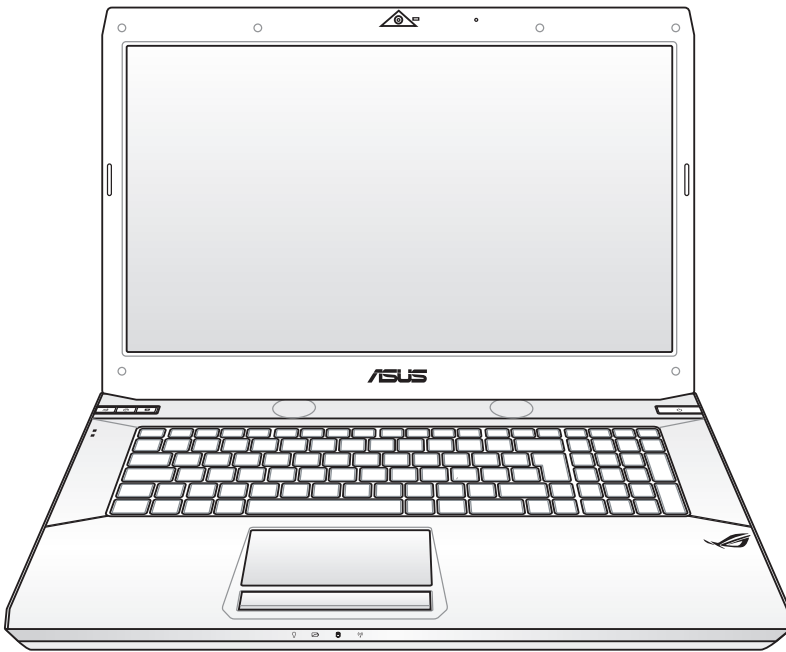


LV5094

Piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmata



Janvāris 2010

Satura rādītājs

Satura rādītājs.....	2
Drošības pasākumi.....	3
Piezīmjdatora sagatavošana darbam.....	5
Skārienpaliktņa izmantošana.....	7
Sastāvdaļu apraksts	8
Labā puse	8
Kreisā puse	10
Aizmugure.....	12
Priekšpuse	13
Apakšpuse.....	14
Piezīmjdatora atjaunošana	18
Atjaunošanas nodalījuma izmantošana	18
Atjaunošanas DVD izmantošana (atsevišķiem modeļiem).....	19
Norādījumi un drošības noteikumi	21
Federālās Komunikāciju Komisijas paziņojums.....	21
FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai	22
Atbilstības deklarācija R&TTE Direktīva (1999/5/EC)	22
CE marķējums	23
IC radiācijas pakļaušanas paziņojums Kanādai.....	23
Bezvadu pārraides kanāli dažādiem domēniem.....	24
Francijas ierobežotās bezvadu frekvenču joslas	24
UL (Underwriters Laboratories) drošības paziņojumi	26
Strāvas drošības prasības.....	27
REACH (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, atļaušana un ierobežošana).....	27
Ziemeļvalstu brīdinājumi par litiju (litija-jona baterijām)	28

Drošības pasākumi

Sekojošie drošības pasākumi paildzinās piezīmjdatora kalpošanas laiku. Ievērojiet visus piesardzības pasākumus un instrukcijas. Visos ar datora labošanu saistītajos jautājumos, izņemto tos, kas aprakstīti šajā rokasgrāmatā, vērsieties pie atbilstoši kvalificētiem speciālistiem.



Pirms tīrīšanas atvienojiet maiņstrāvas padevi un izņemiet akumulatora bloku. Noslaukiet piezīmjdatoru, izmantojot tīru kokvilnas sūkli vai zamšādas audumu, kas samitrināts neabrazīva mazgāšanas līdzekļa šķīdumā, un nelielu daudzumu silta ūdens, un pēc tam noslaukiet lieko mitrumu ar sausu lupatiņu.



NENOVĪTOT uz nelīdzenas vai nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās apkalpes dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.



NENOVĪTOT vai nemest priekšmetus uz piezīmjdatora vāka un neievietot piezīmjdatorā nekādus svešķermeņus.



NELIETOT netīrās vai putekļainās vietās. **NELIETOT** gāzes noplūdes laikā.



NEPAKĻAUT spēcīga magnētiskā vai elektriskā lauka iedarbībai.



NESPIEST vai neaizskart displeja paneli. Nenovietot kopā ar maziem priekšmetiem, kas var saskrāpēt vai iekļūt piezīmjdatorā.



NEPAKĻAUT šķidrums, lietus vai mitruma ietekmei vai nelietot to tuvumā. **NELIETOT** modemu negaisa laikā.



NENOVĪTĒJIET piezīmjdatoru klēpī vai uz citām ķermeņa daļām, lai izvairītos no nepatīkamām sajūtām vai traumām karstuma iedarbības rezultātā.



Akumulatora drošības brīdinājums:

NEMEST akumulatoru ugunī. **NERADĪT** kontaktu īssavienojumu. **NEIZJAUKT** akumulatoru.



DROŠAS LIETOŠANAS TEMPERATŪRA: Šo piezīmjdatoru drīkst lietot tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 10°C (50°F) līdz 35°C (95°F).



