodrošina pārsūtīšanas ātrumu 5 gigabaiti sekundē un ir saderīgs ar vecāku versiju USB 2.0.

2. nodaļa.

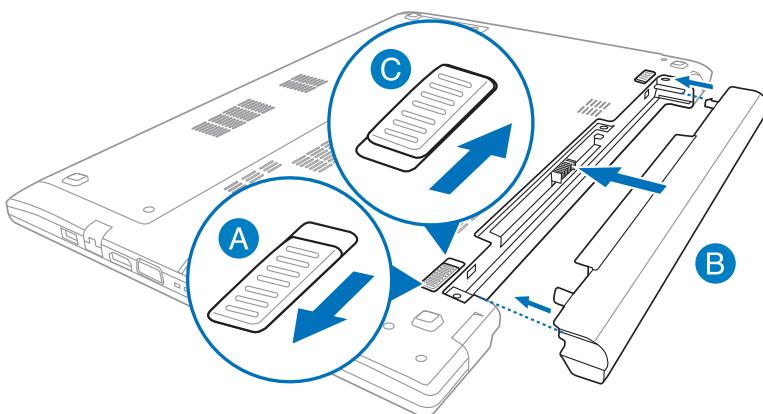
Piezīmjdatora lietošana

Darba sākšana

PIEZĪME. Ja piezīmjdatoram nav uzstādīts akumulators, uzstādīšanai izpildiet tālāk minētās darbības.

Ievietojiet akumulatora bloku

- A. Pēc akumulatora ievietošanas pārvietojiet manuālo fiksatoru slēgtā stāvoklī.
- B. Ievietojiet akumulatoru norādītajā leņķī un spiediet, kamēr tas noklikšķ vietā.
- C. Atsperveida fiksators automātiski nofiksēsies savā vietā. Pēc akumulatora ievietošanas pārvietojiet manuālo fiksatoru slēgtā stāvoklī.

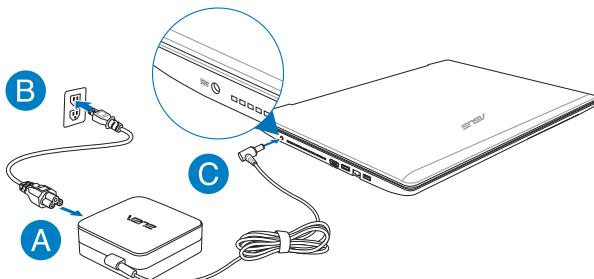


Uzlādējiet piezīmjdatoru.

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



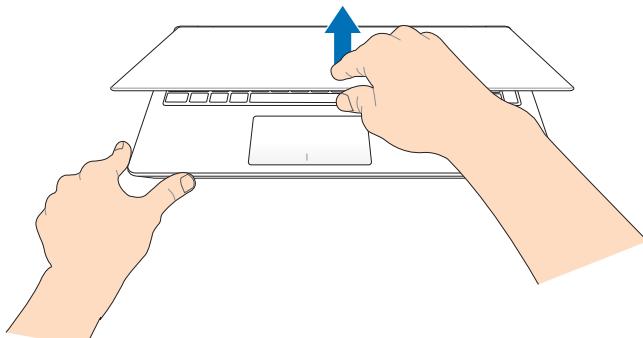
Pirms piezīmjdatora izmantošanas pirmo reizi akumulatora režīmā lādējiet piezīmjdatoru **3 stundas**.



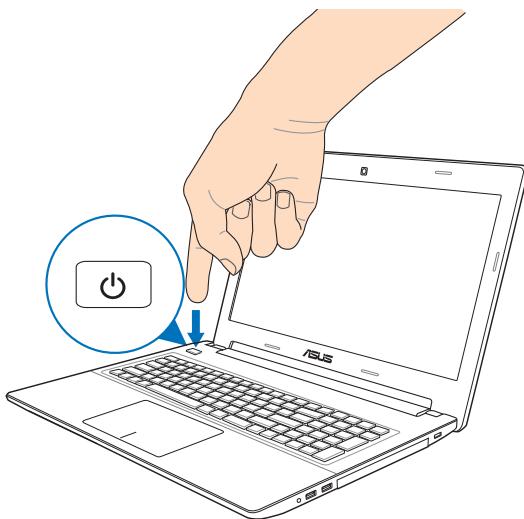
SVARĪGI!

- Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms pirmās ieslēgšanas ir pievienots strāvas adapterim.
- Atrodiet ievades/izvades tehnisko datu uzlimi uz piezīmjdatora un pārliecinieties, ka dati atbilst strāvas adaptera ievades/izvades jaudas vērtībai. Dažiem piezīmjdatoriem atkarībā no pieejamā SKU var būt būt vairākas nominālās izvades vērtības.
- Izmantojot piezīmjdatoru barošanas adaptera režīmā, kontaktligzdai jāatrodas ierīces tuvumā un jābūt viegli pieejamai.
- Informācija par strāvas vadu.
 - Ieejas spriegums: 100-240 Vac
 - Ieeja frekvence: 50-60 Hz
 - Nominālā izejas strāva: 3,42A (65W)
 - Nominālais izejas spriegums: 19 Vdc

Paceliet, lai atvērtu displeja paneli.



Nospiediet barošanas pogu.



Skārienekrāna un skārienpaliktņa žesti

Ar žestiem var palaist programmas un piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem. Lietojot žestus skārienekrānam un skārienpaliktnim, skatiet tālāk redzamos attēlus.

Lietojiet šo skārienekrānu

Vilkšana no kreisās malas



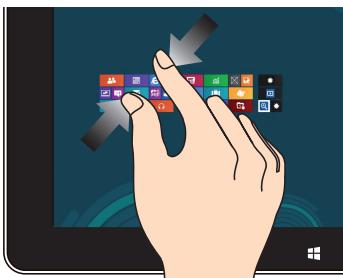
Velciet no kreisās ekrāna malas, lai pārbīdītu darbojošās lietotnes.

Vilkšana no labās malas



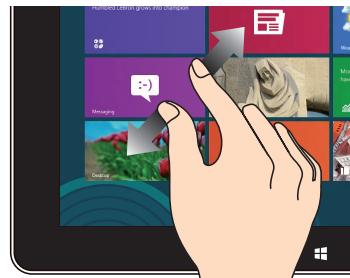
Velciet no labās ekrāna malas, lai palaista **Charms bar** (**Viedpogu josla**).

Tālināšana



Savietojiet divus pirkstus kopā uz skārienpaneļa.

Tuvināšana



Izpletiet divus pirkstus uz skārienpaneļa.

Vilkšana no augšējās malas



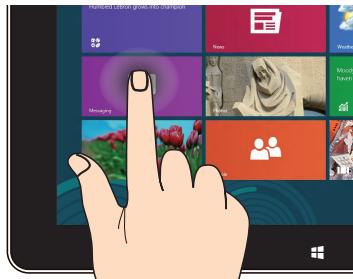
- Sākumekrānā velciet no ekrāna augšējās malas, lai skatītu joslu **All Apps (Visas lietotnes)**.
- Lietotnē, kas darbojas, velciet no labās ekrāna malas, lai skatītu tās izvēlni.

Slidināšana ar pirkstu



Slidiniet pirkstu, lai ritinātu augšup un lejup, un slidiniet pirkstu, lai grieztu ekrānu pa kreisi un pa labi.

Pieskaršanās un turēšana



- Lai pārvietotu lietojumprogrammu, pieskarieties lietojumprogrammas elementam, turiet to nospiestu un velciet to uz jaunu atrašanās vietu.
- Lai aizvērtu lietojumprogrammu, pieskarieties darbojošās lietojumprogrammas augšējai malai, turiet to nospiestu un pēc tam velciet to uz ekrāna apakšējo daļu, tādējādi aizverot to.

Pieskāriens/dubultskāriens



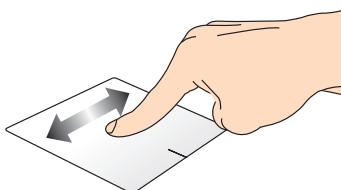
- Pieskarieties lietojumprogrammai, lai to palaistu.
- Darbvirsmas režimā veiciet dubultskārienu lietojumprogrammai, lai palaistu to.

Skārienpaliktņa lietošana

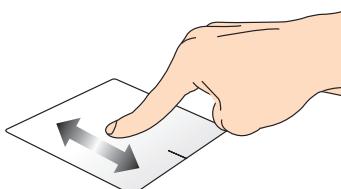
Rādītāja pārvietošana

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

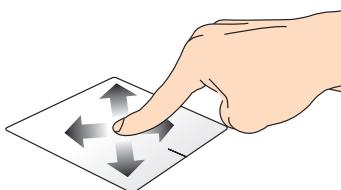
Slidināšana horizontāli



Slidināšana vertikāli

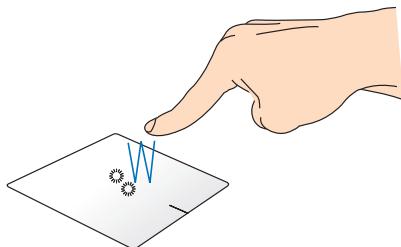


Slidināšana pa diagonāli



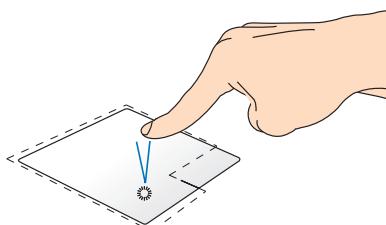
Viena pirksta žesti

Pieskāriens/dubultskāriens



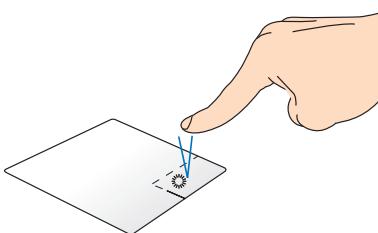
- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to palaistu.
- Darbvirsmas režīmā veiciet dubultskārienu vienumam, lai palaistu to.

Kreisās pogas klikšķis



- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to palaistu.
- Darbvirsmas režīmā veiciet dubultklikšķi uz lietojumprogrammas, lai palaistu to.

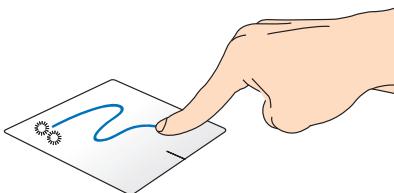
Labās pogas klikšķis



- Sākumekrānā pieskarieties lietotnei, lai to atlasītu un palaistu iestatījumu joslu. Lai palaistu joslu **All Apps (Visas lietotnes)**, varat arī nospiest pogu.
- Darbvirsmas režīmā nospiедiet šo pogu, lai atvērtu labā klikšķa izvēlni.

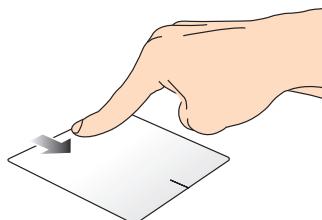
PIEZĪME. Apgabali punktotajā līnijā norāda peles kreisās pogas atrašanās vietu un peles labās pogas atrašanās vietu uz skārienpaliktna.

Vilkšana un nomešana



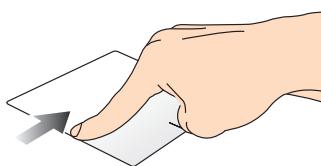
Veiciet dubultskārienu šim vienumam, pēc tam slidiniet to pašu pirkstu, nepaceļot to no skārienpaliktņa. Lai nomestu vienumu tā jaunajā atrašanās vietā, paceliet pirkstu no skārienpaliktņa.

Vilkšana no augšējās malas



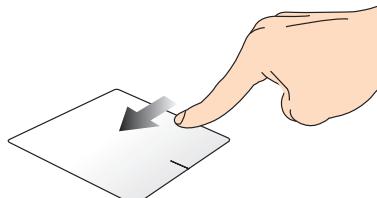
- Sākumekrānā velciet no augšējās malas, lai palaistu joslu **All apps (Visas lietotnes)**.
- Lietotnē, kas darbojas, velciet no labās malas, lai skatītu tās izvēlni.

Vilkšana no kreisās malas



Velciet no kreisās malas, lai pārbīdītu darbojošās lietotnes.

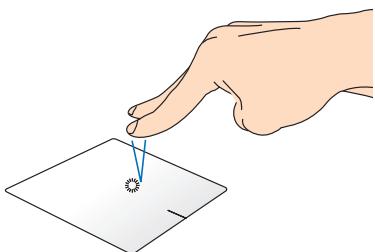
Vilkšana no labās malas



Velciet no labās malas, lai palaistu **Charms bar**.

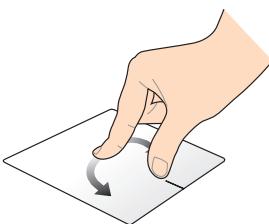
Divu pirkstu žesti

Pieskāriens



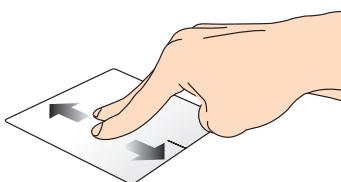
Pieskarieties skārienpaliktnim ar diviem pirkstiem, lai simulētu labā klikšķa funkciju.

Pagriešana



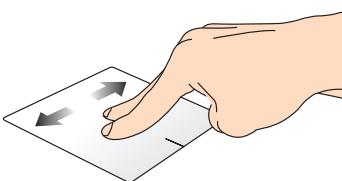
Lai grieztu attēlu operētājsistēmas Windows® fotoattēlu skatītājā, novietojiet divus pirkstus uz skārienpaliktna, pēc tam grieziet pirkstu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji, līdz attēls klūst nekustīgs.

Ritināšana ar diviem pirkstiem (augup/lejup)



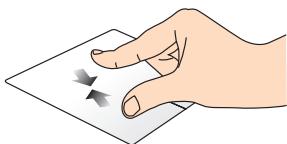
Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu augup vai lejup.

Ritināšana ar diviem pirkstiem (pa kreisi/pa labi)



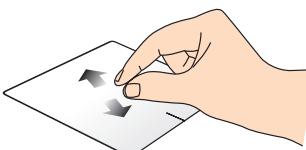
Slidiniet divus pirkstus, lai ritinātu pa kreisi vai pa labi.

Tālināšana



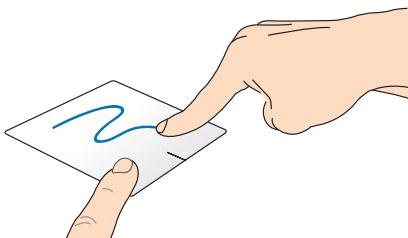
Savietojiet divus pirkstus kopā uz skārienpaliktna.