STRĀVAS IEVADES PARAMETRI: Skatiet strāvas parametru uzlīmi piezīmjdatora apakšā un pārļieciniet, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.



NEPĀRNĒSĀT vai neapklāt piezīmjdatoru, piemēram, ar pārnēsāšanas somu vai maisiņu ieslēgtā režīmā, kas samazinās gaisa cirkulāciju.



NELIETOT spēcīgus šķīdinātājus, tādu kā atšķaidītājus, benzolu vai citas ķīmiskās vielas uz datora virsmas vai tās tuvumā.



NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.



Akumulatora nepareiza ievietošana var izraisīt eksploziju un sabojāt piezīmjdatoru.



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.

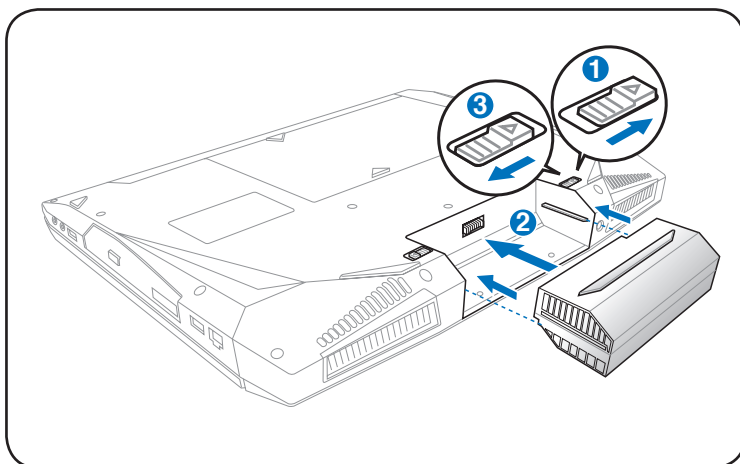


NEIZMEST akumulatoru sadzīves atkritumos. Nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka akumulatoru nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

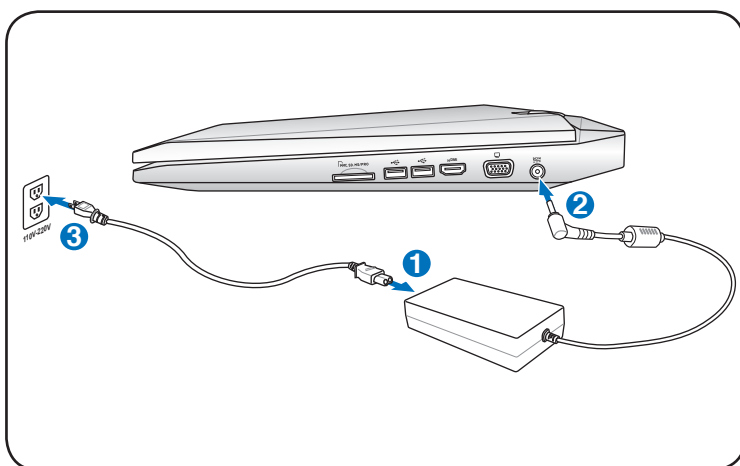
Piezīmjdatora sagatavošana darbam

Šis ir tikai īsas instrukcijas jūsu piezīmjdatora lietošanai.

Ievietojiet akumulatora bloku

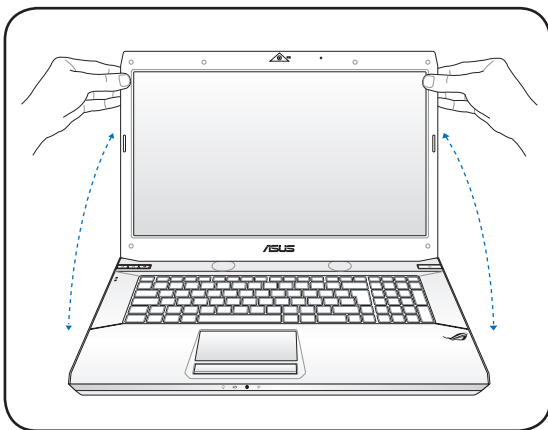


Pievienojiet maiņstrāvas adapteri



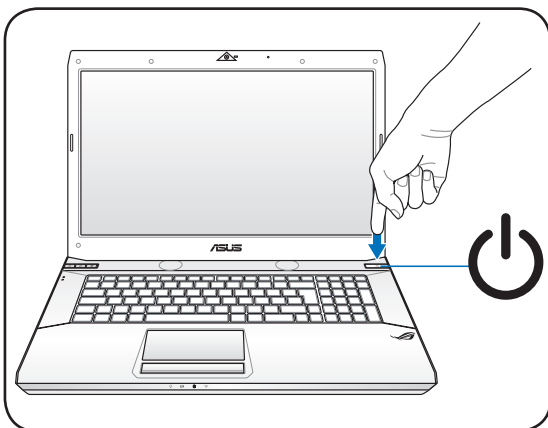
Atveriet displeja paneli

1. Ar īkšķi uzmanīgi paceliet displeja paneli.
2. Lēnām palieciet displeja paneli uz priekšu vai atpakaļ, lai novietotu labā redzamības leņķī.



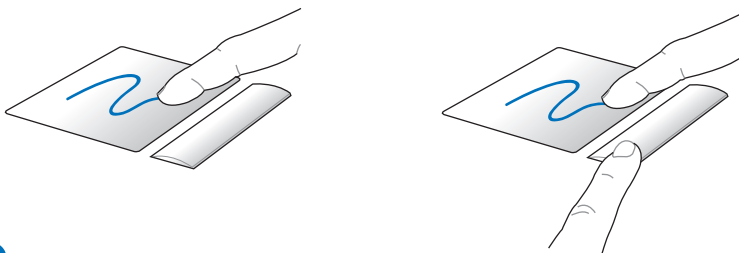
Ieslēdziet piezīmjdatoru

1. Nospiediet un atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, kas atrodas zem LCD displeja paneļa.
2. Izmantojiet taustiņu kombināciju [Fn]+[F5] vai [Fn]+[F6], lai noregulētu LCD ekrāna spilgtumu.

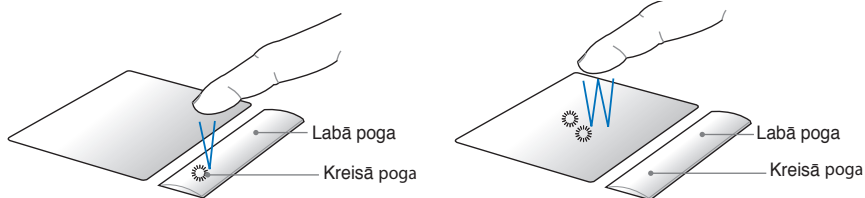


Skārienpaliktņa izmantošana

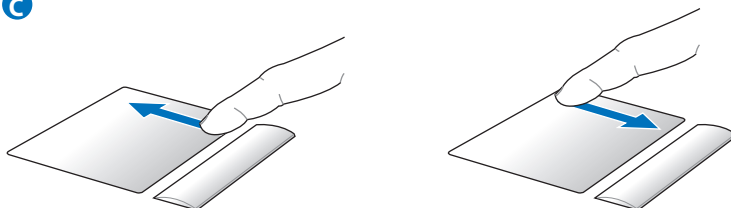
A



B



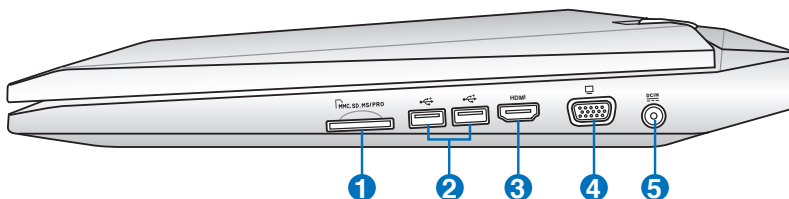
C



- Bīdiet pirkstu pa skārienpaliktņi, lai virzītu rādītājbulītiņu. Jūs arī varat turēt nospiestu kreiso pogu un bīdīt pirkstu, lai pārvilkto izvēlēto vienumu.
- Lietojiet kreiso un labo pogu tāpat kā standarta peli.
- Bīdiet pirkstu labajā pusē uz augšu vai uz leju, lai ritinātu logu uz augšu vai uz leju.

Sastāvdaļu apraksts

Labā puse



1 Zibatmiņas slots

Lai izmantotu atmiņas kartes no tādām ierīcēm kā ciparkamerām, MP3 atskaņotājiem, mobilajiem tālruniem un PDA (personālajiem ciparasistentiem), parasti papildus jāiegādājas ārējās atmiņas kartes lasītājs. Šim piezīmjdatoram ir iebūvēts ātrdarbīgs atmiņas kartes lasītājs, kas var ļoti vienkārši nolasīt un ierakstīt daudzās zibatmiņas kartēs atbilstoši tam, kā aprakstīts tālāk šajā rokasgrāmatā.

2 USB Ports (2.0)

USB (universālā seriālā kopne) ports ir savietojams ar USB 2.0 vai USB 1.1 ierīcēm, tādām kā tastatūrām, rādītājiem, kamerām, cietā diska diskdziņiem, printeriem un skeneriem, kas pievienoti virknēs līdz 12Mb/sek. (USB 1.1) un 480Mb/sek. (USB 2.0). USB ļauj vairākām ierīcēm vienlaicīgi darboties vienā un tajā pašā datorā, kur dažas ārējās ierīces darbojas kā papildu spraudņu vietas vai centrmegli. USB atbalsta ierīču ātro pārnesi, lai vairumu ārējo ierīču varētu pievienot vai atvienot bez datora restartēšanas.