Tuvināšana



Izpletiet divus pirkstus uz skārienpaliktna.

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.

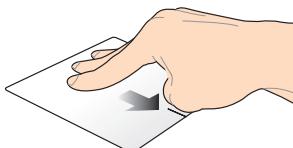
Trīs pirkstu žesti

Vilkšana uz augšu



Velciet trīs pirkstus uz augšu, lai parādītu visas palaistās lietojumprogrammas.

Vilkšana uz leju



Velciet trīs pirkstus uz leju, lai parādītu darbvirsmas režīmu.

Tastatūras lietošana

Funkciju taustiņi

Ar piezīmjdatora tastatūras funkciju taustiņiem var aktivizēt tālāk aprakstītās komandas.



+ f1 Pārslēdz piezīmjdatoru uz **Sleep mode (Miega režīmā)**.



+ f2 Ieslēdz vai izslēdz **Airplane mode (Lidojuma režīms)**.

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



+ f5 Samazina ekrāna spilgtumu



+ f6 Palielina ekrāna spilgtumu



+ f7 Izslēdz displeju



+ f8 Aktivizē otro ekrānu

PIEZĪME. Nodrošiniet, ka piezīmjdatoram pievienots otrs ekrāns.



+ f9 Iespējo vai atspējo skārienpaliktni.



+ f10 Ieslēdz vai izslēdz skaļruni.



+ f11 Samazina skaļruņu skaļumu.



+ f12 Palielina skaļruņu skaļumu.

ASUS lietotņu funkciju taustiņi

Piezīmjdatora komplektācijā ietilpst arī īpašs funkciju taustiņu kopums, kuras var izmantot ASUS lietotņu palaišanai.



Pārslēdz lietojumprogrammu ASUS Splendid Video Enhancement Technology, lai pārslēgtos starp šiem displeja krāsu uzlabošanas režīmiem. Gamma Correction (Gammas korekcija), Vivid Mode (Spilgtais režīms), Theater Mode (Teātra režīms), Soft Mode (Mīkstais režīms), My Profile (Mans profils) un Normal (Normāls).



Palaiž lietojumprogrammu ASUS Life Frame



Palaiž lietojumprogrammu ASUS Power4Gear Hybrid

Windows® 8 taustiņi

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



Nospiediet šo taustiņu, lai atgrieztos Sākumekrānā. Ja Sākumekrāns jau ir atvērts, nospiediet šo taustiņu, lai atgrieztos iepriekšējā atvērtajā lietojumprogrammā.

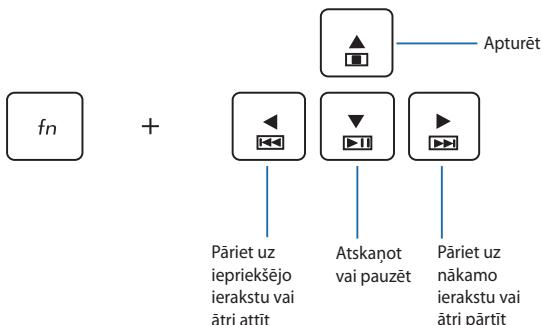


Nospiediet šo taustiņu, lai simulētu labā klikšķa funkciju.

Multivides vadības taustiņi

Ar multivides vadības taustiņiem varat vadīt multivides failus, piemēram, audio un video, kad tie tiek atskanoti piezīmjdatorā.

Nospiediet taustiņu  kombinācijā ar piezīmjdatora bulttaustiņiem, kā parādīts tālāk.



Cipartastatūra (atlasītiem modeļiem)



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



Lai cipartastatūru izmantotu kā rādītāja virziena taustiņus,

nospiediet  + .

Lai cipartastatūru izmantotu tikai ciparu ievadei,

nospiediet  + .

Taustiņa ASUS Vivo izmantošana (atlasītiem modeļiem)

Šis piezīmjdators ir aprīkots ar taustiņu ASUS Vivo, kuram pieskaroties vienu reizi, iespējams piekļūt piezīmjdatorā iekļautajām ASUS lietotnēm.

Lai palaistu ASUS VivoBook sākumlapu, rīkoieties, kā aprakstīts tālāk.



Sākumekrānā pieskarieties



vai



Nospiediet .

3. nodaļa.

Darbs ar operētājsistēmu

Windows® 8

Pirmā startēšanas reize

Startējot datoru pirmo reizi, tiek rādīta vairāku ekrānu sērija, lai norādītu, kā konfigurēt operētājsistēmas Windows® 8 pamatiestatījumus.

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

1. Nospiediet piezīmjdatora barošanas pogu. Uzgaidiet dažas minūtes, līdz tiek parādīts iestatīšanas ekrāns.
2. Iestatījumu ekrānā izvēlieties piezīmjdatora izmantošanas valodu.
3. Rūpīgi izlasiet licences nosacījumus. Atzīmējet **I accept the license terms for using Windows (Es apstiprinu operētājsistēmas Windows licences nosacījumus)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Accept (Apstiprināt)**.
4. Lai konfigurētu tālāk minētos pamatvienumus, izpildiet nākamajā ekrānā redzamos norādījumus.
 - Saglabājiet savu datoru drošu
 - Personalizēšana
 - Bezvadu tīkls
 - Iestatījumi
 - Pierakstieties datorā
5. Pēc pamatvienumu konfigurēšanas tiek parādīta Windows® 8 apmācība. Skatiet šo, lai uzzinātu vairāk par operētājsistēmas Windows® 8 funkcionalitāti.

Windows® 8 bloķēšanas ekrāns

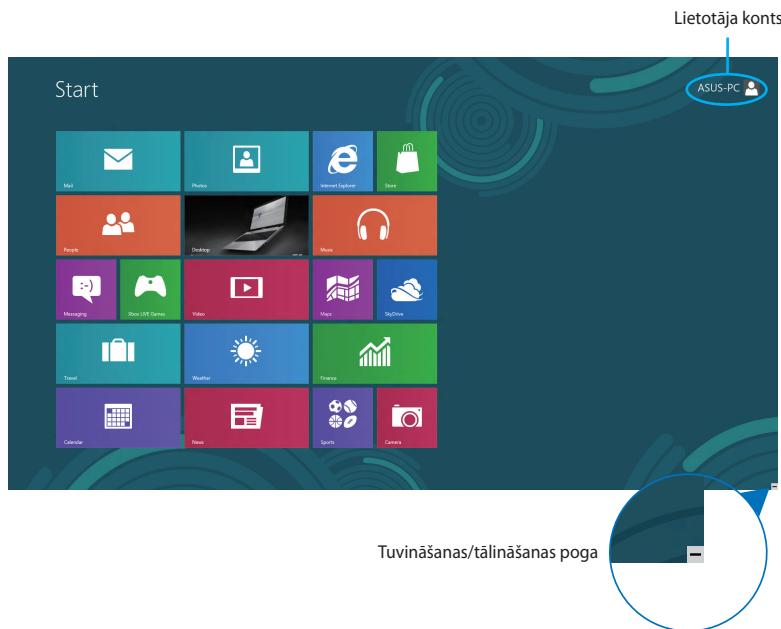
Windows® 8 bloķēšanas ekrāns var tikt parādīts, kad piezīmjdatorā tiek palaista operētājsistēma Windows® 8. Lai turpinātu, pieskarieties bloķēšanas ekrānam vai nospiediet jebkuru piezīmjdatora tastatūras taustiņu.

Windows® lietotāja interfeiss

Operētājsistēmai Windows® 8 ir elementu lietotāja interfeiss, ar kura palīdzību varat sākumekrānā viegli kārtot Windows® lietotnes un piekļūt tām. Tajā ir ietvertas arī tālāk minētās funkcijas, kuras varat izmantot darbā par piezīmjdatoru.

Sākumekrāns

Sākumekrāns tiek atvērts pēc pierakstīšanās lietotāja kontā. Tas palīdz vienā vietā organizēt visas nepieciešamās programmas un lietojumprogrammas.



Windows® lietojumprogrammas

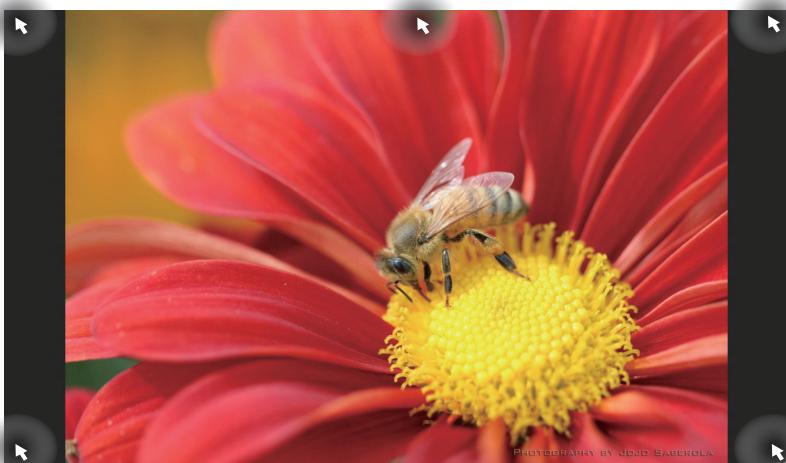
Šīs ir lietotnes, kas piespraustas sākumekrānam, un vieglākai piekļuvei tiek rādītas elementu formātā.

PIEZĪME. Dažām lietojumprogrammām nepieciešams pierakstīties Microsoft kontā, pirms tās tiek pilnībā palaistas.

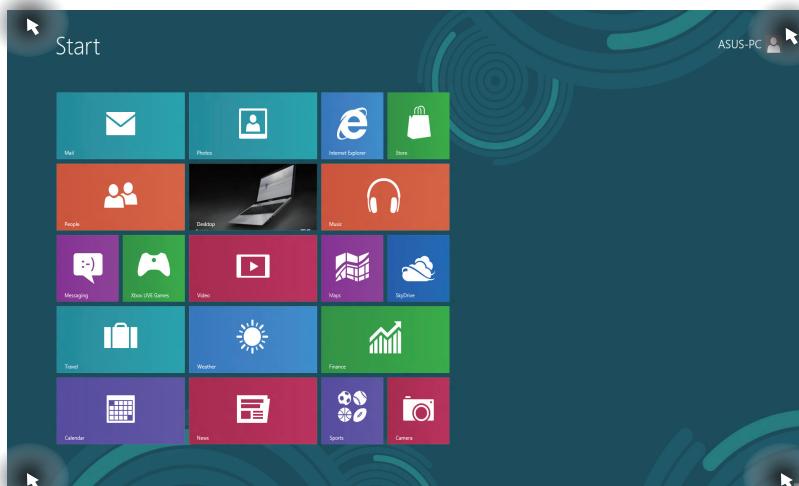
Karstvietas

Ekrāna karstvietas ļauj palaist programmas un piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem. Šo karstvietu funkcijas var aktivizēt, izmantojot skārienpaliktni.

Palaistas lietojumprogrammas karstvietas



Sākumekrāna karstvietas



Karstvieta	Darbība
Augšējas kreisais stūris	<p>Novietojiet peles kurSORU augšējā kreisajā STŪRĪ un pēc tam pieskarieties nesen izmantotās lietotnes sīktēlam, lai atgrieztos pie šīS palaistās lietotnes.</p> <hr/> <p>Ja palaižat vairāk nekā vienu lietojumprogrammu, slidiniet lejup, lai parādītu visas palaistās lietojumprogrammas.</p>
Apakšējas kreisais stūris	<p>Palaistas lietotnes ekrānā</p> <p>Novietojiet peles kurSORU apakšējā kreisajā STŪRĪ, pēc tam pieskarieties sākumekrānā sīktēlam, lai atgrieztos sākumekrānā.</p> <hr/> <p>PIEZĪME. Lai atgrieztos sākumekrānā, varat arī izmantot tastatūras Windows taustiņu .</p>
	<p>Sākumekrānā</p> <p>Novietojiet peles kurSORU apakšējā kreisajā STŪRĪ, pēc tam pieskarieties palaistās lietotnes sīktēlam, lai atgrieztos uz šo lietotni.</p> <hr/>
Augšējā daļa	<p>Novietojiet peles kurSORU uz augšējās daļas, līdz tā pārmainās uz rokas ikonu. Satveriet lietojumprogrammu un pēc tam nometiet to jaunā atrašanās vietā.</p> <hr/> <p>PIEZĪME. Šī karstvietas funkcija darbojas tikai palaistā lietotnē vai tad, kad vēlaties izmantot funkciju Snap. Detalizētāku informāciju par funkciju Snap skatiet nodaļā <i>Darbs ar operētājsistēmas Windows® lietotnēm</i>.</p>
Augšējas un apakšējas labās puses stūris	<p>Novietojiet peles kurSORU augšējā vai apakšējā labajā STŪRĪ, lai palaistu Charms bar (Viedpogu josla).</p>

Darbs ar Windows® lietojumprogrammām

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

Lietojumprogrammu palaišana



Pieskarieties lietojumprogrammai, lai to palaistu.



Novietojiet peles kurSORU uz lietojumprogrammas, pēc tam veiciet peles kreisās pogas klikšķi vai vienreiz pieskarieties, lai palaistu to.



Divreiz nospiediet taustiņu  , pēc tam izmantojiet bulttaustiņus, lai pārlūkotu lietotnes. Nospiediet taustiņu  , lai palaistu lietotni.

Lietotņu pielāgošana

Varat pārvietot, mērogot vai atspraust lietotnes no sākumekrāna, izpildot tālāk norādītās darbības.

Lietotņu pārvietošana



Pieskarieties lietotnes elementam un turiet to nospiestu, pēc tam velciet to uz jaunu vietu.



Veiciet dubultskārienu lietotnei un pēc tam velciet un nometiet to jaunā atrašanās vietā.

Lietotņu izmēra maiņa



1. Slidiniet lejup lietojumprogrammas elementu, lai atlasītu un palaistu iestatījumu joslu.
2. Pieskarieties , lai samazinātu,
vai pieskarieties , lai palielinātu
lietojumprogrammas elementu.



Veiciet peles labās pogas klikšķi uz lietotnes, lai aktivizētu tās iestatījumu joslu, un pēc tam pieskarieties ,
vai .

Lietotņu atspraušana



1. Slidiniet lejup lietojumprogrammas elementu, lai atlasītu un palaistu iestatījumu joslu.
2. Pieskarieties , lai atspraustu lietojumprogrammu.



Veiciet peles labās pogas klikšķi uz lietotnes, lai aktivizētu tās iestatījumu joslu, un pēc tam pieskarieties .

Lietojumprogrammu aizvēšana



Pieskarieties darbojošās lietojumprogrammas augšējai malai, turiet to nospiestu un pēc tam velciet to uz ekrāna apakšējo daļu, tādējādi aizverot to.