3 HDMI **HDMI Ports (atsevišķiem modeļiem)**

HDMI (augstas izšķirtspējas multivides interfeiss) ir nesaspiests ciparu audio/video interfeiss starp jebkuriem audio/video avotiem, tādiem kā televizora pierīci, DVD atskaņotāju un audio/video uztvērēju, kā arī audio un/vai video monitoru, tādu kā ciparu televīzija (DTV). Atbalsta standarta, paplašinātu vai augstas izšķirtspējas video, kā arī vairākanālu ciparu audio vienā kabelī. Tas pārraida visus ATSC HDTV standartus un atbalsta 8 kanālu ciparu audio ar rezerves joslas platumu, lai pielāgotu turpmākajiem paplašinājumiem vai prasībām.

4 **Displeja (monitora) izeja**

15 kontaktu D-sub monitora ports atbalsta standarta VGA savietojamas ierīces, tādas kā monitoru vai projektoru, lai varētu skatīties uz lielāka ārējā displeja.

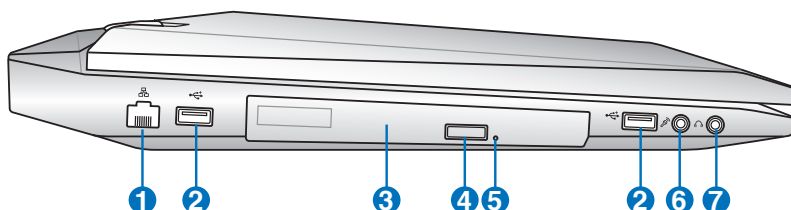
5 **Līdzstrāvas (DC) ievads**

Komplektā esošais strāvas adapteris pārveido maiņstrāvu uz līdzstrāvu, lai to varētu izmantot ar šo ligzdu. Caur šo savienotāju padotā strāva nodrošina strāvas padevi piezīmjdatoram un uzlādē iekšējo akumulatora bloku. Lai izvairītos no piezīmjdatora un akumulatora bloka bojājumiem, vienmēr izmantojiet komplektā esošo strāvas adapteri.



Lietošanas laikā adapteris var uzsilt vai sakarst. Pārliecinieties, lai adapteris nebūtu aplāts un turiet to atstatu no sava ķermeņa.

Kreisā puse



1 LAN (lokālā tīkla) ports

RJ-45 LAN ports ar astoņiem kontaktiem ir lielāks nekā RJ-11 modema ports un atbalsta standarta Ethernet kabeli, lai izveidotu savienojumu ar lokālo tīklu. Iebūvētais savienotājs nodrošina ērtu lietošanu bez papildu adapteriem.

2 USB Ports (2.0)

USB (universālā seriālā kopne) ports ir savietojams ar USB 2.0 vai USB 1.1 ierīcēm, tādām kā tastatūrām, rādītājiēriēm, kamerām, cietā diska diskdziņiem, printeriem un skeneriem, kas pievienoti virknēs līdz 12Mb/sek. (USB 1.1) un 480Mb/sek. (USB 2.0). USB ļauj vairākām ierīcēm vienlaicīgi darboties vienā un tajā pašā datorā, kur dažas ārējās ierīces darbojas kā papildu spraudņu vietas vai centrmezgli. USB atbalsta ierīču ātro pārnesānu, lai vairumu ārējo ierīču varētu pievienot vai atvienot bez datora restartēšanas.

3 Optiskais diskdzinis

Piezīmjdatoram ir dažādi modeļi ar dažādiem optiskajiem diskdziņiem. Piezīmjdatora optiskais diskdzinis var atbalstīt kompaktdiskus (CD) un/vai ciparvideodiskus (DVD), kā arī var nodrošināt ierakstīšanas (R) vai pārrakstīšanas (RW) iespējas. Sīkāku informāciju par katru attiecīgo modeli meklējiet tirgotāju specifikācijās.

4 **Optiskā diskdziņa elektroniskā izstumšana**

Optiskā diskdziņa izstumšanai ir elektroniska izstumšanas poga, lai atvērtu diskdziņa paplāti. Jūs arī varat izstumt optiskā diskdziņa paplāti caur jebkuru programmatūras atskaņotāju vai, nospiežot ar labo peles pogu uz optiskā diskdziņa izvēlnē Windows™ **Computer (Dators)** un izvēloties **Eject (Izstumt)**.

5 **Optiskā diskdziņa ārkārtas izstumšana (atrašanās vieta katram modelim var atšķirties)**

Ārkārtas izstumšanas funkciju izmanto, lai izstumtu optiskā diskdziņa paplāti gadījumā, kad nedarbojas elektroniskā izstumšana. Neizmantojiet ārkārtas izstumšanu elektroniskās izstumšanas vietā.

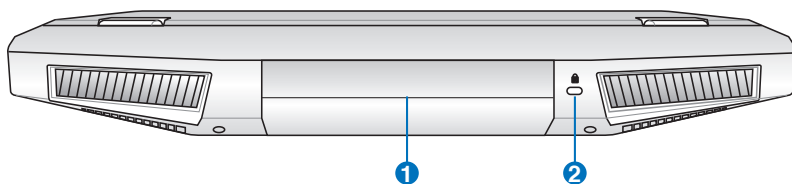
6 **Mikrofona ievades ligzda**

Mono mikrofona ligzdu (1/8 collu) var izmantot, lai pievienotu ārējo mikrofona vai audio iekārtu izejošos signālus. Izmantojot šo ligzdu, automātiski tiek atspējots iebūvētais mikrofons. Izmantojiet šo iespēju videokonferencēm, balss tekstiem vai vienkāršiem audioierakstiem.