1. Novietojiet peles kurSORU palaistās lietojumprogrammas augšējā daļā, pēc tam uzgaidiet, līdz kursors mainās uz rokas ikonu.
2. Satveriet un pēc tam nometiet lietojumprogrammu ekrāna apakšdaļā, lai aizvērtu to.



Palaistās lietojumprogrammas ekrānā nospiediet taustiņu kombināciju + .

Piekļuve lietotņu ekrānam

Sāņus no sākumekrānam piespraustajām lietotnēm, ekrānā **Apps (Lietotnes)** varat arī atvērt citas lietotnes.



Horizontālā ritināšanas josla

Lietotņu ekrāna palaīšana

Izmantojot piezīmjdatora skārienekrānu, skārienpaliktni vai tastatūru, palaidiet lietotņu ekrānu.



1. Velciet no ekrāna augšējās vai apakšējās malas, lai palaistu joslu **All apps (Visas lietotnes)**.
2. Pieskarieties  , lai piezīmjdatorā parādītu visas instalētās lietojumprogrammas.



Velciet no augšējās malas, lai palaistu joslu **All Apps (Visas lietotnes)**.



Sākumekrānā nospiediet  +  , lai atlasītu ikonu

All Apps (Visas lietotnes)  , pēc tam nospiediet



Vairāk lietotņu piespraušana sākumekrānam

Izmantojot skārienekrānu vai skārienpaliktni, sākumekrānam varat piespraust vairāk lietotņu.



1. Ekrānā Apps (Lietotnes) slidiniet lejup lietojumprogrammu, lai atlasītu un palaistu iestatījumu joslu.
2. Pieskarieties  , lai izvēlēto lietojumprogrammu piespraustu sākumekrānam.
3. Novietojiet peles kurSORU uz lietojumprogrammas, kuru vēlaties pievienot sākumekrānam.
2. Veiciet peles labās pogas klikšķi uz lietojumprogrammas, lai aktivizētu tās iestatījumus.
3. Pieskarieties ikonai  .

Charms bar

Charms bar ir rīkjosla, kuru var atvērt ekrāna labajā pusē. Tas sastāv no vairākiem rīkiem, ar kuru palīdzību varat kopīgot lietojumprogrammas un ātri piekļūt piezīmjdatora iestatījumu pielāgošanai.



Charms bar palaišana

PIEZĪME. Kad Charms bar (Viedpogu josla) tiek izsaukta, tā sākotnēji tiek parādīta kā baltu ikonu kopa. lepriekš redzamajā attēlā parādīts, kā izskatās aktivizēta Charms bar (Viedpogu josla).

Izmantojiet piezīmjdatora skārienekrānu, skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu Charms bar (Viedpogu josla).



Velciet no labās ekrāna malas, lai palaistu **Charms bar** (**Viedpogu josla**).



Pārvietojiet peles kurSORU uz ekrāna augšējo labo vai kreiso stūri.



Nospiediet taustiņu kombināciju + .

Charms bar saturs



Search (Meklēt)

Ar šo rīku varat pārlūkot piezīmjdatora failus, lietojumprogrammas vai programmas.



Share (Kopīgot)

Ar šo rīku varat kopīgot lietojumprogrammas, izmantojot sociālos tīklus vai e-pastu.



Start (Sākt)

Šis rīks atgriež atpakaļ uz sākumekrānu. Sākumekrānā varat arī izmantot šo rīku, lai atgrieztos atpakaļ uz pēdējo atvērto lietojumprogrammu.



Devices (Ierīces)

Ar šo rīku varat piekļūt un kopīgot failus ar ierīcēm, kas pievienotas piezīmjdatoram, piemēram, ārējo displeju vai printeri.



Settings (Iestatījumi)

Ar šo rīku varat piekļūt piezīmjdatora iestatījumiem.

Funkcija Snap

Ar funkciju Snap divas lietojumprogrammas tiek rādītas līdzās, tādējādi varat darboties un pārslēgties starp šīm lietojumprogrammām.

SVARĪGI! Pirms funkcijas Snap izmantošanas nodrošiniet, ka piezīmjdatora ekrāna izšķirtspēja ir iestatīta uz 1366 x 768 pikseļiem vai vairāk.



Funkcijas Snap josla

Funkcijas Snap (Fiksēt) izmantošana

Izmantojet piezīmjdatora skārienekrānu, skārienpaliktni un tastatūru, lai palaistu un izmantotu funkciju Snap.



1. Palaidiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties fiksēt.
2. Pieskarieties lietojumprogrammas pašai augšējai daļai, turiet to nospiestu un velciet to uz ekrāna kreiso vai labo malu, kamēr tiek parādīta fiksēšanas josla.
3. Palaidiet citu lietojumprogrammu.



1. Palaidiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties fiksēt.
2. Novietojiet peles kurSORU ekrāna augšējā daļā.
3. Līdzko kursors nomainās uz rokas ikonu, satveriet un nometiet lietojumprogrammu displeja paneļa labajā vai kreisajā pusē.
4. Palaidiet citu lietojumprogrammu.

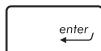


1. Palaidiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties fiksēt.
2. Nospiediet + .
3. Palaidiet citu lietojumprogrammu.
4. Lai pārslēgtos starp lietojumprogrammām, nospiediet + .

Citas tastatūras saīsnes

Izmantojot tastatūru, varat arī izmantot tālāk norādītās saīsnes, lai palaistu lietojumprogrammas un pārvietotos pa operētājsistēmu Windows® 8.

-  +  Pārslēdzas starp sākumekrānu un pēdējo darbojošos lietojumprogrammu
-  +  Palaiž darbvirsmu
-  +  Palaiž logu **Dators** darbvirsmas režīmā
-  +  Atver meklēšanas rūti **Fails**
-  +  Atver rūti **Koplietot**
-  +  Atver rūti **Iestatījumi**
-  +  Atver rūti **Ierīces**
-  +  Aktivizē bloķēšanas ekrānu
-  +  Samazina logu **Internet Explorer**

-  +  Atver rūti **Otrais ekrāns**
-  +  Atver meklēšanas rūti **Lietotnes**
-  +  Atver logu **Izpildīt**
-  +  Atver **Vieglpiekļuves centrs**
-  +  Atver meklēšanas rūti **Iestatījumi**
-  +  Atver Windows® rīku izvēļņu lodziņu
-  +  Palaiž lupu un tuvina ekrānu
-  +  Tālina ekrānu
-  +  Atver **Diktora iestatījumi**
-  +  Aktivizē funkciju **Drukas ekrāns**

Savienojumu izveide ar bezvadu tīkliem

Wi-Fi

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

SVARĪGI! Lai piezīmjdatorā iespējotu Wi-Fi funkciju, nodrošiniet, ka **Airplane mode (Lidojuma režīms)** ir izslēgts. Detalizētāku informāciju skatiet rokasgrāmatas sadaļā *Lidojuma režīms*.

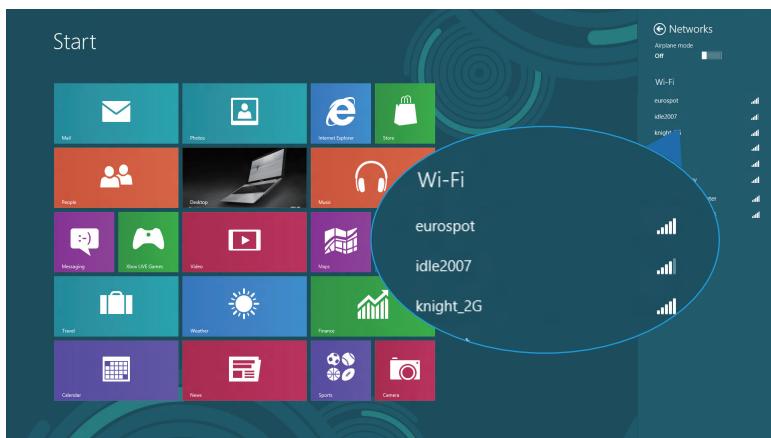
Wi-Fi iespējošana

Piezīmjdatora Wi-Fi var aktivizēt, izpildot tālāk norādītās darbības.

1. Aktivizējiet **Charms bar**.

2. Pieskarieties  un pieskarieties .

3. Pieejamo Wi-Fi savienojumu sarakstā atlasiet piekļuves punktu.



4. Pieskarieties **Connect (Savienot)**, lai izveidotu savienojumu ar tīklu.

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

5. Ja vēlaties iespējot koplietošanu starp piezīmjdatoru un citu bezvadu tīklu iespējotu sistēmu, pieskarieties **Yes, turn on sharing and connect to devices** (**Jā, ieslēdziet koplietošanu un savienojet ierīces**). Ja nevēlaties iespējot koplietošanas funkciju, pieskarieties **No, don't turn on sharing or connect to devices** (**Nē, neieslēgt koplietošanu un neveidot savienojumu ar ierīci**).

Bluetooth

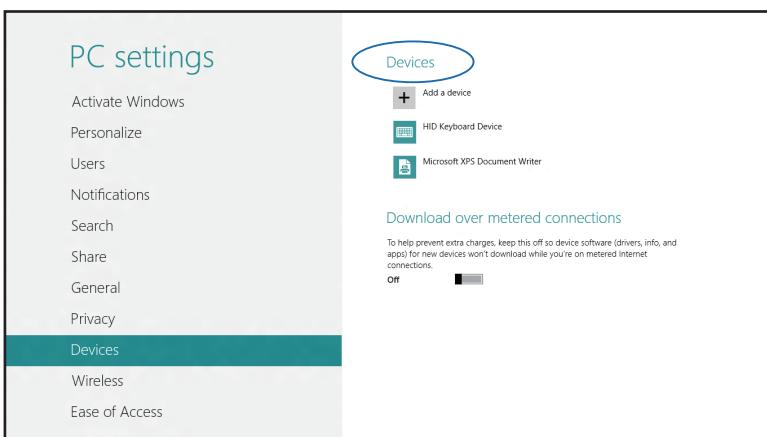
Izmantojiet Bluetooth, lai atvieglotu bezvadu datu pārsūtīšanu ar citām Bluetooth iespējotām ierīcēm.

SVARĪGI! Lai piezīmjdatorā iespējotu Bluetooth funkciju nodrošiniet, ka **Airplane mode (Lidojuma režīms)** ir izslēgts. Detalizētāku informāciju skatiet rokasgrāmatas sadaļā *Lidojuma režīms*.

Savienošana pāri ar citu Bluetooth iespējotu ierīci

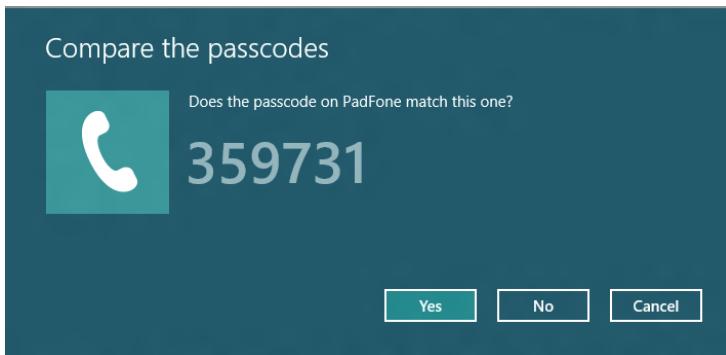
Lai iespējotu datu pārsūtīšanu, piezīmjdatoru nepieciešams savienot pāri ar citu Bluetooth iespējotu ierīci. Lai to paveiktu, izmantojiet skārienpaliktni, kā parādīts:

1. Aktivizējiet **Charms bar**.
2. Pieskarieties  , pēc tam pieskarieties **Change PC Settings** (**Mainīt datora iestatījumus**).
3. Lai meklētu Bluetooth iespējotas ierīces, izvēlnē **PC Settings** (**Datora iestatījumi**) atlasi **Devices (Ierīces)**, pēc tam pieskarieties **Add a Device (Pievienot ierīci)**.



4. Sarakstā atlasiet ierīci. Piezīmjdatora ieejas kodu salīdziniet ar izvēlētās ierīces sūtīto ieejas kodu. Ja tas ir tāds pats, pieskarieties **Yes (Jā)**, lai pilnībā savienotu pāri 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, ja uztur piezīmjdatoru droši izmantot lidojuma laikā.

Lidojuma režīma ieslēgšana



vai

1. Aktivizējiet **Charms bar**.



un pieskarieties



3. Pārvietojiet slīdni pa labi, lai ieslēgtu Airplane mode (Lidojuma režīms).



Nospiediet fn + $f2$.

Lidojuma režīma izslēgšana



vai

1. Aktivizējiet **Charms bar**.



un pieskarieties



3. Pārvietojiet slīdni pa kreisi, lai izslēgtu Airplane mode (Lidojuma režīms).



Nospiediet fn + $f2$.

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

Savienojumu izveide ar vadu tīkliem

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

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

Lai konfigurētu iestatījumus, skatiet tālāk norādīto informāciju.

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

Dinamiska IP/PPPoE tīkla savienojuma konfigurēšana

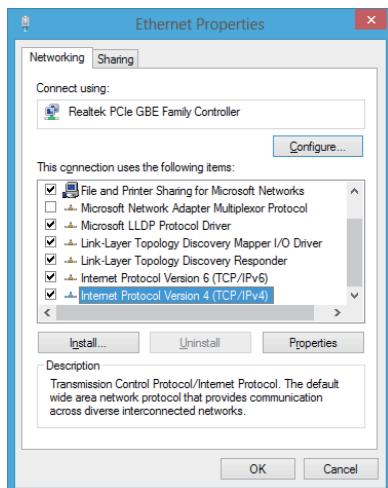


vai

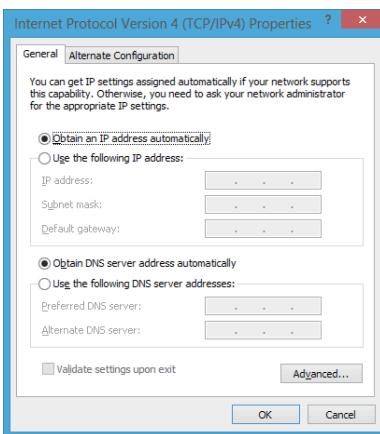


1. Atveriet **Desktop (Darbvirsma)**.
2. Operētājsistēmas Windows® uzdevumjoslā veiciet peles labās pogas klikšķi uz ikonas  , pēc tam pieskarieties **Open Network and Sharing Center (Atvērt tīkla un koplietošanas centru)**.
3. Logā Network and Sharing Center (Tīkla un koplietošanas centrs) pieskarieties **Change adapter settings (Mainīt adaptera iestatījumus)**.
4. Veiciet peles labās pogas klikšķi uz LAN un atlasiet **Properties (Rekvizīti)**.

5. Pieskarieties **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (**Interneta protokola versija 4(TCP/IPv4)**), pēc tam pieskarieties **Properties (Rekvizīti)**.

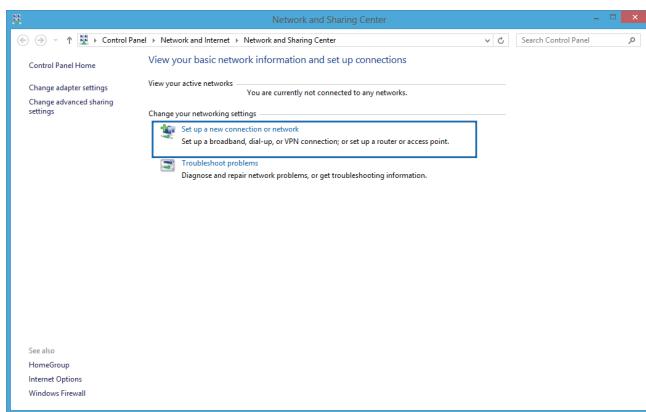


6. Pieskarieties **Obtain an IP address automatically** (**Automātiski iegūt IP adresi**), pēc tam pieskarieties **OK (Labi)**.

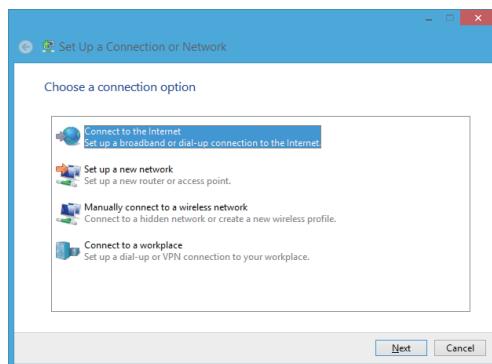


PIEZĪME. Ja izmantojat PPPoE savienojumu, turpiniet ar nākamajām darbībām.

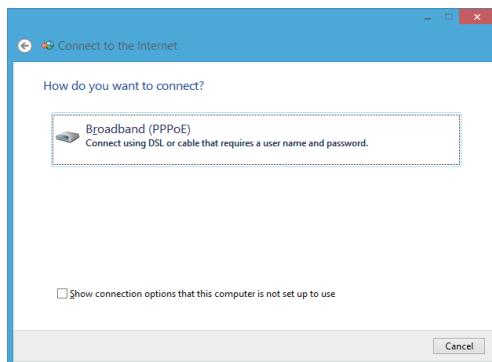
7. Atgriezieties logā **Network and Sharing Center** (**Tikla un koplietošanas centrs**), pēc tam pieskarieties **Setup a new connection or network** (**Iestatīt jaunu savienojumu vai tiklu**).



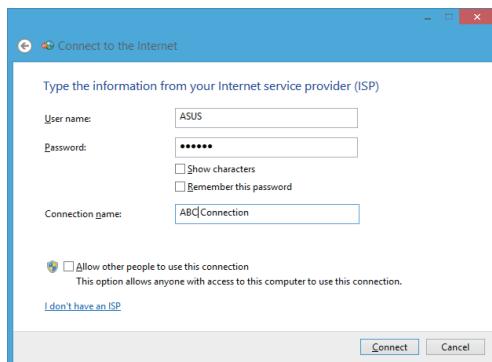
8. Atlasiet **Connect to the Internet** (**Izveidot savienojumu ar internetu**), pēc tam pieskarieties **Next** (**Tālāk**).



9. Pieskarieties **Broadband (PPPoE) (Platjoslas (PPPoE))**.



10. Ievadiet savu lietotājvārdu, paroli un savienojuma nosaukumu, pēc tam pieskarieties **Connect (Savienot)**.
11. Pieskarieties **Close (Aizvērt)**, lai pabeigtu konfigurāciju.
12. Uzdevumjoslā pieskarieties , pēc tam ieskarieties tikko izveidotajam savienojumam.
13. Lai sāktu interneta savienojumu, ievadiet savu lietotājvārdu un paroli, pēc tam pieskarieties **Connect (Savienot)**.

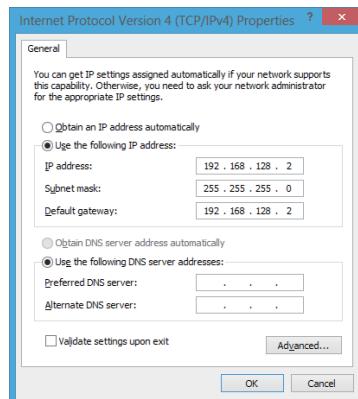


Statiskas IP tīkla savienojuma konfigurēšana



vai

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



Piezīmjdatora izslēgšana

Piezīmjdatoru var izslēgt, izpildot kādu no tālāk aprakstītajām darbībām.



vai

- Lai veiktu parastu izslēgšanu, izvēlnē **Charms bar**

(**Viedpogu joslā**) pieskarieties



, pēc tam

pieskarieties



> **Shut down (Izslēgt)**.



- Pieteikšanās ekrānā pieskarieties



> **Shut**

down (Izslēgt).



- Jūs varat izslēgt savu piezīmjdatoru arī izmantojot darbvirsmas režīmu. Lai to izdarītu, palaidiet darbvirsmu, tad nospiediet taustiņu kombināciju *alt + f4*, lai atvērtu logu Izslēgt. Izkriņošajā sarakstā atlasiet **Shut Down (Izslēgt)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.
- Ja piezīmjdators neatbild, nospiediet barošanas pogu un turiet to nospiestu uz laiku līdz četrām (4) sekundēm, lai izslēgtu piezīmjdatoru.

Piezīmjdatora pārslēgšana miega režīmā

Lai piezīmjdatoru pārslēgtu miega režīmā, vienreiz nospiediet barošanas pogu.



Jūs varat iemidzināt savu piezīmjdatoru arī izmantojot darbvirsmas režīmu. Lai to izdarītu, palaidiet darbvirsmu, tad nospiediet taustiņu kombināciju *alt + f4*, lai atvērtu logu Izslēgt. Izkriņošajā sarakstā atlasiet **Sleep (Miegs)** un pēc tam atlasiet **OK (Labi)**.

4. nodaļa. ***ASUS lietotnes***

Piedāvātās ASUS lietojumprogrammas

Life Frame

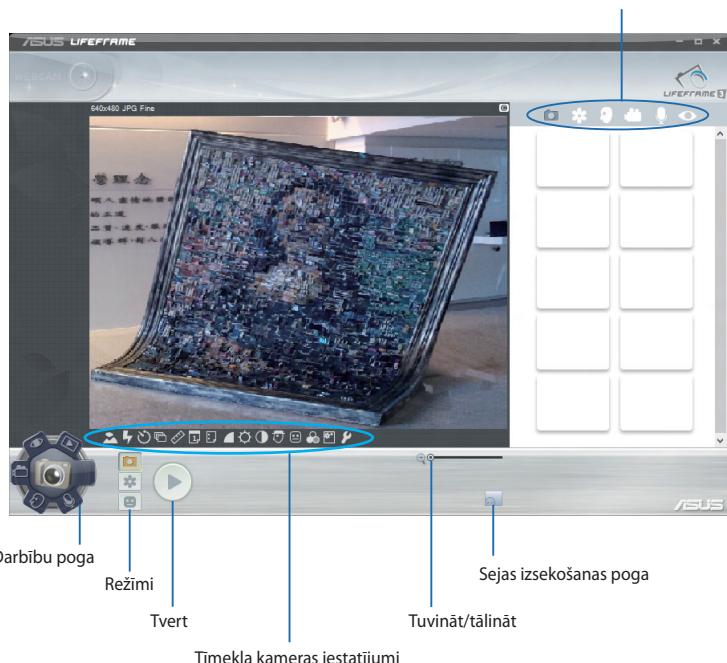
Uzlabo tīmekļa kameras funkciju ar lietojumprogrammu Life Frame. Izmantojot šo lietojumprogrammu, veidojiet momentuzņēmumus, rediģējiet fotoattēlus, ierakstiet video failus, ierakstiet audio failus, izmantojiet tīmekļa kameru kā drošības uzraudzības ierīci un spēlējiet spēles.

Lietojumprogrammas Life Frame palaišana



Nospiediet taustiņu kombināciju **[fn]** + **[V]**.

Arhīva rākjoslā siktēla skatā tiek rādīti funkciju saglabātie faili.



Darbību poga

Režīmi

Tvert

Timekļa kameras iestatījumi

Sejas izsekošanas poga

Tuvināt/tālināt

Life Frame funkcijas



Kamera

Izmantojiet šo funkciju, lai ar tīmekļa kameru uzņemtu attēlus.



Videokamera

Izmantojiet šo funkciju, lai ar tīmekļa kameru uzņemtu video.



Monitors

Ar šīs funkcijas palīdzību varat izmantot tīmekļa kameru kā drošības video monitoru, jo tas automātiski nosaka kustību, pēc tam tver to fotoattēlā.



Balss ierakstītājs

Izmantojiet šo funkciju, lai piezīmjdatorā ierakstītu audio failus.



Spēle

Ar šo funkciju varat spēlēt spēles, izmantojot tīmekļa kameru.

Power4Gear Hybrid

Izmantojot Power4Gear energijas taupīšanas režīmus, optimizējiet piezīmjdatora veikspēju.

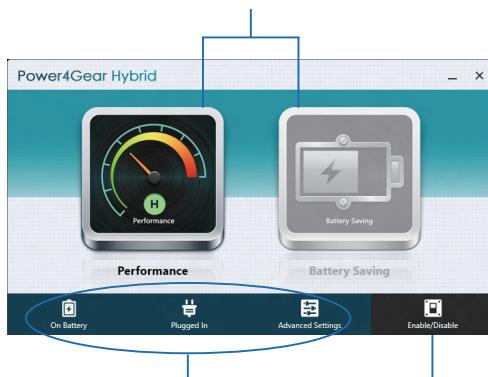
PIEZĪME. Atvienojot piezīmjdatoru no strāvas vada, automātiski tiek ieslēgts Power4Gear Hybrid akumulatora energijas taupīšanas režīms.

Power4Gear Hybrid palaišana



Nospiediet taustiņu kombināciju **[fn] + [F]**.

Izvēlieties no šiem energijas taupīšanas plānu režīmiem.



Izmantojiet šīs opcijas, lai pielāgotu energijas taupīšanas režīmu.

ļauj slēpt darbvirsmas ikonas un ieslēdz vai izslēdz prezentāciju režīmu.

Veikspējas režīms

Izmantojiet šo režīmu, veicot augstas veikspējas aktivitātes, piemēram, piezīmjdatorā spēlējat spēles vai veidojat biznesa prezentācijas.

Akumulatora energijas taupīšanas režīms

Šis režīms palielina piezīmjdatora akumulatora kalpošanas laiku, kad pievienots strāvas adapteris vai kad darbojas tikai ar akumulatoru.

Tūlītēja ieslēgšana

Izmantojot Instant On (Tieša ieslēgšana), taupiet akumulatora enerģiju, kad piezīmjdators ieslēgts dzīļā miega režīmā (Deep S3).

PIEZĪME. Deep S3 ir tehnoloģija, kas ļauj vairāk taupīt akumulatora enerģiju, kad ASUS piezīmjdators ir ieslēgts miega režīmā.

SVARĪGI! Gaidstāves režīma laiks ir atkarīgs no piezīmjdatora atlikušās akumulatora kapacitātes, datora modeļa, konfigurācijas un darba apstākļiem.

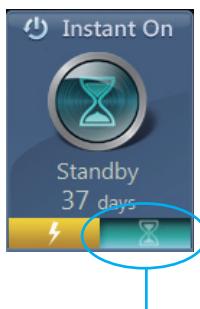
Veikspējas režīms

Veikspējas režīms ir piezīmjdatora noklusējuma režīms. Ar tā palīdzību sistēmu var atgriezt pēdējā darba režīmā divās sekundēs pat tad, ja piezīmjdators ir pārgājis dzīļā miega režīmā.



Akumulatora energijas taupīšanas režīms

Šis režīms nodrošina ilgāku gaidstāves laiku, ļaujot akumulatoram darboties līdz trīsdesmit (30) dienām vai ilgāk. Kad iespējots, piezīmjdators atgriežas pēdējā darba režīmā divās sekundēs, četras stundas pēc tam, kad piezīmjdators ir pārgājis dzīļā miega režīmā.



Noklikšķiniet, lai iespējotu akumulatora energijas taupīšanas režīmu.

5. nodaļa. Ieslēgšanās paštests (POST)

Ieslēgšanās paštets (POST)

Ieslēgšanās paštets (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 komponents, 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



Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet f2

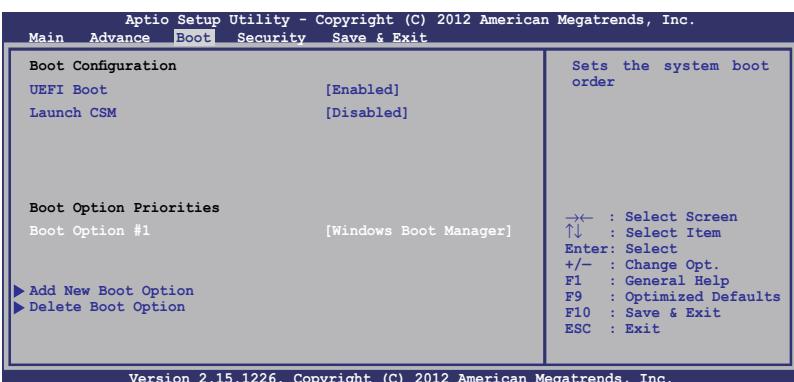
BIOS iestatījumi

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

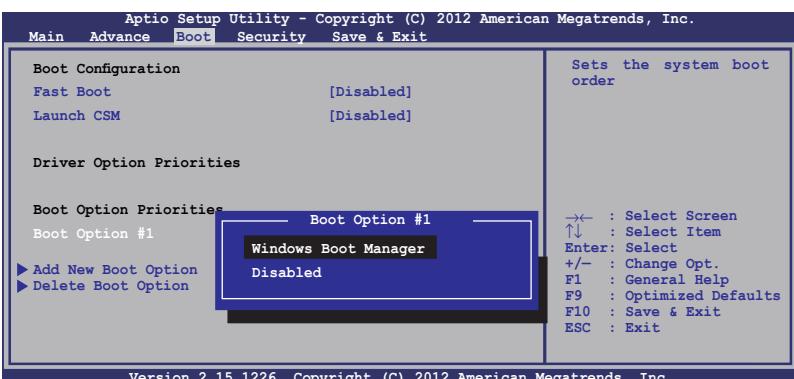
Sāknēšana

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

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



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

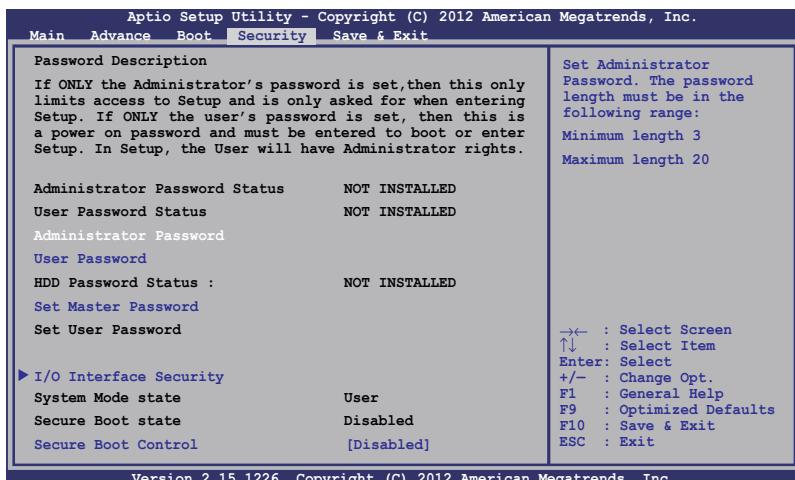


Drošība

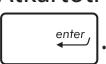
Šajā izvēlnē var iestatīt piezīmjdatora administratora un lietotāja paroli. Tādējādi var vadīt piekļuvi piezīmjdatora cietajam diskam, ievades/izvades (I/O) interfeisam un USB interfeisam.