7 **Mikrofona ievades ligzda**

Mono mikrofona ligzdu (1/8 collu) var izmantot, lai pievienotu ārējo mikrofona vai audioiekārtu izejošos signālus. Izmantojot šo ligzdu, automātiski tiek atspējots iebūvētais mikrofons. Šo iespēju var izmantot videokonferencēm, balss tekstiem vai vienkāršiem audioierakstiem.

Aizmugure



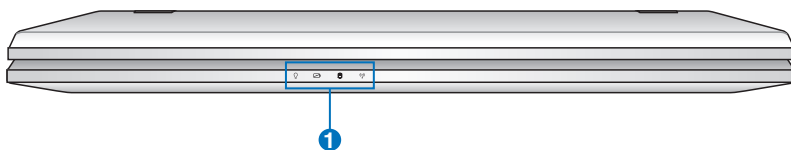
1 Akumulatora bloks

Akumulatora bloks uzlādējas automātiski, tiklīdz piezīmjdators tiek pieslēgts maiņstrāvas avotam, un nodrošina elektrobarošanu piezīmjdatoram, kad tas nav pieslēgts maiņstrāvai. Tas ļauj lietot ierīci, īslaicīgi pārvietojoties starp dažādām atrašanās vietām. Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no lietošanas ilguma un atbilstoši šim piezīmjdatoram noteiktajām specifikācijām. Akumulatora bloku nedrīkst izjaukt, un tas jāiegādājas kā viens vesels.

2 Kensington® bloķēšanas porti

Kensington® bloķēšanas porti ļauj aizsargāt piezīmjdatoru, izmantojot ar Kensington® tehnoloģiju savietojamus piezīmjdatora drošības produktus. Šie drošības produkti parasti ietver metāla kabeli un slēdzeni, kas neļauj noņemt piezīmjdatoru no piestiprināta priekšmeta. Dažiem var būt arī kustību detektors, kas pārvietošanas gadījumā izdod skaņas signālu.

Priekšpuse



1 Statusa indikatori (priekšpuses)

Statusa indikatori norāda dažādus aparatūras/
programmatūras stāvokļus.

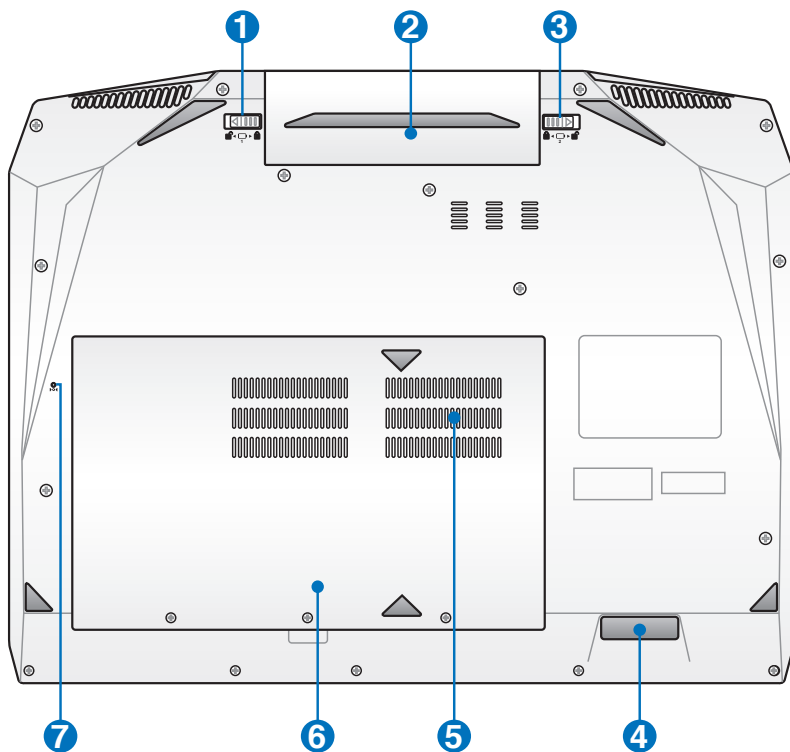
Apakšpuse



Apakšpuses izskats var atšķirties atkarībā no modeļa.



Akumulatora bloka izmērs var atšķirties atkarībā no modeļa.



BRĪDINĀJUMS! Piezīmjdatora apakšpuse var ļoti sakarst. Esiet uzmanīgi, darbojoties ar datoru, kamēr tas ir vai nesens ir bijis ieslēgts. Augsta temperatūra ir normāla parādība akumulatora lādēšanās vai datora darbības laikā. Nelietot uz mīkstām virsmām, piemēram, gultās vai divānos, kur var aizsprostoties ventilācijas atveres. **NENVIETOJIET PIEZĪMJDATORU KLĒPĪ VAI UZ CITĀM ĶERMEŅA DAĻĀM, LAI IZVAIRĪTOS NO TRAUMĀM KARSTUMA IEDARBĪBAS REZULTĀTĀ.**

1 **Manuālais akumulatora fiksators**

Manuālo akumulatora fiksatoru izmanto, lai noturētu akumulatora bloku drošā pozīcijā. Atveriet manuālo fiksatoru atslēgtā pozīcijā, lai ievietotu vai izņemtu akumulatora bloku. Pēc akumulatora bloka ievietošanas aizveriet manuālo fiksatoru aizslēgtā pozīcijā.

2 **Akumulatora bloks**

Akumulatora bloks uzlādējas automātiski, tiklīdz piezīmjdators tiek pieslēgts maiņstrāvas avotam, un nodrošina elektrobarošanu piezīmjdatoram, kad tas nav pieslēgts maiņstrāvai. Tas ļauj lietot ierīci, īslaicīgi pārvietojoties starp dažādām atrašanās vietām. Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no lietošanas ilguma un atbilstoši šim piezīmjdatoram noteiktajām specifikācijām. Akumulatora bloku nedrīkst izjaukt, un tas jāiegādājas kā viens vesels.

3 **Akumulatora fiksators**

Akumulatora fiksatoru izmanto, lai noturētu akumulatora bloku drošā pozīcijā. Ievietojot akumulatoru, tas automātiski nofiksējas. Lai izņemtu akumulatora bloku, fiksators jātur atslēgtā pozīcijā.

4 **Audio subvūfers**

Izmantojot iebūvēto subvūfera skaļruni, jums ir iespēja baudīt lielisku basu (zemas frekvences) skaņu savās multivides lietojumprogrammās.

5 **Atmiņas (RAM (brīvpiekļuves atmiņa)) nodalījums**

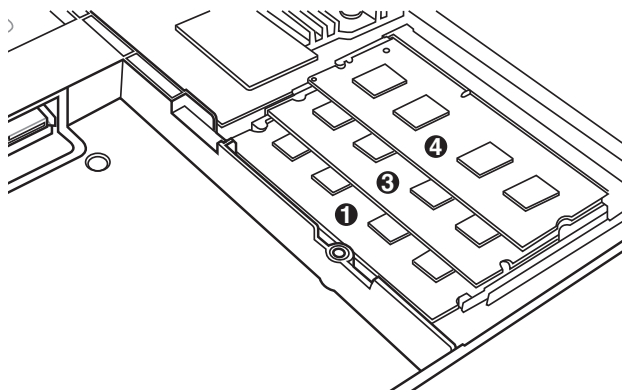
Atmiņas nodalījums nodrošina papildu atmiņas ievietošanas iespējas. Papildu atmiņa palielinās lietojuma veiktspēju, samazinot cietā diska piekļuvi. BIOS (ievadizvades pamatsistēma) automātiski nosaka atmiņas apjomu sistēmā un attiecīgi konfigurē to. Pēc atmiņas iestāšanās nav nepieciešama aparatūras vai programmatūras (ieskaitot BIOS) iestāšanās. Apmeklējiet autorizētu apkalpes centru vai mazumtirgotāju, lai iegūtu informāciju par atmiņas jauninājumiem savam piezīmjdatoram. Lai nodrošinātu maksimālu savietojamību un drošu darbību, iegādājieties papildu atmiņas moduļus tikai pie šī piezīmjdatora autorizētiem mazumtirgotājiem.



Šī piezīmjdatora komplektā ir ietverti 2 vai 4 DIMM sloti, lai vēlāk jūs pēc nepieciešamības varētu to uzlabot. Lai veiktu pareizu atmiņu instalēšanas secību, skatiet DIMM slotu numuru.

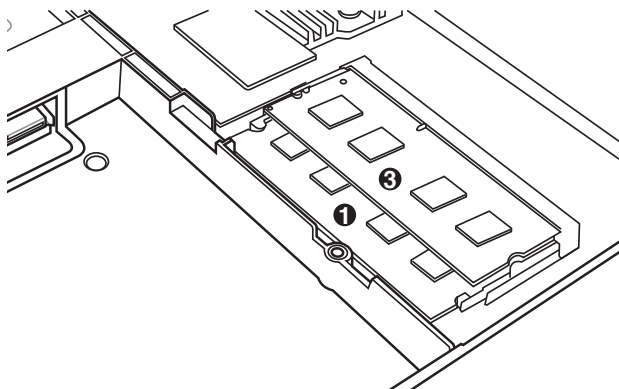
Četrus DIMM slotu modelis

DIMM 2. slots atrodas mātes plates aizmugurējā daļā. Atmiņa tajā tiek instalēta jau rūpnīcā, ja piezīmjdatora komplektācijā ir paredzēti četri DIMM sloti. Ja vēlaties atjaunot vai mainīt DIMM 2. slotā instalēto atmiņu, mēs iesakām apmeklēt pilnvaroto servisa centru.



Divu DIMM slotu modelis

Ja piezīmjdatora komplektācijā ir paredzēti divi DIMM sloti, ir pieejams tikai DIMM 1. slots un 3. slots.