PIEZĪME.

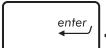
- Ja iestatāt **User Password (Lietotāja parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu piezīmjdatora operētājsistēmai.
- Ja iestatāt **Administrator Password (Administratora parole)**, tā būs jāievada, lai piekļūtu BIOS.



Lai iestatītu paroli

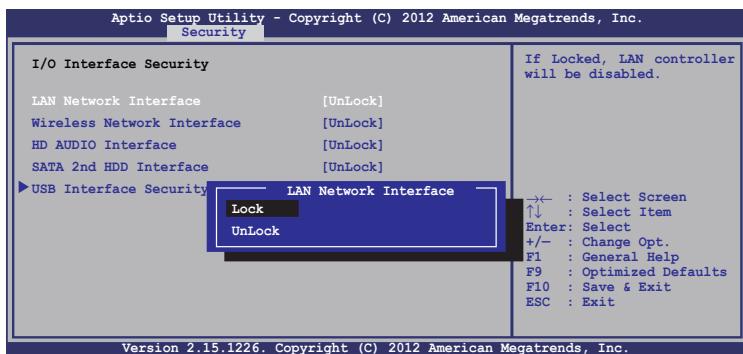
- Ekrānā **Security (Drošība)** atlasi **Setup Administrator Password (Iestatīt administratora paroli)** vai **User Password (Lietotāja parole)**.
- Ierakstiet paroli un nospiediet .
- Atkārtoti ierakstiet paroli, lai to apstiprinātu, un nospiediet .

Lai nodzēstu paroli

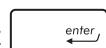
1. Ekrānā **Security (Drošība)** atlasiet **Setup Administrator Password** (Iestatīt administratora paroli) vai **User Password** (Lietotāja parole).
2. Ievadiet pašreizējo paroli un nospiediet .
3. Lauku **Create New Password (Izveidot jaunu paroli)** atstājiet tukšu un nospiediet .
4. Apstiprinājuma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

I/O interfeisa drošība

Izvēlnē Security (Drošība) varat pieklūt 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 (Bloķēt)**.

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.



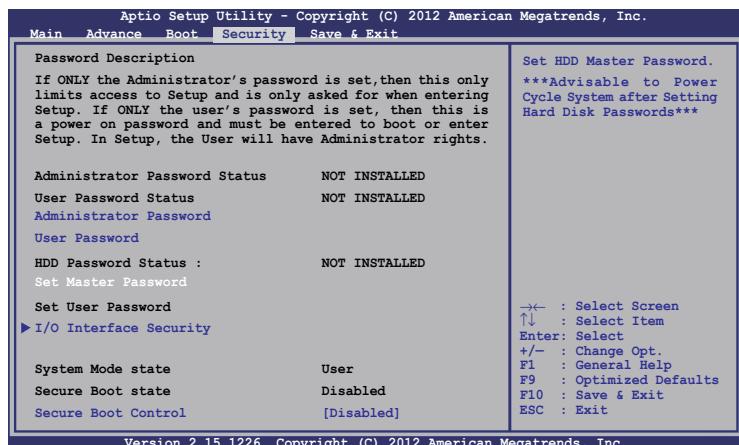
USB interfeisa bloķēšana

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 (Bloķēt)**.

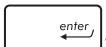
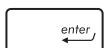
PIEZĪME. Iestatījumu **USB Interface (USB interfeiss)** iestatot uz **Lock (Bloķēt)**, tiek bloķēti un slēpti arī **External Ports (Ārējie porti)** un citas ierīces, kas ietvertas izvēlnē **USB Interface Security (USB interfeisa drošība)**.

Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)

Izvēlnē Security (Drošība) varat lietot opciju **Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)**, lai iestatītu paroles iespējotu piekļuvi cietajam diskam.

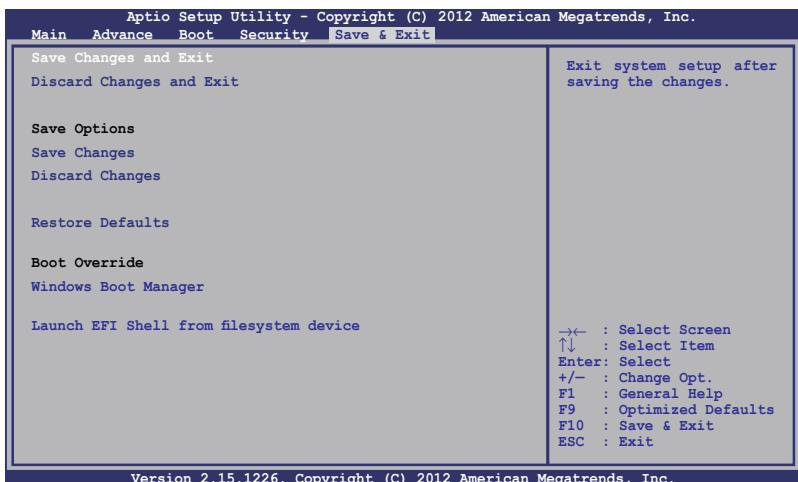


HDD paroles iestatīšana

1. Ekrānā **Security (Drošība)** noklikšķiniet uz **Set Master Password (Iestatīt galveno paroli)**,
2. levadiet paroli un nospiediet .
3. levadiet paroli vēlreiz, lai to apstiprinātu, un nospiediet .
4. Noklikšķiniet uz **Set User Password (Iestatīt lietotāja paroli)** un atkārtojiet iepriekšējās darbības, lai iestatītu lietotāja paroli.

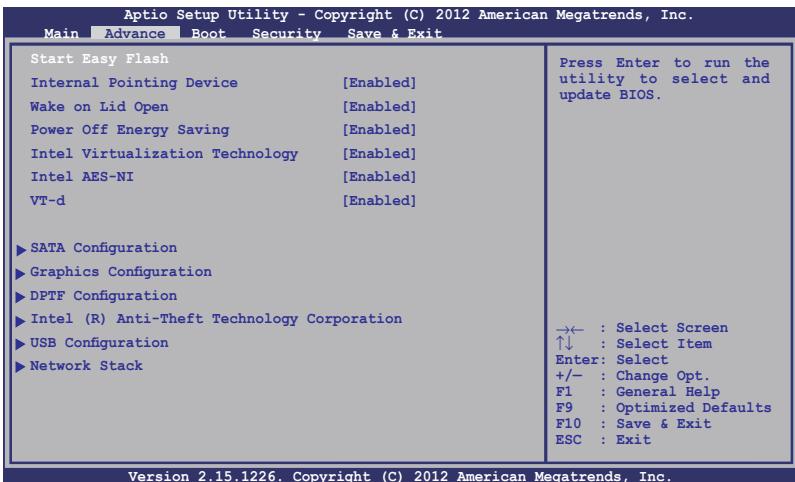
Save & Exit (Saglabāt un aizvērt)

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

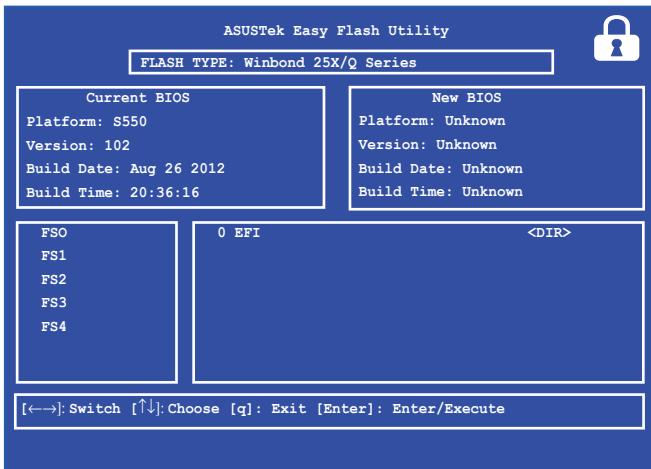


BIOS atjaunināšana.

1. Pārbaudiet piezīmjdatora precīzu modeli un pēc tam no ASUS vietnes lejupielādējiet jaunāko jūsu modeļa BIOS failu.
2. Lejupielādētā BIOS faila kopiju saglabājiet zibatmiņā.
3. Zibatmiņu pievienojiet piezīmjdatoram.
4. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
5. BIOS iestatīšanas programmā noklikšķiniet uz **Advanced > Start Easy Flash (Papildu > Sākt Easy Flash)** un pēc tam nospiediet .



6. Lejupielādēto BIOS failu atrodiet zibatmiņā un nos piediet



7. Pēc BIOS atjaunināšanas noklikšķiniet uz **Exit > Restore Defaults (Iziet > Atjaunot noklusējuma iestatījumus)**, lai atjaunotu sistēmu uz tās noklusējuma iestatījumiem.

Problēmu novēršana

POST procesa laikā nospiežot  f9, varat piekļūt operētājsistēmas Windows® 8 problēmu novēršanas opcijām, kas iekļauj tālāk minēto.

- **Atsvaidzināt datoru**
- **Atiestatīt datoru**
- **Papildu opcijas**

Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)

Ja vēlaties atsvaidzināt sistēmu bez pašreizējo failu un lietojumprogrammu zaudēšanas, lietojiet **Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)**.

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.



1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet  f9.



vai



2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēlu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana)**.

3. Pieskarieties **Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru)**.

4. Ekrānā Refresh your PC (Atsvaidzināt datoru) izlasiet punktus ar aizzīmēm, lai uzzinātu vairāk par šo opciju, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk)**.

5. Pieskarieties kontam, kuru vēlaties atsvaidzināt.

6. Ievadiet konta paroli, pēc tam pieskarieties **Continue (Turpināt)**.

7. Pieskarieties **Refresh (Atsvaidzināt)**.

SVARĪGI! Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms sistēmas atsvaidzināšanas ir pievienots strāvas avotam.

Reset your PC (Atiestatīt datoru)

SVARĪGI! Pirms šīs opcijas izpildes dublējet visus savus datus.

Lai atiestatītu piezīmjdatoru uz tā noklusējuma iestatījumiem, lietojiet **Reset your PC (Atiestatīt datoru)**.

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.



1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet F9.



2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēlu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana)**.

vai



3. Pieskarieties **Reset your PC (Atiestatīt datoru)**.
4. Ekrānā Reset your PC (Atiestatīt datoru) izlasiet punktus ar aizzīmēm, lai uzzinātu vairāk par šo opciju, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk)**.
5. Pieskarieties vēlamajai atiestatīšanas opcijai. **Just remove my files (Tikai noņemt manus failus)** vai **Fully clean the drive (Pilnībā notirīt diskdzini)**.
6. Pieskarieties **Reset (Atiestatīt)**.

SVARĪGI! Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms sistēmas atsvaidzināšanas ir pievienots strāvas avotam.

Advanced options (Papildu opcijas)

Lai piezīmjdatorā izpildītu papildu problēmu novēršanas opcijas, izmantojiet **Advanced options (Papildu opcijas)**.

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.



1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana)**.
- vai
3. Pieskarieties **Advanced options (Papildu opcijas)**.
4. Logā Advanced options (Papildu opcijas) atlasiet problēmu novēršanas opciju, kuru vēlaties izpildīt.
5. Lai pabeigtu procesu, secīgi izpildiet norādītās darbības.

Opcijas System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana) izmantošana

Lai atjaunotu sistēmu, izmantojot īpašu attēla failu, izvēlnē **Advanced options (Papildu opcijas)** varat izmantot opciju **System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana)**.

Lai piekļūtu šai opcijai POST procesa laikā, rīkojieties kā aprakstīts tālāk.



vai



1. Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet .
2. Gaidiet, kamēr operētājsistēma Windows® ielādē izvēļu un opciju ekrānu, pēc tam pieskarieties **Troubleshoot (Problēmu novēršana)**.
3. Pieskarieties **Advanced options (Papildu opcijas)**.

4. Ekrānā Advanced options (Papildu opcijas) atlasiet **System Image Recovery (Sistēmas attēla atkopšana)**.
5. Izvēlieties kontu, kas jāatjauno, izmantojot sistēmas attēla failu.
6. Ievadiet konta paroli, pēc tam pieskarieties **Continue (Turpināt)**.
7. Atlasiet **Use the latest available system image (recommended) (Izmantot jaunāko pieejamo sistēmas attēlu (ieteicams))**, pēc tam pieskarieties **Next (Tālāk)**. Ja sistēmas attēls atrodas ārējā ierīcē vai DVD, varat arī izvēlieties **Select a system image (Atlasīt sistēmas attēlu)**.
8. Lai pabeigtu sistēmas attēla atjaunošanas procesu, secīgi izpildiet norādītās darbības.

PIEZĪME. Stingri ieteikts regulāri dublēt sistēmu, lai piezīmjatora darbības pārstāšanas gadījumā novērstu datu zaudēšanu.

6. nodaļa. Piezīmjdatora jaunināšana

Operatīvās atmiņas (RAM) moduļa ievietošana

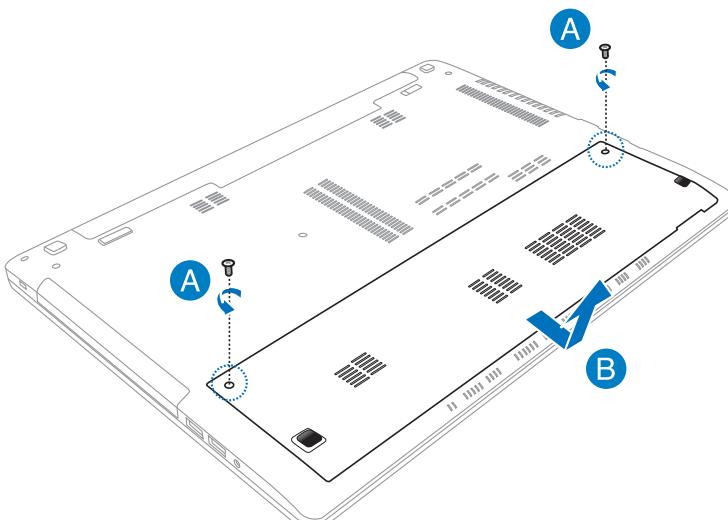
BRĪDINĀJUMS! Pirms cietā diska izņemšanas atvienojiet visas pievienotās periferēs ierīces, tālruņu un telekomunikāciju līnijas un strāvas savienotājus (piemēram, ārējo strāvas avotu, akumulatoru utt.).

SVARĪGI! Apmeklējiet pilnvaroto servisa centru vai mazumtirgotāju, lai iegūtu informāciju par piezīmjdatora atmiņas jaunināšanu. Lai garantētu maksimālu saderību un uzticamību, iegādājieties paplašinājuma moduļus tikai pie šī piezīmjdatora pilnvarotajiem mazumtirgotājiem.

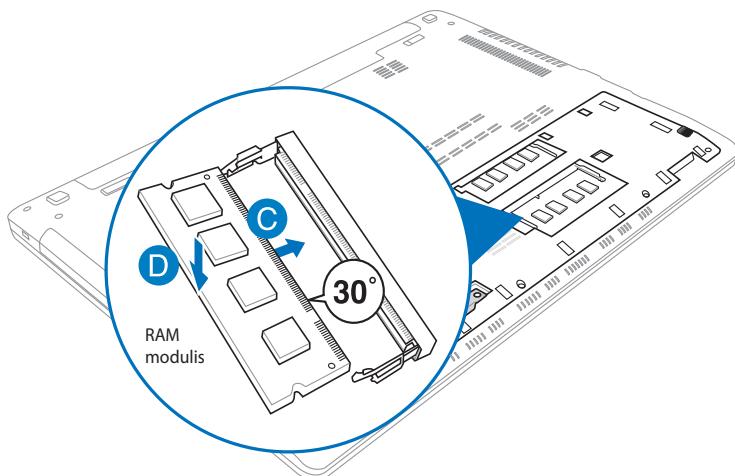
PIEZĪME. Piezīmjdatora apakšējās daļas izskats var atšķirties atbilstošo modelim, bet RAM moduļa uzstādīšana ir vienāda.

Piezīmjdatorā uzstādot jaunu RAM moduli, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

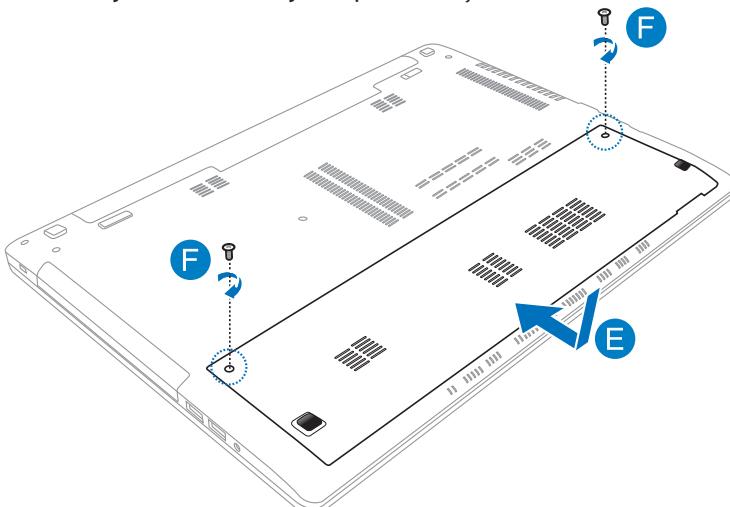
- Atskrūvējiet nodalījuma vāka skrūves.
- Velciet vāku uz āru, lai to pilnībā noņemtu.



- C. Savietojiet un ielieciet RAM moduli tā slotā.
- D. Spiediet RAM moduli uz leju, līdz tasnofiksējas vietā.

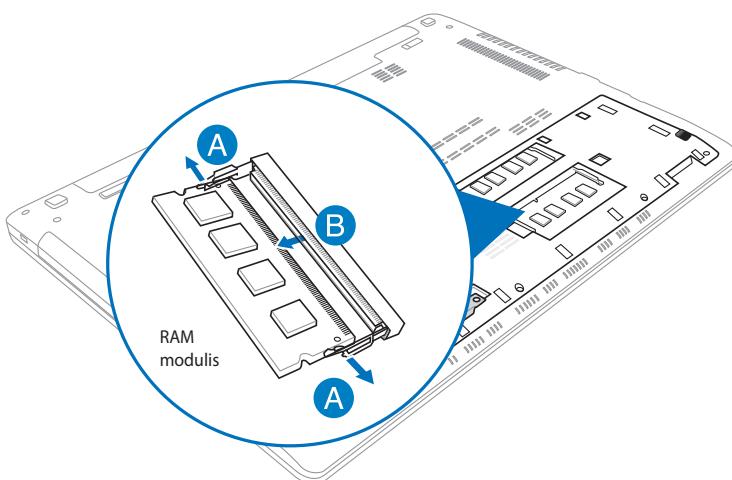


- E. Bīdiet nodalījuma vāku atpakaļ vietā.
- F. Ievietojiet un ieskrūvējiet iepriekš noņemtās skrūves.



Ja nepieciešams no slota izņemt ievietoto RAM moduli, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

- A. Paspiediet uz āru fiksatorus RAM moduļa abās pusēs, lai izņemtu RAM moduli.
- B. Izvelciet RAM moduli.



Cietā diska (HDD) nomaiņa

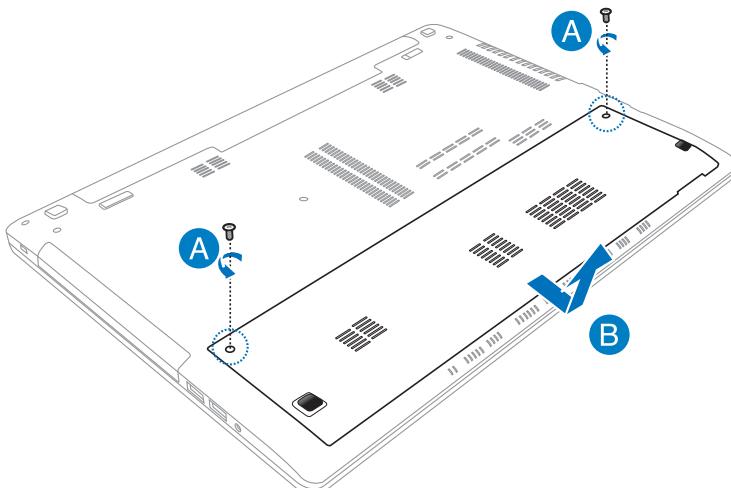
BRĪDINĀJUMS! Pirms cietā diska izņemšanas atvienojiet visas pievienotās perifērās ierīces, tālruņu un telekomunikāciju līnijas un strāvas savienotājus (piemēram, ārējo strāvas avotu, akumulatoru utt.).

SVARĪGI! Apmeklējet pilnvaroto servisa centru vai mazumtirgotāju, lai iegūtu informāciju par piezīmjdatora cietā diska jaunināšanu. Lai garantētu maksimālu saderību un uzticamību, cieto disku iegādājieties tikai pie šī piezīmjdatora pilnvarotajiem mazumtirgotājiem.

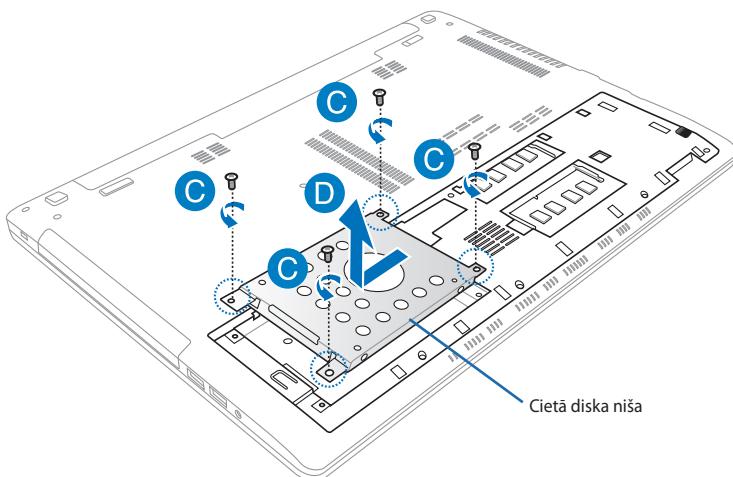
PIEZĪME. Piezīmjdatora apakšējās daļas izskats var atšķirties atbilstošo modelim, bet cietā diska uzstādišana ir vienāda.

Lai nomainītu piezīmjdatora cieto disku, izpildiet tālāk norādītās darbības.

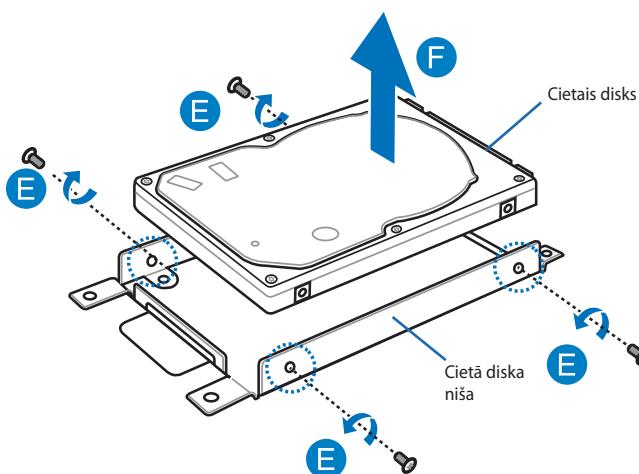
- Atskrūvējiet nodalījuma vāka skrūves.
- Velciet vāku uz āru, lai to pilnībā noņemtu.



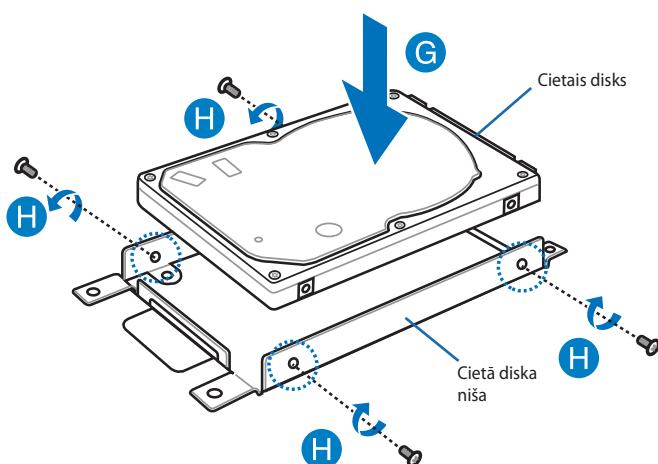
- C. Atskrūvējiet skrūves, kas nostiprina cietā diska nišu nodalījumā.
- D. Pavelciet cietā diska nišu pa kreisi, lai atvienotu pašreizējo cieto disku no piezīmjdatora, pēc tam izņemiet cietā diska nišu no nodalījuma.



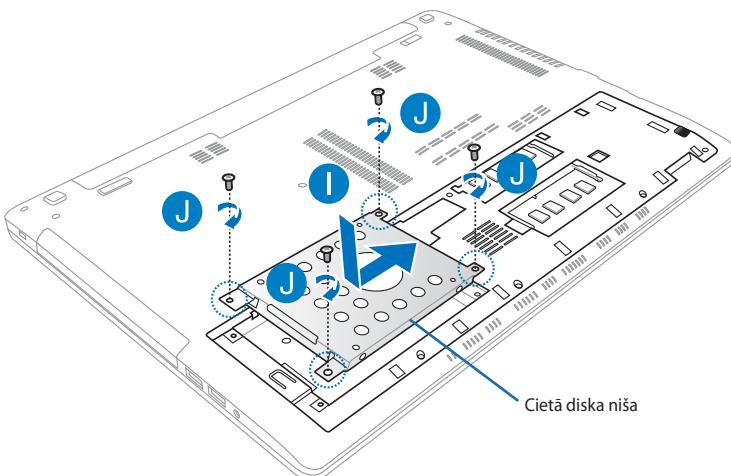
- E. Apgrieziet cietā diska nišu otrādi, kā parādīts attēlā, pēc tam atskrūvējiet skrūves.
- F. Izņemiet cieto disku no cietā diska nišas.



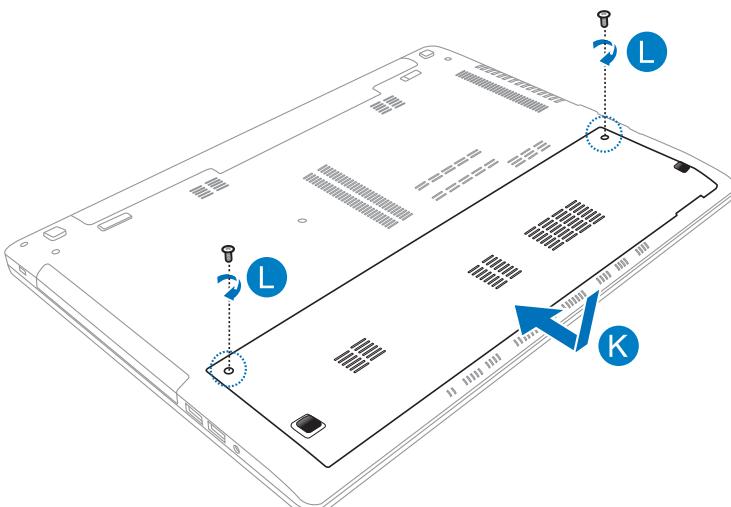
- G. Cietā diska nišā ievietojet jauno cieto disku, kā parādīts attēlā. Pārliecinieties, vai cietā diska porta savienotājiem netraucē kāda cietā diska nišas daļa.
- H. Ievietojiet un ieskrūvējiet iepriekš noņemtās skrūves.