6 Cietā diska diskdziņa nodalījumi

Cietā diska diskdzinis ir iestiprināts nodalījumā. Apmeklējiet autorizētu apkalpes centru vai mazumtirgotāju, lai iegūtu informāciju par citā diska diskdziņa jauninājumiem savam piezīmjdatoram. Lai nodrošinātu maksimālu savietojamību un drošu darbību, iegādājieties cietā diska diskdziņus tikai pie šī piezīmjdatora autorizētiem mazumtirgotājiem.

7 Poga Shutdown (Izslēgt) (ārkārtas situācijā)

Ja operētājsistēma nevar pareizi izslēgties vai nav restartējama, ar papīra saspraudi var nospriest izslēgšanas pogu, lai izslēgtu piezīmjdatoru.

Piezīmjdatora atjaunošana

Atjaunošanas nodaļuma izmantošana

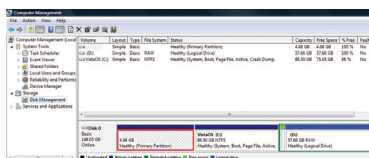
Atjaunošanas nodaļums ātri atjauno piezīmjdatora programmatūru tās sākotnējā darba stāvoklī. Pirms izmantojat atjaunošanas nodaļumu, iekopējiet datu datnes (tādas kā Outlook PST datnes) USB atmiņas ierīcēs vai tīkla diskā un pierakstiet pielāgotos konfigurācijas iestatījumus (tādus kā tīkla iestatījumus).

Par atjaunošanas nodaļumu

Atjaunošanas nodaļums ir rezervēta vieta uz cietā diska diskdziņa, ko izmanto, lai atjaunotu operētājsistēmu, diskdziņus un utilitprogrammas, kas piezīmjdatoram uzinstalēti rūpnīcā.



SVARĪGI! NEIZDZĒSIET nodaļumu ar nosaukumu **RECOVERY (ATJAUNOŠANA)**. Atjaunošanas nodaļums ir izveidots rūpnīcā, un to nevar atjaunot, ja tas tiek izdzēsts. Ja jums rodas problēmas ar atjaunošanas procesu, nogādājiet piezīmjdatoru uz autorizētu ASUS servisa centru.



SVARĪGI! Atspējojiet papildu sekundāro cietā diska diskdziņi BIOS sistēmā, pirms uzsākat piezīmjdatora sistēmas atjaunošanu. Saskaņā ar Microsoft, jūs varat zaudēt svarīgus datus, ja iestatīsiet Windows uz nepareizā diskdziņa vai formatēsiet nepareizo diskdziņa nodaļumu.

Atjaunošanas nodaļuma izmantošana:

1. Nospiediet [F9] sāknēšanās laikā.
2. Nospiediet [Enter] (Ievadīt), lai izvēlētos Windows Setup [EMS Enabled] (Windows iestatījumi [EMS iespējots]).
3. Izvēlieties atjaunojamo valodu un nospiediet **Next (Tālāk)**.
4. Izlasiet informāciju ASUS Preload Wizard (ASUS ielādēšanas vednis) ekrānā un nospiediet **Next (Tālāk)**.
5. Izvēlieties nodaļuma iespēju un nospiediet **Next (Tālāk)**. Nodaļuma iespējas:

Atjaunot Windows tikai līdz pirmajam nodalījumam.

Šī iespēja nodzēš tikai pirmo nodalījumu un ļauj saglabāt citus nodalījumus, un izveidot jaunu sistēmas nodalījumu kā "C" diskdziņi.

Atjaunot Windows visam cietajam diskam.

Šī iespēja nodzēš visus nodalījumus no jūsu cietā diska diskdziņa un izveido jaunu sistēmas nodalījumu kā "C" diskdziņi.

Atjaunot Windows visam cietajam diskam ar diviem nodalījumiem.

Šī iespēja nodzēš visus nodalījumus no jūsu cietā diska diskdziņa un izveido divus jaunus nodalījumus "C" (60%) un "D" (40%).

6. Sekojiet instrukcijām uz ekrāna, lai pabeigtu atjaunošanas procesu.



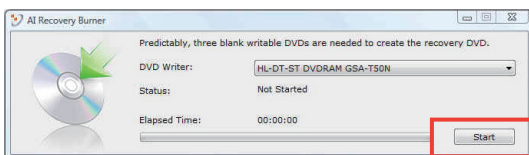
Par atjauninātiem diskdziņiem un utilitprogrammām lasiet ASUS tīmekļa vietnē www.asus.com.

Atjaunošanas DVD izmantošana (atsevišķiem modeļiem)

Atjaunošanas DVD izveide:

1. Ar dubultklikšķi nospiediet **AI Recovery Burner (AI atjaunošanas rakstītājs)** ikonu uz Windows darbvirsmas.

2. Ievietojiet tukšu ierakstāmo DVD optiskajā diskdziņī un nospiediet **Start (Sākt)**, lai sāktu atjaunošanas DVD izveidi.



3. Sekojiet instrukcijām uz ekrāna, lai pabeigtu atjaunošanas DVD izveidi.



Sagatavojiet trīs tukšus ierakstāmos DVD diskus, lai izveidotu atjaunošanas DVD.