- I. Cietā diska nišu ievietojet atpakaļ nodalījumā, pēc tam spiediet to pa labi, lai jauno cieto disku pievienotu piezīmjdatoram.
- J. Ievietojiet un ieskrūvējiet iepriekš noņemtās skrūves.



- K. Iebīdiet nodalījuma vāku.
- L. Ievietojiet un ieskrūvējiet iepriekš noņemtās skrūves.



Jauna akumulatora uzstādīšana

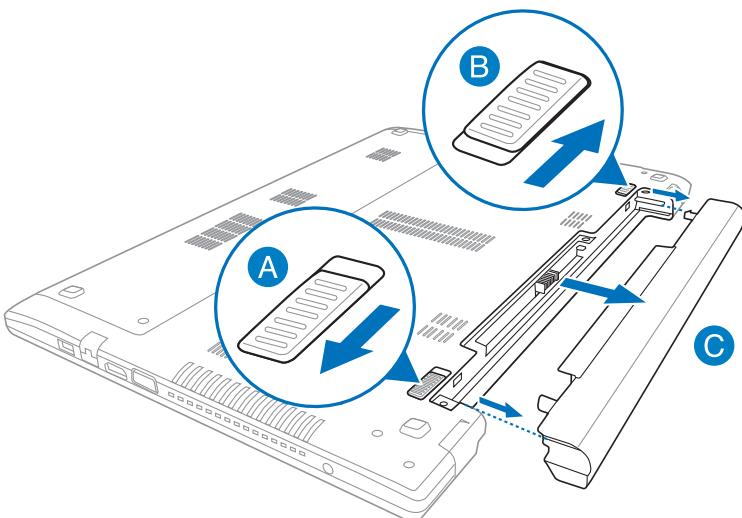
BRĪDINĀJUMS! Pirms akumulatora izņemšanas izslēdziet piezīmjdatoru un atvienojiet visas pievienotās perifērās ierīces, tāruņu un telekomunikāciju līnijas un strāvas savienotājus.

SVARĪGI! Lai garantētu maksimālu saderību un uzticamību, akumulatorus iegādājieties tikai pie šī piezīmjdatora pilnvarotajiem mazumtirgotājiem.

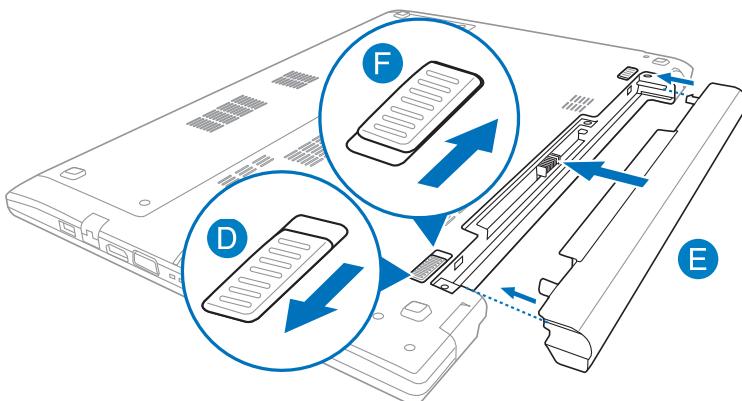
PIEZĪME. Tālāk aprakstītās darbības piemērojamas arī jūsu piezīmjdatora akumulatora noņemšanai un nomaiņai.

Piezīmjdatorā uzstādot jaunu akumulatoru, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

- Manuālo akumulatora fiksācijas slēdzi pārvietojiet atbloķētā pozīcijā.
- Pārvietojiet un turiet atsperveida akumulatora fiksēšanas mehānismu atbloķētā pozīcijā.
- Izvelciet veco akumulatoru no tā slota un pēc tam atlaidiet atsperveida akumulatora fiksēšanas mehānismu.



- D. Manuālo akumulatora fiksācijas slēdzi pārvietojiet atbloķētā pozīcijā.
- E. Savietojiet un ievietojiet jauno akumulatora piezīmjdatora akumulatora slotā.
- F. Pēc akumulatora ievietošanas pārvietojiet manuālo akumulatora fiksācijas slēdzi slēgtā stāvoklī.



Pielikumi

Informācija par DVD-ROM diskdzini (atlasītiem modeļiem)

Izmantojot DVD-ROM dzini, varat skatīt un izveidot savus CD un DVD. Varat iegādāties izvēles DVD skatītāja programmu, lai skatītu DVD virsrakstus.

Atskaņošanas reģionālie nosacījumi

DVD filmas atskaņošana ietver MPEG2 video un digitālā AC3 audio dekodēšanu un CSS aizsargātā teksta atšifrēšanu. CSS (dažkārt saukts par autortiesību sargu) ir nosaukums, kas piešķirts saturu aizsardzības sistēmai, ko pieņēmusi filmu industrija, lai izpildītu prasību aizsargāt no nelikumīgas saturu pavairošanas.

Lai gan CSS licencētājiem ir noteikti daudzi dizaina noteikumi, viens visbūtiskākais noteikums ir saistīts ar reģionālajiem atskaņošanas ierobežojumiem. Lai veicinātu filmu ģeogrāfiski sistematizētu iznākšanu, DVD video tiek izlaisti noteiktiem ģeogrāfiskiem reģioniem, kā norādīts zemāk sadaļā "Reģionu sadalījums".

Autortiesību likumi pieprasā, lai visām DVD filmām būtu noteikti ierobežojumi skatišanai noteiktā reģionā (parasti tiek kodēts skatišanai tajā reģionā, kurā tā tiek pārdota). Kaut arī DVD filmu saturu var izdod vairākiem reģioniem, CSS ir izdevis noteikumus, ka jebkurai sistēmai, kas spēj atskanot CSS šifrēto saturu, jābūt spējīgai atskanot tikai vienam reģionam paredzētu DVD.

SVARĪGI! Reģionu iestatījumi, izmantojot skatītāja programmatūru, var tikt mainīti līdz piecām reizēm, pēc tam var atskanot tikai pēdējam iestatītajam reģionam paredzētos DVD. Lai mainītu reģiona kodu pēc piektās reizes, būs nepieciešams veikt atiestatīšanu rūpnīcā, ko neietver garantija. Ja nepieciešama atiestatīšana, nosūtišanas un atiestatīšanas izmaksas jāsedz lietotājam.

Reģionu sadalījums

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, Sīrija, Turcija, Apvienotā karaliste, Grieķija, bijušās Dienvidslāvijas Republikas, Slovākija

3. reģions

Burma, Indonēzija, Dienvidkoreja, Malāzija, Filipīnas, Singapūra, Taivāna, Taizeme, Vjetnama

4. reģions

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

5. reģions

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

6. reģions

Ķīna

Blu-ray ROM diskdziņa informācija (atlasītiem modeļiem)

Izmantojot Blu-ray ROM dzini, varat skatīt augstas izšķirtspējas (HD) video un citus diska failu formātus, piemēram, DVD un CD.

Reģionu definīcijas

A reģions

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

B reģions

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

C reģions

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

PIEZĪME. Sīkāku informāciju skatiet Blu-ray disku vietnē šeit
www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Iekšējā modema atbilstība

Piezīmjdators ar iekšējā modema modeli atbilst JATE (Japāna), FCC (ASV, Kanāda, Koreja, Taivāna) un CTR21 prasībām. Iekšējais modems ir apstiprināts atbilstoši Komisijas Lēmuma 98/482/EK noteikumiem par Viseiropas viena termināla pieslēgšanu pie publiskā komutējamā telefonu tīkla (PSTN). Tomēr sakarā ar atšķirībām starp individuāliem PSTN dažādās valstīs, šis apstiprinājums pats par sevi nenodrošina beznosacijumu drošību sekmīgai darbībai katrā PSTN tīkla pieslēgumpunktā. Ja rodas problēmas, jums ir vispirms jāvēršas pie ierīces piegādātāja.

Pārskats

Eiropas Padomes 1998. gada 4. augusta lēmums par CTR 21 tika publicēts EK Oficiālajā žurnālā. CTR 21 attiecas uz visām termināļu ierīcēm ar DTMF iezvanu, kas paredzēts savienošanai ar analogo PSTN (publisko komutējamo telefona tīklu).

CTR 21 (Kopējie tehniskie noteikumi) par prasībām termināla ierīces pieslēgumam, pievienojoties pie analogā komutējamā telefona tīkla (izņemot termināla ierīces, kas atbalsta balss telefonijas pamatoto gadījumu pakalpojumu), kurā tīkla adresēšana, ja ir nodrošināta, tiek veikta ar divtonu daudzfrekvenču signālu pārraidi.

Deklarācija par atbilstību tīklam

Paziņojums, kas ražotājam ir jāsniedz norādītajai iestādei un pārdevējam: "Šajā deklarācijā tiks norādīti tīkli, kuros ierīcei ir jādarbojas, un zināmie tīkli, kuros šai ierīcei var būt sadarbības grūtības".

Deklarācija par atbilstību tīklam

Paziņojums, kas ražotājam ir jāsniedz lietotājam: "Šajā deklarācijā tiks norādīti tīkli, kuros ierīcei ir jādarbojas, un zināmie tīkli, kuros šai ierīcei var būt sadarbības grūtības. Ražotājam ir arī jāpievieno paziņojums, lai izskaidrotu, kuros gadījumos saderība ar tīklu ir atkarīga no fizikāliem un programmatūras pārslēdzēja iestatījumiem. Tas arī ieteiks lietotājam sazināties ar pārdevēju, ja ir vēlams lietot ierīci citā tīklā".

Līdz šim CETECOM norādītā iestāde ir laidusi klajā vairākas atļaujas visai Eiropai, izmantojot CTR 21. To rezultātā radušies pirmie Eiropas modemi, kam nav vajadzīga regulējošo iestāžu atļauja katrā atsevišķā Eiropas valstī.

Balsij neparedzētas ierīces

Ir pieņemami automātiskie atbildētāji, telefoni ar skaļruni, kā arī modemi, faksimila aparāti, automātiskie zvanītāji un trauksmes sistēmas. Ierīces, kurās balss kvalitāte no viena gala līdz otram tiek kontrolēta ar noteikumiem (piem., telefoni ar klausuli un dažās valstīs arī bezvadu telefoni), nav ietvertas.

Šajā tabulā redzamas valstis, kas pašreiz izmanto CTR21 standartu.

Valsts	Izmanto standartu	Plašāka testēšana
Austrija ¹	Jā	Nē
Belgija	Jā	Nē
Čehijas Republika	Nē	Nav piemērots
Dānija ¹	Jā	Jā
Somija	Jā	Nē
Francija	Jā	Nē
Vācija	Jā	Nē
Grieķija	Jā	Nē
Ungārija	Nē	Nav piemērots
Īslande	Jā	Nē
Īrija	Jā	Nē
Itālija	Gaidāms	Gaidāms
Izraēla	Nē	Nē
Lihtenšteina	Jā	Nē
Luksemburga	Jā	Nē
Nīderlande ¹	Jā	Jā
Norvēģija	Jā	Nē
Polija	Nē	Nav piemērots
Portugāle	Nē	Nav piemērots
Spānija	Nē	Nav piemērots
Zviedrija	Jā	Nē
Šveice	Jā	Nē
Apvienotā Karaliste	Jā	Nē

Šī informācija ir iegūta no CETECOM un tiek nodrošināta, neuzņemoties saistības. Atjauninātās tabula versiju skatiet http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1. Valsts prasības tiks piemērotas tikai tad, ja ierīce var izmantot impulsa zvanīšanu (ražotāji var norādīt lietotāja rokasgrāmatā, ka šai ierīcei ir paredzēts atbalsts tikai DTMF signālu pārraidei, kas norādīs uz to, ka papildu pārbaude ir lieka).

Nederlandē papildu pārbaude ir vajadzīga virknes savienojumam un zvanītāja identificēšanas ierīcēm.

Federālās Komunikāciju Komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālā Komunikāciju Komisija) noteikumu 15. daļai. Lietošanai ir noteikti divi sekojošie nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt būtiskus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var radīt nevēlamas darbības.

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atbilst B. kategorijas digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamo māju instalācijās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas netiek uztīdīts un lietots saskaņā ar instrukcijām, tas var radīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav nekādu garantiju, ka traucējumi nradīsies kādā noteiktā instalācijā. Ja šī ierīce patiešām rada kaitīgus traucējumus radio un televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotājam jāmēģina novērst šos kaitējumus kādā no sekojošiem veidiem:

- Pagrieziet vai pārvietojiet uztverošo antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citas elektriskās ķēdes kontaktligzdā, kurā nav pieslēgts uztvērējs.
- Problēmu atrisināšanai sazinieties ar pārdevēju vai pieredzējušu radio/TV speciālistu.

BRĪDINĀJUMS! Nepieciešams lietot ekranēta tipa strāvas vadu, lai atbilstu FCC noteiktajiem emisijas ierobežojumiem un novērstu uztveres traucējumus tuvumā esošajam radio vai televīzijai. Svarīgi, lai tiktu izmantots tikai komplektā esošais strāvas vads. Izmantojiet tikai ekranētos kabeļus, lai šai ierīcei pievienotu I/O (ievades/izvades) iekārtas. Jūs tiekat brīdināts, ka veicot izmaiņas vai modifikācijas, ko nav pienācīgi apstiprinājušas iestādes, kas atbildīgas par atbilstības noteikumu ievērošanu, var tikt atņemtas jūsu tiesības ekspluatēt šo ierīci.

(Pārdrukāts no Federālo noteikumu kodeksa noteikumiem Nr. 47, 15. daļas 193. punkta, kas izdoti 1993. gadā Vašingtonā. Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office (Nacionālo Arhīvu un lerakstu Administrācijas Federālais Reģistrs, ASV valsts tipogrāfija)).

FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai

BRĪDINĀJUMS! Veicot jebkuras izmaiņas vai modifikācijas, ko nav pienācīgi apstiprinājušas atbildīgās iestādes, kas atbildīgas par atbilstības noteikumu ievērošanu, var tikt atņemtas lietotāja tiesības ekspluatēt šo ierīci. "Ražotājs paziņo, ka ar īpašas ASV kontrolētās programmaparatūras palīdzību šai ierīcei ir ierobežoti kanāli no 1 līdz 11, kas darbojas 2.4GHz frekvencē."

Šī ierīce atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Lai saglabātu atbilstību FCC prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai, izvairieties no tieša kontakta ar pārraides antenu datu pārraides laikā. Gala lietotājiem jāievēro specifiskas darbības instrukcijas, lai nodrošinātu atbilstību prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai.