SVARĪGI! Atpējojiet papildu sekundāro cietā diska diskdziņi BIOS sistēmā, pirms uzsākat piezīmjdatora sistēmas atjaunošanu. Saskaņā ar Microsoft, jūs varat zaudēt svarīgus datus, ja iestatīsit Windows uz nepareizā diskdziņa vai formatēsiet nepareizo diskdziņa nodalījumu.

Atjaunošanas DVD izmantošana:

1. Ievietojiet atjaunošanas DVD optiskajā diskdzinī. Jūsu datoram ir jābūt ieslēgtam.
2. Restartējiet piezīmjdatoru un nospiediet [Esc] (Atsoļa) taustiņu sāknēšanās laikā, izvēlieties optisko diskdzini (var būt apzīmēts kā "CD/DVD") un nospiediet [Enter] (Ievadīt), lai sāknētu no atjaunošanas DVD.
3. Izvēlieties **OK (Jā)**, lai sāktu attēla atjaunošanu.
4. Izvēlieties **OK (Jā)**, lai apstiprinātu sistēmas atjaunošanu.



Atjaunošanas procesā tiks pārrakstīts cietais disks. Pirms sistēmas atjaunošanas nodublējiet visus svarīgos datus.

5. Sekojiet instrukcijām uz ekrāna, lai pabeigtu atjaunošanas procesu.



BRĪDINĀJUMS: Neizņemiet atjaunošanas disku atjaunošanas procesa laikā, kamēr vien instrukcijas to neliek darīt, citādi nodalījumi nebūs izmantojami.



Veicot sistēmas atjaunošanu, noteikti pievienojiet piezīmjdatoram strāvas adapteri. Svārstīgas strāvas padeves rezultātā sistēmas atjaunošana var neizdoties.



Par atjauninātiem diskdziņiem un utilitprogrammām lasiet ASUS tīmekļa vietnē www.asus.com.

Norādījumi un drošības noteikumi

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.
- 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 dzīvojamā māju instalācijās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas netiek uztsādīts 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.



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 tiekāt 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 Ierakstu Administrācijas Federālais Reģistrs, ASV valsts tipogrāfija)).

FCC brīdinājuma paziņojums par pakļaušanu radio frekvences (RF) iedarbībai



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:

- 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 marķējums



CE marķējums ierīcēm, kurām nav bezvadu LAN/Bluetooth

Šīs ierīces nosūtītā versija atbilst EEK direktīvu 2004/108/EK "Elektromagnētiskā savietojamība" un 2006/95/EK „Zemsprieguma direktīvā” prasībām.



CE marķējums ierīcēm ar bezvadu LAN/Bluetooth

Šī ierīce atbilst Eiropas Parlamenta un Komisijas 1999. gada 9. marta direktīvas 1999/5/EK prasībām, kas regulē radio un telekomunikāciju iekārtas un to atbilstības savstarpējo atzīšanu.

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 dažādiem 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



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 privātīpašumā 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
64 Pyrénées Atlantique
67 Bas Rhin 68 Haut Rhin
71 Saône et Loire
82 Tarn et Garonne
89 Yonne
94 Val de Marne
61 Orne
63 Puy du Dôme
66 Pyrénées Orientales
70 Haute Saône
75 Paris
84 Vaucluse 88 Vosges
90 Territoire de Belfort

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



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

UL (Underwriters Laboratories) drošības paziņojumi

Nepieciešams UL 1459, kas aptver telekomunikāciju (tālrunu) iekārtas, kas paredzētas elektriskai pieslēgšanai telekomunikāciju tīklam, kam darbības spriegums uz saņemējumu nepārsniedz 200V augstākajā punktā, 300V pilnā svārstību diapozonā un 105V rms un, kas ir instalēts vai tiek lietots saskaņā ar Nacionālo Elektriības 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 elektroķīmiskās šūnas vai divām un vairāk šūnām, kas saistītas virknē, paralēli, vai abējādi, kas pārvērš ķīmisko enerģiju elektriskajā enerģijā ar atgriežamu vai neatgriežamu ķīmisku 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 eksplozijas 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.

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

Ievērojot REACH noteikumus, mēs esam publicējuši mūsu produktos esošās ķīmiskās vielas ASUS REACH tīmekļa vietnē <http://green.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 - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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! Eksplosjonsfare 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)

Šo produktu aizsargā viens vai vairāki no sekojošiem ASV izdotajiem patentiem:

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378; 7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752; 7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493; 7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034; 7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645; 7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241; 7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011; 7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573; 7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971; 7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096; 7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297; 7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837; 7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765; 7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130; 7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541; 7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266; 6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513; 6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944; 6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693; 6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016; 6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806; 6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663; 6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224; 6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419; 6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596; 6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367; 6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

ASV patenta dizains D563,594; D557,695; D545,803; D542,256; D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194; patenti gaida apstiprinājumu.

Ražotājs	ASUSTek COMPUTER INC.
Adrese, pilsēta	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Valsts	TAIWAN
Pilnvarotais pārstāvis Eiropā	ASUS COMPUTER GmbH
Adrese, pilsēta	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Valsts	GERMANY