Atbilstības deklarācija R&TTE Direktīva (1999/5/EC)

Sekojoši punkti tika izpildīti un tiek uzskatīti par atbilstošiem un pietiekamiem attiecībā uz R&TTE (Radio un telekomunikāciju termināla iekārtas) direktīvu:

- Būtiskas prasības, kā noteikts [3.pantā]
- Veselības un drošības aizsardzības prasības, kā noteikts [3.1.a pantā]
- Elektriskās drošības pārbaude saskaņā ar [EN 60950]
- Elektromagnētiskās saderības aizsardzības prasības [3.1.b pantā]
- Elektromagnētiskās saderības pārbaude [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Radio spektra efektīvs pielietojums [3.2. pants]
- Radio pārbaudes saskaņā ar [EN 300 328-2]

CE markējums



CE markējums ierīcēm bez bezvadu LAN/Bluetooth

Piegādātās ierīces versija atbilst EEC direktīvas 2004/108/EC "Elektromagnētiskā saderība" un 2006/95/EC "Zemsprieguma direktīvas" prasībām.



CE markējums ierīcēm ar bezvadu LAN/Bluetooth

Šī ierīce atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 9. martā pieņemtās 1999/5/EC direktīvas, kas regulē radio un telekomunikācijas ierīces, prasībām un savstarpējai atbilstības atzīšanai.

IC radiācijas pakļaušanas paziņojums Kanādai

Šī ierīce atbilst IC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Lai saglabātu atbilstību IC prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai, izvairieties no tieša kontakta ar pārraides antenu datu pārraides laikā. Gala lietotājiem jāievēro specifiskas darbības instrukcijas, lai nodrošinātu atbilstību prasībām par pakļaušanu RF iedarbībai.

Lietošanai ir noteikti divi sekojošie nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkādi citi traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var radīt ierīces nevēlamas darbības.

Lai novērstu radio traucējumus licencētiem pakalpojumiem (t.i. mobilo satelītsistēmu kanāliem), šo produktu paredzēts izmantot tikai iekštelpās un tālāk no logiem, lai nodrošinātu maksimālu aizsardzību. Iekārtām (vai to pārraides antenām), kuras ir uzstādītas ārpus telpām, nepieciešams saņemt licences.

Bezvadu pārraides kanāli dažadiem domēniem

Ziemeļamerika	2.412-2.462 GHz	Kanāli 01 līdz 11
Japāna	2.412-2.484 GHz	Kanāli 01 līdz 14
Eiropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanāli 01 līdz 13

Francijas ierobežotās bezvadu frekvenču joslas

Dažiem reģioniem Francijā ir ierobežotas frekvenču joslas. Sliktākajā gadījumā maksimāli atļautā jauda iekštelpās ir:

- 10mW visai 2.4 GHz joslai (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW frekvencēm diapazonā no 2446.5 MHz līdz 2483.5 MHz

PIEZĪME. Kanāli no 10 līdz 13, ieskaitot, darbojas joslā no 2446.6 MHz līdz 2483.5 MHz.

Lietošanai ārpus telpām ir maz iespēju: Lietošanai privātā teritorijā vai publisko personu privātpašumā sākotnēji jāiegūst Aizsardzības Ministrijas apstiprinājums ar maksimālo atļauto jaudu 100mW 2446.5-2483.5 MHz joslā. Lietošana ārpus telpām sabiedriskā īpašumā nav atļauta.

Zemāk norādītajos departamentos visai 2.4 GHz joslai:

- Maksimālā atļautā jauda iekštelpās ir 100mW
- Maksimālā atļautā jauda ārpus telpām ir 10mW

Departamenti, kuros 2400-2483.5 MHz joslas izmantošana ir atļauta ar EIRP (ekvivalentā izotropu izdalītā jauda), kas zemāka par 100mW iekštelpās un zemāka par 10mW ārpus telpām:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ar laiku šī prasība, iespējams, mainīsies, jaujot lietot bezvadu LAN (lokālā tīkla) karti vairāk Francijas reģionos. Lūdzu pārbaudiet jaunāko informāciju uzņēmumā ART (www.arcep.fr).

PIEZĪME. Jūsu WLAN (bezvadu lokālā tīkla) kate pārraida mazāk nekā 100mW, bet vairāk nekā 10mW.

UL (Underwriters Laboratories) drošības paziņojumi

Nepieciešams UL 1459, kas aptver telekomunikāciju (tālruņu) iekārtas, kas paredzētas elektriskai pieslēgšanai telekomunikāciju tīklam, kam darbības spriegums uz sazemējumu nepārsniedz 200V augstākajā punktā, 300V pilnā svārstību diapozonā un 105V rms un, kas ir instalēts vai tiek lietots saskaņā ar Nacionālo Elektrības kodeksu (NFPA 70).

Lietojot piezīmjdatora modemu, vienmēr jāievēro pamata drošības noteikumi, lai samazinātu ugunsgrēka, īssavienojuma riskus un traumu radīšanu cilvēkiem, ieskaitot sekojošo:

- Nelietojiet piezīmjdatoru ūdens tuvumā, piemēram, blakus vannai, mazgāšanās bļodai, virtuves izlietnei vai veļas bļodai, mitrā pagrabā vai pie peldbaseina.
- Nelietojiet piezīmjdatoru negaisa laikā. Zibens var attālināti radīt īssavienojuma risku.
- Nelietojiet piezīmjdatoru gāzes noplūdes vietas apkārtnē.

Nepieciešams UL 1642, kas aptver primārās (atkārtoti neuzlādējamās) un sekundārās (atkārtoti uzlādējamās) litija baterijas, kas produktos tiek izmantotas kā strāvas avoti. Šīs baterijas satur metālisko litiju vai litija sakausējumus, vai litija jonus, un var sastāvēt no vienas elektrokīmiskās šūnas vai divām un vairāk šūnām, kas saistītas virknē, paralēli, vai abejādi, kas pārvērš kīmisko enerģiju elektriskajā enerģija ar atgriežamu vai neatgriežamu kīmisku reakciju.

- Nelieciet piezīmjdatora akumulatora bloku ugunī, jo tas var eksplodēt. Pārbaudiet vietējos noteikumus attiecībā uz īpašiem likvidēšanas nosacījumiem, lai samazinātu cilvēku ievainošanas risku ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā.
- Nelietojiet strāvas adapterus vai baterijas no citām ierīcēm, lai samazinātu cilvēku ievainošanas risku ugunsgrēka vai eksplodijas gadījumā. Izmantojiet tikai UL apstiprinātus strāvas adapterus vai baterijas, ko piegādā ražotājs vai autorizēti mazumtirgotāji.

Strāvas drošības prasības

Produktiem ar elektriskās strāvas jaudu līdz 6A un kas sver vairāk kā 3 kg jāizmanto apstiprināti strāvas vadi, kas lielāki vai vienādi ar: H05VV-F, 3G, 0.75mm² vai H05VV-F, 2G, 0.75mm².

TV regulētāja paziņojumi

Piebilde CATV sistēmas uzstādītājam – šis atgādinājums ir paredzēts, lai pievērstu CATV sistēmas uzstādītāja uzmanību Nacionālā Elektrības kodeksa 820-93. nodaļai, kas ietver vadlīnijas atbilstošai sazemēšanai un jo īpaši norāda, ka koaksiālā kabeļa ekranējumam jābūt savienotam ar ēkas sazemēšanas sistēmu pēc iespējas tuvāk kabeļa ieejas punktam.

REACH (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana)

Ievērojot REACH noteikumus, mēs esam publicējuši mūsu produktos esošās ķīmiskās vielas ASUS REACH tīmekļa vietnē
<http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Ziemeļvalstu brīdinājumi par litiju (litija-jona baterijām)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
(English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

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

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp
eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera
använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda
paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty
paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de
la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'
un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les
batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者
に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного
типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в
соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Optiskā diskdziņa drošības informācija

Lāzera drošības informācija

CD-ROM diskdziņa drošības brīdinājums

1. KLASES LĀZERA IERĪCE

BRĪDINĀJUMS! Lai izvairītos no sevis pakļaušanas optiskā dziņa lāzera iedarbībai, nemēģiniet patvalīgi izjaukt un nomainīt optisko dzini. Jūsu drošībai sazinieties ar profesionālu tehnisko specialistu, lai iegūtu palīdzību.

Servisa brīdinājuma uzlīme

BRĪDINĀJUMS! ATVEROT IZSTARO NEREDZAMU LĀZERA RADIĀCIJU. NESKATIETIES STARĀ VAI TIEŠI UZ STARU AR OPTISKAJIEM INSTRUMENTIEM.

CDRH noteikumi

ASV Pārtikas un zāļu administrācijas Ierīču un radioloģiskās veselības centrs (CDRH) 1976. gada 2. augustā ieviesa noteikumus attiecībā uz lāzera produktiem. Šie noteikumi attiecas uz lāzera produktiem, kas ražoti pēc 1976. gada 1. augusta. Atbilstības nodrošināšana ir obligāta produktiem, kas tiek pārdoti Amerikas Savienotajās Valstīs.

BRĪDINĀJUMS! Veicot izmaiņas vai darbības, kas nav aprakstītas šajā vai lāzera produktu uzstādišanas rokasgrāmatā, var izraisīt bīstamu radiācijas iedarbības risku.

Macrovision Corporation produktu brīdinājums

Šim produktam ir autortiesību aizsardzības tehnoloģija, ko aizsargā noteiku ASV izgudrotāju patentu un cita intelektuālā īpašuma tiesības, kas pieder Macrovision Corporation un citiem autortiesību īpašniekiem. Šo autortiesību aizsardzības tehnoloģijas izmantošana jāapstiprina uzņēmumam *Macrovision Corporation*, un tā ir paredzēta tikai lietošanai mājas apstākļos un citiem ierobežotiem skatīšanās nolūkiem, ja Macrovision Corporation nav apstiprinājusi citādi. Atveidošana vai izjaukšana ir aizliegta.

CTR 21 apstiprinājums (piezīmjdatoriem ar iebūvētiem modemiem)

Danish

•Udstyret er i enhold til Rådets beslutning 98/482/EU godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltnørdbundet 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.

Dutch

„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.”

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvooston päättöksen 98/482/EY mukaisesti liittäväisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaiseenkaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

“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.”

German

„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 Netzzubrishopunkt dar.

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

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφονικό δίκτυο μεταφορής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/EK του Συμβουλίου: ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN των παρέχοντα σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αριθ. εναπόθιλακτη εξασφάλιση επιπονήσεως λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

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

Italian

„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.”

Portuguese

„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.”

Spanish

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 unconditional 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.*

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för 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."

ENERGY STAR atbilstošs izstrādājums



ENERGY STAR ir ASV Vides aizsardzības aģentūras un ASV Enerģētikas departamenta kopēja programma, kas palīdz mums visiem taupīt naudu un aizsargāt vidi, to praktizējot un izmantojot elektroenerģiju taupošus izstrādājums.

Visi ASUS izstrādājumi ar ENERGY STAR logotipu atbilst ENERGY STAR standartam, un elektroenerģijas pārvaldišanas funkcija ir iespējota pēc noklusējuma. Monitors un dators tiek automātiski iestatītimiega režimā pēc 15 un 30 minūšu neaktivitātes. Lai aktivizētu datoru no miega režīma, nospiediet peli vai jebkuru tastatūras taustiņu.

Sīkāku informāciju par elektroenerģijas pārvaldišanu un tās priekšrocībām attiecībā uz vidi skatiet vietnē <http://www.energy.gov/powermanagement>. Sīkāku informāciju par ENERGY STAR kopējo programmu skatiet vietnē <http://www.energystar.gov>.

PIEZĪME. Programma Energy Star NETIEK atbalstīta izstrādājumos, kas bāzēti uz Freedos vai Linux.

Eiropas Savienības ekomarkējums

Šim piezīmjdatoram ir piešķirts ES puķes markējums, kas nozīmē to, ka šim izstrādājumam ir tālāk minētās raksturiezīmes.

1. Samazināts enerģijas patēriņš lietošanas un gaidstāves režīmu laikā.
2. Ierobežots toksisko smago metālu lietojums.
3. Apkārtējai videi un veselībai bīstamo vielu ierobežots lietojums.
4. Samazināta dabas resursu izmantošana, tā vietā rosināta izstrādājumu pārstrāde.
5. Konstruēts vieglai jaunināšanai un ilgākam kalpošanas laikam, nodrošinot saderīgas rezerves daļas, piemēram, akumulatorus, strāvas vadus, tastatūru, atmiņu un CD vai DVD diskdzini (ja uzstādīts komplektācijā).
6. Samazināta cieto atkritumu izmešana, ieviešot atpakaļpieņemšanas politiku.

Papildinformāciju par ES puķes markējumu skatiet Eiropa Savienības ekomarkējuma vietnē <http://www.ecolabel.eu>.

Profilakses pasākumi dzirdes nezaudēšanai

Lai novērstu iespējamos dzirdes bojājumus, neklausieties lielā skaļumā ilgu laika posmu.



Atbilstība globālās vides noteikumiem un deklarācija

ASUS ievēro videi draudzīgas izstrādes konceptu, lai izstrādātu un ražotu savus produktus un lai nodrošinātu, ka visi ASUS produktu kalpošanas cikli ir saskaņā ar globālās vides noteikumiem. Turklat saskaņā ar noteikumu prasībām ASUS nodrošina atbilstošās informācijas pieejamību.

Lūdzu, apmeklējiet <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>, lai uzzinātu par informācijas atklāšanu, balstoties uz noteikumu prasībām. ASUS atbilst tālāk minētajam

Japānas JIS-C-0950 materiālu deklarācija

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Šveices enerģijas taupīšanas likums

ASUS otrreizējā pārstrāde / Atpakaļpieņemšanas pakalpojumi

ASUS pārstrādes un atpakaļpieņemšanas programmas ir mūsu apņemšanās atbilst augstākajiem standartiem par mūsu vides aizsargāšanu. Mēs ticam, ka, piedāvājot šos risinājumus, jūs varēsiet atbildīgi veikt mūsu produktu, akumulatoru, citu komponentu, kā arī iepakojuma materiālu otrreizējo pārstrādi. Detalizētu informāciju par otrreizējo pārstrādi dažādos reģionos skatiet šeit: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informācija par pārklājumu

Lai nodrošinātu elektrosistēmu izolāciju un garantētu elektrisko drošību, tiek lietots pārklājums, ar ko tiek aizsargāts piezīmjdatora korpusss, izņemot sānu daļas, kura atrodas ieejas/izejas pieslēgvietas.

Regional notice for Singapore

Complies with
IDA Standards
DB103778

This ASUS product complies with IDA Standards.

EC Declaration of Conformity



Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	K56C, A56C, S56C, R505C, S505C, S50C, U58C, S550C, V550C, R550C, P56C, PRO5TC, E56C

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 322 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1 / A1:2010	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	

2011/65/EU-RoHS Directive

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: Nov. 19, 2012

Year to begin affixing CE marking:2012

Signature : _____